

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |  | 35000002 |  | 測定地点名           |  | 燧灘北西部 2  |  | 地点統一番号 |  | 610-52  |  |        |  |       |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--|----------|--|-----------------|--|----------|--|--------|--|---------|--|--------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |      | 燧灘北西部   |  |          |  | C O D等に係る環境基準類型 |  |          |  | A 1    |  |         |  |        |  |       |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |  |          |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |  |          |  | 1      |  |         |  |        |  |       |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |  | 竹原市市民生活課 |  | 採水機関            |  | 竹原市市民生活課 |  | 分析機関   |  | 東和科学(株) |  |        |  |       |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 6月14日   |  | 6月14日    |  | 6月14日           |  | 7月19日    |  | 7月19日  |  | 7月19日   |  | 8月2日   |  | 8月2日  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 上層(表層)  |  | 中層       |  | 下層              |  | 上層(表層)   |  | 中層     |  | 下層      |  | 上層(表層) |  | 中層    |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 曇       |  | 曇        |  | 曇               |  | 晴        |  | 晴      |  | 晴       |  | 晴      |  | 晴     |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 9:46    |  | 9:48     |  | 9:50            |  | 9:14     |  | 9:16   |  | 9:18    |  | 9:47   |  | 9:48  |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      |         |  |          |  |                 |  | 9.7      |  | 9.7    |  | 9.7     |  | 9.0    |  | 9.0   |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 0.5     |  | 2.0      |  | 9.0             |  | 0.0      |  | 2.0    |  | 9.0     |  | 0.0    |  | 2.0   |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 9:45    |  | 9:45     |  | 9:45            |  | 14:47    |  | 14:47  |  | 14:47   |  | 15:06  |  | 15:06 |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 3:26    |  | 3:26     |  | 3:26            |  | 8:11     |  | 8:11   |  | 8:11    |  | 8:34   |  | 8:34  |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 22.0    |  | 22.0     |  | 22.0            |  | 25.3     |  | 25.3   |  | 25.3    |  | 27.0   |  | 27.0  |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 19.2    |  | 18.8     |  | 18.5            |  | 22.4     |  | 22.4   |  | 22.0    |  | 25.9   |  | 23.5  |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    |  | 無色透明     |  | 無色透明            |  | 無色透明     |  | 無色透明   |  | 無色透明    |  | 無色透明   |  | 無色透明  |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      |  | なし       |  | なし              |  | なし       |  | なし     |  | なし      |  | なし     |  | なし    |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.9     |  | 1.8      |  | 1.7             |  | 2.0      |  | 1.9    |  | 1.6     |  | 2.2*   |  | 2.0   |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| 健康<br>項<br>目               |                            | カドミウム             | mg/l |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | シマジン                       | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | セレン                        | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | ふつ素                        | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | ほう素                        | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | クロム                        | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | メチルブルー活性物質                 | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            |                            | トリクロロエチレン生成能      | mg/l |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | ブロモホルム生成能                  | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |
|                            | ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml           |      |         |  |          |  |                 |  |          |  |        |  |         |  |        |  |       |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |        | 35000002 |       | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 2  |        | 地点統一番号 |    | 610-52  |  |       |  |       |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|----------|--------|--------|----|---------|--|-------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |      | 燧灘北西部   |        |          |       | C O D等に係る環境基準類型 |       |          |        | A 1    |    |         |  |       |  |       |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |        |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |       |          |        | 1      |    |         |  |       |  |       |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |        | 竹原市市民生活課 |       | 採水機関            |       | 竹原市市民生活課 |        | 分析機関   |    | 東和科学(株) |  |       |  |       |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 8月2日    |        | 10月18日   |       | 10月18日          |       | 10月18日   |        | 12月6日  |    | 12月6日   |  | 12月6日 |  | 2月14日 |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 下層      | 上層(表層) | 中層       | 下層    | 上層(表層)          | 中層    | 下層       | 上層(表層) | 中層     | 下層 | 上層(表層)  |  |       |  |       |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 晴       | 晴      | 晴        | 晴     | 曇               | 曇     | 曇        | 曇      | 曇      | 曇  | 曇       |  |       |  |       |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 9:50    | 13:25  | 13:27    | 13:28 | 10:24           | 10:22 | 10:20    | 10:29  |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 9.0     | 12.0   | 12.0     | 12.0  | 9.8             | 9.8   | 9.8      | 14.0   |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 8.0     | 0.0    | 2.0      | 8.0   | 0.0             | 2.0   | 8.0      | 0.0    |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 15:06   | 17:22  | 17:22    | 17:22 | 7:35            | 7:35  | 7:35     | 5:31   |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 8:34    | 11:16  | 11:16    | 11:16 | 14:40           | 14:40 | 14:40    | 12:03  |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 27.0    | 22.5   | 22.5     | 22.5  | 9.2             | 9.2   | 9.2      | 7.5    |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 23.4    | 24.1   | 24.0     | 24.0  | 17.0            | 17.0  | 17.0     | 10.1   |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明  | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし     | なし       | なし    | なし              | なし    | なし       | なし     |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.6     | 1.8    | 2.0      | 2.0   | 1.5             | 1.7   | 1.7      | 1.9    |        |    |         |  |       |  |       |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | トリクロロエチレン生成能               | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |        |          |       |                 |       |          |        |        |    |         |  |       |  |       |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000002 | 測定地点名           | 燧灘北西部 2 | 地点統一番号   | 610-52 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------|----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |         |          | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |         |          | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 竹原市市民生活課 |                 | 採水機関    | 竹原市市民生活課 |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 2月14日    | 2月14日           |         |          |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |         |          |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 中層       | 下層              |         |          |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               |         |          |        |
|                            | 採取時刻                       | 時：分               | 10:31    | 10:33           |         |          |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 14.0     | 14.0            |         |          |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 2.0      | 8.0             |         |          |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時：分               | 5:31     | 5:31            |         |          |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時：分               | 12:03    | 12:03           |         |          |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 7.5      | 7.5             |         |          |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.0     | 10.2            |         |          |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            |         |          |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              |         |          |        |
|                            | 透明度                        | m                 |          |                 |         |          |        |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |         |          |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |         |          |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.9      | 1.8             |         |          |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |         |          |        |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |         |          |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |         |          |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |         |          |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |         |          |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |         |          |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |         |          |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |         |          |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |         |          |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |         |          |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |         |          |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |         |          |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000008 | 測定地点名           | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号  | 610-01 |       |        |       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|-------|--------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |         | A Ⅰ    |       |        |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |         | Ⅰ      |       |        |       |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | 東和科学(株) |        |       |        |       |
| 測定項目                       | 単位                         | 4月19日             | 4月19日    | 4月19日           | 5月10日     | 5月10日   | 5月10日  | 6月14日 | 6月14日  |       |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   | 中層              | 下層        | 上層(表層)  | 中層     | 下層    | 上層(表層) | 中層    |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               | 晴         | 晴       | 晴      | 晴     | 曇      | 曇     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 9:34     | 9:36            | 9:38      | 10:06   | 10:08  | 10:10 | 9:54   | 9:56  |
|                            | 全水深                        | m                 | 47.0     | 47.0            | 47.0      | 48.0    | 48.0   | 48.0  | 46.0   | 46.0  |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      | 2.0             | 10.0      | 0.0     | 2.0    | 10.0  | 0.0    | 2.0   |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 14:15    | 14:15           | 14:15     | 5:55    | 5:55   | 5:55  | 9:45   | 9:45  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 7:46     | 7:46            | 7:46      | 11:24   | 11:24  | 11:24 | 15:23  | 15:23 |
|                            | 気温                         | ℃                 | 16.0     | 16.0            | 16.0      | 15.7    | 15.7   | 15.7  | 22.0   | 22.0  |
|                            | 水温                         | ℃                 | 13.0     | 12.5            | 12.5      | 15.0    | 15.0   | 14.8  | 18.4   | 18.9  |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明      | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし        | なし      | なし     | なし    | なし     | なし    |
|                            | 透明度                        | m                 | 7.2      | 7.2             | 7.2       | 4.8     | 4.8    | 4.8   | 5.1    | 5.1   |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |          | 8.1             | 8.1       | 8.1     | 8.0    | 8.0   | 8.0    | 8.1   |
| D O                        |                            | mg/l              | 9.5      | 9.8             | 10        | 8.8     | 8.6    | 8.8   | 8.4    | 8.2   |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.9      | 1.8             | 2.0       | 1.7     | 1.4    | 1.9   | 1.6    | 1.4   |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         | <2       |                 |           | <2      |        |       | <2     |       |
| ノルマ抽出物質                    |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| 全窒素                        |                            | mg/l              | 0.17     |                 | 0.11      | 0.13    |        | 0.14  | 0.16   |       |
| 全燐                         |                            | mg/l              | 0.008    |                 | 0.010     | 0.010   |        | 0.012 | 0.008  |       |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           | 1.6     |        |       |        |       |
|                            | 電気伝導度                      | μS/c m            |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | トリクロロメタン生成能                | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000008 | 測定地点名           | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号  | 610-01 |       |       |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|-------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |         | A 1    |       |       |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |         | 1      |       |       |        |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | 東和科学(株) |        |       |       |        |
| 測定項目                       | 単位                         | 6月14日             | 7月19日    | 7月19日           | 7月19日     | 8月2日    | 8月2日   | 8月2日  | 9月13日 |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層       | 上層(表層)          | 中層        | 下層      | 上層(表層) | 中層    | 下層    | 上層(表層) |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 晴               | 晴         | 晴       | 晴      | 晴     | 晴     | 晴      |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 9:58     | 9:22            | 9:24      | 9:26    | 9:54   | 9:56  | 9:58  | 10:00  |
|                            | 全水深                        | m                 | 46.0     | 46.8            | 46.8      | 46.8    | 46.5   | 46.5  | 46.5  | 42.0   |
|                            | 採取水深                       | m                 | 10.0     | 0.0             | 2.0       | 10.0    | 0.0    | 2.0   | 10.0  | 0.0    |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 9:45     | 14:47           | 14:47     | 14:47   | 15:06  | 15:06 | 15:06 | 11:27  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 15:23    | 8:11            | 8:11      | 8:11    | 8:34   | 8:34  | 8:34  | 4:21   |
|                            | 気温                         | ℃                 | 22.0     | 25.4            | 25.4      | 25.4    | 27.0   | 27.0  | 27.0  | 29.3   |
|                            | 水温                         | ℃                 | 18.8     | 22.5            | 22.5      | 22.0    | 23.7   | 23.5  | 23.5  | 26.0   |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明      | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明   |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし        | なし      | なし     | なし    | なし    | なし     |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.1      | 5.8             | 5.8       | 5.8     | 7.6    | 7.6   | 7.6   | 5.0    |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |          | 7.9             | 8.1       | 8.1     | 8.1    | 8.1   | 8.1   | 8.1    |
| D O                        |                            | mg/l              | 8.2      | 7.6             | 7.6       | 7.7     | 7.2*   | 7.0*  | 7.1*  | 6.8*   |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.8      | 2.1*            | 1.8       | 1.9     | 1.6    | 1.7   | 1.8   | 1.8    |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          | <2              |           |         | <2     |       |       | <2     |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          | ND              |           |         |        |       |       |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              | 0.12     | 0.16            |           | 0.16    | 0.12   |       | 0.11  | 0.15   |
| 全燐                         |                            | mg/l              | 0.010    | 0.016           |           | 0.018   | 0.028  |       | 0.022 | 0.016  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 | <0.001    |         |        |       |       |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          | ND              |           |         |        |       |       |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          | <0.005          |           |         |        |       |       |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          | <0.02           |           |         |        |       |       |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          | <0.005          |           |         |        |       |       |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          | <0.0005         |           |         |        |       |       |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          | ND              |           |         |        |       |       |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          | ND              |           |         |        |       |       |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          | 1:1:1:1         |           |         |        |       |       |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   | 0.02     |                 |           |         |        |       |       |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| クロム                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          | 2.2             |           |         |        |       | 3.0   |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |         |        |       |       |        |
|                            | 好氧性有機物質                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| 濁度                         | 度                          |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| トリクロロメタン生成能                | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |         |        |       |       |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             | 測定地点コード |       | 35000008 | 測定地点名           |        | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号 |       | 610-01 |         |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------|----------|-----------------|--------|-----------|--------|-------|--------|---------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   | 燧灘北西部   |       |          | C O D等に係る環境基準類型 |        |           | A Ⅰ    |       |        |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   | 燧灘北西部   |       |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |        |           | Ⅰ      |       |        |         |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室   |       |          | 採水機関            |        | 東和科学(株)   |        | 分析機関  |        | 東和科学(株) |
| 測 定 項 目                    |                            | 単 位               | 9月13日   | 9月13日 | 10月18日   | 10月18日          | 10月18日 | 11月8日     | 11月8日  | 11月8日 | 11月8日  |         |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 採取位置                       |                   | 中層      | 下層    | 上層(表層)   | 中層              | 下層     | 上層(表層)    | 中層     | 下層    |        |         |
|                            | 天候                         |                   | 晴       | 晴     | 曇        | 曇               | 曇      | 晴         | 晴      | 晴     |        |         |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:02   | 10:04 | 13:40    | 13:38           | 13:36  | 10:10     | 10:08  | 10:06 |        |         |
|                            | 全水深                        | m                 | 42.0    | 42.0  | 46.0     | 46.0            | 46.0   | 46.0      | 46.0   | 46.0  |        |         |
|                            | 採取水深                       | m                 | 2.0     | 10.0  | 0.0      | 2.0             | 10.0   | 0.0       | 2.0    | 10.0  |        |         |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 11:27   | 11:27 | 17:22    | 17:22           | 17:22  | 8:25      | 8:25   | 8:25  |        |         |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 4:21    | 4:21  | 11:16    | 11:16           | 11:16  | 15:48     | 15:48  | 15:48 |        |         |
|                            | 気温                         | ℃                 | 29.3    | 29.3  | 22.5     | 22.5            | 22.5   | 16.4      | 16.4   | 16.4  |        |         |
|                            | 水温                         | ℃                 | 26.0    | 25.8  | 24.0     | 23.8            | 23.6   | 21.6      | 21.6   | 21.6  |        |         |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明   | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明  |        |         |
|                            | 臭気                         |                   | なし      | なし    | なし       | なし              | なし     | なし        | なし     | なし    |        |         |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.0     | 5.0   | 5.2      | 5.2             | 5.2    | 4.9       | 4.9    | 4.9   |        |         |
|                            | 透視度                        | c m               |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |         | 8.1   | 8.0      | 8.1             | 8.0    | 8.0       | 8.0    | 8.0   | 8.0    |         |
| DO                         |                            | mg/l              | 7.2*    | 7.4*  | 7.4*     | 7.5             | 7.2*   | 8.3       | 7.7    | 7.7   |        |         |
| BOD                        |                            | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| COD                        |                            | mg/l              | 2.0     | 1.7   | 1.7      | 1.6             | 1.6    | 1.6       | 1.8    | 1.9   |        |         |
| SS                         |                            | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |         |       | <2       |                 |        | <2        |        |       |        |         |
| ノルマル抄抽出物質                  |                            | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |         | 0.12  | 0.14     |                 | 0.15   | 0.14      |        | 0.15  |        |         |
| 全燐                         |                            | mg/l              |         | 0.016 | 0.020    |                 | 0.028  | 0.014     |        | 0.020 |        |         |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l    |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 鉛                          | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 砒素                         | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | PCB                        | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | PCB試験法                     |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | チウラム                       | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| セレン                        | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 銅                          | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| クロム                        | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | T O C                      | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | クロロフィルa                    | mg/m <sup>3</sup> |         |       |          |                 |        | 1.1       |        |       |        |         |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| 濁度                         | 度                          |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| トリクロロメタン生成能                | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |         |       |          |                 |        |           |        |       |        |         |

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000008 | 測定地点名           | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号  | 610-01 |       |         |       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|-------|---------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |         | A 1    |       |         |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |         | 1      |       |         |       |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | 東和科学(株) |        | 分析機関  | 東和科学(株) |       |
| 測定項目                       | 単位                         | 12月6日             | 12月6日    | 12月6日           | 1月10日     | 1月10日   | 1月10日  | 2月14日 | 2月14日   |       |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   | 中層              | 下層        | 上層(表層)  | 中層     | 下層    | 上層(表層)  | 中層    |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 曇               | 曇         | 晴       | 晴      | 晴     | 曇       | 曇     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:23    | 10:24           | 10:26     | 10:20   | 10:22  | 10:24 | 9:52    | 9:54  |
|                            | 全水深                        | m                 | 46.4     | 46.4            | 46.4      | 46.7    | 46.7   | 46.7  | 38.0    | 38.0  |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      | 2.0             | 10.0      | 0.0     | 2.0    | 10.0  | 0.0     | 2.0   |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 7:35     | 7:35            | 7:35      | 14:12   | 14:12  | 14:12 | 5:31    | 5:31  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 14:40    | 14:40           | 14:40     | 8:16    | 8:16   | 8:16  | 12:03   | 12:03 |
|                            | 気温                         | ℃                 | 9.2      | 9.2             | 9.2       | 8.6     | 8.6    | 8.6   | 7.0     | 7.0   |
|                            | 水温                         | ℃                 | 16.6     | 16.8            | 17.5      | 12.0    | 12.0   | 12.0  | 10.0    | 10.0  |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明      | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明    | 無色透明  |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし        | なし      | なし     | なし    | なし      | なし    |
|                            | 透明度                        | m                 | 2.5      | 2.5             | 2.5       | 6.0     | 6.0    | 6.0   | 5.8     | 5.8   |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |          | 8.1             | 8.1       | 8.1     | 8.1    | 8.1   | 8.1     | 8.1   |
| D O                        |                            | mg/l              | 7.8      | 6.8*            | 7.8       | 8.8     | 8.9    | 9.2   | 10      | 10    |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.5      | 1.5             | 1.4       | 1.3     | 1.6    | 1.4   | 1.8     | 1.6   |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         | <2       |                 |           | <2      |        |       | <2      |       |
| ノルマ抽出物質                    |                            | mg/l              |          |                 |           | ND      |        |       |         |       |
| 全窒素                        |                            | mg/l              | 0.18     |                 | 0.18      | 0.15    |        | 0.17  | 0.11    |       |
| 全燐                         |                            | mg/l              | 0.028    |                 | 0.026     | 0.020   |        | 0.020 | 0.016   |       |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |         | <0.001 |       |         |       |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           | ND      |        |       |         |       |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           | <0.005  |        |       |         |       |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           | <0.02   |        |       |         |       |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           | <0.005  |        |       |         |       |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           | <0.0005 |        |       |         |       |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           | ND      |        |       |         |       |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           | ND      |        |       |         |       |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           | 1:1:1:1 |        |       |         |       |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 | 0.06      |         |        |       |         |       |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           | <0.005  |        |       |         |       |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           | 0.005   |        |       |         |       |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           | <0.1    |        |       |         |       |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           | <0.1    |        |       |         |       |
| クロム                        | mg/l                       |                   |          |                 | <0.1      |         |        |       |         |       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           | 1.8     |        |       |         |       |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | トリクロロメタン生成能                | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
|                            | ブロモホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |         |       |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |         |        |       |         |       |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000008 | 測定地点名           | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号  | 610-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |         | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |         | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | 東和科学(株) |        |
| 測定項目                       | 単位                         | 2月14日             | 3月7日     | 3月7日            | 3月7日      |         |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層       | 上層(表層)          | 中層        | 下層      |        |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 晴               | 晴         | 晴       |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 9:56     | 9:51            | 9:53      | 9:55    |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 38.0     | 47.2            | 47.2      | 47.2    |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 10.0     | 0.0             | 2.0       | 10.0    |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 5:31     | 9:46            | 9:46      | 9:46    |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 12:03    | 15:04           | 15:04     | 15:04   |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 7.0      | 10.0            | 10.0      | 10.0    |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.0     | 10.7            | 10.8      | 10.8    |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明      | 無色透明    |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし        | なし      |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.8      | 7.0             | 7.0       | 7.0     |        |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |           |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |          | 8.1             | 8.2       | 8.2     | 8.2    |
| D O                        |                            | mg/l              | 9.9      | 10              | 10        | 10      |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.8      | 1.6             | 1.8       | 1.8     |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          | <2              |           |         |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              | 0.12     | 0.11            |           | 0.12    |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              | 0.018    | 0.012           |           | 0.010   |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |         |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | トリス(1,2-ジクロロエチル)           | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          | 1.3             |           |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |         |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |         |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名              |                     | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |        | 35000011 |  | 測定地点名           |  | 燧灘北西部 1 1 |        | 地点統一番号 |  | 610-59  |        |
|------------------|---------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|--|-----------------|--|-----------|--------|--------|--|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |                     |                   |      | 燧灘北西部   |        |          |  | C O D等に係る環境基準類型 |  |           |        | A 1    |  |         |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名     |                     |                   |      | 燧灘北西部   |        |          |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |  |           |        | 1      |  |         |        |
| 調査区分             |                     | 通年調査              |      | 測定機関    |        | 環境対策室    |  | 採水機関            |  | 東和科学(株)   |        | 分析機関   |  | 東和科学(株) |        |
| 測定項目             |                     | 単位                |      | 4月19日   |        | 4月19日    |  | 4月19日           |  | 5月10日     |        | 5月10日  |  | 5月10日   |        |
|                  |                     |                   |      | 上層(表層)  |        | 中層       |  | 下層              |  | 上層(表層)    |        | 中層     |  | 下層      |        |
| 一般項目             | 流量                  | m <sup>3</sup> /s |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 採取位置                |                   |      | 上層(表層)  |        | 中層       |  | 下層              |  | 上層(表層)    |        | 中層     |  | 下層      |        |
|                  | 天候                  |                   |      | 晴       |        | 晴        |  | 晴               |  | 晴         |        | 晴      |  | 曇       |        |
|                  | 採取時刻                | 時:分               |      | 9:58    |        | 9:59     |  | 10:00           |  | 11:14     |        | 11:16  |  | 11:18   |        |
|                  | 全水深                 | m                 |      | 38.0    |        | 38.0     |  | 38.0            |  | 38.0      |        | 38.0   |  | 38.0    |        |
|                  | 採取水深                | m                 |      | 0.0     |        | 2.0      |  | 10.0            |  | 0.0       |        | 2.0    |  | 10.0    |        |
|                  | 干潮時刻                | 時:分               |      | 14:15   |        | 14:15    |  | 14:15           |  | 5:55      |        | 5:55   |  | 5:55    |        |
|                  | 満潮時刻                | 時:分               |      | 7:46    |        | 7:46     |  | 7:46            |  | 11:24     |        | 11:24  |  | 11:24   |        |
|                  | 気温                  | ℃                 |      | 16.0    |        | 16.0     |  | 16.0            |  | 16.8      |        | 16.8   |  | 16.8    |        |
|                  | 水温                  | ℃                 |      | 12.5    |        | 12.5     |  | 12.2            |  | 15.1      |        | 15.0   |  | 15.0    |        |
|                  | 色相                  |                   |      | 無色透明    |        | 無色透明     |  | 無色透明            |  | 無色透明      |        | 無色透明   |  | 無色透明    |        |
|                  | 臭気                  |                   |      | なし      |        | なし       |  | なし              |  | なし        |        | なし     |  | なし      |        |
|                  | 透明度                 | m                 |      | 6.5     |        | 6.5      |  | 6.5             |  | 5.0       |        | 5.0    |  | 5.0     |        |
|                  | 透視度                 | c m               |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 生活環境項目              | p H               |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| D O              |                     | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| B O D            |                     | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| C O D            |                     | mg/l              |      | 2.0     |        | 1.8      |  | 1.9             |  | 2.5*      |        | 2.6*   |  | 2.5*    |        |
| S S              |                     | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| 大腸菌群数            |                     | MPN/100ml         |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| ノルハチ抽出物質         |                     | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| 全窒素              |                     | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| 全燐               |                     | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| 健康項目             |                     | カドミウム             | mg/l |         | <0.001 |          |  |                 |  |           | <0.001 |        |  |         | <0.001 |
|                  | 全シアン                | mg/l              |      | ND      |        |          |  |                 |  | ND        |        |        |  | ND      |        |
|                  | 鉛                   | mg/l              |      | <0.005  |        |          |  |                 |  | <0.005    |        |        |  | <0.005  |        |
|                  | 六価クロム               | mg/l              |      | <0.02   |        |          |  |                 |  | <0.02     |        |        |  | <0.02   |        |
|                  | 砒素                  | mg/l              |      | <0.005  |        |          |  |                 |  | <0.005    |        |        |  | <0.005  |        |
|                  | 総水銀                 | mg/l              |      | <0.0005 |        |          |  |                 |  | <0.0005   |        |        |  | <0.0005 |        |
|                  | アルキル水銀              | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | P C B               | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | P C B 試験法           |                   |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | ジクロロメタン             | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 四塩化炭素               | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 1,1,1,2-トリクロロエタン    | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | トリクロロエチレン           | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | テトラクロロエチレン          | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン        | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | チウラム                | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | シマジン                | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | チオベンカルブ             | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | ベンゼン                | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | セレン                 | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 硝酸性・亜硝酸性窒素          | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | ふつ素                 | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | ほう素                 | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| 特殊項目             | フェノール類              | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 銅                   | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 亜鉛                  | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 鉄(溶解性)              | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | マンガン(溶解性)           | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| その他の項目           | クロム                 | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 塩素イオン               | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 有機態窒素               | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | アンモニア態窒素            | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 亜硝酸態窒素              | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 硝酸態窒素               | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 燐酸態燐                | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | T O C               | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | クロロフィル a            | mg/m <sup>3</sup> |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 電気伝導度               | μS/cm             |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | メチル-活性物質            | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | 濁度                  | 度                 |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | トリハロメタン生成能          | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | クロロホルム生成能           | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
|                  | ジブロムメタン生成能          | mg/l              |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| ブロムホルム生成能        | mg/l                |                   |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| プロモホルム生成能        | mg/l                |                   |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |
| ふん便性大腸菌群数        | 個/100ml             |                   |      |         |        |          |  |                 |  |           |        |        |  |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |  | 35000011 |  | 測定地点名            |  | 燧灘北西部 1 1 |        | 地点統一番号 |  | 610-59  |         |        |  |       |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--|----------|--|------------------|--|-----------|--------|--------|--|---------|---------|--------|--|-------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |  |          |  | C O D 等に係る環境基準類型 |  |           |        | A 1    |  |         |         |        |  |       |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |  |          |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |  |           |        | 1      |  |         |         |        |  |       |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |  | 環境対策室    |  | 採水機関             |  | 東和科学(株)   |        | 分析機関   |  | 東和科学(株) |         |        |  |       |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 6月14日   |  | 7月19日    |  | 7月19日            |  | 8月2日      |        | 8月2日   |  | 8月2日    |         | 9月13日  |  | 9月13日 |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 下層      |  | 中層       |  | 下層               |  | 上層(表層)    |        | 中層     |  | 下層      |         | 上層(表層) |  | 中層    |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 曇       |  | 晴        |  | 晴                |  | 晴         |        | 晴      |  | 晴       |         | 晴      |  | 晴     |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 10:28   |  | 9:58     |  | 10:00            |  | 10:24     |        | 10:26  |  | 10:28   |         | 10:28  |  | 10:30 |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 36.5    |  | 36.5     |  | 36.5             |  | 36.6      |        | 36.6   |  | 36.6    |         | 35.1   |  | 35.1  |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 10.0    |  | 2.0      |  | 10.0             |  | 0.0       |        | 2.0    |  | 10.0    |         | 0.0    |  | 2.0   |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 9:45    |  | 14:47    |  | 14:47            |  | 15:06     |        | 15:06  |  | 15:06   |         | 11:27  |  | 11:27 |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 15:23   |  | 8:11     |  | 8:11             |  | 8:34      |        | 8:34   |  | 8:34    |         | 4:21   |  | 4:21  |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 22.3    |  | 25.7     |  | 25.7             |  | 27.0      |        | 27.0   |  | 27.0    |         | 29.0   |  | 29.0  |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 18.4    |  | 22.4     |  | 22.2             |  | 23.9      |        | 23.9   |  | 23.4    |         | 26.6   |  | 25.6  |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    |  | 無色透明     |  | 無色透明             |  | 無色透明      |        | 無色透明   |  | 無色透明    |         | 無色透明   |  | 無色透明  |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      |  | なし       |  | なし               |  | なし        |        | なし     |  | なし      |         | なし     |  | なし    |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 4.8     |  | 5.5      |  | 5.5              |  | 7.9       |        | 7.9    |  | 7.9     |         | 4.8    |  | 4.8   |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.8     |  | 1.8      |  | 1.9              |  | 1.5       |        | 1.3    |  | 1.7     |         | 1.9    |  | 2.0   |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |  |          |  |                  |  |           | <0.001 |        |  |         |         | <0.001 |  |       |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  | ND        |        |        |  |         | ND      |        |  |       |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  | <0.005    |        |        |  |         | <0.005  |        |  |       |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  | <0.02     |        |        |  |         | <0.02   |        |  |       |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  | <0.005    |        |        |  |         | <0.005  |        |  |       |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  | <0.0005   |        |        |  |         | <0.0005 |        |  |       |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |  |          |  |                  |  |           |        |        |  |         |         |        |  |       |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名            |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |         | 3500011 |  | 測定地点名           |  | 燧灘北西部 1 1 |         | 地点統一番号 |  | 610-59  |  |       |         |        |  |  |
|------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|---------|---------|--|-----------------|--|-----------|---------|--------|--|---------|--|-------|---------|--------|--|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |                            |                   |      | 燧灘北西部   |         |         |  | C O D等に係る環境基準類型 |  |           |         | A 1    |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名     |                            |                   |      | 燧灘北西部   |         |         |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |  |           |         | 1      |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 調査区分             |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |         | 環境対策室   |  | 採水機関            |  | 東和科学(株)   |         | 分析機関   |  | 東和科学(株) |  |       |         |        |  |  |
| 測定項目             |                            | 単位                |      | 9月13日   |         | 10月18日  |  | 10月18日          |  | 10月18日    |         | 11月8日  |  | 11月8日   |  | 11月8日 |         | 12月6日  |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目 | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 採取位置                       |                   |      | 下層      |         | 上層(表層)  |  | 中層              |  | 下層        |         | 上層(表層) |  | 中層      |  | 下層    |         | 上層(表層) |  |  |
|                  | 天候                         |                   |      | 晴       |         | 曇       |  | 曇               |  | 曇         |         | 晴      |  | 晴       |  | 晴     |         | 曇      |  |  |
|                  | 採取時刻                       | 時:分               |      | 10:32   |         | 14:08   |  | 14:10           |  | 14:11     |         | 10:19  |  | 10:17   |  | 10:16 |         | 11:07  |  |  |
|                  | 全水深                        | m                 |      | 35.1    |         | 38.0    |  | 38.0            |  | 38.0      |         | 35.0   |  | 35.0    |  | 35.0  |         | 36.8   |  |  |
|                  | 採取水深                       | m                 |      | 10.0    |         | 0.0     |  | 2.0             |  | 10.0      |         | 0.0    |  | 2.0     |  | 10.0  |         | 0.0    |  |  |
|                  | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 11:27   |         | 17:22   |  | 17:22           |  | 17:22     |         | 8:25   |  | 8:25    |  | 8:25  |         | 7:35   |  |  |
|                  | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 4:21    |         | 11:16   |  | 11:16           |  | 11:16     |         | 15:48  |  | 15:48   |  | 15:48 |         | 14:40  |  |  |
|                  | 気温                         | ℃                 |      | 29.0    |         | 22.5    |  | 22.5            |  | 22.5      |         | 16.4   |  | 16.4    |  | 16.4  |         | 9.1    |  |  |
|                  | 水温                         | ℃                 |      | 25.3    |         | 24.0    |  | 24.0            |  | 24.0      |         | 21.8   |  | 21.8    |  | 21.6  |         | 16.4   |  |  |
|                  | 色相                         |                   |      | 無色透明    |         | 無色透明    |  | 無色透明            |  | 無色透明      |         | 無色透明   |  | 無色透明    |  | 無色透明  |         | 無色透明   |  |  |
|                  | 臭気                         |                   |      | なし      |         | なし      |  | なし              |  | なし        |         | なし     |  | なし      |  | なし    |         | なし     |  |  |
|                  | 透明度                        | m                 |      | 4.8     |         | 3.3     |  | 3.3             |  | 3.3       |         | 3.9    |  | 3.9     |  | 3.9   |         | 2.5    |  |  |
|                  | 透視度                        | c m               |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| D O              |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| B O D            |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| C O D            |                            | mg/l              |      | 1.7     |         | 2.0     |  | 1.9             |  | 1.7       |         | 1.8    |  | 1.9     |  | 1.8   |         | 1.3    |  |  |
| S S              |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 大腸菌群数            |                            | MPN/100ml         |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| ノルハチ抽出物質         |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 全窒素              |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 全燐               |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| カドミウム            |                            | mg/l              |      |         |         | <0.001  |  |                 |  |           |         | <0.001 |  |         |  |       |         | <0.001 |  |  |
| 全シアン             | mg/l                       |                   |      |         | ND      |         |  |                 |  |           | ND      |        |  |         |  |       | ND      |        |  |  |
| 鉛                | mg/l                       |                   |      |         | <0.005  |         |  |                 |  |           | <0.005  |        |  |         |  |       | <0.005  |        |  |  |
| 六価クロム            | mg/l                       |                   |      |         | <0.02   |         |  |                 |  |           | <0.02   |        |  |         |  |       | <0.02   |        |  |  |
| 砒素               | mg/l                       |                   |      |         | <0.005  |         |  |                 |  |           | <0.005  |        |  |         |  |       | <0.005  |        |  |  |
| 総水銀              | mg/l                       |                   |      |         | <0.0005 |         |  |                 |  |           | <0.0005 |        |  |         |  |       | <0.0005 |        |  |  |
| アルキル水銀           | mg/l                       |                   |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| P C B            | mg/l                       |                   |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 健<br>康<br>項<br>目 | P C B 試験法                  |                   |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | チウラム                       | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | シマジン                       | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | チオベンカルブ                    | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | ベンゼン                       | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| セレン              | mg/l                       |                   |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目 | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | ふつ素                        | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | ほう素                        | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | フェノール類                     | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 銅                          | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | クロム                        | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  | そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン             | mg/l |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  |                            | 有機態窒素             | mg/l |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  |                            | アンモニア態窒素          | mg/l |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  |                            | 亜硝酸態窒素            | mg/l |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  |                            | 硝酸態窒素             | mg/l |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
|                  |                            | 燐酸態燐              | mg/l |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| T O C            |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| クロロフィル a         |                            | mg/m <sup>3</sup> |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 電気伝導度            |                            | μS/cm             |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| メチル-活性物質         |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| 濁度               |                            | 度                 |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| トリクロロエチレン生成能     |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| クロロホルム生成能        |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| ジクロロメタン生成能       |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| ブロモホルム生成能        |                            | mg/l              |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |
| ふん便性大腸菌群数        | 個/100ml                    |                   |      |         |         |         |  |                 |  |           |         |        |  |         |  |       |         |        |  |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |       | 35000011 |       | 測定地点名            |         | 燧灘北西部 1 1 |       | 地点統一番号 |    | 610-59  |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|-------|------------------|---------|-----------|-------|--------|----|---------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |  | 燧灘北西部   |       |          |       | C O D 等に係る環境基準類型 |         |           |       | A 1    |    |         |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |  | 燧灘北西部   |       |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |         |           |       | 1      |    |         |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |  | 測定機関    |       | 環境対策室    |       | 採水機関             |         | 東和科学(株)   |       | 分析機関   |    | 東和科学(株) |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |  | 12月6日   |       | 12月6日    |       | 1月10日            |         | 1月10日     |       | 1月10日  |    | 2月14日   |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 採取位置                       |                   |  | 中層      | 下層    | 上層(表層)   | 中層    | 下層               | 上層(表層)  | 中層        | 下層    | 上層(表層) | 中層 | 下層      |  |
|                            | 天候                         |                   |  | 曇       | 曇     | 晴        | 晴     | 晴                | 曇       | 曇         | 曇     | 曇      | 曇  |         |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |  | 11:05   | 11:04 | 10:51    | 10:52 | 10:54            | 10:20   | 10:21     | 10:23 |        |    |         |  |
|                            | 全水深                        | m                 |  | 36.8    | 36.8  | 36.6     | 36.6  | 36.6             | 48.5    | 48.5      | 48.5  |        |    |         |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |  | 2.0     | 10.0  | 0.0      | 2.0   | 10.0             | 0.0     | 2.0       | 10.0  |        |    |         |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |  | 7:35    | 7:35  | 14:12    | 14:12 | 14:12            | 5:31    | 5:31      | 5:31  |        |    |         |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |  | 14:40   | 14:40 | 8:16     | 8:16  | 8:16             | 12:03   | 12:03     | 12:03 |        |    |         |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |  | 9.1     | 9.1   | 8.6      | 8.6   | 8.6              | 7.5     | 7.5       | 7.5   |        |    |         |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |  | 17.0    | 16.8  | 12.0     | 12.0  | 12.0             | 10.0    | 10.0      | 10.3  |        |    |         |  |
|                            | 色相                         |                   |  | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明  | 無色透明             | 無色透明    | 無色透明      | 無色透明  |        |    |         |  |
|                            | 臭気                         |                   |  | なし      | なし    | なし       | なし    | なし               | なし      | なし        | なし    |        |    |         |  |
|                            | 透明度                        | m                 |  | 2.5     | 2.5   | 5.5      | 5.5   | 5.5              | 5.6     | 5.6       | 5.6   |        |    |         |  |
|                            | 透視度                        | c m               |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| D O                        |                            | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |  | 1.3     | 1.5   | 1.6      | 1.4   | 1.5              | 1.7     | 1.3       | 1.4   |        |    |         |  |
| S S                        |                            | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           | 全窒素                        | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 全燐                         | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | カドミウム                      | mg/l              |  |         |       | <0.001   |       |                  | <0.001  |           |       |        |    |         |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |  |         |       | ND       |       |                  | ND      |           |       |        |    |         |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |  |         |       | <0.005   |       |                  | <0.005  |           |       |        |    |         |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |  |         |       | <0.02    |       |                  | <0.02   |           |       |        |    |         |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |  |         |       | <0.005   |       |                  | <0.005  |           |       |        |    |         |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |  |         |       | <0.0005  |       |                  | <0.0005 |           |       |        |    |         |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |  |         |       | ND       |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |  |         |       | ND       |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |  |         |       | 1:1:1:1  |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | トリス-1,1,2-ジクロロエタン          | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |  |         |       | <0.005   |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |  |         |       | 0.004    |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |  |         |       | <0.1     |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |  |         |       | <0.1     |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| クロム                        | mg/l                       |                   |  |         | <0.1  |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| 濁度                         | 度                          |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| トリハロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |  |         |       |          |       |                  |         |           |       |        |    |         |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000011 | 測定地点名           | 燧灘北西部 1 1 | 地点統一番号  | 610-59 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |         | A 1    |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |           |         | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | 東和科学(株) |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 3月7日     | 3月7日            | 3月7日      |         |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   | 中層              | 下層        |         |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               | 晴         |         |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:25    | 10:23           | 10:22     |         |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 36.7     | 36.7            | 36.7      |         |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      | 2.0             | 10.0      |         |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 9:46     | 9:46            | 9:46      |         |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 15:04    | 15:04           | 15:04     |         |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 10.3     | 10.3            | 10.3      |         |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.4     | 10.5            | 10.6      |         |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明      |         |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし        |         |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 7.5      | 7.5             | 7.5       |         |        |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |           |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |           |         |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.9      | 1.8             | 2.0       |         |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |           |         |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| 全磷                         |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     | <0.001          |           |         |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              | ND       |                 |           |         |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              | <0.005   |                 |           |         |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              | <0.02    |                 |           |         |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              | <0.005   |                 |           |         |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              | <0.0005  |                 |           |         |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | トリス(1,1,2-ジクロロエチル)         | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |         |        |
|                            | メチル活性物質                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |         |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |           |        |         |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|--------|---------|--|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000011 | 測定地点名           | 燧灘北西部 1 1 | 地点統一番号 | 610-59  |  |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |        | A 1     |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |        | 1       |  |
| 調査区分                       | 通日通年                       | 測定機関              | 環境対策室    | 採水機関            | 東和科学（株）   | 分析機関   | 東和科学（株） |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 測定項目                       | 単位                | 7月19日    |                 |           |        |         |  |
|                            | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   |                 |           |        |         |  |
|                            | 天候                         |                   | 晴        |                 |           |        |         |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 9:56     |                 |           |        |         |  |
|                            | 全水深                        | m                 | 36.5     |                 |           |        |         |  |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      |                 |           |        |         |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 14:47    |                 |           |        |         |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 8:11     |                 |           |        |         |  |
|                            | 気温                         | ℃                 | 25.7     |                 |           |        |         |  |
|                            | 水温                         | ℃                 | 22.0     |                 |           |        |         |  |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     |                 |           |        |         |  |
|                            | 臭気                         |                   | なし       |                 |           |        |         |  |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.5      |                 |           |        |         |  |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |           |        |         |  |
|                            |                            | D O               | mg/l     |                 |           |        |         |  |
|                            |                            | B O D             | mg/l     |                 |           |        |         |  |
|                            |                            | C O D             | mg/l     | 1.9             |           |        |         |  |
|                            |                            | S S               | mg/l     |                 |           |        |         |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |           |        |         |  |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           | 全窒素                        | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 全燐                         | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | カドミウム                      | mg/l              | <0.001   |                 |           |        |         |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              | ND       |                 |           |        |         |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              | <0.005   |                 |           |        |         |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              | <0.02    |                 |           |        |         |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              | <0.005   |                 |           |        |         |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              | <0.0005  |                 |           |        |         |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              | ND       |                 |           |        |         |  |
|                            | P C B                      | mg/l              | ND       |                 |           |        |         |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   | 1:1:1:1  |                 |           |        |         |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |        |         |  |
|                            | メチルブルー活性物質                 | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |        |         |  |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |        |         |  |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |        |         |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |        |         |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |         | 35000011 |         | 測定地点名           |         | 燧灘北西部 1 1 |         | 地点統一番号  |         | 610-59  |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|---------|----------|---------|-----------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |      | 燧灘北西部   |         |          |         | C O D等に係る環境基準類型 |         |           |         | A 1     |         |         |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |         |           |         | 1       |         |         |        |
| 調査区分                       |                            | 通日調査              |      | 測定機関    |         | 環境対策室    |         | 採水機関            |         | 東和科学(株)   |         | 分析機関    |         | 東和科学(株) |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 7月19日   |         | 7月19日    |         | 7月19日           |         | 7月19日     |         | 7月19日   |         | 7月20日   |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 上層(表層)  | 上層(表層)  | 上層(表層)   | 上層(表層)  | 上層(表層)          | 上層(表層)  | 上層(表層)    | 上層(表層)  | 上層(表層)  | 上層(表層)  | 上層(表層)  | 上層(表層) |
|                            | 天候                         |                   |      | 晴       | 晴       | 晴        | 晴       | 晴               | 晴       | 曇         | 曇       | 曇       | 曇       | 曇       | 曇      |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 12:00   | 14:00   | 16:00    | 18:00   | 20:00           | 22:00   | 0:00      | 2:00    | 0:00    | 2:00    | 0:00    | 2:00   |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 39.0    | 34.0    | 35.0     | 36.0    | 35.0            | 37.0    | 35.6      | 35.2    | 35.6    | 35.2    | 35.6    | 35.2   |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 0.0     | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0             | 0.0     | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 14:47   | 14:47   | 14:47    | 14:47   | 14:47           | 3:56    | 3:56      | 3:56    | 3:56    | 3:56    | 3:56    | 3:56   |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 8:11    | 8:11    | 21:58    | 21:58   | 21:58           | 21:58   | 21:58     | 21:58   | 21:58   | 21:58   | 21:58   | 21:58  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 25.0    | 26.7    | 28.0     | 26.0    | 24.0            | 24.4    | 24.0      | 21.0    | 24.0    | 21.0    | 24.0    | 21.0   |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 22.1    | 22.9    | 22.5     | 22.1    | 22.0            | 22.0    | 22.0      | 21.8    | 22.0    | 21.8    | 22.0    | 21.8   |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明            | 無色透明    | 無色透明      | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明   |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし      | なし       | なし      | なし              | なし      | なし        | なし      | なし      | なし      | なし      | なし     |
|                            | 透明度                        | m                 |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 透視度                        | c m               |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| D O                        |                            | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001          | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001 |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      | ND      | ND      | ND       | ND      | ND              | ND      | ND        | ND      | ND      | ND      | ND      |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005          | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      | <0.02   | <0.02   | <0.02    | <0.02   | <0.02           | <0.02   | <0.02     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005          | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005         | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| トリクロロメタン生成能                | mg/l                       |                   |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |         |          |         |                 |         |           |         |         |         |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 3500011 | 測定地点名            | 燧灘北西部 1 1 | 地点統一番号  | 610-59 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------|-----------|---------|--------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            | 燧灘北西部             |         | C O D 等に係る環境基準類型 |           |         | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |           |         | 1      |
| 調査区分                       | 通日調査                       | 測定機関              | 環境対策室   |                  | 採水機関      | 東和科学(株) |        |
| 測 定 項 目                    |                            | 単 位               | 7月20日   | 7月20日            | 7月20日     | 7月20日   |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |         |                  |           |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)  | 上層(表層)           | 上層(表層)    | 上層(表層)  |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴       | 晴                | 晴         | 晴       |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 4:00    | 6:00             | 8:00      | 10:00   |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 35.5    | 36.0             | 36.7      | 36.0    |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0     | 0.0              | 0.0       | 0.0     |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 3:56    | 3:56             | 3:56      | 15:44   |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 9:08    | 9:08             | 9:08      | 9:08    |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 21.8    | 22.0             | 23.6      | 25.1    |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 21.8    | 21.8             | 22.1      | 22.8    |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明    | 無色透明             | 無色透明      | 無色透明    |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし      | なし               | なし        | なし      |        |
|                            | 透明度                        | m                 |         |                  |           |         |        |
|                            | 透視度                        | c m               |         |                  |           |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |         |                  |           |         |        |
| D O                        |                            | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| S S                        |                            | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |         |                  |           |         |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l    | <0.001           | <0.001    | <0.001  | <0.001 |
|                            | 全シアン                       | mg/l              | ND      | ND               | ND        | ND      |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              | <0.005  | <0.005           | <0.005    | <0.005  |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              | <0.02   | <0.02            | <0.02     | <0.02   |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              | <0.005  | <0.005           | <0.005    | <0.005  |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              | <0.0005 | <0.0005          | <0.0005   | <0.0005 |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |         |                  |           |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |         |                  |           |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |         |                  |           |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |         |                  |           |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |         |                  |           |         |        |
|                            | 活性物質                       | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |         |                  |           |         |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |         |                  |           |         |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |         |                  |           |         |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |                  |           |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |         |                  |           |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 3500018 |        | 測定地点名            |       | 燧灘北西部 1 8 * |       | 地点統一番号 |        | 610-02    |  |       |  |       |  |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|---------|--------|------------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |         |        | C O D 等に係る環境基準類型 |       |             |       | A 1    |        |           |  |       |  |       |  |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |         |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型  |       |             |       | 1      |        |           |  |       |  |       |  |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 環境対策室   |        | 採水機関             |       | (株)日本総合科学   |       | 分析機関   |        | (株)日本総合科学 |  |       |  |       |  |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 4月19日   |       | 4月19日   |        | 4月19日            |       | 5月10日       |       | 5月10日  |        | 5月10日     |  | 6月14日 |  | 6月14日 |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 上層(表層)  | 中層    | 下層      | 上層(表層) | 中層               | 下層    | 上層(表層)      | 中層    | 下層     | 上層(表層) | 中層        |  |       |  |       |  |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 晴       | 晴     | 晴       | 晴      | 晴                | 晴     | 晴           | 晴     | 晴      | 曇      | 曇         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 10:07   | 10:10 | 10:12   | 9:44   | 9:45             | 9:48  | 10:07       | 10:09 |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 37.0    | 37.0  | 37.0    | 36.0   | 36.0             | 36.0  | 35.5        | 35.5  |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 0.0     | 2.0   | 10.0    | 0.0    | 2.0              | 10.0  | 0.0         | 2.0   |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 14:16   | 14:16 | 14:16   | 5:47   | 5:47             | 5:47  | 9:37        | 9:37  |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 7:32    | 7:32  | 7:32    | 11:02  | 11:02            | 11:02 | 15:05       | 15:05 |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 16.8    | 16.8  | 16.8    | 19.2   | 19.2             | 19.2  | 26.0        | 26.0  |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 15.3    | 14.0  | 13.3    | 14.2   | 15.0             | 14.8  | 18.8        | 18.8  |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明             | 無色透明  | 無色透明        | 無色透明  |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし    | なし      | なし     | なし               | なし    | なし          | なし    |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 8.0     | 8.0   | 8.0     | 3.9    | 3.9              | 3.9   | 4.1         | 4.1   |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   | >30.0 | >30.0   | >30.0  | >30.0            | >30.0 | >30.0       | >30.0 |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.2   | 8.3     | 8.2    | 8.2              | 8.2   | 8.2         | 8.2   |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 10      | 9.7   | 10      | 8.3    | 7.9              | 8.8   | 8.0         | 8.8   |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 2.0     | 2.0   | 1.9     | 2.0    | 1.9              | 1.8   | 2.1*        | 2.0   |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      | <2      |       |         | 22     |                  |       | 2           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      | 0.14    |       |         | 0.09   |                  |       | 0.10        |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| 全磷                         |                            | mg/l              |      | 0.009   |       |         | 0.014  |                  |       | 0.015       |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| クロム                        | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| ジブクロロメタン生成能                | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |       |         |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |     | 3500018 |     | 測定地点名            |     | 燧灘北西部 1 8 * |     | 地点統一番号 |     | 610-02    |     |       |     |        |     |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|---------|-----|------------------|-----|-------------|-----|--------|-----|-----------|-----|-------|-----|--------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |     |         |     | C O D 等に係る環境基準類型 |     |             |     | A 1    |     |           |     |       |     |        |     |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |     |         |     | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |     |             |     | 1      |     |           |     |       |     |        |     |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |     | 環境対策室   |     | 採水機関             |     | (株)日本総合科学   |     | 分析機関   |     | (株)日本総合科学 |     |       |     |        |     |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 6月14日   |     | 7月19日   |     | 7月19日            |     | 7月19日       |     | 8月2日   |     | 8月2日      |     | 8月2日  |     | 9月13日  |     |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 下層      |     | 上層(表層)  |     | 中層               |     | 下層          |     | 上層(表層) |     | 中層        |     | 下層    |     | 上層(表層) |     |
|                            | 天候                         |                   |      | 曇       |     | 晴       |     | 晴                |     | 晴           |     | 晴      |     | 晴         |     | 晴     |     | 晴      |     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 10:11   |     | 9:28    |     | 9:30             |     | 9:35        |     | 9:58   |     | 10:00     |     | 10:02 |     | 9:35   |     |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 35.5    |     | 35.0    |     | 35.0             |     | 35.0        |     | 36.0   |     | 36.0      |     | 36.0  |     | 36.0   |     |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 10.0    |     | 0.0     |     | 2.0              |     | 10.0        |     | 0.0    |     | 2.0       |     | 10.0  |     | 0.0    |     |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 9:37    |     | 14:49   |     | 14:49            |     | 14:49       |     | 15:06  |     | 15:06     |     | 15:06 |     | 11:35  |     |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 15:05   |     | 8:06    |     | 8:06             |     | 8:06        |     | 8:19   |     | 8:19      |     | 8:19  |     | 4:22   |     |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 26.0    |     | 24.5    |     | 24.5             |     | 24.5        |     | 29.1   |     | 29.1      |     | 29.1  |     | 29.5   |     |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 18.5    |     | 22.5    |     | 22.5             |     | 22.2        |     | 24.0   |     | 23.8      |     | 23.0  |     | 26.1   |     |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    |     | 無色透明    |     | 無色透明             |     | 無色透明        |     | 無色透明   |     | 無色透明      |     | 無色透明  |     | 無色透明   |     |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      |     | なし      |     | なし               |     | なし          |     | なし     |     | なし        |     | なし    |     | なし     |     |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 4.1     |     | 5.5     |     | 5.5              |     | 5.5         |     | 7.8    |     | 7.8       |     | 7.8   |     | 3.3    |     |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   |     | >30.0   |     | >30.0            |     | >30.0       |     | >30.0  |     | >30.0     |     | >30.0 |     | >30.0  |     |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.2 |         | 8.1 |                  | 8.2 |             | 8.2 |        | 8.0 |           | 8.0 |       | 8.1 |        | 8.0 |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 7.9     |     | 8.1     |     | 7.6              |     | 8.0         |     | 7.4*   |     | 7.6       |     | 7.4*  |     | 7.5    |     |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 2.1*    |     | 1.9     |     | 1.6              |     | 1.6         |     | 1.5    |     | 2.0       |     | 2.0   |     | 2.0    |     |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |     | 33      |     |                  |     |             |     | 23     |     |           |     |       |     | 70     |     |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |     | ND      |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |     | 0.14    |     |                  |     |             |     | 0.14   |     |           |     |       |     | 0.19   |     |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |     | 0.015   |     |                  |     |             |     | 0.020  |     |           |     |       |     | 0.018  |     |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| クロム                        | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| 濁度                         | 度                          |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| トリハロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |     |         |     |                  |     |             |     |        |     |           |     |       |     |        |     |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 3500018 |       | 測定地点名            |        | 燧灘北西部 1 8 * |       | 地点統一番号 |       | 610-02    |       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|---------|-------|------------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |         |       | C O D 等に係る環境基準類型 |        |             |       | A 1    |       |           |       |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |         |       | 全窒素・全磷に係る環境基準類型  |        |             |       | 1      |       |           |       |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 環境対策室   |       | 採水機関             |        | (株)日本総合科学   |       | 分析機関   |       | (株)日本総合科学 |       |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 9月13日   |       | 9月13日   |       | 10月4日            |        | 10月4日       |       | 10月4日  |       | 11月8日     |       |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 中層      | 下層    | 上層(表層)  | 中層    | 下層               | 上層(表層) | 中層          | 下層    | 上層(表層) | 中層    | 下層        |       |
|                            | 天候                         |                   |      | 晴       | 晴     | 曇       | 曇     | 曇                | 晴      | 晴           | 晴     | 晴      | 晴     | 晴         | 晴     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 9:37    | 9:39  | 12:20   | 12:22 | 12:22            | 9:22   | 9:24        | 9:26  | 9:24   | 9:26  | 9:26      | 9:26  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 36.0    | 36.0  | 37.0    | 37.0  | 37.0             | 34.0   | 34.0        | 34.0  | 34.0   | 34.0  | 34.0      | 34.0  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 2.0     | 10.0  | 0.0     | 2.0   | 10.0             | 0.0    | 2.0         | 10.0  | 0.0    | 2.0   | 10.0      | 10.0  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 11:35   | 11:35 | 17:17   | 17:17 | 17:17            | 8:15   | 8:15        | 8:15  | 8:15   | 8:15  | 8:15      | 8:15  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 4:22    | 4:22  | 10:56   | 10:56 | 10:56            | 15:20  | 15:20       | 15:20 | 15:20  | 15:20 | 15:20     | 15:20 |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 29.5    | 29.5  | 22.8    | 22.8  | 22.8             | 15.0   | 15.0        | 15.0  | 15.0   | 15.0  | 15.0      | 15.0  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 26.0    | 25.5  | 25.5    | 25.2  | 25.5             | 20.8   | 20.8        | 20.8  | 20.8   | 20.8  | 20.8      | 20.8  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明             | 無色透明   | 無色透明        | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明      | 無色透明  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし    | なし      | なし    | なし               | なし     | なし          | なし    | なし     | なし    | なし        | なし    |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 3.3     | 3.3   | 3.2     | 3.2   | 3.2              | 3.0    | 3.0         | 3.0   | 3.0    | 3.0   | 3.0       | 3.0   |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   | >30.0 | >30.0   | >30.0 | >30.0            | >30.0  | >30.0       | >30.0 | >30.0  | >30.0 | >30.0     | >30.0 |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.0   | 8.0     | 8.1   | 8.1              | 8.1    | 8.1         | 8.1   | 8.1    | 8.1   | 8.1       | 8.1   |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 7.4*    | 7.2*  | 6.6*    | 6.2*  | 5.8*             | 7.2*   | 7.2*        | 7.2*  | 7.2*   | 7.2*  | 7.2*      |       |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.7     | 1.6   | 2.0     | 2.0   | 1.9              | 2.1*   | 2.0         | 2.0   | 2.0    | 2.0   | 2.0       |       |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |       | 170     |       |                  | 33     |             |       |        |       |           |       |
| ノルマ抽出物質                    |                            | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |       | 0.17    |       |                  | 0.13   |             |       |        |       |           |       |
| 全磷                         |                            | mg/l              |      |         |       | 0.021   |       |                  | 0.019  |             |       |        |       |           |       |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | トリス-1,1,2-トリクロロエタン         | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| クロム                        | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| トリクロロエタン生成能                | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |       |         |       |                  |        |             |       |        |       |           |       |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 3500018 | 測定地点名           | 燧灘北西部 1 8 * | 地点統一番号    | 610-02 |       |        |       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------------|-------------|-----------|--------|-------|--------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |         | C O D等に係る環境基準類型 |             |           | A 1    |       |        |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |             |           | 1      |       |        |       |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室   |                 | 採水機関        | (株)日本総合科学 |        |       |        |       |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 12月6日   | 12月6日           | 12月6日       | 1月10日     | 1月10日  | 1月10日 | 2月7日   | 2月7日  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)  | 中層              | 下層          | 上層(表層)    | 中層     | 下層    | 上層(表層) | 中層    |
|                            | 天候                         |                   | 曇       | 曇               | 曇           | 晴         | 晴      | 晴     | 曇      | 曇     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 11:40   | 11:43           | 11:45       | 9:43      | 9:45   | 9:47  | 10:20  | 10:23 |
|                            | 全水深                        | m                 | 37.0    | 37.0            | 37.0        | 37.0      | 37.0   | 37.0  | 37.5   | 37.5  |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0     | 2.0             | 10.0        | 0.0       | 2.0    | 10.0  | 0.0    | 2.0   |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 7:27    | 7:27            | 7:27        | 14:01     | 14:01  | 14:01 | 11:57  | 11:57 |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 14:11   | 14:11           | 14:11       | 7:55      | 7:55   | 7:55  | 6:08   | 6:08  |
|                            | 気温                         | ℃                 | 8.0     | 8.0             | 8.0         | 6.0       | 6.0    | 6.0   | 7.8    | 7.8   |
|                            | 水温                         | ℃                 | 16.8    | 17.2            | 17.5        | 11.5      | 11.0   | 11.5  | 10.2   | 10.0  |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明    | 無色透明            | 無色透明        | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  |
|                            | 臭気                         |                   | なし      | なし              | なし          | なし        | なし     | なし    | なし     | なし    |
|                            | 透明度                        | m                 | 2.8     | 2.8             | 2.8         | 5.7       | 5.7    | 5.7   | 9.0    | 9.0   |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0   | >30.0           | >30.0       | >30.0     | >30.0  | >30.0 | >30.0  | >30.0 |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |         | 8.1             | 8.1         | 8.1       | 8.0    | 8.0   | 8.0    | 8.2   |
| D O                        |                            | mg/l              | 7.4*    | 7.8             | 6.3*        | 9.2       | 6.9*   | 7.0*  | 9.6    | 9.5   |
| B O D                      |                            | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| C O D                      |                            | mg/l              | 2.1*    | 2.0             | 2.1*        | 1.8       | 1.9    | 1.8   | 2.1*   | 2.1*  |
| S S                        |                            | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         | 23      |                 |             | <2        |        |       | <2     |       |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |         |                 |             | ND        |        |       |        |       |
| 全窒素                        |                            | mg/l              | 0.17    |                 |             | 0.11      |        |       | 0.14   |       |
| 全燐                         |                            | mg/l              | 0.032*  |                 |             | 0.016     |        |       | 0.023  |       |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l    |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 鉛                          | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 砒素                         | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | P C B                      | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | P C B 試験法                  |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 1,1-ジクロロエレン                | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエレン            | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | テトラクロロエレン                  | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | チウラム                       | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| セレン                        | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 銅                          | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| クロム                        | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | T O C                      | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | 濁度                         | 度                 |         |                 |             |           |        |       |        |       |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |         |                 |             |           |        |       |        |       |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      |                   | 測定地点コード | 3500018 | 測定地点名            | 燧灘北西部 1 8 * | 地点統一番号 | 610-02 |           |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   | 燧灘北西部   |         | C O D 等に係る環境基準類型 |             |        | A 1    |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   | 燧灘北西部   |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |             |        | 1      |           |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室   |         | 採水機関             | (株)日本総合科学   |        | 分析機関   | (株)日本総合科学 |
| 測定項目                       | 単位                         | 2月7日              |         | 3月7日    | 3月7日             | 3月7日        |        |        |           |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層      | 上層(表層)  | 中層               | 下層          |        |        |           |
|                            | 天候                         |                   | 曇       | 晴       | 晴                | 晴           |        |        |           |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:25   | 9:38    | 9:39             | 9:43        |        |        |           |
|                            | 全水深                        | m                 | 37.5    | 36.0    | 36.0             | 36.0        |        |        |           |
|                            | 採取水深                       | m                 | 10.0    | 0.0     | 2.0              | 10.0        |        |        |           |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 11:57   | 9:47    | 9:47             | 9:47        |        |        |           |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 6:08    | 3:58    | 3:58             | 3:58        |        |        |           |
|                            | 気温                         | ℃                 | 7.8     | 11.2    | 11.2             | 11.2        |        |        |           |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.0    | 10.3    | 10.3             | 10.2        |        |        |           |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明             | 無色透明        |        |        |           |
|                            | 臭気                         |                   | なし      | なし      | なし               | なし          |        |        |           |
|                            | 透明度                        | m                 | 9.0     | 6.3     | 6.3              | 6.3         |        |        |           |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0   | >30.0   | >30.0            | >30.0       |        |        |           |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |         | 8.2     | 8.2              | 8.1         | 8.1    |        |           |
| D O                        |                            | mg/l              | 9.4     | 11      | 9.5              | 10          |        |        |           |
| B O D                      |                            | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.8     | 2.2*    | 2.0              | 2.2*        |        |        |           |
| S S                        |                            | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |         | <2      |                  |             |        |        |           |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |         | 0.08    |                  |             |        |        |           |
| 全燐                         |                            | mg/l              |         | 0.014   |                  |             |        |        |           |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l    |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 鉛                          | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 砒素                         | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | P C B                      | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | P C B 試験法                  |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | トリス(1,2-ジクロロエチル)           | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | チウラム                       | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| セレン                        | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 銅                          | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | クロム                        | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | T O C                      | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |         |         |                  |             |        |        |           |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |         |         |                  |             |        |        |           |
| 濁度                         | 度                          |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| トリハロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |         |                  |             |        |        |           |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |         |         |                  |             |        |        |           |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |       | 35000021 |        | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 2 1 |       | 地点統一番号 |        | 610-63    |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |  | 燧灘北西部   |       |          |        | C O D等に係る環境基準類型 |       |           |       | A 1    |        |           |       |       |       |       |       |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |  | 燧灘北西部   |       |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |       |           |       | 1      |        |           |       |       |       |       |       |       |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |  | 測定機関    |       | 環境対策室    |        | 採水機関            |       | (株)日本総合科学 |       | 分析機関   |        | (株)日本総合科学 |       |       |       |       |       |       |
| 測定項目                       |                            | 単位                |  | 5月10日   |       | 5月10日    |        | 5月10日           |       | 7月19日     |       | 7月19日  |        | 7月19日     |       | 9月13日 |       | 9月13日 |       |       |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 採取位置                       |                   |  | 上層(表層)  | 中層    | 下層       | 上層(表層) | 中層              | 下層    | 上層(表層)    | 中層    | 下層     | 上層(表層) | 中層        |       |       |       |       |       |       |
|                            | 天候                         |                   |  | 晴       | 晴     | 晴        | 晴      | 晴               | 晴     | 晴         | 晴     | 晴      | 晴      | 晴         | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |  | 9:16    | 9:17  | 9:18     | 9:00   | 9:02            | 9:05  | 10:08     | 10:09 |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 全水深                        | m                 |  | 26.0    | 26.0  | 26.0     | 24.0   | 24.0            | 24.0  | 24.0      | 24.0  | 24.0   | 24.0   | 24.0      | 24.0  | 24.0  | 24.0  | 24.0  | 24.0  | 24.0  |
|                            | 採取水深                       | m                 |  | 0.0     | 2.0   | 10.0     | 0.0    | 2.0             | 10.0  | 0.0       | 2.0   |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |  | 5:47    | 5:47  | 5:47     | 14:49  | 14:49           | 14:49 | 11:35     | 11:35 |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |  | 11:02   | 11:02 | 11:02    | 8:06   | 8:06            | 8:06  | 4:22      | 4:22  |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 気温                         | ℃                 |  | 18.3    | 18.3  | 18.3     | 25.2   | 25.2            | 25.2  | 29.5      | 29.5  |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 水温                         | ℃                 |  | 14.5    | 15.0  | 15.0     | 22.9   | 22.8            | 22.5  | 26.1      | 26.0  |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 色相                         |                   |  | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明      | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明      | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  |
|                            | 臭気                         |                   |  | なし      | なし    | なし       | なし     | なし              | なし    | なし        | なし    | なし     | なし     | なし        | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    |
|                            | 透明度                        | m                 |  | 4.4     | 4.4   | 4.4      | 4.0    | 4.0             | 4.0   | 3.2       | 3.2   |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 透視度                        | c m               |  | >30.0   | >30.0 | >30.0    | >30.0  | >30.0           | >30.0 | >30.0     | >30.0 | >30.0  | >30.0  | >30.0     | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| D O                        |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| B O D                      |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| C O D                      |                            | mg/l              |  | 1.8     | 1.8   | 1.8      | 1.8    | 1.7             | 1.5   | 1.7       | 1.8   |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| S S                        |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| 健<br>康<br>項<br>目           | 全窒素                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 全燐                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | カドミウム                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 鉛                          | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 砒素                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | P C B                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | P C B 試験法                  |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| セレン                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 銅                          | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | T O C                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | 濁度                         | 度                 |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |       |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名              |                     | 燧灘北西部             |       | 測定地点コード |        | 35000021 |       | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 2 1 |        | 地点統一番号 |       | 610-63    |       |       |       |       |       |      |
|------------------|---------------------|-------------------|-------|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|--------|--------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |                     |                   |       | 燧灘北西部   |        |          |       | C O D等に係る環境基準類型 |       |           |        | A 1    |       |           |       |       |       |       |       |      |
| 全窒素・全燐に係る水域名     |                     |                   |       | 燧灘北西部   |        |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |       |           |        | 1      |       |           |       |       |       |       |       |      |
| 調査区分             |                     | 通年調査              |       | 測定機関    |        | 環境対策室    |       | 採水機関            |       | (株)日本総合科学 |        | 分析機関   |       | (株)日本総合科学 |       |       |       |       |       |      |
| 測定項目             |                     | 単位                |       | 9月13日   |        | 11月8日    |       | 11月8日           |       | 11月8日     |        | 1月10日  |       | 1月10日     |       | 1月10日 |       | 3月7日  |       |      |
| 一般項目             | 流量                  | m <sup>3</sup> /s |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 採取位置                |                   |       | 下層      | 上層(表層) | 中層       | 下層    | 上層(表層)          | 中層    | 下層        | 上層(表層) | 中層     | 下層    | 上層(表層)    |       |       |       |       |       |      |
|                  | 天候                  |                   |       | 晴       | 晴      | 晴        | 晴     | 晴               | 晴     | 晴         | 晴      | 晴      | 晴     | 晴         | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴    |
|                  | 採取時刻                | 時:分               |       | 10:10   | 8:55   | 8:56     | 8:58  | 9:15            | 9:17  | 9:18      | 9:13   | 9:15   | 9:17  | 9:18      | 9:13  | 9:15  | 9:17  | 9:18  | 9:13  | 9:13 |
|                  | 全水深                 | m                 |       | 24.0    | 22.0   | 22.0     | 22.0  | 25.0            | 25.0  | 25.0      | 25.0   | 25.0   | 25.0  | 25.0      | 25.0  | 25.0  | 25.0  | 25.0  | 25.0  | 25.0 |
|                  | 採取水深                | m                 |       | 10.0    | 0.0    | 2.0      | 10.0  | 0.0             | 2.0   | 10.0      | 0.0    | 2.0    | 10.0  | 0.0       | 2.0   | 10.0  | 0.0   | 2.0   | 10.0  | 0.0  |
|                  | 干潮時刻                | 時:分               |       | 11:35   | 8:15   | 8:15     | 8:15  | 14:01           | 14:01 | 14:01     | 9:47   | 14:01  | 14:01 | 14:01     | 14:01 | 14:01 | 14:01 | 14:01 | 14:01 | 9:47 |
|                  | 満潮時刻                | 時:分               |       | 4:22    | 15:20  | 15:20    | 15:20 | 7:55            | 7:55  | 7:55      | 3:58   | 7:55   | 7:55  | 7:55      | 7:55  | 7:55  | 7:55  | 7:55  | 7:55  | 3:58 |
|                  | 気温                  | ℃                 |       | 29.5    | 14.5   | 14.5     | 14.5  | 14.5            | 5.0   | 5.0       | 5.0    | 10.5   | 5.0   | 5.0       | 5.0   | 5.0   | 5.0   | 5.0   | 5.0   | 10.5 |
|                  | 水温                  | ℃                 |       | 25.5    | 20.2   | 20.2     | 20.7  | 10.5            | 10.5  | 11.0      | 10.2   | 10.5   | 10.5  | 11.0      | 10.2  | 10.5  | 10.5  | 11.0  | 10.2  | 10.2 |
| 色相               |                     |                   | 無色透明  | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明  | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明      | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  |      |
| 臭気               |                     |                   | なし    | なし      | なし     | なし       | なし    | なし              | なし    | なし        | なし     | なし     | なし    | なし        | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    |      |
| 透明度              | m                   |                   | 3.2   | 3.5     | 3.5    | 3.5      | 5.5   | 5.5             | 5.5   | 6.4       | 5.5    | 5.5    | 5.5   | 5.5       | 5.5   | 5.5   | 5.5   | 5.5   | 6.4   |      |
| 透視度              | c m                 |                   | >30.0 | >30.0   | >30.0  | >30.0    | >30.0 | >30.0           | >30.0 | >30.0     | >30.0  | >30.0  | >30.0 | >30.0     | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |      |
| 生活環境項目           | p H                 |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | D O                 | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | B O D               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | C O D               | mg/l              |       | 1.6     | 1.9    | 1.8      | 1.7   | 1.8             | 1.9   | 1.9       | 2.1*   |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | S S                 | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 大腸菌群数               | MPN/100ml         |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| 健康項目             | ノルハチ抽出物質            | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 全窒素                 | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 全燐                  | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | カドミウム               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | <0.001    |       |       |       |       |       |      |
|                  | 全シアン                | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | ND        |       |       |       |       |       |      |
|                  | 鉛                   | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | <0.005    |       |       |       |       |       |      |
|                  | 六価クロム               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | <0.02     |       |       |       |       |       |      |
|                  | 砒素                  | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | <0.005    |       |       |       |       |       |      |
|                  | 総水銀                 | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | <0.0005   |       |       |       |       |       |      |
|                  | アルキル水銀              | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | P C B               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | P C B 試験法           |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | ジクロロメタン             | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 四塩化炭素               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 1,1-ジクロロエタン         | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| トリクロロエチレン        | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| テトラクロロエタン        | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| 1,3-ジクロロプロパン     | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| チウラム             | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| シマジン             | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| チオベンカルブ          | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| ベンゼン             | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| セレン              | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        | 0.05  |           |       |       |       |       |       |      |
| ふつ素              | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| ほう素              | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| 特殊項目             | フェノール類              | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 銅                   | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | <0.005    |       |       |       |       |       |      |
|                  | 亜鉛                  | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | 0.004     |       |       |       |       |       |      |
|                  | 鉄(溶解性)              | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       | <0.1      |       |       |       |       |       |      |
| マンガン(溶解性)        | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        | <0.1  |           |       |       |       |       |       |      |
| クロム              | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        | <0.1  |           |       |       |       |       |       |      |
| その他項目            | 塩素イオン               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 有機態窒素               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | アンモニア態窒素            | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 亜硝酸態窒素              | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 硝酸態窒素               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 燐酸態燐                | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | T O C               | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | クロロフィル a            | mg/m <sup>3</sup> |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 電気伝導度               | μS/cm             |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | メチルブルー活性物質          | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | 濁度                  | 度                 |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
|                  | トリクロロエタン生成能         | mg/l              |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| クロロホルム生成能        | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| ジクロロメタン生成能       | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| ブレンヂメタン生成能       | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| プロモホルム生成能        | mg/l                |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |
| ふん便性大腸菌群数        | 個/100ml             |                   |       |         |        |          |       |                 |       |           |        |        |       |           |       |       |       |       |       |      |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名             | 燧灘北西部             |                   | 測定地点コード | 35000021 | 測定地点名            | 燧灘北西部 2 1 | 地点統一番号 | 610-63 |           |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------|----------|------------------|-----------|--------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 |                   |                   | 燧灘北西部   |          | C O D 等に係る環境基準類型 |           |        | A 1    |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名      |                   |                   | 燧灘北西部   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |           |        | 1      |           |
| 調査区分              | 通年調査              | 測定機関              | 環境対策室   |          | 採水機関             | (株)日本総合科学 |        | 分析機関   | (株)日本総合科学 |
| 測 定 項 目           | 単位                | 3月7日              |         | 3月7日     |                  |           |        |        |           |
|                   | 流量                | m <sup>3</sup> /s |         |          |                  |           |        |        |           |
| 採取位置              |                   | 中層                |         | 下層       |                  |           |        |        |           |
| 天候                |                   | 晴                 |         | 晴        |                  |           |        |        |           |
| 採取時刻              | 時:分               | 9:14              |         | 9:17     |                  |           |        |        |           |
| 全水深               | m                 | 25.0              |         | 25.0     |                  |           |        |        |           |
| 採取水深              | m                 | 2.0               |         | 10.0     |                  |           |        |        |           |
| 干潮時刻              | 時:分               | 9:47              |         | 9:47     |                  |           |        |        |           |
| 満潮時刻              | 時:分               | 3:58              |         | 3:58     |                  |           |        |        |           |
| 気温                | ℃                 | 10.5              |         | 10.5     |                  |           |        |        |           |
| 水温                | ℃                 | 10.2              |         | 10.2     |                  |           |        |        |           |
| 色相                |                   | 無色透明              |         | 無色透明     |                  |           |        |        |           |
| 臭気                |                   | なし                |         | なし       |                  |           |        |        |           |
| 透明度               | m                 | 6.4               |         | 6.4      |                  |           |        |        |           |
| 透視度               | c m               | >30.0             |         | >30.0    |                  |           |        |        |           |
| p H               |                   |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| D O               | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| B O D             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| C O D             | mg/l              | 2.0               |         | 2.0      |                  |           |        |        |           |
| S S               | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 大腸菌群数             | MPN/100ml         |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| ノルハチ抽出物質          | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 全窒素               | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 全燐                | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| カドミウム             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 全シアン              | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 鉛                 | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 六価クロム             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 砒素                | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 総水銀               | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| アルキル水銀            | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| P C B             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| P C B 試験法         |                   |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| ジクロロメタン           | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 四塩化炭素             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 1,2-ジクロロエタン       | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 1,1-ジクロロエレン       | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| トリス-1,2-ジクロロエレン   | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| トリクロロエチレン         | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| テトラクロロエレン         | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 1,3-ジクロロプロパン      | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| チウラム              | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| シマジン              | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| チオベンカルブ           | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| ベンゼン              | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| セレン               | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| ふつ素               | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| ほう素               | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| フェノール類            | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 銅                 | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 亜鉛                | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 鉄(溶解性)            | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| マンガン(溶解性)         | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| クロム               | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 塩素イオン             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 有機態窒素             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| アンモニア態窒素          | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 亜硝酸態窒素            | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 硝酸態窒素             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 燐酸態燐              | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| T O C             | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| クロロフィル a          | mg/m <sup>3</sup> |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 電気伝導度             | μS/cm             |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| メチル-活性物質          | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| 濁度                | 度                 |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| トリクロロエチレン生成能      | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| クロロホルム生成能         | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| ジクロロメタン生成能        | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| ブクロロメタン生成能        | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| プロモホルム生成能         | mg/l              |                   |         |          |                  |           |        |        |           |
| ふん便性大腸菌群数         | 個/100ml           |                   |         |          |                  |           |        |        |           |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 35000025 |        | 測定地点名            |       | 燧灘北西部 2 5 * |       | 地点統一番号 |        | 610-03    |  |       |  |       |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|------------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|-------|--|-------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |        | C O D 等に係る環境基準類型 |       |             |       | A 1    |        |           |  |       |  |       |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |       |             |       | 1      |        |           |  |       |  |       |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 環境対策室    |        | 採水機関             |       | (株)日本総合科学   |       | 分析機関   |        | (株)日本総合科学 |  |       |  |       |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 4月19日   |       | 4月19日    |        | 4月19日            |       | 5月10日       |       | 5月10日  |        | 5月10日     |  | 6月14日 |  | 6月14日 |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 上層(表層)  | 中層    | 下層       | 上層(表層) | 中層               | 下層    | 上層(表層)      | 中層    | 下層     | 上層(表層) | 中層        |  |       |  |       |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 晴       | 晴     | 晴        | 晴      | 晴                | 晴     | 晴           | 晴     | 晴      | 曇      | 曇         |  |       |  |       |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 10:27   | 10:30 | 10:32    | 9:24   | 9:25             | 9:27  | 10:26       | 10:28 |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 27.0    | 27.0  | 27.0     | 29.0   | 29.0             | 29.0  | 25.5        | 25.5  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 0.0     | 2.0   | 10.0     | 0.0    | 2.0              | 10.0  | 0.0         | 2.0   |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 14:16   | 14:16 | 14:16    | 5:47   | 5:47             | 5:47  | 9:37        | 9:37  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 7:32    | 7:32  | 7:32     | 11:02  | 11:02            | 11:02 | 15:05       | 15:05 |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 17.5    | 17.5  | 17.5     | 17.9   | 17.9             | 17.9  | 27.0        | 27.0  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 14.5    | 13.9  | 13.5     | 14.5   | 15.0             | 15.0  | 19.5        | 19.5  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明             | 無色透明  | 無色透明        | 無色透明  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし    | なし       | なし     | なし               | なし    | なし          | なし    |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 7.0     | 7.0   | 7.0      | 4.0    | 4.0              | 4.0   | 3.8         | 3.8   |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   | >30.0 | >30.0    | >30.0  | >30.0            | >30.0 | >30.0       | >30.0 |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.3   | 8.2      | 8.3    | 8.2              | 8.2   | 8.2         | 8.2   | 8.2    | 8.2    | 8.2       |  |       |  |       |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 9.9     | 10    | 10       | 9.0    | 8.5              | 9.0   | 7.9         | 8.2   |        |        |           |  |       |  |       |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.7     | 1.7   | 1.7      | 1.9    | 1.8              | 1.8   | 2.0         | 1.9   |        |        |           |  |       |  |       |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      | <2      |       |          | 130    |                  |       | <2          |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      | 0.16    |       |          | 0.10   |                  |       | 0.09        |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      | 0.010   |       |          | 0.011  |                  |       | 0.009       |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | トリクロロエチレン生成能               | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |       |          |        |                  |       |             |       |        |        |           |  |       |  |       |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000025 | 測定地点名           | 燧灘北西部 2 5 * | 地点統一番号    | 610-03 |       |       |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|-------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |             |           | A 1    |       |       |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |             |           | 1      |       |       |        |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関        | (株)日本総合科学 |        |       |       |        |
| 測定項目                       | 単位                         | 6月14日             | 7月19日    | 7月19日           | 7月19日       | 8月2日      | 8月2日   | 8月2日  | 9月13日 |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層       | 上層(表層)          | 中層          | 下層        | 上層(表層) | 中層    | 下層    | 上層(表層) |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 晴               | 晴           | 晴         | 晴      | 晴     | 晴     | 晴      |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:30    | 9:09            | 9:10        | 9:12      | 10:23  | 10:25 | 10:27 | 9:54   |
|                            | 全水深                        | m                 | 25.5     | 30.0            | 30.0        | 30.0      | 26.5   | 26.5  | 26.5  | 26.0   |
|                            | 採取水深                       | m                 | 10.0     | 0.0             | 2.0         | 10.0      | 0.0    | 2.0   | 10.0  | 0.0    |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 9:37     | 14:49           | 14:49       | 14:49     | 15:06  | 15:06 | 15:06 | 11:35  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 15:05    | 8:06            | 8:06        | 8:06      | 8:19   | 8:19  | 8:19  | 4:22   |
|                            | 気温                         | ℃                 | 27.0     | 24.8            | 24.8        | 24.8      | 29.8   | 29.8  | 29.8  | 29.5   |
|                            | 水温                         | ℃                 | 19.0     | 22.5            | 22.5        | 22.5      | 25.0   | 24.0  | 23.2  | 26.3   |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明        | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明   |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし          | なし        | なし     | なし    | なし    | なし     |
|                            | 透明度                        | m                 | 3.8      | 4.5             | 4.5         | 4.5       | 5.5    | 5.5   | 5.5   | 3.8    |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           | >30.0       | >30.0     | >30.0  | >30.0 | >30.0 | >30.0  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |          | 8.2             | 8.1         | 8.1       | 8.1    | 8.0   | 8.1   | 8.1    |
| D O                        |                            | mg/l              | 8.1      | 7.5             | 7.4*        | 8.2       | 7.0*   | 7.8   | 7.1*  | 7.4*   |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.7      | 2.0             | 1.6         | 1.5       | 2.0    | 1.9   | 1.8   | 2.1*   |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          | 23              |             |           | 17     |       |       | 5400*  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          | ND              |             |           |        |       |       |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          | 0.14            |             |           | 0.12   |       |       | 0.22   |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          | 0.012           |             |           | 0.023  |       |       | 0.028  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| クロム                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |             |           |        |       |       |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |             |           |        |       |       |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000025 | 測定地点名           | 燧灘北西部 2 5 * | 地点統一番号    | 610-03 |        |       |       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|--------|-------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |             |           | A 1    |        |       |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |             |           | 1      |        |       |       |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関        | (株)日本総合科学 |        |        |       |       |
| 測定項目                       | 単位                         | 9月13日             | 9月13日    | 10月4日           | 10月4日       | 10月4日     | 11月8日  | 11月8日  | 11月8日 |       |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 採取位置                       |                   | 中層       | 下層              | 上層(表層)      | 中層        | 下層     | 上層(表層) | 中層    | 下層    |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               | 曇           | 曇         | 曇      | 晴      | 晴     | 晴     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 9:56     | 9:58            | 12:04       | 12:06     | 12:08  | 9:03   | 9:05  | 9:07  |
|                            | 全水深                        | m                 | 26.0     | 26.0            | 27.0        | 27.0      | 27.0   | 25.0   | 25.0  | 25.0  |
|                            | 採取水深                       | m                 | 2.0      | 10.0            | 0.0         | 2.0       | 10.0   | 0.0    | 2.0   | 10.0  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 11:35    | 11:35           | 17:17       | 17:17     | 17:17  | 8:15   | 8:15  | 8:15  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 4:22     | 4:22            | 10:56       | 10:56     | 10:56  | 15:20  | 15:20 | 15:20 |
|                            | 気温                         | ℃                 | 29.5     | 29.5            | 22.8        | 22.8      | 22.8   | 13.9   | 13.9  | 13.9  |
|                            | 水温                         | ℃                 | 26.0     | 25.6            | 24.6        | 24.5      | 24.8   | 20.0   | 20.0  | 20.2  |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明        | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明  |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし          | なし        | なし     | なし     | なし    | なし    |
|                            | 透明度                        | m                 | 3.8      | 3.8             | 2.5         | 2.5       | 2.5    | 3.1    | 3.1   | 3.1   |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           | >30.0       | >30.0     | >30.0  | >30.0  | >30.0 | >30.0 |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |          | 8.0             | 8.0         | 8.1       | 8.1    | 8.1    | 8.1   | 8.1   |
| D O                        |                            | mg/l              | 7.4*     | 7.7             | 7.2*        | 7.1*      | 7.0*   | 7.2*   | 7.1*  | 7.5   |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| C O D                      |                            | mg/l              | 2.0      | 1.8             | 1.9         | 1.7       | 1.7    | 2.0    | 1.9   | 1.7   |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 | 220         |           |        | 79     |       |       |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 | 0.19        |           |        | 0.14   |       |       |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          |                 | 0.023       |           |        | 0.019  |       |       |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            |                            | 全シアン              | mg/l     |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            |                            | 鉛                 | mg/l     |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            |                            | 六価クロム             | mg/l     |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            |                            | 砒素                | mg/l     |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            |                            | 総水銀               | mg/l     |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| トリクロロエチレン                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| テトラクロロエタン                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | メチル活性物質                    | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | トリクロロエチレン生成能               | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |             |           |        |        |       |       |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                     | 燧灘北西部             |        | 測定地点コード |     | 35000025 |     | 測定地点名            |       | 燧灘北西部 2 5 * |     | 地点統一番号 |      | 610-03    |       |        |     |       |  |
|----------------------------|---------------------|-------------------|--------|---------|-----|----------|-----|------------------|-------|-------------|-----|--------|------|-----------|-------|--------|-----|-------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                     |                   |        | 燧灘北西部   |     |          |     | C O D 等に係る環境基準類型 |       |             |     | A 1    |      |           |       |        |     |       |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                     |                   |        | 燧灘北西部   |     |          |     | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |       |             |     | 1      |      |           |       |        |     |       |  |
| 調査区分                       |                     | 通年調査              |        | 測定機関    |     | 環境対策室    |     | 採水機関             |       | (株)日本総合科学   |     | 分析機関   |      | (株)日本総合科学 |       |        |     |       |  |
| 測定項目                       |                     | 単位                |        | 12月6日   |     | 12月6日    |     | 12月6日            |       | 1月10日       |     | 1月10日  |      | 1月10日     |       | 2月7日   |     | 2月7日  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                  | m <sup>3</sup> /s |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 採取位置                |                   |        | 上層(表層)  |     | 中層       |     | 下層               |       | 上層(表層)      |     | 中層     |      | 下層        |       | 上層(表層) |     | 中層    |  |
|                            | 天候                  |                   |        | 曇       |     | 曇        |     | 曇                |       | 晴           |     | 晴      |      | 晴         |       | 曇      |     | 曇     |  |
|                            | 採取時刻                | 時:分               |        | 11:55   |     | 11:58    |     | 12:00            |       | 9:25        |     | 9:27   |      | 9:28      |       | 10:35  |     | 10:38 |  |
|                            | 全水深                 | m                 |        | 26.5    |     | 26.5     |     | 26.5             |       | 26.0        |     | 26.0   |      | 26.0      |       | 27.0   |     | 27.0  |  |
|                            | 採取水深                | m                 |        | 0.0     |     | 2.0      |     | 10.0             |       | 0.0         |     | 2.0    |      | 10.0      |       | 0.0    |     | 2.0   |  |
|                            | 干潮時刻                | 時:分               |        | 7:27    |     | 7:27     |     | 7:27             |       | 14:01       |     | 14:01  |      | 14:01     |       | 11:57  |     | 11:57 |  |
|                            | 満潮時刻                | 時:分               |        | 14:11   |     | 14:11    |     | 14:11            |       | 7:55        |     | 7:55   |      | 7:55      |       | 6:08   |     | 6:08  |  |
|                            | 気温                  | ℃                 |        | 8.0     |     | 8.0      |     | 8.0              |       | 4.5         |     | 4.5    |      | 4.5       |       | 8.0    |     | 8.0   |  |
|                            | 水温                  | ℃                 |        | 17.5    |     | 17.5     |     | 17.5             |       | 11.0        |     | 10.8   |      | 10.5      |       | 10.0   |     | 10.0  |  |
|                            | 色相                  |                   |        | 無色透明    |     | 無色透明     |     | 無色透明             |       | 無色透明        |     | 無色透明   |      | 無色透明      |       | 無色透明   |     | 無色透明  |  |
|                            | 臭気                  |                   |        | なし      |     | なし       |     | なし               |       | なし          |     | なし     |      | なし        |       | なし     |     | なし    |  |
|                            | 透明度                 | m                 |        | 1.9     |     | 1.9      |     | 1.9              |       | 5.3         |     | 5.3    |      | 5.3       |       | 8.0    |     | 8.0   |  |
|                            | 透視度                 | c m               |        | >30.0   |     | >30.0    |     | >30.0            |       | >30.0       |     | >30.0  |      | >30.0     |       | >30.0  |     | >30.0 |  |
|                            | pH                  |                   |        | 8.1     |     | 8.1      |     | 8.1              |       | 8.0         |     | 8.0    |      | 8.0       |       | 8.2    |     | 8.2   |  |
| DO                         | mg/l                |                   | 7.9    |         | 7.9 |          | 7.6 |                  | 8.8   |             | 7.6 |        | 5.4* |           | 9.5   |        | 9.3 |       |  |
| BOD                        | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| COD                        | mg/l                |                   | 1.8    |         | 1.9 |          | 1.9 |                  | 1.8   |             | 1.9 |        | 1.8  |           | 1.8   |        | 1.9 |       |  |
| SS                         | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| 大腸菌群数                      | MPN/100ml           |                   | 49     |         |     |          |     |                  | 2     |             |     |        |      |           | 110   |        |     |       |  |
| ノルマ抽出物質                    | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  | ND    |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| 全窒素                        | mg/l                |                   | 0.13   |         |     |          |     |                  | 0.11  |             |     |        |      |           | 0.16  |        |     |       |  |
| 全燐                         | mg/l                |                   | 0.034* |         |     |          |     |                  | 0.019 |             |     |        |      |           | 0.027 |        |     |       |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           | カドミウム               | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 全シアン                | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 鉛                   | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 六価クロム               | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 砒素                  | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 総水銀                 | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | アルキル水銀              | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | PCB                 | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | PCB試験法              |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | ジクロロメタン             | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 四塩化炭素               | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン         | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン         | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | トリクロロエチレン           | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | テトラクロロエタン           | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン        | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | チウラム                | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| シマジン                       | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| ベンゼン                       | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| セレン                        | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| ふつ素                        | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| ほう素                        | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類              | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 銅                   | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 亜鉛                  | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 鉄(溶解性)              | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | マンガン(溶解性)           | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                 | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 塩素イオン               | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 有機態窒素               | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | アンモニア態窒素            | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 亜硝酸態窒素              | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 硝酸態窒素               | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 燐酸態燐                | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | TOC                 | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | クロロフィルa             | mg/m <sup>3</sup> |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 電気伝導度               | μS/cm             |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | メチル-活性物質            | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | 濁度                  | 度                 |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | トリクロロエチレン生成能        | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | クロロホルム生成能           | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
|                            | ジクロロメタン生成能          | mg/l              |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml             |                   |        |         |     |          |     |                  |       |             |     |        |      |           |       |        |     |       |  |

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000025 | 測定地点名           | 燧灘北西部 2 5 * | 地点統一番号    | 610-03 |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |             |           | A 1    |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |             |           | 1      |  |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関        | (株)日本総合科学 |        |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 2月7日     | 3月7日            | 3月7日        | 3月7日      |        |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層       | 上層(表層)          | 中層          | 下層        |        |  |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 晴               | 晴           | 晴         |        |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:40    | 9:21            | 9:22        | 9:26      |        |  |
|                            | 全水深                        | m                 | 27.0     | 27.0            | 27.0        | 27.0      |        |  |
|                            | 採取水深                       | m                 | 10.0     | 0.0             | 2.0         | 10.0      |        |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 11:57    | 9:47            | 9:47        | 9:47      |        |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 6:08     | 3:58            | 3:58        | 3:58      |        |  |
|                            | 気温                         | ℃                 | 8.0      | 11.5            | 11.5        | 11.5      |        |  |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.0     | 10.2            | 10.2        | 10.2      |        |  |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明        | 無色透明      |        |  |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし          | なし        |        |  |
|                            | 透明度                        | m                 | 8.0      | 6.1             | 6.1         | 6.1       |        |  |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           | >30.0       | >30.0     |        |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          | 8.2             | 8.2         | 8.1       | 8.1    |  |
| D O                        |                            | mg/l              | 7.5      | 9.1             | 9.1         | 10        |        |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.8      | 2.1*            | 2.0         | 1.8       |        |  |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          | 4               |             |           |        |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          | 0.10            |             |           |        |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          | 0.012           |             |           |        |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |             |           |        |  |
|                            |                            | 全シアン              | mg/l     |                 |             |           |        |  |
|                            |                            | 鉛                 | mg/l     |                 |             |           |        |  |
|                            |                            | 六価クロム             | mg/l     |                 |             |           |        |  |
|                            |                            | 砒素                | mg/l     |                 |             |           |        |  |
|                            |                            | 総水銀               | mg/l     |                 |             |           |        |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |             |           |        |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| トリクロロエチレン                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| テトラクロロエタン                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |             |           |        |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |             |           |        |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |             |           |        |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名            |  | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |  | 35000033 |  | 測定地点名           |  | 燧灘北西部 3 3 |  | 地点統一番号 |  | 610-66    |  |
|------------------|--|-------------------|--|---------|--|----------|--|-----------------|--|-----------|--|--------|--|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |  |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | C O D等に係る環境基準類型 |  |           |  | A 1    |  |           |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名     |  |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |  |           |  | 1      |  |           |  |
| 調査区分             |  | 通年調査              |  | 測定機関    |  | 環境対策室    |  | 採水機関            |  | (株)日本総合科学 |  | 分析機関   |  | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目             |  | 単位                |  | 5月10日   |  | 5月10日    |  | 5月10日           |  | 7月19日     |  | 7月19日  |  | 7月19日     |  |
|                  |  | m <sup>3</sup> /s |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 採取位置             |  |                   |  | 上層(表層)  |  | 中層       |  | 下層              |  | 上層(表層)    |  | 中層     |  | 下層        |  |
| 天候               |  |                   |  | 晴       |  | 晴        |  | 晴               |  | 晴         |  | 晴      |  | 晴         |  |
| 採取時刻             |  | 時:分               |  | 8:53    |  | 8:54     |  | 8:55            |  | 8:40      |  | 8:42   |  | 8:45      |  |
| 全水深              |  | m                 |  | 10.0    |  | 10.0     |  | 10.0            |  | 10.0      |  | 10.0   |  | 10.0      |  |
| 採取水深             |  | m                 |  | 0.0     |  | 2.0      |  | 10.0            |  | 0.0       |  | 2.0    |  | 9.0       |  |
| 干潮時刻             |  | 時:分               |  | 5:52    |  | 5:52     |  | 5:52            |  | 14:54     |  | 14:54  |  | 14:54     |  |
| 満潮時刻             |  | 時:分               |  | 11:07   |  | 11:07    |  | 11:07           |  | 8:11      |  | 8:11   |  | 8:11      |  |
| 気温               |  | ℃                 |  | 17.4    |  | 17.4     |  | 17.4            |  | 26.2      |  | 26.2   |  | 26.2      |  |
| 水温               |  | ℃                 |  | 15.0    |  | 16.0     |  | 14.5            |  | 23.8      |  | 23.0   |  | 22.9      |  |
| 色相               |  |                   |  | 無色透明    |  | 無色透明     |  | 無色透明            |  | 無色透明      |  | 無色透明   |  | 無色透明      |  |
| 臭気               |  |                   |  | なし      |  | なし       |  | なし              |  | なし        |  | なし     |  | なし        |  |
| 透明度              |  | m                 |  | 3.2     |  | 3.2      |  | 3.2             |  | 4.2       |  | 4.2    |  | 4.2       |  |
| 透視度              |  | c m               |  | >30.0   |  | >30.0    |  | >30.0           |  | >30.0     |  | >30.0  |  | >30.0     |  |
| 生活環境項目           |  |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| pH               |  |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| D O              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| B O D            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| C O D            |  | mg/l              |  | 1.7     |  | 2.0      |  | 1.9             |  | 1.8       |  | 1.9    |  | 1.8       |  |
| S S              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 大腸菌群数            |  | MPN/100ml         |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| ノルハチ抽出物質         |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 全窒素              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 全磷               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 健康項目             |  |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| カドミウム            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 全シアン             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 鉛                |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 六価クロム            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 砒素               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 総水銀              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| アルキル水銀           |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| P C B            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| P C B試験法         |  |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| ジクロロメタン          |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 四塩化炭素            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン      |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン     |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| トリクロロエチレン        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| テトラクロロエチレン       |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,3-ジクロロプロパン     |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| チウラム             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| シマジン             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| チオベンカルブ          |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| ベンゼン             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| セレン              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素       |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| ふつ素              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| ほう素              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 特殊項目             |  |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| フェノール類           |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 銅                |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 亜鉛               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 鉄(溶解性)           |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| マンガン(溶解性)        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| クロム              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| その他項目            |  |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 塩素イオン            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 有機態窒素            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| アンモニア態窒素         |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 亜硝酸態窒素           |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 硝酸態窒素            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 磷酸態磷             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| T O C            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| クロロフィル a         |  | mg/m <sup>3</sup> |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 電気伝導度            |  | μS/cm             |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| メチル-活性物質         |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| 濁度               |  | 度                 |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| トリハロメタン生成能       |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| クロロホルム生成能        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| ジブロムメタン生成能       |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| ブブロムメタン生成能       |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| プロモホルム生成能        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |
| ふん便性大腸菌群数        |  | 個/100ml           |  |         |  |          |  |                 |  |           |  |        |  |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |  | 35000033 |  | 測定地点名            |  | 燧灘北西部 3 3 |  | 地点統一番号 |  | 610-66    |  |       |  |        |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|------------------|--|-----------|--|--------|--|-----------|--|-------|--|--------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | C O D 等に係る環境基準類型 |  |           |  | A 1    |  |           |  |       |  |        |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |  |           |  | 1      |  |           |  |       |  |        |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |  | 測定機関    |  | 環境対策室    |  | 採水機関             |  | (株)日本総合科学 |  | 分析機関   |  | (株)日本総合科学 |  |       |  |        |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |  | 9月13日   |  | 11月8日    |  | 11月8日            |  | 11月8日     |  | 1月10日  |  | 1月10日     |  | 1月10日 |  | 3月7日   |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 採取位置                       |                   |  | 下層      |  | 上層(表層)   |  | 中層               |  | 下層        |  | 上層(表層) |  | 中層        |  | 下層    |  | 上層(表層) |  |
|                            | 天候                         |                   |  | 晴       |  | 晴        |  | 晴                |  | 晴         |  | 晴      |  | 晴         |  | 晴     |  | 晴      |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |  | 10:35   |  | 8:34     |  | 8:35             |  | 8:37      |  | 8:54   |  | 8:56      |  | 8:58  |  | 8:52   |  |
|                            | 全水深                        | m                 |  | 10.0    |  | 8.0      |  | 8.0              |  | 8.0       |  | 11.0   |  | 11.0      |  | 11.0  |  | 9.0    |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |  | 9.0     |  | 0.0      |  | 2.0              |  | 7.0       |  | 0.0    |  | 2.0       |  | 10.0  |  | 0.0    |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |  | 11:40   |  | 8:20     |  | 8:20             |  | 8:20      |  | 14:06  |  | 14:06     |  | 14:06 |  | 9:52   |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |  | 4:27    |  | 15:25    |  | 15:25            |  | 15:25     |  | 8:00   |  | 8:00      |  | 8:00  |  | 4:03   |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |  | 29.2    |  | 12.2     |  | 12.2             |  | 12.2      |  | 4.0    |  | 4.0       |  | 4.0   |  | 11.0   |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |  | 25.8    |  | 20.0     |  | 20.0             |  | 20.0      |  | 10.5   |  | 11.0      |  | 11.0  |  | 10.1   |  |
|                            | 色相                         |                   |  | 無色透明    |  | 無色透明     |  | 無色透明             |  | 無色透明      |  | 無色透明   |  | 無色透明      |  | 無色透明  |  | 無色透明   |  |
|                            | 臭気                         |                   |  | なし      |  | なし       |  | なし               |  | なし        |  | なし     |  | なし        |  | なし    |  | なし     |  |
|                            | 透明度                        | m                 |  | 2.9     |  | 3.0      |  | 3.0              |  | 3.0       |  | 5.9    |  | 5.9       |  | 5.9   |  | 5.8    |  |
|                            | 透視度                        | c m               |  | >30.0   |  | >30.0    |  | >30.0            |  | >30.0     |  | >30.0  |  | >30.0     |  | >30.0 |  | >30.0  |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| D O                        |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |  | 1.9     |  | 2.0      |  | 2.0              |  | 1.7       |  | 1.7    |  | 1.7       |  | 1.6   |  | 1.9    |  |
| S S                        |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           | 全窒素                        | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 全燐                         | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | カドミウム                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | メチル活性物質                    | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | トリクロロエチレン生成能               | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |       |  |        |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |           |           |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000033 | 測定地点名           | 燧灘北西部 3 3 | 地点統一番号    | 610-66 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |           | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |           | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | (株)日本総合科学 |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 3月7日     | 3月7日            |           |           |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |           |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 中層       | 下層              |           |           |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               |           |           |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 8:53     | 8:55            |           |           |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 9.0      | 9.0             |           |           |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 2.0      | 8.0             |           |           |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 9:52     | 9:52            |           |           |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 4:03     | 4:03            |           |           |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 11.0     | 11.0            |           |           |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.1     | 10.1            |           |           |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            |           |           |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              |           |           |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.8      | 5.8             |           |           |        |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           |           |           |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |           |           |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.9      | 1.8             |           |           |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |           |           |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |           |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           |           |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           |           |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |           |        |
|                            | メチルブルー活性物質                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |           |        |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |           |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |       | 35000037 |        | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 3 7 |       | 地点統一番号 |        | 610-68    |       |       |       |       |       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |  | 燧灘北西部   |       |          |        | C O D等に係る環境基準類型 |       |           |       | A 1    |        |           |       |       |       |       |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |  | 燧灘北西部   |       |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |       |           |       | 1      |        |           |       |       |       |       |       |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |  | 測定機関    |       | 環境対策室    |        | 採水機関            |       | (株)日本総合科学 |       | 分析機関   |        | (株)日本総合科学 |       |       |       |       |       |
| 測定項目                       |                            | 単位                |  | 5月10日   |       | 5月10日    |        | 5月10日           |       | 7月19日     |       | 7月19日  |        | 7月19日     |       | 9月13日 |       | 9月13日 |       |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 採取位置                       |                   |  | 上層(表層)  | 中層    | 下層       | 上層(表層) | 中層              | 下層    | 上層(表層)    | 中層    | 下層     | 上層(表層) | 中層        |       |       |       |       |       |
|                            | 天候                         |                   |  | 晴       | 晴     | 晴        | 晴      | 晴               | 晴     | 晴         | 晴     | 晴      | 晴      | 晴         | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |  | 11:47   | 11:48 | 11:50    | 11:50  | 11:51           | 11:53 | 10:48     | 10:49 |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 全水深                        | m                 |  | 9.0     | 9.0   | 9.0      | 7.0    | 7.0             | 7.0   | 7.0       | 7.0   | 7.0    | 7.0    | 7.0       | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   |
|                            | 採取水深                       | m                 |  | 0.0     | 2.0   | 9.0      | 0.0    | 2.0             | 6.0   | 0.0       | 2.0   |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |  | 17:47   | 17:47 | 17:47    | 14:54  | 14:54           | 14:54 | 11:40     | 11:40 |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |  | 11:07   | 11:07 | 11:07    | 8:11   | 8:11            | 8:11  | 4:27      | 4:27  |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 気温                         | ℃                 |  | 19.6    | 19.6  | 19.6     | 29.0   | 29.0            | 29.0  | 30.0      | 30.0  |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 水温                         | ℃                 |  | 16.2    | 16.0  | 15.0     | 26.0   | 25.9            | 24.5  | 28.2      | 28.0  |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 色相                         |                   |  | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明      | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明      | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  |
|                            | 臭気                         |                   |  | なし      | なし    | なし       | なし     | なし              | なし    | なし        | なし    | なし     | なし     | なし        | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    |
|                            | 透明度                        | m                 |  | 2.5     | 2.5   | 2.5      | 1.5    | 1.5             | 1.5   | 1.5       | 1.5   | 1.5    | 1.5    | 1.5       | 1.5   | 1.5   | 1.5   | 1.5   | 1.5   |
|                            | 透視度                        | c m               |  | >30.0   | >30.0 | >30.0    | >30.0  | >30.0           | >30.0 | >30.0     | >30.0 | >30.0  | >30.0  | >30.0     | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| D O                        |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| B O D                      |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| C O D                      |                            | mg/l              |  | 1.8     | 1.7   | 1.8      | 2.5*   | 2.6*            | 2.2*  | 2.4*      | 2.3*  |        |        |           |       |       |       |       |       |
| S S                        |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| 健<br>康<br>項<br>目           | ルルハ抄抽出物質                   | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 全窒素                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 全燐                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | カドミウム                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 鉛                          | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 砒素                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | P C B                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | P C B 試験法                  |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| テトラクロロエチレン                 | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| セレン                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 銅                          | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | T O C                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | 濁度                         | 度                 |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |       |       |       |       |       |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             | 測定地点コード |        | 35000037 | 測定地点名            |           | 燧灘北西部 3 7 | 地点統一番号 |        | 610-68    |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|--------|----------|------------------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   | 燧灘北西部   |        |          | C O D 等に係る環境基準類型 |           |           | A 1    |        |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   | 燧灘北西部   |        |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |           |           | 1      |        |           |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室   |        |          | 採水機関             | (株)日本総合科学 |           |        | 分析機関   | (株)日本総合科学 |
| 測定項目                       | 単位                         | 9月13日             | 11月8日   | 11月8日  | 11月8日    | 1月10日            | 1月10日     | 1月10日     | 3月7日   |        |           |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層      | 上層(表層) | 中層       | 下層               | 上層(表層)    | 中層        | 下層     | 上層(表層) |           |
|                            | 天候                         |                   | 晴       | 晴      | 晴        | 晴                | 晴         | 晴         | 晴      | 晴      |           |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:50   | 11:38  | 11:40    | 11:42            | 11:48     | 11:50     | 11:51  | 11:52  |           |
|                            | 全水深                        | m                 | 7.0     | 7.0    | 7.0      | 7.0              | 7.4       | 7.4       | 7.4    | 7.0    |           |
|                            | 採取水深                       | m                 | 6.0     | 0.0    | 2.0      | 6.0              | 0.0       | 2.0       | 6.4    | 0.0    |           |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 11:40   | 8:20   | 8:20     | 8:20             | 14:06     | 14:06     | 14:06  | 9:52   |           |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 4:27    | 15:25  | 15:25    | 15:25            | 8:00      | 8:00      | 8:00   | 14:51  |           |
|                            | 気温                         | ℃                 | 30.0    | 19.0   | 19.0     | 19.0             | 8.9       | 8.9       | 8.9    | 12.2   |           |
|                            | 水温                         | ℃                 | 27.4    | 20.1   | 20.0     | 20.0             | 10.0      | 10.0      | 10.0   | 10.3   |           |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明             | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明   |           |
|                            | 臭気                         |                   | なし      | なし     | なし       | なし               | なし        | なし        | なし     | なし     |           |
|                            | 透明度                        | m                 | 1.5     | 2.4    | 2.4      | 2.4              | 4.2       | 4.2       | 4.2    | 2.7    |           |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0   | >30.0  | >30.0    | >30.0            | >30.0     | >30.0     | >30.0  | >30.0  |           |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| D O                        |                            | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| B O D                      |                            | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| C O D                      |                            | mg/l              | 2.2*    | 2.1*   | 2.0      | 1.9              | 1.7       | 1.7       | 1.8    | 1.9    |           |
| S S                        |                            | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| 健<br>康<br>項<br>目           | 全窒素                        | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 全燐                         | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | カドミウム                      | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 鉛                          | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 砒素                         | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | P C B                      | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | P C B 試験法                  |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| セレン                        | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 銅                          | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | T O C                      | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | メチル活性物質                    | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | 濁度                         | 度                 |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |         |        |          |                  |           |           |        |        |           |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |           |           |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000037 | 測定地点名           | 燧灘北西部 3 7 | 地点統一番号    | 610-68 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |           | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |           | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | (株)日本総合科学 |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 3月7日     | 3月7日            |           |           |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |           |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 中層       | 下層              |           |           |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               |           |           |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 11:53    | 11:55           |           |           |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 7.0      | 7.0             |           |           |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 2.0      | 6.0             |           |           |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 9:52     | 9:52            |           |           |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 14:51    | 14:51           |           |           |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 12.2     | 12.2            |           |           |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.3     | 10.2            |           |           |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            |           |           |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              |           |           |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 2.7      | 2.7             |           |           |        |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           |           |           |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |           |           |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.8      | 1.7             |           |           |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |           |           |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |           |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           |           |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           |           |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |           |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |           |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |           |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名             |  | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |  | 35000040 |  | 測定地点名            |  | 燧灘北西部 4 0 |  | 地点統一番号 |  | 610-69    |  |
|-------------------|--|-------------------|--|---------|--|----------|--|------------------|--|-----------|--|--------|--|-----------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 |  |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | C O D 等に係る環境基準類型 |  |           |  | A Ⅰ    |  |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名      |  |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |  |           |  | Ⅰ      |  |           |  |
| 調査区分              |  | 通年調査              |  | 測定機関    |  | 環境対策室    |  | 採水機関             |  | (株)日本総合科学 |  | 分析機関   |  | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目              |  | 単位                |  | 5月10日   |  | 5月10日    |  | 5月10日            |  | 7月19日     |  | 7月19日  |  | 7月19日     |  |
|                   |  | m <sup>3</sup> /s |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 採取位置              |  |                   |  | 上層(表層)  |  | 中層       |  | 下層               |  | 上層(表層)    |  | 中層     |  | 下層        |  |
| 天候                |  |                   |  | 晴       |  | 晴        |  | 晴                |  | 晴         |  | 晴      |  | 晴         |  |
| 採取時刻              |  | 時:分               |  | 11:28   |  | 11:30    |  | 11:32            |  | 11:20     |  | 11:22  |  | 11:24     |  |
| 全水深               |  | m                 |  | 23.0    |  | 23.0     |  | 23.0             |  | 21.0      |  | 21.0   |  | 21.0      |  |
| 採取水深              |  | m                 |  | 0.0     |  | 2.0      |  | 10.0             |  | 0.0       |  | 2.0    |  | 10.0      |  |
| 干潮時刻              |  | 時:分               |  | 17:47   |  | 17:47    |  | 17:47            |  | 14:54     |  | 14:54  |  | 14:54     |  |
| 満潮時刻              |  | 時:分               |  | 11:07   |  | 11:07    |  | 11:07            |  | 8:11      |  | 8:11   |  | 8:11      |  |
| 気温                |  | ℃                 |  | 18.6    |  | 18.6     |  | 18.6             |  | 27.4      |  | 27.4   |  | 27.4      |  |
| 水温                |  | ℃                 |  | 16.0    |  | 17.0     |  | 16.5             |  | 26.2      |  | 25.8   |  | 24.0      |  |
| 色相                |  |                   |  | 無色透明    |  | 無色透明     |  | 無色透明             |  | 無色透明      |  | 無色透明   |  | 無色透明      |  |
| 臭気                |  |                   |  | なし      |  | なし       |  | なし               |  | なし        |  | なし     |  | なし        |  |
| 透明度               |  | m                 |  | 2.2     |  | 2.2      |  | 2.2              |  | 1.5       |  | 1.5    |  | 1.5       |  |
| 透視度               |  | c m               |  | >30.0   |  | >30.0    |  | >30.0            |  | >30.0     |  | >30.0  |  | >30.0     |  |
| 生活環境項目            |  |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| pH                |  |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| D O               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| B O D             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| C O D             |  | mg/l              |  | 1.9     |  | 1.8      |  | 1.7              |  | 2.9*      |  | 2.7*   |  | 2.3*      |  |
| S S               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 大腸菌群数             |  | MPN/100ml         |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ノルハチ抽出物質          |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 全窒素               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 全燐                |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 健康項目              |  |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| カドミウム             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 全シアン              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 鉛                 |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 六価クロム             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 砒素                |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 総水銀               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| アルキル水銀            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| P C B             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| P C B 試験法         |  |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ジクロロメタン           |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 四塩化炭素             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン       |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン      |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン  |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン    |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエチレン   |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| トリクロロエチレン         |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| テトラクロロエチレン        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 1,3-ジクロロプロパン      |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| チウラム              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| シマジン              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| チオベンカルブ           |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ベンゼン              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| セレン               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ふつ素               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ほう素               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 特殊項目              |  |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| フェノール類            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 銅                 |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 亜鉛                |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 鉄(溶解性)            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| マンガン(溶解性)         |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| クロム               |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| その他項目             |  |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 塩素イオン             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 有機態窒素             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| アンモニア態窒素          |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 亜硝酸態窒素            |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 硝酸態窒素             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 燐酸態燐              |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| T O C             |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| クロロフィル a          |  | mg/m <sup>3</sup> |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 電気伝導度             |  | μS/cm             |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| メチル-活性物質          |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 濁度                |  | 度                 |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| トリハロメタン生成能        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| クロロホルム生成能         |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ジブロムメタン生成能        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ブブロムメタン生成能        |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| プロモホルム生成能         |  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ふん便性大腸菌群数         |  | 個/100ml           |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名              |             | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |  | 35000040 |  | 測定地点名           |  | 燧灘北西部40   |         | 地点統一番号 |  | 610-69    |  |       |  |        |  |
|------------------|-------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|-----------------|--|-----------|---------|--------|--|-----------|--|-------|--|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |             |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | C O D等に係る環境基準類型 |  |           |         | A 1    |  |           |  |       |  |        |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名     |             |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |  |           |         | 1      |  |           |  |       |  |        |  |
| 調査区分             |             | 通年調査              |  | 測定機関    |  | 環境対策室    |  | 採水機関            |  | (株)日本総合科学 |         | 分析機関   |  | (株)日本総合科学 |  |       |  |        |  |
| 測定項目             |             | 単位                |  | 9月13日   |  | 11月8日    |  | 11月8日           |  | 11月8日     |         | 1月10日  |  | 1月10日     |  | 1月10日 |  | 3月7日   |  |
| 一般項目             | 流量          | m <sup>3</sup> /s |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 採取位置        |                   |  | 下層      |  | 上層(表層)   |  | 中層              |  | 下層        |         | 上層(表層) |  | 中層        |  | 下層    |  | 上層(表層) |  |
|                  | 天候          |                   |  | 晴       |  | 晴        |  | 晴               |  | 晴         |         | 晴      |  | 晴         |  | 晴     |  | 晴      |  |
|                  | 採取時刻        | 時:分               |  | 11:11   |  | 11:18    |  | 11:20           |  | 11:22     |         | 11:29  |  | 11:31     |  | 11:33 |  | 11:31  |  |
|                  | 全水深         | m                 |  | 19.0    |  | 21.0     |  | 21.0            |  | 21.0      |         | 23.0   |  | 23.0      |  | 23.0  |  | 20.0   |  |
|                  | 採取水深        | m                 |  | 10.0    |  | 0.0      |  | 2.0             |  | 10.0      |         | 0.0    |  | 2.0       |  | 10.0  |  | 0.0    |  |
|                  | 干潮時刻        | 時:分               |  | 11:40   |  | 8:20     |  | 8:20            |  | 8:20      |         | 14:06  |  | 14:06     |  | 14:06 |  | 9:52   |  |
|                  | 満潮時刻        | 時:分               |  | 4:27    |  | 15:25    |  | 15:25           |  | 15:25     |         | 8:00   |  | 8:00      |  | 8:00  |  | 14:51  |  |
|                  | 気温          | ℃                 |  | 30.2    |  | 19.6     |  | 19.6            |  | 19.6      |         | 8.5    |  | 8.5       |  | 8.5   |  | 12.5   |  |
|                  | 水温          | ℃                 |  | 26.5    |  | 20.1     |  | 20.1            |  | 20.0      |         | 10.0   |  | 10.0      |  | 10.0  |  | 10.2   |  |
|                  | 色相          |                   |  | 無色透明    |  | 無色透明     |  | 無色透明            |  | 無色透明      |         | 無色透明   |  | 無色透明      |  | 無色透明  |  | 無色透明   |  |
|                  | 臭気          |                   |  | なし      |  | なし       |  | なし              |  | なし        |         | なし     |  | なし        |  | なし    |  | なし     |  |
|                  | 透明度         | m                 |  | 1.3     |  | 3.1      |  | 3.1             |  | 3.1       |         | 5.0    |  | 5.0       |  | 5.0   |  | 4.8    |  |
|                  | 透視度         | c m               |  | >30.0   |  | >30.0    |  | >30.0           |  | >30.0     |         | >30.0  |  | >30.0     |  | >30.0 |  | >30.0  |  |
|                  | 生活環境項目      | p H               |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| D O              |             | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| B O D            |             | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| C O D            |             | mg/l              |  | 2.1*    |  | 1.9      |  | 2.0             |  | 1.7       |         | 1.9    |  | 1.8       |  | 1.9   |  | 2.1*   |  |
| S S              |             | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 大腸菌群数            |             | MPN/100ml         |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ノルハチ抽出物質         |             | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 全窒素              |             | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 全燐               |             | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| カドミウム            |             | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         | <0.001 |  |           |  |       |  |        |  |
| 全シアン             | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           | ND      |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 鉛                | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           | <0.005  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 六価クロム            | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           | <0.02   |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 砒素               | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           | <0.005  |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 総水銀              | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           | <0.0005 |        |  |           |  |       |  |        |  |
| アルキル水銀           | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| P C B            | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| P C B試験法         |             |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ジクロロメタン          | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 四塩化炭素            | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 1,1-ジクロロエレン      | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| トリス-1,2-ジクロロエレン  | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| トリクロロエチレン        | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| テトラクロロエレン        | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 1,3-ジクロロプロペン     | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| チウラム             | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| シマジン             | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| チオベンカルブ          | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ベンゼン             | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| セレン              | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           | 0.04    |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ふつ素              | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ほう素              | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| 特殊項目             | フェノール類      | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 銅           | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         | <0.005 |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 亜鉛          | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         | 0.005  |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 鉄(溶解性)      | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         | <0.1   |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | マンガン(溶解性)   | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         | <0.1   |  |           |  |       |  |        |  |
| クロム              | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           | <0.1    |        |  |           |  |       |  |        |  |
| その他の項目           | 塩素イオン       | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 有機態窒素       | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | アンモニア態窒素    | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 亜硝酸態窒素      | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 硝酸態窒素       | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 燐酸態燐        | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | T O C       | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | クロロフィル a    | mg/m <sup>3</sup> |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 電気伝導度       | μS/cm             |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | メチル活性物質     | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | 濁度          | 度                 |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | トリクロロメタン生成能 | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | クロロホルム生成能   | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | ジクロロメタン生成能  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
|                  | ブレンヂメタン生成能  | mg/l              |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| プロモホルム生成能        | mg/l        |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |
| ふん便性大腸菌群数        | 個/100ml     |                   |  |         |  |          |  |                 |  |           |         |        |  |           |  |       |  |        |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |           |           |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000040 | 測定地点名           | 燧灘北西部 4 0 | 地点統一番号    | 610-69 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |           | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |           | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | (株)日本総合科学 |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 3月7日     | 3月7日            |           |           |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |           |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 中層       | 下層              |           |           |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               |           |           |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 11:32    | 11:36           |           |           |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 20.0     | 20.0            |           |           |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 2.0      | 10.0            |           |           |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 9:52     | 9:52            |           |           |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 14:51    | 14:51           |           |           |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 12.5     | 12.5            |           |           |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.1     | 10.1            |           |           |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            |           |           |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              |           |           |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 4.8      | 4.8             |           |           |        |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           |           |           |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |           |           |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 2.2*     | 1.9             |           |           |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |           |           |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |           |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           |           |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           |           |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |           |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |           |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |           |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                 |                            | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |       | 35000055 |        | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 5 5 |       | 地点統一番号 |        | 610-72    |  |       |  |       |  |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|--------|-----------|--|-------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名      |                            |                   |  | 燧灘北西部   |       |          |        | C O D等に係る環境基準類型 |       |           |       | A 1    |        |           |  |       |  |       |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名          |                            |                   |  | 燧灘北西部   |       |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |       |           |       | 1      |        |           |  |       |  |       |  |
| 調査区分                  |                            | 通年調査              |  | 測定機関    |       | 環境対策室    |        | 採水機関            |       | (株)日本総合科学 |       | 分析機関   |        | (株)日本総合科学 |  |       |  |       |  |
| 測定項目                  |                            | 単位                |  | 5月10日   |       | 5月10日    |        | 5月10日           |       | 7月19日     |       | 7月19日  |        | 7月19日     |  | 9月13日 |  | 9月13日 |  |
| 一<br>般<br>項<br>目      | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 採取位置                       |                   |  | 上層(表層)  | 中層    | 下層       | 上層(表層) | 中層              | 下層    | 上層(表層)    | 中層    | 下層     | 上層(表層) | 中層        |  |       |  |       |  |
|                       | 天候                         |                   |  | 晴       | 晴     | 晴        | 晴      | 晴               | 晴     | 晴         | 晴     | 晴      | 晴      | 晴         |  |       |  |       |  |
|                       | 採取時刻                       | 時:分               |  | 10:23   | 10:24 | 10:26    | 10:10  | 10:12           | 10:15 | 8:56      | 8:57  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 全水深                        | m                 |  | 15.0    | 15.0  | 15.0     | 10.0   | 10.0            | 10.0  | 12.0      | 12.0  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 採取水深                       | m                 |  | 0.0     | 2.0   | 10.0     | 0.0    | 2.0             | 9.0   | 0.0       | 2.0   |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 干潮時刻                       | 時:分               |  | 6:07    | 6:07  | 6:07     | 15:09  | 15:09           | 15:09 | 11:55     | 11:55 |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 満潮時刻                       | 時:分               |  | 11:22   | 11:22 | 11:22    | 8:26   | 8:26            | 8:26  | 4:42      | 4:42  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 気温                         | ℃                 |  | 18.2    | 18.2  | 18.2     | 28.2   | 28.2            | 28.2  | 29.2      | 29.2  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 水温                         | ℃                 |  | 15.0    | 15.0  | 15.2     | 23.2   | 23.2            | 23.0  | 25.8      | 26.0  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 色相                         |                   |  | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明      | 無色透明  |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 臭気                         |                   |  | なし      | なし    | なし       | なし     | なし              | なし    | なし        | なし    |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 透明度                        | m                 |  | 3.5     | 3.5   | 3.5      | 4.0    | 4.0             | 4.0   | 2.9       | 2.9   |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 透視度                        | c m               |  | >30.0   | >30.0 | >30.0    | >30.0  | >30.0           | >30.0 | >30.0     | >30.0 |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| D O                   |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| B O D                 |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| C O D                 |                            | mg/l              |  | 2.0     | 2.0   | 1.8      | 2.1*   | 1.8             | 1.8   | 2.1*      | 2.0   |        |        |           |  |       |  |       |  |
| S S                   |                            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 大腸菌群数                 |                            | MPN/100ml         |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 健<br>康<br>項<br>目      | ルルハチ抽出物質                   | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 全窒素                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 全燐                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | カドミウム                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 全シアン                       | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 鉛                          | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 六価クロム                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 砒素                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 総水銀                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | アルキル水銀                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | P C B                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | P C B 試験法                  |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | ジクロロメタン                    | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 四塩化炭素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | トリクロロエチレン                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| テトラクロロエタン             | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 1,3-ジクロロプロパン          | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| チウラム                  | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| シマジン                  | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| チオベンカルブ               | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ベンゼン                  | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| セレン                   | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素            | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ふつ素                   | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ほう素                   | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目      | フェノール類                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 銅                          | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 亜鉛                         | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 塩素イオン                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 有機態窒素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | アンモニア態窒素                   | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 硝酸態窒素                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 燐酸態燐                       | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | T O C                      | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 電気伝導度                      | μS/cm             |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | メチル-活性物質                   | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | 濁度                         | 度                 |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | クロロホルム生成能                  | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
|                       | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ブロモホルム生成能             | mg/l                       |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |
| ふん便性大腸菌群数             | 個/100ml                    |                   |  |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |           |  |       |  |       |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |  | 35000055 |  | 測定地点名            |  | 燧灘北西部 5 5 |  | 地点統一番号 |  | 610-72    |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|------------------|--|-----------|--|--------|--|-----------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | C O D 等に係る環境基準類型 |  |           |  | A 1    |  |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |  | 燧灘北西部   |  |          |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |  |           |  | 1      |  |           |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |  | 測定機関    |  | 環境対策室    |  | 採水機関             |  | (株)日本総合科学 |  | 分析機関   |  | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |  | 9月13日   |  | 11月8日    |  | 11月8日            |  | 11月8日     |  | 1月10日  |  | 1月10日     |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 採取位置                       |                   |  | 下層      |  | 上層(表層)   |  | 中層               |  | 下層        |  | 上層(表層) |  | 中層        |  |
|                            | 天候                         |                   |  | 晴       |  | 晴        |  | 晴                |  | 晴         |  | 晴      |  | 晴         |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |  | 8:58    |  | 10:05    |  | 10:07            |  | 10:08     |  | 10:22  |  | 10:23     |  |
|                            | 全水深                        | m                 |  | 12.0    |  | 9.0      |  | 9.0              |  | 9.0       |  | 12.0   |  | 12.0      |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |  | 10.0    |  | 0.0      |  | 2.0              |  | 8.0       |  | 0.0    |  | 2.0       |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |  | 11:55   |  | 8:35     |  | 8:35             |  | 8:35      |  | 14:21  |  | 14:21     |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |  | 4:42    |  | 15:40    |  | 15:40            |  | 15:40     |  | 8:15   |  | 8:15      |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |  | 29.2    |  | 18.5     |  | 18.5             |  | 18.5      |  | 7.0    |  | 7.0       |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |  | 26.0    |  | 20.7     |  | 20.8             |  | 20.8      |  | 10.8   |  | 10.5      |  |
|                            | 色相                         |                   |  | 無色透明    |  | 無色透明     |  | 無色透明             |  | 無色透明      |  | 無色透明   |  | 無色透明      |  |
|                            | 臭気                         |                   |  | なし      |  | なし       |  | なし               |  | なし        |  | なし     |  | なし        |  |
|                            | 透明度                        | m                 |  | 2.9     |  | 3.0      |  | 3.0              |  | 3.0       |  | 5.7    |  | 5.7       |  |
|                            | 透視度                        | c m               |  | >30.0   |  | >30.0    |  | >30.0            |  | >30.0     |  | >30.0  |  | >30.0     |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| D O                        |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |  | 2.0     |  | 2.1*     |  | 2.0              |  | 1.9       |  | 1.9    |  | 1.7       |  |
| S S                        |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 健康項目                       |                            |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           | カドミウム                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)        | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | メチル活性物質                    | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |  |         |  |          |  |                  |  |           |  |        |  |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |           |           |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000055 | 測定地点名           | 燧灘北西部 5 5 | 地点統一番号    | 610-72 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |           | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |           | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | (株)日本総合科学 |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 3月7日     | 3月7日            |           |           |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |           |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 中層       | 下層              |           |           |        |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 曇               |           |           |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:21    | 10:23           |           |           |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 11.0     | 11.0            |           |           |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 2.0      | 10.0            |           |           |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 10:07    | 10:07           |           |           |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 15:06    | 15:06           |           |           |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 11.7     | 11.7            |           |           |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.1     | 10.1            |           |           |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            |           |           |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              |           |           |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.9      | 5.9             |           |           |        |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           |           |           |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |           |           |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.8      | 2.0             |           |           |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |           |           |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |           |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           |           |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           |           |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |           |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |           |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |           |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |           |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |           |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000058 | 測定地点名           | 燧灘北西部 5 8 * | 地点統一番号    | 610-04 |       |        |       |     |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|-------|--------|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |             |           | A 1    |       |        |       |     |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |             |           | 1      |       |        |       |     |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関        | (株)日本総合科学 |        |       |        |       |     |
| 測定項目                       | 単位                         | 4月19日             | 4月19日    | 4月19日           | 5月10日       | 5月10日     | 5月10日  | 6月14日 | 6月14日  |       |     |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   | 中層              | 下層          | 上層(表層)    | 中層     | 下層    | 上層(表層) | 中層    |     |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               | 晴           | 晴         | 晴      | 晴     | 曇      | 曇     |     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:45    | 10:48           | 10:50       | 9:03      | 9:05   | 9:08  | 9:44   | 9:46  |     |
|                            | 全水深                        | m                 | 29.0     | 29.0            | 29.0        | 30.0      | 30.0   | 30.0  | 29.0   | 29.0  |     |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      | 2.0             | 10.0        | 0.0       | 2.0    | 10.0  | 0.0    | 2.0   |     |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 14:16    | 14:16           | 14:16       | 5:47      | 5:47   | 5:47  | 9:37   | 9:37  |     |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 7:32     | 7:32            | 7:32        | 11:02     | 11:02  | 11:02 | 15:05  | 15:05 |     |
|                            | 気温                         | ℃                 | 17.0     | 17.0            | 17.0        | 17.7      | 17.7   | 17.7  | 26.0   | 26.0  |     |
|                            | 水温                         | ℃                 | 13.8     | 13.8            | 13.7        | 14.5      | 15.2   | 15.0  | 19.5   | 19.5  |     |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明        | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  |     |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし          | なし        | なし     | なし    | なし     | なし    |     |
|                            | 透明度                        | m                 | 7.0      | 7.0             | 7.0         | 3.5       | 3.5    | 3.5   | 3.8    | 3.8   |     |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           | >30.0       | >30.0     | >30.0  | >30.0 | >30.0  | >30.0 |     |
|                            | pH                         |                   | 8.3      | 8.3             | 8.3         | 8.2       | 8.2    | 8.2   | 8.2    | 8.2   |     |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | D O               | mg/l     | 9.8             | 10          | 9.9       | 9.0    | 8.1   | 8.0    | 8.4   | 8.0 |
|                            |                            | B O D             | mg/l     |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.8      | 1.7             | 1.7         | 1.9       | 1.9    | 1.8   | 1.9    | 1.8   |     |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         | 23       |                 |             | 790       |        |       | 2      |       |     |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| 全窒素                        |                            | mg/l              | 0.15     |                 |             | 0.12      |        |       | 0.10   |       |     |
| 全燐                         |                            | mg/l              | 0.014    |                 |             | 0.012     |        |       | 0.009  |       |     |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            |                            | 全シアン              | mg/l     |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 1,1-ジクロロエレン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | シス-1,2-ジクロロエレン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | テトラクロロエレン                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | メソフィル活性物質                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                            | ジブクロロメタン生成能                | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |     | 35000058 |     | 測定地点名           |     | 燧灘北西部 5 8 * |     | 地点統一番号 |     | 610-04    |     |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|--------|-----|-----------|-----|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |      | 燧灘北西部   |     |          |     | C O D等に係る環境基準類型 |     |             |     | A 1    |     |           |     |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |     |          |     | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |     |             |     | 1      |     |           |     |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |     | 環境対策室    |     | 採水機関            |     | (株)日本総合科学   |     | 分析機関   |     | (株)日本総合科学 |     |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 6月14日   |     | 7月19日    |     | 7月19日           |     | 7月19日       |     | 8月2日   |     | 8月2日      |     |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 下層      |     | 上層(表層)   |     | 中層              |     | 下層          |     | 上層(表層) |     | 中層        |     |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 曇       |     | 晴        |     | 晴               |     | 晴           |     | 晴      |     | 晴         |     |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 9:48    |     | 8:50     |     | 8:52            |     | 8:55        |     | 10:38  |     | 10:40     |     |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 29.0    |     | 32.0     |     | 32.0            |     | 32.0        |     | 29.5   |     | 29.5      |     |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 10.0    |     | 0.0      |     | 2.0             |     | 10.0        |     | 0.0    |     | 2.0       |     |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 9:37    |     | 14:49    |     | 14:49           |     | 14:49       |     | 15:06  |     | 15:06     |     |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 15:05   |     | 8:06     |     | 8:06            |     | 8:06        |     | 8:19   |     | 8:19      |     |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 26.0    |     | 24.8     |     | 24.8            |     | 24.8        |     | 29.8   |     | 29.8      |     |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 19.2    |     | 22.9     |     | 22.9            |     | 22.8        |     | 24.5   |     | 24.5      |     |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    |     | 無色透明     |     | 無色透明            |     | 無色透明        |     | 無色透明   |     | 無色透明      |     |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      |     | なし       |     | なし              |     | なし          |     | なし     |     | なし        |     |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 3.8     |     | 3.5      |     | 3.5             |     | 3.5         |     | 6.0    |     | 6.0       |     |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   |     | >30.0    |     | >30.0           |     | >30.0       |     | >30.0  |     | >30.0     |     |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.2 |          | 8.2 |                 | 8.2 |             | 8.2 |        | 8.1 |           | 8.1 |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 7.5     |     | 8.0      |     | 7.8             |     | 7.9         |     | 7.0*   |     | 6.9*      |     |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.9     |     | 1.7      |     | 1.8             |     | 1.7         |     | 1.9    |     | 1.9       |     |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |     | 130      |     |                 |     |             |     | 460    |     |           |     |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |     | ND       |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |     | 0.15     |     |                 |     |             |     | 0.13   |     | 0.18      |     |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |     | 0.012    |     |                 |     |             |     | 0.021  |     | 0.020     |     |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 全シアン              | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 鉛                 | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 六価クロム             | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 砒素                | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 総水銀               | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)        | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| トリクロロエチレン                  | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| テトラクロロエタン                  | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 35000058 |       | 測定地点名            |        | 燧灘北西部 5 8 * |       | 地点統一番号 |    | 610-04    |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|------------------|--------|-------------|-------|--------|----|-----------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |       | C O D 等に係る環境基準類型 |        |             |       | A 1    |    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |        |             |       | 1      |    |           |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 環境対策室    |       | 採水機関             |        | (株)日本総合科学   |       | 分析機関   |    | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 9月13日   |       | 9月13日    |       | 10月4日            |        | 10月4日       |       | 10月4日  |    | 11月8日     |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 中層      | 下層    | 上層(表層)   | 中層    | 下層               | 上層(表層) | 中層          | 下層    | 上層(表層) | 中層 | 下層        |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 晴       | 晴     | 曇        | 曇     | 曇                | 晴      | 晴           | 晴     |        |    |           |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 10:22   | 10:24 | 11:51    | 11:53 | 11:55            | 8:42   | 8:44        | 8:45  |        |    |           |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 29.0    | 29.0  | 30.0     | 30.0  | 30.0             | 28.0   | 28.0        | 28.0  |        |    |           |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 2.0     | 10.0  | 0.0      | 2.0   | 10.0             | 0.0    | 2.0         | 10.0  |        |    |           |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 11:35   | 11:35 | 17:17    | 17:17 | 17:17            | 8:15   | 8:15        | 8:15  |        |    |           |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 4:22    | 4:22  | 10:56    | 10:56 | 10:56            | 15:20  | 15:20       | 15:20 |        |    |           |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 29.5    | 29.5  | 22.8     | 22.8  | 22.8             | 13.5   | 13.5        | 13.5  |        |    |           |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 26.0    | 25.7  | 24.8     | 24.5  | 24.7             | 20.5   | 20.5        | 20.3  |        |    |           |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明  | 無色透明             | 無色透明   | 無色透明        | 無色透明  |        |    |           |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし    | なし       | なし    | なし               | なし     | なし          | なし    |        |    |           |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 3.0     | 3.0   | 2.6      | 2.6   | 2.6              | 3.0    | 3.0         | 3.0   |        |    |           |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   | >30.0 | >30.0    | >30.0 | >30.0            | >30.0  | >30.0       | >30.0 |        |    |           |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.1   | 8.0      | 8.1   | 8.1              | 8.1    | 8.1         | 8.1   |        |    |           |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 7.6     | 7.2*  | 6.7*     | 6.9*  | 6.9*             | 7.2*   | 7.0*        |       |        |    |           |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 2.0     | 1.8   | 2.0      | 1.7   | 1.6              | 2.1*   | 2.0         |       |        |    |           |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |       | 330      |       |                  | 130    |             |       |        |    |           |  |
| ノルマ抽出物質                    |                            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |       | 0.14     |       |                  | 0.13   |             |       |        |    |           |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |       | 0.024    |       |                  | 0.021  |             |       |        |    |           |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| クロム                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                 | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000058 | 測定地点名            | 燧灘北西部 5 8 * | 地点統一番号 | 610-04     |       |        |            |     |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|------------------|-------------|--------|------------|-------|--------|------------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名     |                            | 燧灘北西部             |          | C O D 等に係る環境基準類型 |             |        | A 1        |       |        |            |     |
| 全窒素・全燐に係る水域名          |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |             |        | 1          |       |        |            |     |
| 調査区分                  | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                  |             | 採水機関   | (株) 日本総合科学 |       | 分析機関   | (株) 日本総合科学 |     |
| 測定項目                  | 単位                         | 12月6日             | 12月6日    | 12月6日            | 1月10日       | 1月10日  | 1月10日      | 2月7日  | 2月7日   |            |     |
| 一<br>般<br>項<br>目      | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   | 中層               | 下層          | 上層(表層) | 中層         | 下層    | 上層(表層) | 中層         |     |
|                       | 天候                         |                   | 曇        | 曇                | 曇           | 晴      | 晴          | 晴     | 曇      | 曇          |     |
|                       | 採取時刻                       | 時:分               | 12:07    | 12:10            | 12:12       | 9:04   | 9:05       | 9:06  | 10:46  | 10:49      |     |
|                       | 全水深                        | m                 | 29.0     | 29.0             | 29.0        | 32.0   | 32.0       | 32.0  | 30.0   | 30.0       |     |
|                       | 採取水深                       | m                 | 0.0      | 2.0              | 10.0        | 0.0    | 2.0        | 10.0  | 0.0    | 2.0        |     |
|                       | 干潮時刻                       | 時:分               | 7:27     | 7:27             | 7:27        | 14:01  | 14:01      | 14:01 | 11:57  | 11:57      |     |
|                       | 満潮時刻                       | 時:分               | 14:11    | 14:11            | 14:11       | 7:55   | 7:55       | 7:55  | 6:08   | 6:08       |     |
|                       | 気温                         | ℃                 | 9.0      | 9.0              | 9.0         | 4.2    | 4.2        | 4.2   | 8.0    | 8.0        |     |
|                       | 水温                         | ℃                 | 17.0     | 17.0             | 17.0        | 11.0   | 10.5       | 11.0  | 9.8    | 9.8        |     |
|                       | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明             | 無色透明        | 無色透明   | 無色透明       | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明       |     |
|                       | 臭気                         |                   | なし       | なし               | なし          | なし     | なし         | なし    | なし     | なし         |     |
|                       | 透明度                        | m                 | 1.8      | 1.8              | 1.8         | 5.9    | 5.9        | 5.9   | 8.0    | 8.0        |     |
|                       | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0            | >30.0       | >30.0  | >30.0      | >30.0 | >30.0  | >30.0      |     |
|                       | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |          | 8.1              | 8.1         | 8.1    | 8.0        | 8.0   | 8.0    | 8.2        | 8.2 |
| D O                   |                            | mg/l              | 8.0      | 7.8              | 7.8         | 8.9    | 5.2*       | 7.0*  | 10     | 9.9        |     |
| B O D                 |                            | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| C O D                 |                            | mg/l              | 1.8      | 1.9              | 1.9         | 1.7    | 1.8        | 1.7   | 1.9    | 1.8        |     |
| S S                   |                            | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| 大腸菌群数                 |                            | MPN/100ml         | 49       |                  |             | 49     |            |       | 6      |            |     |
| ルルハ抄抽出物質              |                            | mg/l              |          |                  |             | ND     |            |       |        |            |     |
| 全窒素                   |                            | mg/l              | 0.16     |                  |             | 0.18   |            |       | 0.11   |            |     |
| 全燐                    |                            | mg/l              | 0.031*   |                  |             | 0.017  |            |       | 0.027  |            |     |
| 健<br>康<br>項<br>目      |                            | カドミウム             | mg/l     |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       |                            | 全シアン              | mg/l     |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       |                            | 鉛                 | mg/l     |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       |                            | 六価クロム             | mg/l     |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       |                            | 砒素                | mg/l     |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       |                            | 総水銀               | mg/l     |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | P C B                      | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | P C B 試験法                  |                   |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | チウラム                       | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | シマジン                       | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | ベンゼン                       | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | セレン                        | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| ふつ素                   | mg/l                       |                   |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| ほう素                   | mg/l                       |                   |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| 特<br>殊<br>項<br>目      | フェノール類                     | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 銅                          | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 亜鉛                         | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | T O C                      | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 活性物質                       | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | 濁度                         | 度                 |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
|                       | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| ブレンダメタン生成能            | mg/l                       |                   |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| プロモホルム生成能             | mg/l                       |                   |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |
| ふん便性大腸菌群数             | 個/100ml                    |                   |          |                  |             |        |            |       |        |            |     |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                 | 燧灘北西部                      |                   | 測定地点コード | 35000058 | 測定地点名            | 燧灘北西部 5 8 * | 地点統一番号 | 610-04 |           |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名     |                            |                   | 燧灘北西部   |          | C O D 等に係る環境基準類型 |             |        | A 1    |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名          |                            |                   | 燧灘北西部   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |             |        | 1      |           |
| 調査区分                  | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室   |          | 採水機関             | (株)日本総合科学   |        | 分析機関   | (株)日本総合科学 |
| 測定項目                  | 単位                         | 2月7日              |         | 3月7日     | 3月7日             | 3月7日        |        |        |           |
| 一<br>般<br>項<br>目      | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 採取位置                       |                   | 下層      | 上層(表層)   | 中層               | 下層          |        |        |           |
|                       | 天候                         |                   | 曇       | 晴        | 晴                | 晴           |        |        |           |
|                       | 採取時刻                       | 時:分               | 10:51   | 9:02     | 9:03             | 9:07        |        |        |           |
|                       | 全水深                        | m                 | 30.0    | 31.0     | 31.0             | 31.0        |        |        |           |
|                       | 採取水深                       | m                 | 10.0    | 0.0      | 2.0              | 10.0        |        |        |           |
|                       | 干潮時刻                       | 時:分               | 11:57   | 9:47     | 9:47             | 9:47        |        |        |           |
|                       | 満潮時刻                       | 時:分               | 6:08    | 3:58     | 3:58             | 3:58        |        |        |           |
|                       | 気温                         | ℃                 | 8.0     | 9.5      | 9.5              | 9.5         |        |        |           |
|                       | 水温                         | ℃                 | 9.8     | 10.1     | 10.1             | 10.2        |        |        |           |
|                       | 色相                         |                   | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明             | 無色透明        |        |        |           |
|                       | 臭気                         |                   | なし      | なし       | なし               | なし          |        |        |           |
|                       | 透明度                        | m                 | 8.0     | 5.2      | 5.2              | 5.2         |        |        |           |
|                       | 透視度                        | c m               | >30.0   | >30.0    | >30.0            | >30.0       |        |        |           |
|                       | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |         | 8.2      | 8.2              | 8.1         | 8.1    |        |           |
| D O                   |                            | mg/l              | 9.6     | 10       | 11               | 9.0         |        |        |           |
| B O D                 |                            | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
| C O D                 |                            | mg/l              | 1.7     | 2.0      | 2.0              | 1.9         |        |        |           |
| S S                   |                            | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
| 大腸菌群数                 |                            | MPN/100ml         |         | <2       |                  |             |        |        |           |
| ノルハチ抽出物質              |                            | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
| 全窒素                   |                            | mg/l              |         | 0.08     |                  |             |        |        |           |
| 全燐                    |                            | mg/l              |         | 0.011    |                  |             |        |        |           |
| 健<br>康<br>項<br>目      |                            | カドミウム             | mg/l    |          |                  |             |        |        |           |
|                       |                            | 全シアン              | mg/l    |          |                  |             |        |        |           |
|                       |                            | 鉛                 | mg/l    |          |                  |             |        |        |           |
|                       |                            | 六価クロム             | mg/l    |          |                  |             |        |        |           |
|                       |                            | 砒素                | mg/l    |          |                  |             |        |        |           |
|                       |                            | 総水銀               | mg/l    |          |                  |             |        |        |           |
|                       | アルキル水銀                     | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | P C B                      | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | P C B 試験法                  |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | ジクロロメタン                    | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 四塩化炭素                      | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | トリス(1,2-ジクロロエチル)           | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | トリクロロエチレン                  | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | チウラム                       | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
| シマジン                  | mg/l                       |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
| チオベンカルブ               | mg/l                       |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
| ベンゼン                  | mg/l                       |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
| セレン                   | mg/l                       |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素            | mg/l                       |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
| ふつ素                   | mg/l                       |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
| ほう素                   | mg/l                       |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
| 特<br>殊<br>項<br>目      | フェノール類                     | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 銅                          | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 亜鉛                         | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 塩素イオン                      | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 有機態窒素                      | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | アンモニア態窒素                   | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 硝酸態窒素                      | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 燐酸態燐                       | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | T O C                      | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 電気伝導度                      | μS/cm             |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | メチル-活性物質                   | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | 濁度                         | 度                 |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | クロロホルム生成能                  | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
|                       | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |         |          |                  |             |        |        |           |
| ブロモホルム生成能             | mg/l                       |                   |         |          |                  |             |        |        |           |
| ふん便性大腸菌群数             | 個/100ml                    |                   |         |          |                  |             |        |        |           |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名              |            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |  | 35000059 |  | 測定地点名           |  | 燧灘北西部 5 9 * |  | 地点統一番号 |  | 610-05     |  |        |  |       |  |
|------------------|------------|-------------------|------|---------|--|----------|--|-----------------|--|-------------|--|--------|--|------------|--|--------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |            |                   |      | 燧灘北西部   |  |          |  | C O D等に係る環境基準類型 |  |             |  | A 1    |  |            |  |        |  |       |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名     |            |                   |      | 燧灘北西部   |  |          |  | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |  |             |  | 1      |  |            |  |        |  |       |  |
| 調査区分             |            | 通年調査              |      | 測定機関    |  | 環境対策室    |  | 採水機関            |  | (株) 日本総合科学  |  | 分析機関   |  | (株) 日本総合科学 |  |        |  |       |  |
| 測定項目             |            | 単位                |      | 4月19日   |  | 4月19日    |  | 4月19日           |  | 5月10日       |  | 5月10日  |  | 5月10日      |  | 6月14日  |  | 6月14日 |  |
| 一般項目             | 流量         | m <sup>3</sup> /s |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 採取位置       |                   |      | 上層(表層)  |  | 中層       |  | 下層              |  | 上層(表層)      |  | 中層     |  | 下層         |  | 上層(表層) |  | 中層    |  |
|                  | 天候         |                   |      | 晴       |  | 晴        |  | 晴               |  | 晴           |  | 晴      |  | 晴          |  | 曇      |  | 曇     |  |
|                  | 採取時刻       | 時:分               |      | 11:33   |  | 11:35    |  | 11:37           |  | 10:41       |  | 10:43  |  | 10:46      |  | 9:22   |  | 9:24  |  |
|                  | 全水深        | m                 |      | 18.0    |  | 18.0     |  | 18.0            |  | 23.0        |  | 23.0   |  | 23.0       |  | 16.0   |  | 16.0  |  |
|                  | 採取水深       | m                 |      | 0.0     |  | 2.0      |  | 10.0            |  | 0.0         |  | 2.0    |  | 10.0       |  | 0.0    |  | 2.0   |  |
|                  | 干潮時刻       | 時:分               |      | 14:36   |  | 14:36    |  | 14:36           |  | 6:07        |  | 6:07   |  | 6:07       |  | 9:57   |  | 9:57  |  |
|                  | 満潮時刻       | 時:分               |      | 7:52    |  | 7:52     |  | 7:52            |  | 11:22       |  | 11:22  |  | 11:22      |  | 3:24   |  | 3:24  |  |
|                  | 気温         | ℃                 |      | 17.0    |  | 17.0     |  | 17.0            |  | 18.4        |  | 18.4   |  | 18.4       |  | 25.8   |  | 25.8  |  |
|                  | 水温         | ℃                 |      | 14.1    |  | 14.0     |  | 13.5            |  | 15.1        |  | 15.3   |  | 15.5       |  | 19.5   |  | 20.0  |  |
|                  | 色相         |                   |      | 無色透明    |  | 無色透明     |  | 無色透明            |  | 無色透明        |  | 無色透明   |  | 無色透明       |  | 無色透明   |  | 無色透明  |  |
|                  | 臭気         |                   |      | なし      |  | なし       |  | なし              |  | なし          |  | なし     |  | なし         |  | なし     |  | なし    |  |
| 生活環境項目           | 透明度        | m                 |      | 7.5     |  | 7.5      |  | 7.5             |  | 3.1         |  | 3.1    |  | 3.1        |  | 4.5    |  | 4.5   |  |
|                  | 透視度        | c m               |      | >30.0   |  | >30.0    |  | >30.0           |  | >30.0       |  | >30.0  |  | >30.0      |  | >30.0  |  | >30.0 |  |
|                  | p H        |                   |      | 8.3     |  | 8.3      |  | 8.3             |  | 8.2         |  | 8.2    |  | 8.2        |  | 8.2    |  | 8.2   |  |
|                  | D O        | mg/l              |      | 10      |  | 10       |  | 10              |  | 8.5         |  | 7.5    |  | 8.8        |  | 8.6    |  | 8.7   |  |
|                  | B O D      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | C O D      | mg/l              |      | 2.0     |  | 1.7      |  | 1.7             |  | 2.1*        |  | 2.0    |  | 1.8        |  | 1.9    |  | 1.9   |  |
|                  | S S        | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 大腸菌群数      | MPN/100ml         |      | <2      |  |          |  |                 |  | 7           |  |        |  |            |  | 7      |  |       |  |
|                  | ルルハ抄抽出物質   | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 全窒素        | mg/l              |      | 0.16    |  |          |  |                 |  | 0.10        |  |        |  |            |  | 0.10   |  |       |  |
|                  | 全燐         | mg/l              |      | 0.015   |  |          |  |                 |  | 0.015       |  |        |  |            |  | 0.004  |  |       |  |
|                  | 健康項目       | カドミウム             | mg/l |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 全シアン             |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 鉛                |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 六価クロム            |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 砒素               |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 総水銀              |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| アルキル水銀           |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| P C B            |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| P C B 試験法        |            |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| ジクロロメタン          |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 四塩化炭素            |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 1,2-ジクロロエタン      |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 1,1-ジクロロエレン      |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| トリス-1,2-ジクロロエレン  |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| トリクロロエチレン        |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| テトラクロロエレン        |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 1,3-ジクロロプロパン     |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| チウラム             |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| シマジン             |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| チオベンカルブ          |            | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| ベンゼン             | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| セレン              | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| ふつ素              | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| ほう素              | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| 特殊項目             | フェノール類     | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 銅          | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 亜鉛         | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 鉄(溶解性)     | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| マンガン(溶解性)        | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| クロム              | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| その他項目            | 塩素イオン      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 有機態窒素      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | アンモニア態窒素   | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 亜硝酸態窒素     | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 硝酸態窒素      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 燐酸態燐       | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | T O C      | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | クロロフィル a   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 電気伝導度      | μS/cm             |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | メソフィル-活性物質 | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | 濁度         | 度                 |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
|                  | トリハロメタン生成能 | mg/l              |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| クロロホルム生成能        | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| ジブクロロメタン生成能      | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| ブクロロメタン生成能       | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| プロモホルム生成能        | mg/l       |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |
| ふん便性大腸菌群数        | 個/100ml    |                   |      |         |  |          |  |                 |  |             |  |        |  |            |  |        |  |       |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |     | 35000059 |     | 測定地点名           |     | 燧灘北西部 5 9 * |     | 地点統一番号 |     | 610-05    |     |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|--------|-----|-----------|-----|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |      | 燧灘北西部   |     |          |     | C O D等に係る環境基準類型 |     |             |     | A 1    |     |           |     |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |     |          |     | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |     |             |     | 1      |     |           |     |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |     | 環境対策室    |     | 採水機関            |     | (株)日本総合科学   |     | 分析機関   |     | (株)日本総合科学 |     |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 6月14日   |     | 7月19日    |     | 7月19日           |     | 7月19日       |     | 8月2日   |     | 8月2日      |     |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 下層      |     | 上層(表層)   |     | 中層              |     | 下層          |     | 上層(表層) |     | 中層        |     |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 曇       |     | 晴        |     | 晴               |     | 晴           |     | 晴      |     | 晴         |     |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 9:26    |     | 10:27    |     | 10:30           |     | 10:33       |     | 11:27  |     | 11:30     |     |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 16.0    |     | 21.0     |     | 21.0            |     | 21.0        |     | 18.0   |     | 18.0      |     |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 10.0    |     | 0.0      |     | 2.0             |     | 10.0        |     | 0.0    |     | 2.0       |     |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 9:57    |     | 15:09    |     | 15:09           |     | 15:09       |     | 15:26  |     | 15:26     |     |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 3:24    |     | 8:26     |     | 8:26            |     | 8:26        |     | 8:39   |     | 8:39      |     |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 25.8    |     | 26.8     |     | 26.8            |     | 26.8        |     | 29.8   |     | 29.8      |     |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 19.5    |     | 23.2     |     | 23.2            |     | 23.0        |     | 26.0   |     | 25.0      |     |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    |     | 無色透明     |     | 無色透明            |     | 無色透明        |     | 無色透明   |     | 無色透明      |     |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      |     | なし       |     | なし              |     | なし          |     | なし     |     | なし        |     |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 4.5     |     | 3.8      |     | 3.8             |     | 3.8         |     | 5.5    |     | 5.5       |     |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   |     | >30.0    |     | >30.0           |     | >30.0       |     | >30.0  |     | >30.0     |     |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.2 |          | 8.2 |                 | 8.3 |             | 8.2 |        | 8.1 |           | 8.1 |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 8.6     |     | 7.0*     |     | 7.8             |     | 7.5         |     | 8.0    |     | 7.7       |     |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.8     |     | 1.8      |     | 1.9             |     | 1.8         |     | 1.9    |     | 1.8       |     |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |     | 49       |     |                 |     |             |     | 33     |     |           |     |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |     | ND       |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |     | 0.13     |     |                 |     |             |     | 0.10   |     | 0.19      |     |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |     | 0.010    |     |                 |     |             |     | 0.020  |     | 0.020     |     |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 全シアン              | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 鉛                 | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 六価クロム             | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 砒素                | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            |                            | 総水銀               | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| トリクロロエチレン                  | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| テトラクロロエチレン                 | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | メチルブルー活性物質                 | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | トリクロロエチレン生成能               | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 35000059 |       | 測定地点名            |        | 燧灘北西部 5 9 * |       | 地点統一番号 |    | 610-05    |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|------------------|--------|-------------|-------|--------|----|-----------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |       | C O D 等に係る環境基準類型 |        |             |       | A 1    |    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |        |             |       | 1      |    |           |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 環境対策室    |       | 採水機関             |        | (株)日本総合科学   |       | 分析機関   |    | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 9月13日   |       | 9月13日    |       | 10月4日            |        | 10月4日       |       | 10月4日  |    | 11月8日     |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 中層      | 下層    | 上層(表層)   | 中層    | 下層               | 上層(表層) | 中層          | 下層    | 上層(表層) | 中層 | 下層        |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 晴       | 晴     | 一時雨      | 一時雨   | 一時雨              | 晴      | 晴           | 晴     |        |    |           |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 11:26   | 11:28 | 11:13    | 11:15 | 11:17            | 10:24  | 10:26       | 10:29 |        |    |           |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 18.0    | 18.0  | 19.0     | 19.0  | 19.0             | 22.0   | 22.0        | 22.0  |        |    |           |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 2.0     | 10.0  | 0.0      | 2.0   | 10.0             | 0.0    | 2.0         | 10.0  |        |    |           |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 11:55   | 11:55 | 17:37    | 17:37 | 17:37            | 8:35   | 8:35        | 8:35  |        |    |           |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 4:42    | 4:42  | 11:16    | 11:16 | 11:16            | 15:40  | 15:40       | 15:40 |        |    |           |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 29.2    | 29.2  | 21.0     | 21.0  | 21.0             | 17.7   | 17.7        | 17.7  |        |    |           |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 27.2    | 26.2  | 24.2     | 24.5  | 24.6             | 20.5   | 20.6        | 20.6  |        |    |           |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明  | 無色透明             | 無色透明   | 無色透明        | 無色透明  |        |    |           |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし    | なし       | なし    | なし               | なし     | なし          | なし    |        |    |           |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 2.5     | 2.5   | 3.0      | 3.0   | 3.0              | 3.5    | 3.5         | 3.5   |        |    |           |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   | >30.0 | >30.0    | >30.0 | >30.0            | >30.0  | >30.0       | >30.0 |        |    |           |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.1   | 8.1      | 8.1   | 8.1              | 8.1    | 8.1         | 8.1   |        |    |           |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 8.8     | 7.4*  | 7.3*     | 6.7*  | 7.0*             | 7.7    | 7.2*        | 7.1*  |        |    |           |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.8     | 1.8   | 1.9      | 1.7   | 1.7              | 2.1*   | 1.9         | 1.7   |        |    |           |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |       | 49       |       |                  | 33     |             |       |        |    |           |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |       | 0.15     |       |                  | 0.13   |             |       |        |    |           |  |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |       | 0.022    |       |                  | 0.020  |             |       |        |    |           |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| クロム                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ジブロムメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ブブロメタン生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ブromoホルム生成能                | mg/l                       |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |       |          |       |                  |        |             |       |        |    |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 35000059 |        | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 5 9 * |       | 地点統一番号 |        | 610-05    |  |      |  |      |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|------|--|------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |        | C O D等に係る環境基準類型 |       |             |       | A 1    |        |           |  |      |  |      |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |       |             |       | 1      |        |           |  |      |  |      |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 環境対策室    |        | 採水機関            |       | (株)日本総合科学   |       | 分析機関   |        | (株)日本総合科学 |  |      |  |      |  |
| 測 定 項 目                    |                            | 単 位               |      | 12月6日   |       | 12月6日    |        | 12月6日           |       | 1月10日       |       | 1月10日  |        | 1月10日     |  | 2月7日 |  | 2月7日 |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 上層(表層)  | 中層    | 下層       | 上層(表層) | 中層              | 下層    | 上層(表層)      | 中層    | 下層     | 上層(表層) | 中層        |  |      |  |      |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 曇       | 曇     | 曇        | 晴      | 晴               | 晴     | 曇           | 曇     |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 11:06   | 11:09 | 11:12    | 10:40  | 10:42           | 10:44 | 9:49        | 9:52  |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 18.0    | 18.0  | 18.0     | 26.0   | 26.0            | 26.0  | 18.0        | 18.0  |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 0.0     | 2.0   | 10.0     | 0.0    | 2.0             | 10.0  | 0.0         | 2.0   |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 7:47    | 7:47  | 7:47     | 14:21  | 14:21           | 14:21 | 12:17       | 12:17 |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 14:31   | 14:31 | 14:31    | 8:15   | 8:15            | 8:15  | 6:28        | 6:28  |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 8.8     | 8.8   | 8.8      | 9.2    | 9.2             | 9.2   | 7.5         | 7.5   |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 16.2    | 16.5  | 16.5     | 10.5   | 10.0            | 10.0  | 9.8         | 9.6   |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明        | 無色透明  |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし    | なし       | なし     | なし              | なし    | なし          | なし    |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 1.5     | 1.5   | 1.5      | 5.0    | 5.0             | 5.0   | 7.0         | 7.0   |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      | >30.0   | >30.0 | >30.0    | >30.0  | >30.0           | >30.0 | >30.0       | >30.0 |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.1   | 8.1      | 8.1    | 8.0             | 8.0   | 8.0         | 8.2   | 8.2    |        |           |  |      |  |      |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 7.8     | 7.8   | 8.2      | 8.3    | 5.8*            | 8.3   | 9.8         | 9.7   |        |        |           |  |      |  |      |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.8     | 1.9   | 1.9      | 1.7    | 1.7             | 1.6   | 1.8         | 1.8   |        |        |           |  |      |  |      |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      | 33      |       |          | 17     |                 |       | 11          |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |       |          | ND     |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      | 0.15    |       |          | 0.12   |                 |       | 0.16        |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 全磷                         |                            | mg/l              |      | 0.037*  |       |          | 0.026  |                 |       | 0.025       |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| クロム                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |             |           |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000059 | 測定地点名           | 燧灘北西部 5 9 * | 地点統一番号    | 610-05 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |             |           | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |             |           | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関        | (株)日本総合科学 |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 2月7日     | 3月7日            | 3月7日        | 3月7日      |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |             |           |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層       | 上層(表層)          | 中層          | 下層        |        |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 曇               | 曇           | 曇         |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 9:55     | 10:42           | 10:43       | 10:46     |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 18.0     | 25.0            | 25.0        | 25.0      |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 10.0     | 0.0             | 2.0         | 10.0      |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 12:17    | 10:07           | 10:07       | 10:07     |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 6:28     | 15:06           | 15:06       | 15:06     |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 7.5      | 13.0            | 13.0        | 13.0      |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 9.9      | 10.4            | 10.2        | 10.1      |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明        | 無色透明      |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし          | なし        |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 7.0      | 5.8             | 5.8         | 5.8       |        |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           | >30.0       | >30.0     |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          | 8.2             | 8.1         | 8.1       | 8.1    |
| D O                        |                            | mg/l              | 9.8      | 10              | 9.7         | 10        |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.7      | 1.8             | 1.9         | 2.0       |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          | <2              |             |           |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          | 0.08            |             |           |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          | 0.025           |             |           |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |             |           |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |             |           |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| クロム                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |             |           |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |             |           |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |             |           |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |             |           |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名              | 燧灘北西部            | 測定地点コード           | 35000060 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 0 * | 地点統一番号    | 610-06 |       |        |       |     |
|------------------|------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|-------|--------|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |                  | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |             |           | A 1    |       |        |       |     |
| 全窒素・全燐に係る水域名     |                  | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |             |           | 1      |       |        |       |     |
| 調査区分             | 通年調査             | 測定機関              | 福山市環境保全課 |                 | 採水機関        | (株)日本総合科学 |        |       |        |       |     |
| 測定項目             | 単位               | 4月19日             | 4月19日    | 4月19日           | 5月10日       | 5月10日     | 5月10日  | 6月14日 | 6月14日  |       |     |
| 一般項目             | 流量               | m <sup>3</sup> /s |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 採取位置             |                   | 上層(表層)   | 中層              | 下層          | 上層(表層)    | 中層     | 下層    | 上層(表層) | 中層    |     |
|                  | 天候               |                   | 晴        | 晴               | 晴           | 晴         | 晴      | 晴     | 曇      | 曇     |     |
|                  | 採取時刻             | 時:分               | 11:53    | 11:55           | 11:57       | 11:03     | 11:05  | 11:08 | 12:13  | 12:15 |     |
|                  | 全水深              | m                 | 13.5     | 13.5            | 13.5        | 15.0      | 15.0   | 15.0  | 13.5   | 13.5  |     |
|                  | 採取水深             | m                 | 0.0      | 2.0             | 10.0        | 0.0       | 2.0    | 10.0  | 0.0    | 2.0   |     |
|                  | 干潮時刻             | 時:分               | 14:16    | 14:16           | 14:16       | 6:07      | 6:07   | 6:07  | 9:37   | 9:37  |     |
|                  | 満潮時刻             | 時:分               | 7:32     | 7:32            | 7:32        | 11:22     | 11:22  | 11:22 | 15:05  | 15:05 |     |
|                  | 気温               | ℃                 | 18.5     | 18.5            | 18.5        | 18.9      | 18.9   | 18.9  | 25.5   | 25.5  |     |
|                  | 水温               | ℃                 | 16.5     | 14.8            | 14.2        | 16.1      | 17.0   | 15.5  | 22.0   | 22.5  |     |
|                  | 色相               |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明        | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  |     |
|                  | 臭気               |                   | なし       | なし              | なし          | なし        | なし     | なし    | なし     | なし    |     |
|                  | 透明度              | m                 | 12.0     | 12.0            | 12.0        | 6.1       | 6.1    | 6.1   | 6.5    | 6.5   |     |
|                  | 透視度              | c m               | >30.0    | >30.0           | >30.0       | >30.0     | >30.0  | >30.0 | >30.0  | >30.0 |     |
|                  | 生活環境項目           | p H               |          | 8.2             | 8.3         | 8.3       | 8.2    | 8.2   | 8.2    | 8.2   | 8.2 |
| D O              |                  | mg/l              | 9.3      |                 | 9.8         | 10        | 9.1    | 9.0   | 8.7    | 7.9   | 8.6 |
| B O D            |                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| C O D            |                  | mg/l              | 3.3*     | 2.2*            | 2.0         | 3.4*      | 3.1*   | 2.9*  | 2.8*   | 2.8*  |     |
| S S              |                  | mg/l              | 5        | <1              | 1           | 3         | 1      | 2     | 2      | <1    |     |
| 大腸菌群数            |                  | MPN/100ml         | <2       |                 |             | <2        |        |       | 2      |       |     |
| ノルハチ抽出物質         |                  | mg/l              | ND       |                 |             | ND        |        |       | ND     |       |     |
| 全窒素              |                  | mg/l              | 0.41*    |                 |             | 0.10      |        |       | 0.10   |       |     |
| 全燐               |                  | mg/l              | 0.036*   |                 |             | 0.012     |        |       | 0.006  |       |     |
| 健康項目             |                  | カドミウム             | mg/l     |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 全シアン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 鉛                | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 六価クロム            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 砒素               | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 総水銀              | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | アルキル水銀           | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | P C B            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | P C B 試験法        |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | ジクロロメタン          | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 四塩化炭素            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 1,2-ジクロロエタン      | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | トリクロロエチレン        | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | テトラクロロエチレン       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン     | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | チウラム             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | シマジン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | チオベンカルブ          | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | ベンゼン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | セレン              | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ふっ素              | mg/l             |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ほう素              | mg/l             |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| 特殊項目             | フェノール類           | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 銅                | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 亜鉛               | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 鉄(溶解性)           | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | マンガン(溶解性)        | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| その他項目            | クロム              | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 塩素イオン            | mg/l              | 17800    | 17500           | 17200       | 17500     | 17800  | 17700 | 17800  | 17700 |     |
|                  | 有機窒素             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | アンモニア態窒素         | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 亜硝酸態窒素           | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 硝酸態窒素            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 燐酸態燐             | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | T O C            | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | クロロフィル a         | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 電気伝導度            | μS/cm             |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | メチル-活性物質         | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | 濁度               | 度                 |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | トリハロメタン生成能       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | クロロホルム生成能        | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
|                  | ジクロロメタン生成能       | mg/l              |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ブロモホルム生成能        | mg/l             |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |
| ふん便性大腸菌群数        | 個/100ml          |                   |          |                 |             |           |        |       |        |       |     |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                 |                            | 燧灘北西部             | 測定地点コード |        | 35000060 | 測定地点名            |        | 燧灘北西部 6 0 * | 地点統一番号    |        | 610-06 |  |           |  |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|--------|----------|------------------|--------|-------------|-----------|--------|--------|--|-----------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名     |                            |                   | 燧灘北西部   |        |          | C O D 等に係る環境基準類型 |        |             | A 1       |        |        |  |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名          |                            |                   | 燧灘北西部   |        |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |        |             | 1         |        |        |  |           |  |
| 調査区分                  |                            | 通年調査              | 測定機関    |        | 福山市環境保全課 |                  | 採水機関   |             | (株)日本総合科学 |        | 分析機関   |  | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目                  |                            | 単位                | 6月14日   | 7月19日  | 7月19日    | 7月19日            | 8月2日   | 8月2日        | 8月2日      | 9月13日  |        |  |           |  |
| 一<br>般<br>項<br>目      | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 採取位置                       |                   | 下層      | 上層(表層) | 中層       | 下層               | 上層(表層) | 中層          | 下層        | 上層(表層) |        |  |           |  |
|                       | 天候                         |                   | 曇       | 晴      | 晴        | 晴                | 晴      | 晴           | 晴         | 晴      |        |  |           |  |
|                       | 採取時刻                       | 時:分               | 12:17   | 10:51  | 10:53    | 10:55            | 11:52  | 11:55       | 11:58     | 11:46  |        |  |           |  |
|                       | 全水深                        | m                 | 13.5    | 14.0   | 14.0     | 14.0             | 13.0   | 13.0        | 13.0      | 13.0   |        |  |           |  |
|                       | 採取水深                       | m                 | 10.0    | 0.0    | 2.0      | 10.0             | 0.0    | 2.0         | 10.0      | 0.0    |        |  |           |  |
|                       | 干潮時刻                       | 時:分               | 9:37    | 15:09  | 15:09    | 15:09            | 15:06  | 15:06       | 15:06     | 11:35  |        |  |           |  |
|                       | 満潮時刻                       | 時:分               | 15:05   | 8:26   | 8:26     | 8:26             | 8:19   | 8:19        | 8:19      | 19:09  |        |  |           |  |
|                       | 気温                         | ℃                 | 25.5    | 26.8   | 26.8     | 26.8             | 32.0   | 32.0        | 32.0      | 29.5   |        |  |           |  |
|                       | 水温                         | ℃                 | 21.8    | 25.8   | 25.6     | 23.2             | 30.0   | 28.2        | 24.3      | 28.2   |        |  |           |  |
|                       | 色相                         |                   | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明             | 無色透明   | 無色透明        | 無色透明      | 無色透明   |        |  |           |  |
|                       | 臭気                         |                   | なし      | なし     | なし       | なし               | なし     | なし          | なし        | なし     |        |  |           |  |
|                       | 透明度                        | m                 | 6.5     | 4.5    | 4.5      | 4.5              | 9.0    | 9.0         | 9.0       | 5.0    |        |  |           |  |
|                       | 透視度                        | c m               | >30.0   | >30.0  | >30.0    | >30.0            | >30.0  | >30.0       | >30.0     | >30.0  |        |  |           |  |
|                       | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |         | 8.2    | 8.3      | 8.3              | 8.1    | 8.2         | 8.2       | 8.1    | 8.2    |  |           |  |
| D O                   |                            | mg/l              | 8.3     | 8.3    | 9.4      | 7.4*             | 7.7    | 7.8         | 7.0*      | 9.5    |        |  |           |  |
| B O D                 |                            | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| C O D                 |                            | mg/l              | 2.7*    | 2.1*   | 2.2*     | 2.2*             | 2.0    | 1.9         | 1.6       | 2.6*   |        |  |           |  |
| S S                   |                            | mg/l              | 2       | 8      | 5        | 3                | 2      | <1          | 2         | 2      |        |  |           |  |
| 大腸菌群数                 |                            | MPN/100ml         |         | 33     |          |                  | 7      |             |           | 170    |        |  |           |  |
| ノルハチ抽出物質              |                            | mg/l              |         | ND     |          |                  | ND     |             |           | ND     |        |  |           |  |
| 全窒素                   |                            | mg/l              |         | 0.11   |          |                  | 0.18   |             |           | 0.15   |        |  |           |  |
| 全燐                    |                            | mg/l              |         | 0.033* |          |                  | 0.012  |             |           | 0.010  |        |  |           |  |
| 健<br>康<br>項<br>目      |                            | カドミウム             | mg/l    |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 全シアン                       | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 鉛                          | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 六価クロム                      | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 砒素                         | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 総水銀                        | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | アルキル水銀                     | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | P C B                      | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | P C B 試験法                  |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | ジクロロメタン                    | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 四塩化炭素                      | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | トリクロロエチレン                  | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | チウラム                       | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| シマジン                  | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| チオベンカルブ               | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| ベンゼン                  | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| セレン                   | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素            | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| ふつ素                   | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| ほう素                   | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目      | フェノール類                     | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 銅                          | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 亜鉛                         | mg/l              |         | 0.005  |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 塩素イオン                      | mg/l              | 18000   | 17000  | 17700    | 17600            | 17600  | 18100       | 18100     | 17500  |        |  |           |  |
|                       | 有機態窒素                      | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | アンモニア態窒素                   | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 硝酸態窒素                      | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 燐酸態燐                       | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | T O C                      | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 電気伝導度                      | μS/cm             |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | メチル-活性物質                   | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | 濁度                         | 度                 |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | トリクロロエチレン生成能               | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | クロロホルム生成能                  | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
|                       | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| ブクロロメタン生成能            | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| プロモホルム生成能             | mg/l                       |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |
| ふん便性大腸菌群数             | 個/100ml                    |                   |         |        |          |                  |        |             |           |        |        |  |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名              |                  | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |     | 35000060 |     | 測定地点名           |     | 燧灘北西部 6 0 * |     | 地点統一番号 |     | 610-06    |     |  |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|--------|-----|-----------|-----|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |                  |                   |      | 燧灘北西部   |     |          |     | C O D等に係る環境基準類型 |     |             |     | A 1    |     |           |     |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名     |                  |                   |      | 燧灘北西部   |     |          |     | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |     |             |     | 1      |     |           |     |  |
| 調査区分             |                  | 通年調査              |      | 測定機関    |     | 福山市環境保全課 |     | 採水機関            |     | (株)日本総合科学   |     | 分析機関   |     | (株)日本総合科学 |     |  |
| 測定項目             |                  | 単位                |      | 9月13日   |     | 9月13日    |     | 10月4日           |     | 10月4日       |     | 10月4日  |     | 11月8日     |     |  |
| 一般項目             | 流量               | m <sup>3</sup> /s |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 採取位置             |                   |      | 中層      |     | 下層       |     | 上層(表層)          |     | 中層          |     | 下層     |     | 上層(表層)    |     |  |
|                  | 天候               |                   |      | 晴       |     | 晴        |     | 一時雨             |     | 一時雨         |     | 一時雨    |     | 晴         |     |  |
|                  | 採取時刻             | 時:分               |      | 11:48   |     | 11:50    |     | 10:53           |     | 10:55       |     | 10:57  |     | 10:49     |     |  |
|                  | 全水深              | m                 |      | 13.0    |     | 13.0     |     | 14.5            |     | 14.5        |     | 14.5   |     | 12.0      |     |  |
|                  | 採取水深             | m                 |      | 2.0     |     | 10.0     |     | 0.0             |     | 2.0         |     | 10.0   |     | 0.0       |     |  |
|                  | 干潮時刻             | 時:分               |      | 11:35   |     | 11:35    |     | 5:03            |     | 5:03        |     | 17:17  |     | 8:35      |     |  |
|                  | 満潮時刻             | 時:分               |      | 19:09   |     | 19:09    |     | 10:56           |     | 10:56       |     | 10:56  |     | 15:40     |     |  |
|                  | 気温               | ℃                 |      | 29.5    |     | 29.5     |     | 21.2            |     | 21.2        |     | 21.2   |     | 18.8      |     |  |
|                  | 水温               | ℃                 |      | 28.0    |     | 26.0     |     | 24.3            |     | 24.3        |     | 24.3   |     | 19.7      |     |  |
|                  | 色相               |                   |      | 無色透明    |     | 無色透明     |     | 無色透明            |     | 無色透明        |     | 無色透明   |     | 無色透明      |     |  |
|                  | 臭気               |                   |      | なし      |     | なし       |     | なし              |     | なし          |     | なし     |     | なし        |     |  |
|                  | 透明度              | m                 |      | 5.0     |     | 5.0      |     | 3.9             |     | 3.9         |     | 3.9    |     | 3.5       |     |  |
|                  | 透視度              | c m               |      | >30.0   |     | >30.0    |     | >30.0           |     | >30.0       |     | >30.0  |     | >30.0     |     |  |
|                  | 生活環境項目           | pH                |      |         | 8.2 |          | 8.0 |                 | 8.2 |             | 8.1 |        | 8.1 |           | 8.1 |  |
| D O              |                  | mg/l              |      | 9.5     |     | 11       |     | 7.8             |     | 7.6         |     | 5.6*   |     | 8.1       |     |  |
| B O D            |                  | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| C O D            |                  | mg/l              |      | 2.5*    |     | 2.3*     |     | 2.5*            |     | 2.3*        |     | 2.3*   |     | 2.1*      |     |  |
| S S              |                  | mg/l              |      | <1      |     | 5        |     | 6               |     | 3           |     | 6      |     | 3         |     |  |
| 大腸菌群数            |                  | MPN/100ml         |      |         |     |          |     | 79              |     |             |     | 23     |     |           |     |  |
| ノルマ抽出物質          |                  | mg/l              |      |         |     |          |     | ND              |     |             |     | ND     |     |           |     |  |
| 全窒素              |                  | mg/l              |      |         |     |          |     | 0.39*           |     |             |     | 0.13   |     |           |     |  |
| 全燐               |                  | mg/l              |      |         |     |          |     | 0.091*          |     |             |     | 0.017  |     |           |     |  |
| 健康項目             |                  | カドミウム             | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  |                  | 全シアン              | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  |                  | 鉛                 | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  |                  | 六価クロム             | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  |                  | 砒素                | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  |                  | 総水銀               | mg/l |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | アルキル水銀           | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | P C B            | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | P C B 試験法        |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | ジクロロメタン          | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 四塩化炭素            | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 1,2-ジクロロエタン      | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| トリクロロエチレン        | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| テトラクロロエチレン       | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 1,3-ジクロロプロパン     | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| チウラム             | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| シマジン             | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| チオベンカルブ          | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ベンゼン             | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| セレン              | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ふっ素              | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ほう素              | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| 特殊項目             | フェノール類           | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 銅                | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 亜鉛               | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 鉄(溶解性)           | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | マンガン(溶解性)        | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| その他項目            | クロム              | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 塩素イオン            | mg/l              |      | 17600   |     | 18000    |     | 17800           |     | 18000       |     | 18000  |     | 18200     |     |  |
|                  | 有機窒素             | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | アンモニア態窒素         | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 亜硝酸態窒素           | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 硝酸態窒素            | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 燐酸態燐             | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | T O C            | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | クロロフィル a         | mg/m <sup>3</sup> |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 電気伝導度            | μS/cm             |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | メチル-活性物質         | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | 濁度               | 度                 |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | トリクロロエチレン生成能     | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | クロロホルム生成能        | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
|                  | ジクロロメタン生成能       | mg/l              |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ブレンヂメタン生成能       | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| プロモホルム生成能        | mg/l             |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |
| ふん便性大腸菌群数        | 個/100ml          |                   |      |         |     |          |     |                 |     |             |     |        |     |           |     |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                 |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 35000060 |        | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 6 0 * |       | 地点統一番号 |        | 610-06    |  |      |  |      |  |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|------|--|------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名      |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |        | C O D等に係る環境基準類型 |       |             |       | A 1    |        |           |  |      |  |      |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |       |             |       | 1      |        |           |  |      |  |      |  |
| 調査区分                  |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 福山市環境保全課 |        | 採水機関            |       | (株)日本総合科学   |       | 分析機関   |        | (株)日本総合科学 |  |      |  |      |  |
| 測定項目                  |                            | 単位                |      | 12月6日   |       | 12月6日    |        | 12月6日           |       | 1月10日       |       | 1月10日  |        | 1月10日     |  | 2月7日 |  | 2月7日 |  |
| 一<br>般<br>項<br>目      | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 採取位置                       |                   |      | 上層(表層)  | 中層    | 下層       | 上層(表層) | 中層              | 下層    | 上層(表層)      | 中層    | 下層     | 上層(表層) | 中層        |  |      |  |      |  |
|                       | 天候                         |                   |      | 曇       | 曇     | 曇        | 晴      | 晴               | 晴     | 曇           | 曇     |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 採取時刻                       | 時:分               |      | 10:40   | 10:43 | 10:45    | 11:02  | 11:04           | 11:06 | 9:30        | 9:33  |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 全水深                        | m                 |      | 13.0    | 13.0  | 13.0     | 14.0   | 14.0            | 14.0  | 14.0        | 14.0  |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 採取水深                       | m                 |      | 0.0     | 2.0   | 10.0     | 0.0    | 2.0             | 10.0  | 0.0         | 2.0   |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 7:27    | 7:27  | 7:27     | 14:21  | 14:21           | 14:21 | 11:57       | 11:57 |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 14:11   | 14:11 | 14:11    | 8:15   | 8:15            | 8:15  | 6:08        | 6:08  |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 気温                         | ℃                 |      | 7.8     | 7.8   | 7.8      | 9.0    | 9.0             | 9.0   | 8.5         | 8.5   |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 水温                         | ℃                 |      | 15.8    | 15.8  | 15.8     | 10.2   | 10.0            | 10.0  | 9.8         | 9.6   |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明        | 無色透明  |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 臭気                         |                   |      | なし      | なし    | なし       | なし     | なし              | なし    | なし          | なし    |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 透明度                        | m                 |      | 3.0     | 3.0   | 3.0      | 5.8    | 5.8             | 5.8   | 6.0         | 6.0   |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 透視度                        | c m               |      | >30.0   | >30.0 | >30.0    | >30.0  | >30.0           | >30.0 | >30.0       | >30.0 |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.1   | 8.1      | 8.1    | 8.1             | 8.0   | 8.0         | 8.2   | 8.2    |        |           |  |      |  |      |  |
| D O                   |                            | mg/l              |      | 7.7     | 8.0   | 8.1      | 8.8    | 8.4             | 5.1*  | 10          | 9.6   |        |        |           |  |      |  |      |  |
| B O D                 |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| C O D                 |                            | mg/l              |      | 2.1*    | 2.2*  | 2.1*     | 2.2*   | 2.5*            | 2.5*  | 2.0         | 1.9   |        |        |           |  |      |  |      |  |
| S S                   |                            | mg/l              |      | 2       | 2     | 3        | 2      | 3               | 2     | 3           | 2     |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 大腸菌群数                 |                            | MPN/100ml         |      | 23      |       |          | <2     |                 |       | <2          |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ノルハチ抽出物質              |                            | mg/l              |      | ND      |       |          | ND     |                 |       | ND          |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 全窒素                   |                            | mg/l              |      | 0.15    |       |          | 0.11   |                 |       | 0.15        |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 全燐                    |                            | mg/l              |      | 0.029   |       |          | 0.015  |                 |       | 0.022       |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 健<br>康<br>項<br>目      |                            | カドミウム             | mg/l |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 全シアン                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 鉛                          | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 砒素                         | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 総水銀                        | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | P C B                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | P C B 試験法                  |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | テトラクロロエタン                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | チウラム                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| シマジン                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| チオベンカルブ               | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ベンゼン                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| セレン                   | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素            | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ふつ素                   | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ほう素                   | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目      | フェノール類                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 銅                          | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 塩素イオン                      | mg/l              |      | 18200   | 18200 | 18200    | 18600  | 18600           | 18600 | 18600       | 18600 | 18600  | 18600  |           |  |      |  |      |  |
|                       | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | T O C                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | 濁度                         | 度                 |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
|                       | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ブロモホルム生成能             | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |
| ふん便性大腸菌群数             | 個/100ml                    |                   |      |         |       |          |        |                 |       |             |       |        |        |           |  |      |  |      |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000060 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 0 * | 地点統一番号    | 610-06 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |             |           | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |             |           | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 福山市環境保全課 |                 | 採水機関        | (株)日本総合科学 |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 2月7日     | 3月7日            | 3月7日        | 3月7日      |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |             |           |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層       | 上層(表層)          | 中層          | 下層        |        |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 晴               | 晴           | 晴         |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 9:35     | 11:06           | 11:08       | 11:11     |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 14.0     | 14.0            | 14.0        | 14.0      |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 10.0     | 0.0             | 2.0         | 10.0      |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 11:57    | 10:07           | 10:07       | 10:07     |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 6:08     | 15:06           | 15:06       | 15:06     |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 8.5      | 13.2            | 13.2        | 13.2      |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 9.9      | 10.0            | 9.8         | 9.8       |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明        | 無色透明      |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし          | なし        |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 6.0      | 5.4             | 5.4         | 5.4       |        |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           | >30.0       | >30.0     |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          | 8.2             | 8.2         | 8.2       | 8.2    |
| D O                        |                            | mg/l              | 10       | 10              | 9.5         | 11        |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.8      | 2.1*            | 1.9         | 1.8       |        |
| S S                        |                            | mg/l              | 2        | <1              | <1          | <1        |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          | <2              |             |           |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          | ND              |             |           |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          | 0.07            |             |           |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          | 0.008           |             |           |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |             |           |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |             |           |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              | 18600    | 18900           | 18800       | 18900     |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |             |           |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |             |           |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |             |           |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |             |           |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |             |           |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |             |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |             |           |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 35000061 |        | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 6 1 |       | 地点統一番号 |        | 610-75  |  |       |  |       |  |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|--------|---------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |        | C O D等に係る環境基準類型 |       |           |       | A 1    |        |         |  |       |  |       |  |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |       |           |       | 1      |        |         |  |       |  |       |  |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 環境対策室    |        | 採水機関            |       | 東和科学(株)   |       | 分析機関   |        | 東和科学(株) |  |       |  |       |  |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 4月19日   |       | 4月19日    |        | 4月19日           |       | 5月10日     |       | 5月10日  |        | 5月10日   |  | 6月14日 |  | 6月14日 |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 上層(表層)  | 中層    | 下層       | 上層(表層) | 中層              | 下層    | 上層(表層)    | 中層    | 下層     | 上層(表層) | 中層      |  |       |  |       |  |  |
|                            | 天候                         |                   |      | 晴       | 晴     | 晴        | 晴      | 晴               | 晴     | 晴         | 晴     | 晴      | 曇      | 曇       |  |       |  |       |  |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 9:49    | 9:51  | 9:53     | 10:20  | 10:22           | 10:24 | 10:12     | 10:14 |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 35.5    | 35.5  | 35.5     | 37.0   | 37.0            | 37.0  | 34.0      | 34.0  |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 0.0     | 2.0   | 10.0     | 0.0    | 2.0             | 10.0  | 0.0       | 2.0   |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 14:15   | 14:15 | 14:15    | 5:55   | 5:55            | 5:55  | 9:45      | 9:45  |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 7:46    | 7:46  | 7:46     | 11:24  | 11:24           | 11:24 | 15:23     | 15:23 |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 16.0    | 16.0  | 16.0     | 16.0   | 16.0            | 16.0  | 16.0      | 22.3  | 22.3   |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 13.0    | 13.0  | 12.5     | 15.3   | 15.2            | 15.0  | 18.5      | 18.7  |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明      | 無色透明  |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      | なし    | なし       | なし     | なし              | なし    | なし        | なし    |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 8.5     | 8.5   | 8.5      | 5.4    | 5.4             | 5.4   | 4.7       | 4.7   |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 透視度                        | c m               |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.1   | 8.1      | 8.1    | 8.0             | 8.0   | 8.0       | 8.0   |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| D O                        |                            | mg/l              |      | 9.8     | 9.7   | 9.7      | 8.8    | 8.7             | 8.8   | 8.2       | 8.4   |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |      | 1.9     | 1.8   | 1.8      | 1.9    | 2.0             | 2.0   | 1.9       | 1.4   |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| S S                        |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      | <2      |       |          | <2     |                 |       | <2        |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      | 0.14    |       |          | 0.13   |                 |       | 0.11      |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| 全磷                         |                            | mg/l              |      | 0.006   |       |          | 0.008  |                 |       | 0.018     |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | P C B試験法                   |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |          | 1.3    |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
|                            | ジブクロロメタン生成能                | mg/l              |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |       |          |        |                 |       |           |       |        |        |         |  |       |  |       |  |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |     | 35000061 |     | 測定地点名            |     | 燧灘北西部 6 1 |     | 地点統一番号 |     | 610-75  |     |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|------------------|-----|-----------|-----|--------|-----|---------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                            |                   |      | 燧灘北西部   |     |          |     | C O D 等に係る環境基準類型 |     |           |     | A 1    |     |         |     |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |      | 燧灘北西部   |     |          |     | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |     |           |     | 1      |     |         |     |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |      | 測定機関    |     | 環境対策室    |     | 採水機関             |     | 東和科学(株)   |     | 分析機関   |     | 東和科学(株) |     |
| 測定項目                       |                            | 単位                |      | 6月14日   |     | 7月19日    |     | 7月19日            |     | 7月19日     |     | 8月2日   |     | 8月2日    |     |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 採取位置                       |                   |      | 下層      |     | 上層(表層)   |     | 中層               |     | 下層        |     | 上層(表層) |     | 中層      |     |
|                            | 天候                         |                   |      | 曇       |     | 晴        |     | 晴                |     | 晴         |     | 晴      |     | 晴       |     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |      | 10:16   |     | 9:40     |     | 9:42             |     | 9:44      |     | 10:08  |     | 10:09   |     |
|                            | 全水深                        | m                 |      | 34.0    |     | 35.0     |     | 35.0             |     | 35.0      |     | 34.5   |     | 34.5    |     |
|                            | 採取水深                       | m                 |      | 10.0    |     | 0.0      |     | 2.0              |     | 10.0      |     | 0.0    |     | 2.0     |     |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |      | 9:45    |     | 14:47    |     | 14:47            |     | 14:47     |     | 15:06  |     | 15:06   |     |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |      | 15:23   |     | 8:11     |     | 8:11             |     | 8:11      |     | 8:34   |     | 8:34    |     |
|                            | 気温                         | ℃                 |      | 22.3    |     | 25.4     |     | 25.4             |     | 25.4      |     | 27.0   |     | 27.0    |     |
|                            | 水温                         | ℃                 |      | 18.6    |     | 23.0     |     | 22.5             |     | 22.2      |     | 24.7   |     | 24.0    |     |
|                            | 色相                         |                   |      | 無色透明    |     | 無色透明     |     | 無色透明             |     | 無色透明      |     | 無色透明   |     | 無色透明    |     |
|                            | 臭気                         |                   |      | なし      |     | なし       |     | なし               |     | なし        |     | なし     |     | なし      |     |
|                            | 透明度                        | m                 |      | 4.7     |     | 6.5      |     | 6.5              |     | 6.5       |     | 9.1    |     | 9.1     |     |
|                            | 透視度                        | c m               |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |      |         | 8.0 |          | 8.1 |                  | 8.1 |           | 8.1 |        | 8.1 |         | 8.1 |
| DO                         |                            | mg/l              |      | 8.3     |     | 7.6      |     | 7.4*             |     | 7.4*      |     | 7.2*   |     | 7.3*    |     |
| BOD                        |                            | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| COD                        |                            | mg/l              |      | 1.4     |     | 1.9      |     | 1.5              |     | 1.9       |     | 1.7    |     | 1.6     |     |
| SS                         |                            | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |      |         |     | <2       |     |                  |     |           |     | <2     |     |         |     |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |      |         |     | ND       |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |      |         |     | 0.13     |     |                  |     |           |     | 0.14   |     | 0.12    |     |
| 全燐                         |                            | mg/l              |      |         |     | 0.014    |     |                  |     |           |     | 0.010  |     | 0.016   |     |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 鉛                          | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 砒素                         | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | PCB                        | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | PCB試験法                     |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)        | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | チウラム                       | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| セレン                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 銅                          | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| マンガン(溶解性)                  | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| クロム                        | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | 塩素イオン                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | TOC                        | mg/l              |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | クロロフィルa                    | mg/m <sup>3</sup> |      |         |     | 1.2      |     |                  |     |           |     |        |     | 2.0     |     |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
|                            | メチル活性物質濁度                  | 度                 |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| トリクロロメタン生成能                | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| クロロホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |      |         |     |          |     |                  |     |           |     |        |     |         |     |

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                  | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |       | 35000061 |       | 測定地点名            |        | 燧灘北西部 6 1 |       | 地点統一番号 |    | 610-75  |  |
|----------------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|------------------|--------|-----------|-------|--------|----|---------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名          |                  |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |       | C O D 等に係る環境基準類型 |        |           |       | A 1    |    |         |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                  |                   |      | 燧灘北西部   |       |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型  |        |           |       | 1      |    |         |  |
| 調査区分                       |                  | 通年調査              |      | 測定機関    |       | 環境対策室    |       | 採水機関             |        | 東和科学(株)   |       | 分析機関   |    | 東和科学(株) |  |
| 測定項目                       |                  | 単位                |      | 9月13日   |       | 9月13日    |       | 10月18日           |        | 10月18日    |       | 10月18日 |    | 11月8日   |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量               | m <sup>3</sup> /s |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 採取位置             |                   |      | 中層      | 下層    | 上層(表層)   | 中層    | 下層               | 上層(表層) | 中層        | 下層    | 上層(表層) | 中層 | 下層      |  |
|                            | 天候               |                   |      | 晴       | 晴     | 曇        | 曇     | 曇                | 晴      | 晴         | 晴     |        |    |         |  |
|                            | 採取時刻             | 時:分               |      | 10:20   | 10:22 | 13:53    | 13:55 | 13:57            | 10:33  | 10:31     | 10:29 |        |    |         |  |
|                            | 全水深              | m                 |      | 33.6    | 33.6  | 36.4     | 36.4  | 36.4             | 34.5   | 34.5      | 34.5  |        |    |         |  |
|                            | 採取水深             | m                 |      | 2.0     | 10.0  | 0.0      | 2.0   | 10.0             | 0.0    | 2.0       | 10.0  |        |    |         |  |
|                            | 干潮時刻             | 時:分               |      | 11:27   | 11:27 | 17:22    | 17:22 | 17:22            | 8:25   | 8:25      | 8:25  |        |    |         |  |
|                            | 満潮時刻             | 時:分               |      | 4:21    | 4:21  | 11:16    | 11:16 | 11:16            | 15:48  | 15:48     | 15:48 |        |    |         |  |
|                            | 気温               | ℃                 |      | 29.0    | 29.0  | 22.5     | 22.5  | 22.5             | 16.5   | 16.5      | 16.5  |        |    |         |  |
|                            | 水温               | ℃                 |      | 25.9    | 25.5  | 24.2     | 23.8  | 23.6             | 22.0   | 21.8      | 21.7  |        |    |         |  |
| 色相                         |                  |                   | 無色透明 | 無色透明    | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明  | 無色透明             | 無色透明   | 無色透明      |       |        |    |         |  |
| 臭気                         |                  |                   | なし   | なし      | なし    | なし       | なし    | なし               | なし     | なし        |       |        |    |         |  |
| 透明度                        | m                |                   | 5.4  | 5.4     | 4.9   | 4.9      | 4.9   | 4.9              | 4.9    | 4.9       |       |        |    |         |  |
| 透視度                        | c m              |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH               |                   |      | 8.0     | 8.0   | 8.0      | 8.0   | 8.0              | 8.0    | 8.0       |       |        |    |         |  |
|                            | D O              | mg/l              |      | 6.8*    | 6.7*  | 7.2*     | 7.1*  | 7.0*             | 7.3*   | 7.3*      |       |        |    |         |  |
|                            | B O D            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | C O D            | mg/l              |      | 2.0     | 1.7   | 1.3      | 1.7   | 1.6              | 1.7    | 1.6       |       |        |    |         |  |
|                            | S S              | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 大腸菌群数            | MPN/100ml         |      |         |       | <2       |       |                  | <2     |           |       |        |    |         |  |
|                            | ノロウイルス抽出物質       | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 全窒素              | mg/l              |      |         |       | 0.14     |       |                  | 0.14   |           |       |        |    |         |  |
|                            | 全燐               | mg/l              |      |         |       | 0.018    |       |                  | 0.016  |           |       |        |    |         |  |
|                            | 健<br>康<br>項<br>目 | カドミウム             | mg/l |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 全シアン                       |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 鉛                          |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 六価クロム                      |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 砒素                         |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 総水銀                        |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| アルキル水銀                     |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| P C B                      |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| P C B 試験法                  |                  |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| ジクロロメタン                    |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 四塩化炭素                      |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 1,2-ジクロロエタン                |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 1,1-ジクロロエタン                |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| トリス-1,2-ジクロロエタン            |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン             |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン             |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| トリクロロエチレン                  |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| テトラクロロエタン                  |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 1,3-ジクロロプロパン               |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| チウラム                       |                  | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| シマジン                       | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| ベンゼン                       | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| セレン                        | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| ふっ素                        | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| ほう素                        | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類           | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 銅                | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 亜鉛               | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 鉄(溶解性)           | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | マンガン(溶解性)        | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム              | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 塩素イオン            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 有機態窒素            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | アンモニア態窒素         | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 亜硝酸態窒素           | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 硝酸態窒素            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 燐酸態燐             | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | T O C            | mg/l              |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | クロロフィル a         | mg/m <sup>3</sup> |      |         |       |          |       | 1.5              |        |           |       |        |    |         |  |
|                            | 電気伝導度            | μS/cm             |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| メチル-活性物質                   | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| 濁度                         | 度                |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| トリクロロエチレン生成能               | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| クロロホルム生成能                  | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| ジクロロメタン生成能                 | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| ブROMOメタン生成能                | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l             |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml          |                   |      |         |       |          |       |                  |        |           |       |        |    |         |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000061 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 1 | 地点統一番号  | 610-75 |       |        |       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|-------|--------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |         | A 1    |       |        |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |         | 1      |       |        |       |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | 東和科学(株) |        |       |        |       |
| 測定項目                       | 単位                         | 12月6日             | 12月6日    | 12月6日           | 1月10日     | 1月10日   | 1月10日  | 2月14日 | 2月14日  |       |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   | 中層              | 下層        | 上層(表層)  | 中層     | 下層    | 上層(表層) | 中層    |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 曇               | 曇         | 晴       | 晴      | 晴     | 曇      | 曇     |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:51    | 10:52           | 10:54     | 10:40   | 10:38  | 10:37 | 10:06  | 10:08 |
|                            | 全水深                        | m                 | 35.0     | 35.0            | 35.0      | 35.0    | 35.0   | 35.0  | 46.0   | 46.0  |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      | 2.0             | 10.0      | 0.0     | 2.0    | 10.0  | 0.0    | 2.0   |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 7:35     | 7:35            | 7:35      | 14:12   | 14:12  | 14:12 | 5:31   | 5:31  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 14:40    | 14:40           | 14:40     | 8:16    | 8:16   | 8:16  | 12:03  | 12:03 |
|                            | 気温                         | ℃                 | 9.0      | 9.0             | 9.0       | 8.8     | 8.8    | 8.8   | 7.0    | 7.0   |
|                            | 水温                         | ℃                 | 17.0     | 17.0            | 17.0      | 12.0    | 12.0   | 12.0  | 10.0   | 10.0  |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明      | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし        | なし      | なし     | なし    | なし     | なし    |
|                            | 透明度                        | m                 | 2.6      | 2.6             | 2.6       | 6.5     | 6.5    | 6.5   | 5.4    | 5.4   |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                |          | 8.1             | 8.1       | 8.0     | 8.1    | 8.1   | 8.1    | 8.1   |
| DO                         |                            | mg/l              | 7.7      | 7.7             | 8.0       | 9.1     | 8.7    | 8.8   | 9.8    | 9.9   |
| BOD                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| COD                        |                            | mg/l              | 1.6      | 1.8             | 1.5       | 1.5     | 1.4    | 1.2   | 1.4    | 1.4   |
| SS                         |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         | <2       |                 |           | <2      |        |       | <2     |       |
| ノルマ抽出物質                    |                            | mg/l              |          |                 |           | ND      |        |       |        |       |
| 全窒素                        |                            | mg/l              | 0.20     |                 |           | 0.18    |        |       | 0.12   |       |
| 全燐                         |                            | mg/l              | 0.050*   |                 |           | 0.020   |        |       | 0.016  |       |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | PCB                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | PCB試験法                     |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,1-ジクロロエレン                | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエレン            | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | テトラクロロエレン                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | クロロフィルa                    | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |           | 1.4     |        |       |        |       |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |         |        |       |        |       |

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000061 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 1 | 地点統一番号  | 610-75 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |         | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |         | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関      | 東和科学(株) |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 2月14日    | 3月7日            | 3月7日      | 3月7日    |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |           |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 下層       | 上層(表層)          | 中層        | 下層      |        |
|                            | 天候                         |                   | 曇        | 晴               | 晴         | 晴       |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:10    | 10:14           | 10:12     | 10:10   |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 46.0     | 34.5            | 34.5      | 34.5    |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 10.0     | 0.0             | 2.0       | 10.0    |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 5:31     | 9:46            | 9:46      | 9:46    |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 12:03    | 15:04           | 15:04     | 15:04   |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 7.0      | 10.3            | 10.3      | 10.3    |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.2     | 10.6            | 10.7      | 10.7    |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明      | 無色透明    |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし        | なし      |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.4      | 7.5             | 7.5       | 7.5     |        |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |           |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          | 8.1             | 8.2       | 8.2     | 8.2    |
| D O                        |                            | mg/l              | 9.7      | 10              | 10        | 10      |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.5      | 2.0             | 2.1*      | 2.0     |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          | <2              |           |         |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          | 0.12            |           |         |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          | 0.010           |           |         |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |           |         |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |           |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          | 3.0             |           |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |           |         |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |           |         |        |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |           |         |        |
|                            | ジブクロロメタン生成能                | mg/l              |          |                 |           |         |        |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |           |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |           |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名                 |              | 燧灘北西部             |          | 測定地点コード | 35000065 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 5 |        | 地点統一番号  | 610-80    |     |
|---------------------|--------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|-----------|--------|---------|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名    |              |                   | 燧灘北西部    |         |          | C O D等に係る環境基準類型 |           |        | A 1     |           |     |
| 全窒素・全燐に係る水域名        |              |                   | 燧灘北西部    |         |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |           |        | 1       |           |     |
| 調査区分                | 通年調査         | 測定機関              | 福山市環境保全課 |         |          | 採水機関            | (株)日本総合科学 |        | 分析機関    | (株)日本総合科学 |     |
| 測定項目                |              | 単位                | 4月19日    | 5月10日   | 6月14日    | 7月19日           | 8月2日      | 9月13日  | 10月4日   | 11月8日     |     |
| 一般項目                | 流量           | m <sup>3</sup> /s |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 採取位置         |                   | 上層(表層)   | 上層(表層)  | 上層(表層)   | 上層(表層)          | 上層(表層)    | 上層(表層) | 上層(表層)  | 上層(表層)    |     |
|                     | 天候           |                   | 晴        | 晴       | 曇        | 晴               | 晴         | 晴      | 曇       | 晴         |     |
|                     | 採取時刻         | 時:分               | 11:13    | 11:38   | 11:45    | 11:30           | 11:05     | 10:59  | 11:30   | 11:28     |     |
|                     | 全水深          | m                 | 3.5      | 4.0     | 3.0      | 3.0             | 3.0       | 3.0    | 5.5     | 3.0       |     |
|                     | 採取水深         | m                 | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0             | 0.0       | 0.0    | 0.0     | 0.0       |     |
|                     | 干潮時刻         | 時:分               | 14:21    | 17:50   | 9:42     | 14:54           | 15:11     | 11:40  | 17:22   | 8:20      |     |
|                     | 満潮時刻         | 時:分               | 7:37     | 11:07   | 15:07    | 8:11            | 8:24      | 4:27   | 11:01   | 15:25     |     |
|                     | 気温           | ℃                 | 18.5     | 19.0    | 27.0     | 28.8            | 32.5      | 30.2   | 22.0    | 20.2      |     |
|                     | 水温           | ℃                 | 17.7     | 17.0    | 23.6     | 28.3            | 29.2      | 29.5   | 24.2    | 18.8      |     |
|                     | 色相           |                   | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明    | 無色透明      |     |
|                     | 臭気           |                   | なし       | なし      | なし       | なし              | なし        | なし     | なし      | なし        |     |
|                     | 生活環境項目       | 透明度               | m        |         |          |                 | 1.2       |        |         | 2.5       | 1.8 |
| 透視度                 |              | c m               | >30.0    | >30.0   | >30.0    | >30.0           | >30.0     | >30.0  | >30.0   | >30.0     |     |
| p H                 |              |                   | 8.2      | 8.2     | 8.0      | 8.2             | 8.1       | 8.0    | 8.0     | 8.0       |     |
| D O                 |              | mg/l              | 9.1      | 8.5     | 6.3*     | 8.3             | 8.2       | 7.3*   | 6.9*    | 6.7*      |     |
| B O D               |              | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| C O D               |              | mg/l              | 1.9      | 3.1*    | 3.1*     | 3.7*            | 3.1*      | 3.3*   | 2.2*    | 2.0       |     |
| S S                 |              | mg/l              | 5        | 5       | 6        | 8               | 4         | 8      | 3       | 2         |     |
| 大腸菌群数               |              | MPN/100ml         | <2       | 27      | 23       | 49              | 49        | 350    | 170     | 130       |     |
| ノロウイルス抽出物質          |              | mg/l              | ND       | ND      | ND       | ND              | ND        | ND     | ND      | ND        |     |
| 全窒素                 |              | mg/l              | 0.22     | 0.20    | 0.27     | 0.25            | 0.22      | 0.22   | 0.19    | 0.24      |     |
| 全燐                  |              | mg/l              | 0.019    | 0.020   | 0.034*   | 0.031*          | 0.035*    | 0.031* | 0.034*  | 0.036*    |     |
| 健康項目                |              | カドミウム             | mg/l     | <0.001  |          | <0.001          |           |        |         | <0.001    |     |
|                     |              | 全シアン              | mg/l     | ND      |          | ND              |           |        |         | ND        |     |
|                     | 鉛            | mg/l              | <0.005   |         | <0.005   |                 |           |        | <0.005  |           |     |
|                     | 六価クロム        | mg/l              | <0.02    |         | <0.02    |                 |           |        | <0.02   |           |     |
|                     | 砒素           | mg/l              | <0.005   |         | <0.005   |                 |           |        | <0.005  |           |     |
|                     | 総水銀          | mg/l              | <0.0005  |         | <0.0005  |                 |           |        | <0.0005 |           |     |
|                     | アルキル水銀       | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | P C B        | mg/l              |          |         |          | ND              |           |        |         |           |     |
|                     | P C B 試験法    |                   |          |         |          | 1:1:1:1         |           |        |         |           |     |
|                     | ジクロロメタン      | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 四塩化炭素        | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 1,2-ジクロロエタン  | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| トリクロロエチレン           | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| テトラクロロエチレン          | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| 1,3-ジクロロプロパン        | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| チウラム                | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| シマジン                | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| チオベンカルブ             | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| ベンゼン                | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| セレン                 | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素          | mg/l         |                   |          |         | 0.05     |                 |           |        |         |           |     |
| ふつ素                 | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| ほう素                 | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| 特殊項目                | フェノール類       | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 銅            | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 亜鉛           | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 鉄(溶解性)       | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | マンガン(溶解性)    | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| その他項目               | クロム          | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 塩素イオン        | mg/l              | 17500    | 17400   | 17500    | 17900           | 17900     | 18100  | 18100   | 18000     |     |
|                     | 有機態窒素        | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | アンモニア態窒素     | mg/l              |          |         |          | <0.01           |           |        |         |           |     |
|                     | 亜硝酸態窒素       | mg/l              |          |         |          | <0.005          |           |        |         |           |     |
|                     | 硝酸態窒素        | mg/l              |          |         |          | 0.053           |           |        |         |           |     |
|                     | 磷酸態燐         | mg/l              |          |         |          | 0.004           |           |        |         |           |     |
|                     | T O C        | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | クロロフィル a     | mg/m <sup>3</sup> |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 電気伝導度        | μS/cm             |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | メチルブルー活性物質   | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | 濁度           | 度                 |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
|                     | トリクロロエチレン生成能 | mg/l              |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| クロロホルム生成能           | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| ジクロロメタン生成能          | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| ブレンヂメタン生成能          | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| プロモホルム生成能           | mg/l         |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |
| ふん便性大腸菌群数           | 個/100ml      |                   |          |         |          |                 |           |        |         |           |     |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名              |                  | 燧灘北西部             |      | 測定地点コード |      | 35000065 |        | 測定地点名           |      | 燧灘北西部 6 5 |     | 地点統一番号 |  | 610-80    |  |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|------|----------|--------|-----------------|------|-----------|-----|--------|--|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 |                  |                   |      | 燧灘北西部   |      |          |        | C O D等に係る環境基準類型 |      |           |     | A 1    |  |           |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名     |                  |                   |      | 燧灘北西部   |      |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |      |           |     | 1      |  |           |  |
| 調査区分             |                  | 通年調査              |      | 測定機関    |      | 福山市環境保全課 |        | 採水機関            |      | (株)日本総合科学 |     | 分析機関   |  | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目             |                  | 単位                |      | 12月6日   |      | 1月10日    |        | 2月7日            |      | 3月7日      |     |        |  |           |  |
| 一般項目             | 流量               | m <sup>3</sup> /s |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 採取位置             |                   |      | 上層(表層)  |      | 上層(表層)   |        | 上層(表層)          |      | 上層(表層)    |     |        |  |           |  |
|                  | 天候               |                   |      | 曇       |      | 晴        |        | 曇               |      | 晴         |     |        |  |           |  |
|                  | 採取時刻             | 時:分               |      | 12:28   |      | 11:40    |        | 11:13           |      | 11:42     |     |        |  |           |  |
|                  | 全水深              | m                 |      | 4.0     |      | 4.0      |        | 4.5             |      | 3.0       |     |        |  |           |  |
|                  | 採取水深             | m                 |      | 0.0     |      | 0.0      |        | 0.0             |      | 0.0       |     |        |  |           |  |
|                  | 干潮時刻             | 時:分               |      | 7:32    |      | 14:06    |        | 12:02           |      | 9:52      |     |        |  |           |  |
|                  | 満潮時刻             | 時:分               |      | 14:16   |      | 8:00     |        | 6:13            |      | 14:51     |     |        |  |           |  |
|                  | 気温               | ℃                 |      | 9.0     |      | 9.0      |        | 8.5             |      | 10.3      |     |        |  |           |  |
|                  | 水温               | ℃                 |      | 13.5    |      | 8.0      |        | 7.5             |      | 11.1      |     |        |  |           |  |
|                  | 色相               |                   |      | 無色透明    |      | 無色透明     |        | 無色透明            |      | 無色透明      |     |        |  |           |  |
|                  | 臭気               |                   |      | なし      |      | なし       |        | なし              |      | なし        |     |        |  |           |  |
|                  | 透明度              | m                 |      | 1.7     |      | 3.0      |        | 3.2             |      | 3.0       |     |        |  |           |  |
|                  | 透視度              | c m               |      | >30.0   |      | >30.0    |        | >30.0           |      | >30.0     |     |        |  |           |  |
|                  | 生活環境項目           | p H               |      |         | 8.0  |          | 8.1    |                 | 8.4* |           | 8.2 |        |  |           |  |
| D O              |                  | mg/l              |      | 8.1     |      | 6.4*     |        | 11              |      | 10        |     |        |  |           |  |
| B O D            |                  | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| C O D            |                  | mg/l              |      | 2.0     |      | 2.3*     |        | 2.3*            |      | 2.0       |     |        |  |           |  |
| S S              |                  | mg/l              |      | 6       |      | 3        |        | 5               |      | <1        |     |        |  |           |  |
| 大腸菌群数            |                  | MPN/100ml         |      | 130     |      | 6        |        | 330             |      | <2        |     |        |  |           |  |
| ノルハチ抽出物質         |                  | mg/l              |      | ND      |      | ND       |        | ND              |      | ND        |     |        |  |           |  |
| 全窒素              |                  | mg/l              |      | 0.18    |      | 0.12     |        | 0.14            |      | 0.18      |     |        |  |           |  |
| 全磷               |                  | mg/l              |      | 0.038*  |      | 0.045*   |        | 0.027           |      | 0.016     |     |        |  |           |  |
| 健康項目             |                  | カドミウム             | mg/l |         |      |          | <0.001 |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 全シアン             | mg/l              |      |         |      | ND       |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 鉛                | mg/l              |      |         |      | <0.005   |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 六価クロム            | mg/l              |      |         |      | <0.02    |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 砒素               | mg/l              |      |         |      | <0.005   |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 総水銀              | mg/l              |      |         |      | <0.0005  |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | アルキル水銀           | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | P C B            | mg/l              |      |         |      | ND       |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | P C B 試験法        |                   |      |         |      | 1:1:1:1  |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | ジクロロメタン          | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 四塩化炭素            | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 1,2-ジクロロエタン      | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | トリクロロエチレン        | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | テトラクロロエチレン       | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン     | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | チウラム             | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| シマジン             | mg/l             |                   |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| チオベンカルブ          | mg/l             |                   |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| ベンゼン             | mg/l             |                   |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| セレン              | mg/l             |                   |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/l             |                   |      |         | 0.01 |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| ふつ素              | mg/l             |                   |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| ほう素              | mg/l             |                   |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| 特殊項目             | フェノール類           | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 銅                | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 亜鉛               | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 鉄(溶解性)           | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | マンガン(溶解性)        | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| その他項目            | クロム              | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 塩素イオン            | mg/l              |      | 18200   |      | 18500    |        | 18100           |      | 18400     |     |        |  |           |  |
|                  | 有機態窒素            | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | アンモニア態窒素         | mg/l              |      |         |      | <0.01    |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 亜硝酸態窒素           | mg/l              |      |         |      | <0.005   |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 硝酸態窒素            | mg/l              |      |         |      | 0.008    |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 磷酸態磷             | mg/l              |      |         |      | 0.010    |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | T O C            | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | クロロフィル a         | mg/m <sup>3</sup> |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 電気伝導度            | μS/cm             |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | メチル-活性物質         | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | 濁度               | 度                 |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | トリハロメタン生成能       | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | クロロホルム生成能        | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
|                  | ジクロロメタン生成能       | mg/l              |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| ブロモホルム生成能        | mg/l             |                   |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |
| ふん便性大腸菌群数        | 個/100ml          |                   |      |         |      |          |        |                 |      |           |     |        |  |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000575 | 測定地点名           | 燧灘北西部 5 7 - 5 | 地点統一番号    | 610-74 |       |        |           |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|-----------|--------|-------|--------|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |               |           | A 1    |       |        |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |               |           | 1      |       |        |           |  |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関          | (株)日本総合科学 |        |       | 分析機関   | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目                       | 単位                         | 5月10日             | 5月10日    | 5月10日           | 7月19日         | 7月19日     | 7月19日  | 9月13日 | 9月13日  |           |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   | 中層              | 下層            | 上層(表層)    | 中層     | 下層    | 上層(表層) | 中層        |  |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               | 晴             | 晴         | 晴      | 晴     | 晴      | 晴         |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:05    | 10:07           | 10:09         | 9:50      | 9:52   | 9:55  | 9:15   | 9:16      |  |
|                            | 全水深                        | m                 | 18.0     | 18.0            | 18.0          | 17.0      | 17.0   | 17.0  | 17.0   | 17.0      |  |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      | 2.0             | 10.0          | 0.0       | 2.0    | 10.0  | 0.0    | 2.0       |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 5:47     | 5:47            | 5:47          | 14:49     | 14:49  | 14:49 | 11:35  | 11:35     |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 11:02    | 11:02           | 11:02         | 8:06      | 8:06   | 8:06  | 4:22   | 4:22      |  |
|                            | 気温                         | ℃                 | 18.2     | 18.2            | 18.2          | 26.6      | 26.6   | 26.6  | 29.8   | 29.8      |  |
|                            | 水温                         | ℃                 | 15.0     | 15.0            | 14.8          | 23.4      | 23.2   | 22.5  | 25.7   | 26.0      |  |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            | 無色透明          | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明      |  |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              | なし            | なし        | なし     | なし    | なし     | なし        |  |
|                            | 透明度                        | m                 | 4.0      | 4.0             | 4.0           | 4.5       | 4.5    | 4.5   | 2.5    | 2.5       |  |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           | >30.0         | >30.0     | >30.0  | >30.0 | >30.0  | >30.0     |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| C O D                      |                            | mg/l              | 1.6      | 2.0             | 2.0           | 1.8       | 1.8    | 1.7   | 2.0    | 1.8       |  |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           | 全窒素                        | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 全燐                         | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | カドミウム                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | トリス(1,2-ジクロロエチル)           | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 1,1,1,2-トリクロロエタン           | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | テトラクロロエチレン                 | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン               | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| 水<br>質<br>項<br>目           | オゾン活性物質                    | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | トリハロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | ジブロモメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | ブロモホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
|                            | プロモホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |               |           |        |       |        |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名                      |                            | 燧灘北西部             |  | 測定地点コード |        | 35000575 |       | 測定地点名           |       | 燧灘北西部 5 7 - 5 |        | 地点統一番号 |    | 610-74    |  |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|---------------|--------|--------|----|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            |                   |  | 燧灘北西部   |        |          |       | C O D等に係る環境基準類型 |       |               |        | A 1    |    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            |                   |  | 燧灘北西部   |        |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |       |               |        | 1      |    |           |  |
| 調査区分                       |                            | 通年調査              |  | 測定機関    |        | 環境対策室    |       | 採水機関            |       | (株)日本総合科学     |        | 分析機関   |    | (株)日本総合科学 |  |
| 測定項目                       |                            | 単位                |  | 9月13日   |        | 11月8日    |       | 11月8日           |       | 11月8日         |        | 1月10日  |    | 1月10日     |  |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 採取位置                       |                   |  | 下層      | 上層(表層) | 中層       | 下層    | 上層(表層)          | 中層    | 下層            | 上層(表層) | 中層     | 下層 | 上層(表層)    |  |
|                            | 天候                         |                   |  | 晴       | 晴      | 晴        | 晴     | 晴               | 晴     | 晴             | 晴      | 晴      | 晴  | 晴         |  |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               |  | 9:17    | 9:47   | 9:49     | 9:51  | 10:06           | 10:07 | 10:08         | 10:03  |        |    |           |  |
|                            | 全水深                        | m                 |  | 17.0    | 16.0   | 16.0     | 16.0  | 18.0            | 18.0  | 18.0          | 17.0   |        |    |           |  |
|                            | 採取水深                       | m                 |  | 10.0    | 0.0    | 2.0      | 10.0  | 0.0             | 2.0   | 10.0          | 0.0    |        |    |           |  |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               |  | 11:35   | 8:15   | 8:15     | 8:15  | 14:01           | 14:01 | 14:01         | 9:47   |        |    |           |  |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               |  | 4:22    | 15:20  | 15:20    | 15:20 | 7:55            | 7:55  | 7:55          | 14:46  |        |    |           |  |
|                            | 気温                         | ℃                 |  | 29.8    | 17.5   | 17.5     | 17.5  | 7.5             | 7.5   | 7.5           | 12.3   |        |    |           |  |
|                            | 水温                         | ℃                 |  | 25.5    | 20.7   | 20.7     | 20.7  | 11.0            | 11.0  | 11.0          | 10.2   |        |    |           |  |
|                            | 色相                         |                   |  | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明  | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明          | 無色透明   |        |    |           |  |
|                            | 臭気                         |                   |  | なし      | なし     | なし       | なし    | なし              | なし    | なし            | なし     |        |    |           |  |
|                            | 透明度                        | m                 |  | 2.5     | 3.0    | 3.0      | 3.0   | 5.9             | 5.9   | 5.9           | 5.5    |        |    |           |  |
|                            | 透視度                        | c m               |  | >30.0   | >30.0  | >30.0    | >30.0 | >30.0           | >30.0 | >30.0         | >30.0  |        |    |           |  |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| D O                        |                            | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| B O D                      |                            | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| C O D                      |                            | mg/l              |  | 1.8     | 1.9    | 2.0      | 1.8   | 1.7             | 1.7   | 1.7           | 2.2*   |        |    |           |  |
| S S                        |                            | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           | ルルハ抄抽出物質                   | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 全窒素                        | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 全燐                         | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | カドミウム                      | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 鉛                          | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 砒素                         | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | P C B                      | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | P C B 試験法                  |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| テトラクロロエタン                  | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| チウラム                       | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| シマジン                       | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| チオベンカルブ                    | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| ベンゼン                       | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| セレン                        | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 銅                          | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | T O C                      | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | 濁度                         | 度                 |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| トリクロロエタン生成能                | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |  |         |        |          |       |                 |       |               |        |        |    |           |  |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |               |           |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|-----------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000575 | 測定地点名           | 燧灘北西部 5 7 - 5 | 地点統一番号    | 610-74 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |               |           | A 1    |
| 全窒素・全燐に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 |               |           | 1      |
| 調査区分                       | 通年調査                       | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関          | (株)日本総合科学 |        |
| 測定項目                       |                            | 単位                | 3月7日     | 3月7日            |               |           |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |               |           |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 中層       | 下層              |               |           |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        | 晴               |               |           |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:04    | 10:06           |               |           |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 17.0     | 17.0            |               |           |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 2.0      | 10.0            |               |           |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 9:47     | 9:47            |               |           |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 14:46    | 14:46           |               |           |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 12.3     | 12.3            |               |           |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 10.2     | 10.2            |               |           |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     | 無色透明            |               |           |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       | なし              |               |           |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.5      | 5.5             |               |           |        |
|                            | 透視度                        | c m               | >30.0    | >30.0           |               |           |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |               |           |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| C O D                      |                            | mg/l              | 2.0      | 2.0             |               |           |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |               |           |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| 全燐                         |                            | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |               |           |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |               |           |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| ふっ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 燐酸態燐                       | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |               |           |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |               |           |        |
|                            | メチル活性物質                    | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |               |           |        |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |               |           |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |               |           |        |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |               |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |               |           |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                  |                     |                   |          |                 |               |         |        |
|------------------|---------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名            | 燧灘北西部               | 測定地点コード           | 35000612 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 1 - 2 | 地点統一番号  | 610-81 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 |                     | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |               |         | A 1    |
| 全窒素・全磷に係る水域名     |                     | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |               |         | 1      |
| 調査区分             | 一般                  | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関          | 東和科学（株） |        |
|                  |                     |                   |          |                 | 分析機関          | 東和科学（株） |        |
| 測定項目             | 測定項目                | 単位                | 5月10日    |                 |               |         |        |
|                  |                     | m <sup>3</sup> /s |          |                 |               |         |        |
| 一般項目             | 流量                  | m <sup>3</sup> /s |          |                 |               |         |        |
|                  | 採取位置                |                   | 上層(表層)   |                 |               |         |        |
|                  | 天候                  |                   | 晴        |                 |               |         |        |
|                  | 採取時刻                | 時:分               | 10:44    |                 |               |         |        |
|                  | 全水深                 | m                 | 4.4      |                 |               |         |        |
|                  | 採取水深                | m                 | 0.0      |                 |               |         |        |
|                  | 干潮時刻                | 時:分               | 5:55     |                 |               |         |        |
|                  | 満潮時刻                | 時:分               | 11:24    |                 |               |         |        |
|                  | 気温                  | ℃                 | 16.2     |                 |               |         |        |
|                  | 水温                  | ℃                 | 15.0     |                 |               |         |        |
| 生活環境項目           | 色相                  |                   | 無色透明     |                 |               |         |        |
|                  | 臭気                  |                   | なし       |                 |               |         |        |
|                  | 透明度                 | m                 | 4.0      |                 |               |         |        |
|                  | 透視度                 | c m               |          |                 |               |         |        |
|                  | p H                 |                   |          |                 |               |         |        |
|                  | D O                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | B O D               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | C O D               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | S S                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 大腸菌群数               | MPN/100ml         |          |                 |               |         |        |
| 健康項目             | カドミウム               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 全シアン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 鉛                   | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                  | 六価クロム               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 砒素                  | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                  | 総水銀                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | アルキル水銀              | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | P C B               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | P C B 試験法           |                   |          |                 |               |         |        |
|                  | ジクロロメタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| その他項目            | 四塩化炭素               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 1,1-ジクロロエタン         | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | トリクロロエチレン           | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | テトラクロロエタン           | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | チウラム                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 特殊項目             | シマジン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | チオベンカルブ             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | ベンゼン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | セレン                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 硝酸性・亜硝酸性窒素          | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | ふっ素                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | ほう素                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | フェノール類              | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 銅                   | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 亜鉛                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| その他項目            | 鉄(溶解性)              | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | マンガン(溶解性)           | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | クロム                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 塩素イオン               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 有機態窒素               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | アンモニア態窒素            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 亜硝酸態窒素              | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 硝酸態窒素               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 磷酸態磷                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | T O C               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| その他項目            | クロロフィル a            | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |               |         |        |
|                  | 電気伝導度               | μS/cm             |          |                 |               |         |        |
|                  | メチルブルー活性物質          | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | 濁度                  | 度                 |          |                 |               |         |        |
|                  | トリクロロエチレン生成能        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | クロロホルム生成能           | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | ジクロロメタン生成能          | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | ブクロロメタン生成能          | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | プロモホルム生成能           | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                  | ふん便性大腸菌群数           | 個/100ml           |          |                 |               |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |               |         |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000613 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 1 - 3 | 地点統一番号  | 610-82 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |               |         | A 1    |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |               |         | 1      |
| 調査区分                       | 一般                         | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関          | 東和科学（株） |        |
|                            |                            |                   |          |                 | 分析機関          | 東和科学（株） |        |
| 測 定 項 目                    | 単位                         | 5月10日             |          |                 |               |         |        |
|                            |                            |                   |          |                 |               |         |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |               |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   |                 |               |         |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        |                 |               |         |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:37    |                 |               |         |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 6.0      |                 |               |         |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      |                 |               |         |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 5:55     |                 |               |         |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 11:24    |                 |               |         |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 16.0     |                 |               |         |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 15.0     |                 |               |         |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     |                 |               |         |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       |                 |               |         |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 4.4      |                 |               |         |        |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |               |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |               |         |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |               |         |        |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 全磷                         |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |               |         |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |               |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |               |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |               |         |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |               |         |        |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |               |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |               |         |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000614 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 1 - 4 | 地点統一番号  | 610-83 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |               |         | A 1    |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |               |         | 1      |
| 調査区分                       | 一般                         | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関          | 東和科学（株） |        |
|                            |                            |                   |          |                 | 分析機関          | 東和科学（株） |        |
| 測 定 項 目                    | 単位                         | 5月10日             |          |                 |               |         |        |
|                            |                            |                   |          |                 |               |         |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |               |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   |                 |               |         |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        |                 |               |         |        |
|                            | 採取時刻                       | 時：分               | 10:32    |                 |               |         |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 7.0      |                 |               |         |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      |                 |               |         |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時：分               | 5:55     |                 |               |         |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時：分               | 11:24    |                 |               |         |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 16.0     |                 |               |         |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 15.0     |                 |               |         |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     |                 |               |         |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       |                 |               |         |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 5.6      |                 |               |         |        |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |               |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |               |         |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |               |         |        |
| ルルハ抄抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 全磷                         |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |               |         |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |               |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |               |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |               |         |        |
|                            | メチル活性物質                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |               |         |        |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |               |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |               |         |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000615 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 1 - 5 | 地点統一番号  | 610-84 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |               |         | A 1    |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |               |         | 1      |
| 調査区分                       | 一般                         | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関          | 東和科学（株） |        |
|                            |                            |                   |          |                 | 分析機関          | 東和科学（株） |        |
| 測 定 項 目                    | 単位                         | 5月10日             |          |                 |               |         |        |
|                            |                            |                   |          |                 |               |         |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |               |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   |                 |               |         |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        |                 |               |         |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:57    |                 |               |         |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 8.0      |                 |               |         |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      |                 |               |         |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 5:55     |                 |               |         |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 11:24    |                 |               |         |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 16.4     |                 |               |         |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 15.0     |                 |               |         |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     |                 |               |         |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       |                 |               |         |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 4.5      |                 |               |         |        |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |               |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |               |         |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |               |         |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 全磷                         |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |               |         |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |               |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエタン            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |               |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |               |         |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |               |         |        |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| ブロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |               |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

|                            |                            |                   |          |                 |               |         |        |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名                      | 燧灘北西部                      | 測定地点コード           | 35000616 | 測定地点名           | 燧灘北西部 6 1 - 6 | 地点統一番号  | 610-85 |
| C O D等に係るあてはめ水域名           |                            | 燧灘北西部             |          | C O D等に係る環境基準類型 |               |         | A 1    |
| 全窒素・全磷に係る水域名               |                            | 燧灘北西部             |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 |               |         | 1      |
| 調査区分                       | 一般                         | 測定機関              | 環境対策室    |                 | 採水機関          | 東和科学（株） |        |
|                            |                            |                   |          |                 | 分析機関          | 東和科学（株） |        |
| 測 定 項 目                    | 単位                         | 5月10日             |          |                 |               |         |        |
|                            |                            |                   |          |                 |               |         |        |
| 一<br>般<br>項<br>目           | 流量                         | m <sup>3</sup> /s |          |                 |               |         |        |
|                            | 採取位置                       |                   | 上層(表層)   |                 |               |         |        |
|                            | 天候                         |                   | 晴        |                 |               |         |        |
|                            | 採取時刻                       | 時:分               | 10:52    |                 |               |         |        |
|                            | 全水深                        | m                 | 15.0     |                 |               |         |        |
|                            | 採取水深                       | m                 | 0.0      |                 |               |         |        |
|                            | 干潮時刻                       | 時:分               | 5:55     |                 |               |         |        |
|                            | 満潮時刻                       | 時:分               | 11:24    |                 |               |         |        |
|                            | 気温                         | ℃                 | 16.4     |                 |               |         |        |
|                            | 水温                         | ℃                 | 15.4     |                 |               |         |        |
|                            | 色相                         |                   | 無色透明     |                 |               |         |        |
|                            | 臭気                         |                   | なし       |                 |               |         |        |
|                            | 透明度                        | m                 | 4.6      |                 |               |         |        |
|                            | 透視度                        | c m               |          |                 |               |         |        |
|                            | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               |          |                 |               |         |        |
| D O                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| B O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| C O D                      |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| S S                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 大腸菌群数                      |                            | MPN/100ml         |          |                 |               |         |        |
| ノルハチ抽出物質                   |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 全窒素                        |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 全磷                         |                            | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| 健<br>康<br>項<br>目           |                            | カドミウム             | mg/l     |                 |               |         |        |
|                            | 全シアン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 鉛                          | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                            | 六価クロム                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 砒素                         | mg/l              | <0.005   |                 |               |         |        |
|                            | 総水銀                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | アルキル水銀                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | P C B                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | P C B 試験法                  |                   |          |                 |               |         |        |
|                            | ジクロロメタン                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 四塩化炭素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1-ジクロロエタン                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | トリス(1,1,2-トリクロロエタン)        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | トリクロロエチレン                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | テトラクロロエタン                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 1,3-ジクロロプロパン               | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | チウラム                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | シマジン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | チオベンカルブ                    | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | ベンゼン                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | セレン                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 硝酸性・亜硝酸性窒素                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| ふつ素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| ほう素                        | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 銅                          | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 亜鉛                         | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 鉄(溶解性)                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | マンガン(溶解性)                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | クロム                        | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 塩素イオン                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 有機態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | アンモニア態窒素                   | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 亜硝酸態窒素                     | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 硝酸態窒素                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 磷酸態磷                       | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | T O C                      | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | クロロフィル a                   | mg/m <sup>3</sup> |          |                 |               |         |        |
|                            | 電気伝導度                      | μS/cm             |          |                 |               |         |        |
|                            | メチル-活性物質                   | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | 濁度                         | 度                 |          |                 |               |         |        |
|                            | トリクロロエタン生成能                | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | クロロホルム生成能                  | mg/l              |          |                 |               |         |        |
|                            | ジクロロメタン生成能                 | mg/l              |          |                 |               |         |        |
| ブクロロメタン生成能                 | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| プロモホルム生成能                  | mg/l                       |                   |          |                 |               |         |        |
| ふん便性大腸菌群数                  | 個/100ml                    |                   |          |                 |               |         |        |

備考：測定地点名欄の\*印はB O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。