

水環境

環境基準

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

項 目	基準値	測定方法
カドミウム	0.01mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0102 (以下「規格」という。) 55に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/ℓ 以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/ℓ 以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/ℓ 以下	規格61.2又は61.3に定める方法
総水銀	0.0005mg/ℓ 以下	付表 1 に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表 2 に掲げる方法
P C B	検出されないこと。	付表 3 に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2, 5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/ℓ 以下	付表 4 に掲げる方法
シマジン	0.003mg/ℓ 以下	付表 5 の第 1 又は第 2 に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ 以下	付表 5 の第 1 又は第 2 に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/ℓ 以下	日本工業規格 K 0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/ℓ 以下	規格67.2又は67.3に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ 以下	硝酸性窒素にあっては規格 43.2.1, 43.2.3 又は 43.2.5 に定める方法, 亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/ℓ 以下	規格34.1に定める方法又は付表 6 に掲げる方法
ほう素	1mg/ℓ 以下	規格47.1若しくは47.3に定める方法又は付表 7 に掲げる方法

備考

- 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 43.2.1, 43.2.3 又は 43.2.5 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと規格 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。
- 「付表」とは、「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和 46 年環境庁告示第 59 号)の付表をいう。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

ア 河川

a 河川（湖沼を除く。）

項目 類型	利 用 目 的 の 適 応 性	基 準 値					該当水域
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水 道 1 級 自然環境保全及びA 以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	50MPN/ 100mℓ以下	別に政府又は都道府県知事が水域類型ごとに指定する水域
A	水 道 2 級 水 産 1 級 水 浴 及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	1,000MPN/ 100mℓ以下	
B	水 道 3 級 水 産 2 級 及びC以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	5,000MPN/ 100mℓ以下	
C	水 産 3 級 工 業 用 水 1 級 及びD以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ 以下	50mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	—	
D	工 業 用 水 2 級 農 業 用 水 及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	100mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上	—	
E	工 業 用 水 3 級 環 境 保 全	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ 以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと。	2mg/ℓ 以上	—	
測 定 方 法		規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格21に定める方法	告示の付表8に定める方法	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 2 農業利用水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5mg/ℓ 以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 4 最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
試料 10ml、1ml、0.1ml、0.01ml…のように連続した 4 段階（試料量が 0.1ml 以下の場合は 1ml に希釈して用いる。）を 5 本ずつ BGLB 醗酵管に移植し、35～37 度、48±3 時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから 100ml 中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水 道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 - ◇ 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 - ◇ 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水 産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用
 - ◇ 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用
 - ◇ 3 級：コイ、フナ等β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 - ◇ 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 - ◇ 3 級：特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環 境 保 全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

b 湖沼（天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖）

(a)

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当水域
		水イオ濃 度 (pH)	化学的酸素 要求量 (COD)	浮遊 物質 量 (SS)	溶存 酸素 量 (DO)	大腸菌 群 数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及びA 以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ 以下	1mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	50MPN/ 100ml以下	別に政府 又は都道 府県知事 が水域類 型ごとに 指定する 水域
A	水道2,3級 水産2級 浴及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	1,000MPN/ 100ml以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びCの欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ 以下	15mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと。	2mg/ℓ 以上	—	
測定方法		規格12.1に 定める方法 又はガラス 電極を用い る水質自動 監視測定装 置によりこ れと同程度 の計測結果 の得られる 方法	規格17に定 める方法	告示の付表 8に定める 方法	規格32に定 める方法又 は隔膜電極 を用いる水 質自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	最確数によ る定量法	

備考

水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

(注)

1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

◇ 2,3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

◇ 2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用

◇ 3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用

4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

◇ 2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊の浄水操作を行うもの

5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

(b)

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値		該 当 水 域
		全 窒 素	全 磷	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ以下	別に政府又は都道府県知事が水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水道1,2,3級(特殊なものを除く。)水産1種水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ以下	
Ⅲ	水道3級(特殊なもの)及びⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ以下	
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	
Ⅴ	水産3種水全 工業用水 農業用水 環境保	1mg/ℓ以下	0.1mg/ℓ以下	
測 定 方 法		規格45.2, 45.3又は45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
- 3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 - ◇ 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 - ◇ 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。)
- 3 水産 1 種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産 2 種及び水産 3 種の水産生物用
 - ◇ 2 種：ワカサギ等の水産生物用及び水産 3 種の水産生物用
 - ◇ 3 種：コイ、フナ等の水産生物用
- 4 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

c 海域
(a)

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値					該当水域
		水 素 イ オ ン 濃 度 (pH)	化 学 的 酸 求 量 要 求 量 (COD)	溶 存 酸 素 量 (DO)	大 腸 菌 群 数	n-ヘキサ ン抽出物質 (油分等)	
A	水 産 1 級 水 浴 自然環境保全及びB以下 の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/ℓ 以 下	7.5mg/ℓ 以 上	1,000MPN/ 100ml以下	検出され ないこと。	別に政府 又は都道 府県知事 が水域類 型ごとに 指定する 水域
B	水 産 2 級 工 業 用 水 及びCの欄に掲げる もの	7.8以上 8.3以下	3mg/ℓ 以 下	5mg/ℓ 以 上	—	検出され ないこと。	
C	環 境 保 全	7.0以上 8.3以下	8mg/ℓ 以 下	2mg/ℓ 以 上	—	—	
測 定 方 法		規格12.1に 定める方法 又はガラス 電極を用い る水質自動 監視測定装 置によりこ れと同程度 の計測結果 の得られる 方法	規格 17 に 定める方法 (ただし、B 類型の工業 用水及び水 産 2 級のう ちノリ養殖 の利水点に おける測定 方法はアル カリ性法)	規格32に定 める方法又 は隔膜電極 を用いる水 質自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	最確数によ る定量法	告示の付表 10に掲げる 方法	

備考

- 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。
- アルカリ性法とは、次のものをいう。
試料50mlを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液（10w/v%）1mlを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液（2mmol/L）10mlを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液（10w/v%）1mlとアジ化ナトリウム溶液（4w/v%）1滴を加え、冷却後、硫酸（2+1）0.5mlを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液（10mmol/L）ででんぷん溶液を指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。

$$\text{COD (O}_2\text{mg/L)} = 0.08 \times \{ (b) - (a) \} \times f \text{ Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 1000 / 50$$
(a)：チオ硫酸ナトリウム溶液（10mmol/L）の滴定値（mL）
(b)：蒸留水について行つた空試験値（mL）
f Na₂S₂O₃：チオ硫酸ナトリウム溶液（10mmol/L）の力価

(注)

- 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 水 産 1 級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産 2 級の水産生物用
2 級：ボラ、ノリ等の水産生物用
- 環 境 保 全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

(b)

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値		該 当 水 域
		全 窒 素	全 磷	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの（水産２種及び３種を除く。）	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下	別に政府又は都道府県知事が水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水産１種及びⅢ以下の欄に掲げるもの（水産２種及び３種を除く。）	0.3mg/ℓ以下	0.03 mg/ℓ以下	
Ⅲ	水産２種及びⅣの欄に掲げるもの（水産３種を除く。）	0.6mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	
Ⅳ	水産３種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/ℓ以下	0.09mg/ℓ以下	
測 定 方 法		規格45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水産１種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される。
 - ◇ ２種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される。
 - ◇ ３種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される。
- 3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

(3) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項 目	基 準 値	測 定 方 法
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0102（以下「規格」という。）55に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/ℓ以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/ℓ以下	規格61.2又は61.3に定める方法
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表2に掲げる方法
P C B	検出されないこと。	付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/ℓ以下	付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/ℓ以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/ℓ以下	規格67.2又は67.3に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/ℓ以下	規格34.1に定める方法又は付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/ℓ以下	規格47.1若しくは47.3に定める方法又は付表7に掲げる方法
備考		
1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。		
2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。		
3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。		
4 「付表」とは、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年環境庁告示第59号）の付表をいう。		

1 水質環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川

水系名	環境基準類型指定水域名	該当 類型	達成 期間	指定年月日	指定 機関	備 考
小 瀬 川	小瀬川(1) (前測橋より上流で(弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)及び小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)に係る部分に限る。)を除く)	AA	イ	48.3.31	国	小 瀬 川 水 域
	小瀬川(2) (前測橋から中市井堰まで)	A	イ			
	小瀬川(3) (中市井堰より下流)	B	イ			
	玖島川 (渡之瀬ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域)	A	イ	51.4.13	県	小瀬川関連支川水域
永 慶 寺 川	永慶寺川 (全域)	B	イ	51.4.13	県	広島湾西部及び広島湾流入河川水域
可 愛 川	可愛川 (全域)	B	イ			
御 手 洗 川	御手洗川 (全域)	B	イ			
八 幡 川	八幡川上流(郡橋より上流)	A	イ	50.6.13	県	八 幡 川 水 域
	八幡川下流(郡橋より下流)	B	ハ			
太 田 川	太田川上流(行森川合流点より祇園水門まで)	A	イ	45.9.1	国	広 島 市 内 水 域
	太田川下流(祇園水門より下流)	B	イ			
	旧太田川 (全域)	A	イ			
	天満川 (全域)	A	イ			
	元安川 (全域)	A	イ	60.3.18変更	県	
	京橋川 (全域)	A	イ			
	猿猴川 (全域)	B	イ	50.6.13	県	太田川関連支川水域
	太田川上流(一)(明神橋より上流)	AA	イ			
	太田川上流(二)(明神橋から行森川合流点まで)	A	イ			
	柴木川 (全域)	AA	イ			
	筒賀川 (全域)	A	イ			
	滝山川 (温井ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域)	A	イ			
	丁川 (全域)	A	イ			
	水内川 (全域)	A	イ			
	西宗川 (全域)	A	イ			
	吉山川 (全域)	A	イ			
	鈴張川 (全域)	A	イ			
	根谷川上流(代田一合橋より上流)	A	イ			
	根谷川下流(代田一合橋より下流)	B	ロ			
	三篠川 (全域)	A	イ			
	安川 (全域)	B	ハ			
	古川下流(安川合流点より下流)	B	ハ			
	府中大川 (全域)	D	ハ	61.3.31	県	
瀬 野 川	瀬野川 (全域)	B	ハ	45.9.1	国	広 島 市 内 水 域
二 河 川	二河川 (全域)	A	ハ	49.4.2	県	二 河 川 水 域
黒 瀬 川	黒瀬川 (全域)	A	ハ	49.4.2	県	黒 瀬 川 水 域
	三永川 (全域)	A	ハ			
	温井川 (全域)	A	イ			
	古河川 (全域)	A	イ			
	松板川 (全域)	A	イ			
	イラスケ川(全域)	A	イ			
野 呂 川	野呂川 (全域)	B	イ	51.4.13	県	瀬戸内海中部流入河川水域
高 野 川	高野川 (全域)	A	イ			
三 津 大 川	三津大川 (全域)	B	イ			
木 谷 郷 川	木谷郷川 (全域)	A	イ			

水系名	環境基準類型指定水域名	該当 類型	達成 期間	指定年月日	指定 機関	備 考
賀 茂 川	賀茂川（全域）	A	イ	50.6.13	県	賀 茂 川 水 域
沼 田 川	沼田川上流（潮止め堰より上流）	A	イ	48.2.27	県	沼 田 川 水 域
	沼田川下流（潮止め堰より下流）	B	イ			
	入野川（全域）	A	イ			
	棕梨川（全域）	A	イ			
	仏通寺川（全域）	A	イ			
和 久 原 川	和久原川（全域）	C	イ	51.4.13	県	燧灘北西部流入河川水域
栗 原 川	栗原川（全域）	C	ハ			
藤 井 川	藤井川上流（木梨川合流点より上流）	A	イ	50.6.13	県	藤 井 川 水 域
	藤井川下流（木梨川合流点より下流）	B	イ			
本 郷 川	本郷川上流（東大橋より上流）	B	イ	51.4.13	県	燧灘北西部流入河川水域
	本郷川下流（東大橋より下流）	B	ハ			
羽 原 川	羽原川（全域）	C	ハ			
山 南 川	山南川（全域）	B	ロ	60.3.18変更	県	
芦 田 川	芦田川上流（府中大橋より上流であって三川ダム貯水池の水域及び八田原ダム貯水池の水域に係る部分を除いたもの）	A	イ	48.2.27	県	芦 田 川 水 域
	芦田川中流（一）（府中大橋から高屋川合流点まで）	A	ロ			
	芦田川中流（二）（高屋川合流点から瀬戸川合流点まで）	A	ハ			
	芦田川下流（瀬戸川合流点より下流）	B	ハ			
	御調川（全域）	A	イ			
	高屋川中流（岡山県との県境から西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁まで）	A	イ			
	高屋川下流（西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁から芦田川合流点まで）	B	ハ			
	瀬戸川上流（瀬戸池堰堤より上流）	A	イ			
江 の 川	瀬戸川下流（瀬戸池堰堤から芦田川合流点まで）	B	ハ	48.3.31	国	江 の 川 水 域
	江の川（全域で（土師ダム貯水池（土師ダム湖）（全域）に係る部分に限る。）を除く）	A	イ			
	志路原川（全域）	A	イ			
	多治比川（全域）	A	イ			
	本村川（安芸高田市市内において江の川と合流するもの。全域）	A	イ			
	板木川（全域）	A	イ			
	馬洗川（全域）	A	イ			
	上下川（全域）	A	イ			
	田総川（全域）	A	イ			
	美波羅川（全域）	A	イ			
	西城川（全域）	A	イ			
	川北川（全域）	A	イ			
	比和川（全域）	A	イ			
	神野瀬川（全域）	A	イ			
	生田川（全域）	A	イ			
高 梁 川	成羽川（全域）	A	イ	45.9.1	国	高 梁 川 水 域
	小田川上流（淀平堰より上流）	A	イ			
	帝釈川（帝釈川ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域）	A	イ	54.3.30	県	高梁川関連支川水域

(2) 湖沼

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備 考
土師ダム貯水池（土師ダム湖）	A	イ	H13.3.30	国	江の川水系の江の川の一部
弥栄ダム貯水池（弥栄湖）	AA	二	H13.3.30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 暫定目標（平成 18 年度） COD2.6mg/ℓ
小瀬川ダム貯水池（小瀬川ダム湖）	A	イ	H13.3.30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
三川ダム貯水池（神農湖）	A	二	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部 暫定目標（平成 22 年度） COD4.6mg/ℓ
八田原ダム貯水池（芦田湖）	A	イ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部
渡之瀬ダム貯水池 （渡之瀬貯水池）	A	イ	H18.3.2	県	小瀬川水系の玖島川の一部
温井ダム貯水池（龍姫湖）	A	イ	H18.3.2	県	太田川水系の滝山川の一部
帝釈川ダム貯水池（神竜湖）	A	ハ	H18.3.2	県	高梁川水系の帝釈川の一部

(3) 湖沼の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備 考
土師ダム貯水池（土師ダム湖）	II	二	H13.3.30	国	江の川水系の江の川の一部 暫定目標（平成 18 年度） 全窒素 0.43mg/ℓ 全燐 0.020mg/ℓ
弥栄ダム貯水池（弥栄湖）	II	二	H13.3.30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 暫定目標（平成 18 年度） 全窒素 0.32mg/ℓ 全燐 0.010mg/ℓ
小瀬川ダム貯水池（小瀬川ダム湖）	II	ハ	H13.3.30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
三川ダム貯水池（神農湖）	III	二	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 暫定目標（平成 22 年度） 全燐 0.034mg/ℓ
八田原ダム貯水池（芦田湖）	III	ハ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
渡之瀬ダム貯水池 （渡之瀬貯水池湖）	II	二	H18.3.2	県	小瀬川水系の玖島川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 暫定目標（平成 22 年度） 全燐 0.014mg/ℓ
温井ダム貯水池（龍姫湖）	II	イ	H18.3.2	県	太田川水系の滝山川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
帝釈川ダム貯水池（神竜湖）	III	イ	H18.3.2	県	高梁川水系の帝釈川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。

(4) 海域

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備 考
大竹港 (1) 〃 (2) 大竹・岩国地先海域 広島湾西部	C B A A	□ □ □ イ	S45.9.1 指 定 S49.5.13 改 定	国	広島湾西部水域
海田湾 広島市地先海域 五日市・廿日市地先海域 広島湾	B A A A	イ □ ハ イ	S49.10.1	県	広島湾水域
呉地先海域 (一) 呉地先海域 (二) 呉地先海域 (三)	C B A	□ □ イ	S48.2.27	県	呉地先水域
安芸津・安浦地先海域	A	イ	S49.4.2	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	A	イ	S49.5.13	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域 備讃瀬戸	B A	イ イ	S49.5.13	国	備讃瀬戸水域

(注) 大竹港 (1) については、測定を休止しており、環境基準達成の評価は行っていない。

(5) 海域の全窒素及び全磷に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備 考
大竹・岩国地先海域	Ⅱ	イ	H9.4.28	国	広島湾西部水域
広島湾西部	Ⅱ	イ			
広島湾北部	Ⅲ	イ	H9.4.10	県	広島湾水域
広島湾南部	Ⅱ	□			
呉地先海域	Ⅱ	イ	H9.4.10	県	呉地先水域
安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	H9.4.10	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	Ⅱ	イ	H9.4.28	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	Ⅳ	イ	H9.4.28指定	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸	Ⅱ	イ	H15.3.27改定		

資料：県環境対策室

(注) 達成期間の分類は、次のとおりである。

- 1 「イ」は、直ちに達成
- 2 「□」は、5 年以内で可及的速やかに達成
- 3 「ハ」は、5 年を超える期間で可及的速やかに達成
- 4 「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

2 環境基準の達成状況（BOD又はCOD）

区 分	類 型	達成期間	環境基準類型 指定水域数	達成水域数	達成率（％）	
					17 年度	13～16年度 （平均）
河川 （BOD）	AA	イ	3	3	100	75
	A	イ	49	45	92	94
		ロ	1	1	100	75
		ハ	4	2	50	38
	B	イ	11	10	91	95
		ロ	2	1	50	75
		ハ	8	5	63	53
	C	イ	1	1	100	100
		ハ	2	2	100	100
	D	ハ	1	1	100	100
河川計			82	71	87	86
湖沼 （COD）	AA	ニ	1	0	0	0
	A	イ	3	2	67	100
		ニ	1	0	0	—
	湖沼計		5	2	40	67
海域 （COD）	A	イ	6	1	17	37
		ロ	2	0	0	0
		ハ	1	0	0	0
	B	イ	2	1	50	0
		ロ	2	1	50	38
	C	ロ	1	1	100	100
	海域計		14	4	29	29

資料：県環境対策室

- （注）1 県際水域（江の川、備讃瀬戸、燈瀬北西部、大竹・岩国地先海域、広島湾西部）については、広島県水域区内を一環境基準類型指定水域とみなして判定した。
- 2 河川の環境基準類型指定水域数については、環境基準点のない成羽川及び小田川を除いている。
- 3 達成期間は次のとおりである。
- （1）「イ」は、直ちに達成
- （2）「ロ」は、5年以内で可及的速やかに達成
- （3）「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成
- （4）「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

3 環境基準の達成状況（全窒素及び全磷）

区 分	類 型	達成期間	環境基準類型 指定水域数	達成水域数	達成率（％）	
					17 年度	13～16年度 （平均）
湖沼 （全窒素）	Ⅱ	ニ	2	0	0	0
	合計		2	0	0	0
湖沼 （全磷）	Ⅱ	ハ	1	0	0	25
		ニ	2	1	50	50
	Ⅲ	ハ	1	0	0	—
		ニ	1	0	0	—
	合計		5	1	20	42
海域 （全窒素）	Ⅱ	イ	6	5	83	86
		ロ	1	1	100	100
	Ⅲ	イ	1	1	100	100
		イ	1	1	100	0
	合計		9	8	89	86
海域 （全磷）	Ⅱ	イ	6	6	100	100
		ロ	1	1	100	100
	Ⅲ	イ	1	1	100	100
		イ	1	1	100	0
	合計		9	9	100	97

資料：県環境対策室

- （注）1 県際水域（江の川、備讃瀬戸、燈瀬北西部、大竹・岩国地先海域、広島湾西部）については、広島県水域区内を一環境基準類型指定水域とみなして判定した。
- 2 達成期間は次のとおりである。
- （1）「イ」は、直ちに達成
- （2）「ロ」は、5年以内で可及的速やかに達成
- （3）「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成
- （4）「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

4 水域別環境基準（BOD、COD）の達成状況

(1) 河川（BOD）

(平成17年度)

水系名	環境基準 類型指定 水 城 名	類 型	達成 期間	指定 年数	環 境 基準地 点 数	基 準 を 満足す る 地 点 数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y =100%	$100 > x/y$ ≥ 50	$50 > x/y$ > 25	
小 瀬 川	小 瀬 川 (1)	AA	イ	47	1	1					○
	小 瀬 川 (2)	A	イ	47	1	1					○
	小 瀬 川 (3)	B	イ	47	1	1					○
	玖 島 川	A	イ	51	2	2					○
永 慶 寺 川	永 慶 寺 川	B	イ	51	1	1					○
御 手 洗 川	御 手 洗 川	B	イ	51	1	1					○
可 愛 川	可 愛 川	B	イ	51	1	1					○
八 幡 川	八 幡 川 上 流	A	イ	50	2	2					○
	八 幡 川 下 流	B	ハ	50	1	1					○
太 田 川	太 田 川 上 流 (一)	AA	イ	50	1	1					○
	太 田 川 上 流 (二)	A	イ	50	4	4					○
	柴 木 川	AA	イ	50	1	1					○
	筒 賀 川	A	イ	50	1	1					○
	滝 山 川	A	イ	50	1	1					○
	丁 川	A	イ	50	1	1					○
	水 内 川	A	イ	50	1	1					○
	西 宗 川	A	イ	50	1	1					○
	吉 山 川	A	イ	50	1	1					○
	鈴 張 川	A	イ	50	1	1					○
	根 谷 川 上 流	A	イ	50	1	1					○
	根 谷 川 下 流	B	ロ	50	1	1					○
	三 篠 川	A	イ	50	4	4					○
	安 川	B	ハ	50	1	1					○
	古 川 下 流	B	ハ	50	1	1					○
	太 田 川 上 流	A	イ	45	1	1					○
	太 田 川 下 流	B	イ	45	1	1					○
	府 中 大 川	D	ハ	69	1	1					○
	猿 猴 川	B	イ	59	1	1					○
	旧 太 田 川	A	イ	45	1	1					○
	天 満 川	A	イ	45	1	1					○
	元 安 川	A	イ	45	1	1					○
	京 橋 川	A	イ	45	1	1					○
瀬 野 川	瀬 野 川	B	ハ	45	1	1					○
二 河 川	二 河 川	A	ハ	49	3	3					○
黒 瀬 川	黒 瀬 川	A	ハ	49	4	2	2		2		×
	三 永 川	A	ハ	49	1	1					○
	温 井 川	A	イ	49	1	1					○
	古 河 川	A	イ	49	1	1					○
	松 板 川	A	イ	49	1	1					○
	イ ラ ス ケ 川	A	イ	49	1	1					○
野 呂 川	野 呂 川	B	イ	51	1	1					○
高 野 川	高 野 川	A	イ	51	1	1					○

(平成17年度)

水系名	環境基準 類型指定 水 域 名	類 型	達成 期間	指定 年数	環 境 基準地 点 数	基 準 を 満足する 地 点 数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y =100%	$100 > x/y$ ≥50	$50 > x/y$ >25	
三 津 大 川	三 津 大 川	B	イ	51	1	1					○
木 谷 郷 川	木 谷 郷 川	A	イ	51	1	1					○
賀 茂 川	賀 茂 川	A	イ	50	2	2					○
沼 田 川	沼 田 川 上 流	A	イ	47	3	3					○
	沼 田 川 下 流	B	イ	47	1	1					○
	入 野 川	A	イ	47	1	1					○
	椋 梨 川	A	イ	47	1	1					○
	仏 通 寺 川	A	イ	47	1	0	1		1		×
和 久 原 川	和 久 原 川	C	イ	51	1	1					○
栗 原 川	栗 原 川	C	ハ	51	1	1					○
藤 井 川	藤 井 川 上 流	A	イ	50	1	1					○
	藤 井 川 下 流	B	イ	50	2	0	2			2	×
本 郷 川	本 郷 川 上 流	B	イ	51	1	1					○
	本 郷 川 下 流	B	ハ	51	1	1					○
羽 原 川	羽 原 川	C	ハ	51	1	1					○
山 南 川	山 南 川	B	ロ	59	1	0	1		1		×
芦 田 川	芦 田 川 上 流	A	イ	47	2	1	1		1		×
	芦田川中流（一）	A	ロ	47	2	2					○
	芦田川中流（二）	A	ハ	47	1	0	1		1		×
	芦 田 川 下 流	B	ハ	47	1	0	1		1		×
	御 調 川	A	イ	47	1	1					○
	高 屋 川 中 流	A	イ	47	1	0	1	1			×
	高 屋 川 下 流	B	ハ	47	1	0	1	1			×
	瀬 戸 川 上 流	A	イ	47	1	0	1		1		×
江 の 川	瀬 戸 川 下 流	B	ハ	47	1	0	1		1		×
	江 の 川	A	イ	47	2	2					○
	志 路 原 川	A	イ	51	1	1					○
	多 治 比 川	A	イ	51	1	1					○
	本 村 川	A	イ	51	1	1					○
	板 木 川	A	イ	51	1	1					○
	馬 洗 川	A	イ	51	2	2					○
	上 下 川	A	イ	51	1	1					○
	田 総 川	A	イ	51	1	1					○
	美 波 羅 川	A	イ	51	1	1					○
	西 城 川	A	イ	51	2	2					○
	川 北 川	A	イ	51	1	1					○
	比 和 川	A	イ	51	1	1					○
高 梁 川	神 野 瀬 川	A	イ	51	1	1					○
	生 田 川	A	イ	51	1	1					○
高 梁 川	帝 釈 川	A	イ	53	1	1					○

資料：県環境対策室

(注) 1 県際水域については、広島県水域区内で環境基準類型水域とみなし判定した。

2 x：環境基準に適合していない日数，y：総測定日数

(2) 湖沼 (COD)

(平成17年度)

環境基準類型 指定水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	達成 状況
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	A	イ	H13	1	1	○
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	AA	二	H13	1	0	× (○)
土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	A	イ	H13	1	1	○
三川ダム貯水池 (神農湖)	A	二	H17	1	0	× (×)
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	A	イ	H17	1	0	×

資料：県環境対策室

(注) 達成状況の () 内は、暫定基準値の達成状況を示す。

暫定基準適用水域：弥栄ダム貯水池 (COD：2.6mg/l)

三川ダム貯水池 (COD：4.6mg/l)

(2) 海域 (COD)

(平成17年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環 境 基準地 点 数	基準を 満足する 地点数	基準を満足していない地点				達成 状況
							合計	$\frac{x}{y}$ =100%	$100 > \frac{x}{y}$ ≥50	$50 > \frac{x}{y}$ >25	
広島湾西部	大竹港(2)	B	□	49	1	0	1			1	×
	大竹・岩国地先海域	A	□	49	3	0	3		3		×
	広島湾西部	A	イ	49	2	0	2		2		×
広島湾	海田湾	B	イ	49	2	2					○
	広島市地先海域	A	□	49	1	0	1		1		×
	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	49	1	0	1		1		×
	広島湾	A	イ	49	6	2	4		4		×
呉地先	呉地先海域(一)	C	□	47	1	1					○
	呉地先海域(二)	B	□	47	1	1					○
	呉地先海域(三)	A	イ	47	6	0	6		5	1	×
安芸津・ 安浦地先	安芸津・安浦地先海域	A	イ	49	4	4					○
燧灘北西部	燧灘北西部	A	イ	49	6	5	1		1		×
備讃瀬戸	箕島町地先海域	B	イ	49	2	0	2		2		×
	備讃瀬戸	A	イ	49	1	0	1		1		×

資料：県環境対策室

(注) 1 県際水域については、広島県水域区内で一環境基準類型水域とみなし判定した。

2 x：環境基準に適合していない日数、y：総測定日数

5 水域別環境基準（全窒素及び全磷）の達成状況

(1) 海 域

(平成17年度)

海 域 名	水 域 名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	全 窒 素		全 磷	
						水域内全平均	達成状況	水域内全平均	達成状況
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	Ⅱ	イ	H9	3	0.32	×	0.023	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	H9	2	0.18	○	0.019	○
広 島 湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	H9	3	0.50	○	0.037	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	H9	3	0.26	○	0.023	○
呉 地 先	呉地先海域	Ⅱ	イ	H9	3	0.15	○	0.019	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	H9	3	0.13	○	0.016	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	H9	6	0.14	○	0.019	○
備 讃 瀬 戸	備讃瀬戸(口)(北西部)	Ⅱ	イ	H9	1	0.15	○	0.016	○
	箕島町地先海域	Ⅳ	イ	H9	2	0.88	○	0.050	○

(2) 湖 沼

(平成17年度)

水 域 名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	全 窒 素		全 磷	
					水域内全平均	達成状況	水域内全平均	達成状況
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	Ⅱ	ハ	H13	1	—	—	0.011	×
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	ニ	H13	1	0.40	×	0.006	○ (○)
土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	Ⅱ	ニ	H13	1	0.61	×	0.020	×
三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	ニ	H17	1	—	—	0.034	×
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	H17	1	—	—	0.031	×

資料：県環境対策室

(注) 1 県際水域については、広島県水域区内で一環境基準類型指定水域とみなし判定した。

2 達成状況の()内は、暫定基準の達成状況を示す。

暫定基準適用水域：弥栄ダム貯水池（全窒素：0.32mg/ℓ，全磷：0.010mg/ℓ）

土師ダム貯水池（全窒素：0.43mg/ℓ，全磷：0.020mg/ℓ）

三川ダム貯水池（全磷：0.034mg/ℓ）

6 健康項目の環境基準値を超える割合

測定項目	17年度				16年度				環境基準値	環境基準の評価方法
	調査 検体数	環境基 準値を 超える 検体数	調査 地点数	環境基 準不適 合地点 数	調査 検体数	環境基 準値を 超える 検体数	調査 地点数	環境基 準不適 合地点 数		
カドミウム	409	0	144	0	403	0	144	0	0.01mg/ℓ以下	年間平均値による
全シアン	402	0	143	0	396	0	143	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	414	0	148	0	400	0	143	0	0.01mg/ℓ以下	年間平均値による
六価クロム	398	0	143	0	392	0	143	0	0.05mg/ℓ以下	年間平均値による
砒素	423	0	149	0	413	0	144	0	0.01mg/ℓ以下	年間平均値による
総水銀	421	0	143	0	415	0	143	0	0.0005mg/ℓ以下	年間平均値による
アルキル水銀	197	0	69	0	190	0	68	0	検出されないこと	年間平均値による
P C B	191	0	95	0	184	0	93	0	検出されないこと	年間平均値による
ジクロロメタン	199	0	88	0	194	0	87	0	0.02mg/ℓ以下	年間平均値による
四塩化炭素	210	0	92	0	206	0	91	0	0.002mg/ℓ以下	年間平均値による
1,2-ジクロロエタン	199	0	88	0	194	0	87	0	0.004mg/ℓ以下	年間平均値による
1,1-ジクロロエチレン	199	0	88	0	194	0	87	0	0.02mg/ℓ以下	年間平均値による
シス-1,2-ジクロロエチレン	199	0	88	0	194	0	87	0	0.04mg/ℓ以下	年間平均値による
1,1,1-トリクロロエタン	209	0	90	0	204	0	89	0	1mg/ℓ以下	年間平均値による
1,1,2-トリクロロエタン	199	0	88	0	194	0	87	0	0.006mg/ℓ以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	229	0	100	0	224	0	99	0	0.03mg/ℓ以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	229	0	100	0	224	0	99	0	0.01mg/ℓ以下	年間平均値による
1,3-ジクロロプロペン	200	0	89	0	195	0	88	0	0.002mg/ℓ以下	年間平均値による
チウラム	156	0	79	0	151	0	78	0	0.006mg/ℓ以下	年間平均値による
ジマジン	156	0	79	0	151	0	78	0	0.003mg/ℓ以下	年間平均値による
チオベンカルブ	156	0	79	0	151	0	78	0	0.02mg/ℓ以下	年間平均値による
ベンゼン	199	0	88	0	194	0	87	0	0.01mg/ℓ以下	年間平均値による
セレン	157	0	79	0	152	0	78	0	0.01mg/ℓ以下	年間平均値による
硝酸性及び亜硝酸性窒素	285	0	103	0	272	0	102	0	10mg/ℓ以下	年間平均値による
ふっ素	163	0	80	0	158	0	79	0	0.8mg/ℓ以下	年間平均値による
ほう素	163	0	80	0	158	0	79	0	1mg/ℓ以下	年間平均値による
合 計	6,362	0	2,612	0	6,203	0	2,581	0	—	—

資料：中国地方整備局、県環境対策室、広島市、呉市、竹原市、三原市、福山市、東広島市、大野町

(注) 1 海域については、ふっ素及びほう素の環境基準値を適用しない。

2 ほう素の調査地点数には、河川の調査地点のうち海水の影響により環境基準を超えた地点は含まれていない。

7 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（河川）

環境基準 類 型	測定項目	調査対象 検 体 数	環境基準 値を超える 検体数	不 適 合 率 (%)		環 境 基 準 値
				17年度	13～16年度 (平 均)	
AA(5)	PH	80	2	3	4	6.5以上8.5以下
	DO	80	9	11	7	7.5mg/ℓ 以上
	BOD	80	1	1	11	1mg/ℓ 以下
	SS	80	1	1	0	25mg/ℓ 以下
	大腸菌群数	80	62	78	73	50MPN/100ml以下
	小 計	400	75	19	19	
A(121)	PH	1,612	50	3	5	6.5以上8.5以下
	DO	1,612	122	8	8	7.5mg/ℓ 以上
	BOD	1,702	240	14	13	2mg/ℓ 以下
	SS	1,660	3	0	1	25mg/ℓ 以下
	大腸菌群数	1,606	1,001	62	73	1,000MPN/100ml以下
	小 計	8,192	1,416	17	20	
B(38)	PH	546	27	5	4	6.5以上8.5以下
	DO	546	6	1	1	5mg/ℓ 以上
	BOD	576	84	15	13	3mg/ℓ 以下
	SS	570	3	1	3	25mg/ℓ 以下
	大腸菌群数	546	345	63	72	5,000MPN/100ml以下
	小 計	2,784	465	17	18	
C(3)	PH	36	1	3	12	6.5以上8.5以下
	DO	36	1	3	8	5mg/ℓ 以上
	BOD	36	2	6	7	5mg/ℓ 以下
	SS	36	0	0	0	50mg/ℓ 以下
	小 計	144	4	3	7	
D(2)	PH	18	4	22	0	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	2	2mg/ℓ 以上
	BOD	18	1	6	3	8mg/ℓ 以下
	SS	18	0	0	0	100mg/ℓ 以下
	小 計	72	5	7	1	
合計(169)	PH	2,292	84	4	4	
	DO	2,292	138	6	6	
	BOD	2,412	328	14	12	
	SS	2,364	7	0	2	
	大腸菌群数	2,232	1,408	63	72	
	小 計	11,592	1,965	17	19	

資料：中国地方整備局、広島県、広島市、呉市、竹原市、三原市、福山市、庄原市、東広島市、熊野町、坂町、大野町調べ
(注) () 内は、測定値点数である。

8 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（湖沼）

(1) COD等

環境基準 類 型	測定項目	調査対象 検 体 数	環境基準 値を超える 検体数	不適合率 (%)	環境基準値
AA (1)	pH	36	2	6	6.5以上8.5以下
	DO	36	10	28	7.5mg/ℓ 以上
	COD	36	35(5)	97(14)	1mg/ℓ 以下
	SS	36	12	33	1mg/ℓ 以下
	大腸菌群数	36	7	19	50MPN/100ml以下
	小計	180	66	37	
A (4)	pH	132	6	5	6.5以上8.5以下
	DO	132	34	26	7.5mg/ℓ 以上
	COD	132	45(34)	34	3mg/ℓ 以下
	SS	132	10	8	5mg/ℓ 以下
	大腸菌群数	132	37	28	1,000MPN/100ml以下
	小計	660	132	20	
合計 (5)	pH	168	8	5	
	DO	168	44	26	
	COD	168	80(39)	48(23)	
	SS	168	22	13	
	大腸菌群数	168	44	26	
	合計	840	198	24	

資料：中国地方整備局、県環境対策室

(注) 1 環境基準類型の欄の（ ）は、測定地点数である。

2 環境基準値を超える検体数及び不適合率の欄の（ ）内は、暫定基準値を適用した場合の数値である。

(2) 全窒素及び全燐

環境基準 類 型	測定項目	調査対象 検 体 数	環境基準値を 超える検体数	不適合率 (%)	環境基準値
II (3)	全窒素	24	24(23)	100(96)	0.2mg/ℓ 以下
	全 燐	36	19(6)	53(17)	0.01mg/ℓ 以下
III (2)	全窒素	—	—	—	0.4mg/ℓ 以下
	全 燐	24	9(9)	38(38)	0.03mg/ℓ 以下
合計(5)	全窒素	24	24(23)	100(96)	
	全 燐	60	28(15)	47(25)	

資料：中国地方整備局、県環境対策室

(注) 1 表層の検体についての割合等を示す。

2 環境基準類型の欄の（ ）は、測定地点数である。

3 環境基準値を超える検体数及び不適合率の欄の（ ）内は、暫定基準値を適用した場合の数値である。

9 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（海域）

(1) COD等

環境基準 類 型	測定項目	調査対象 検 体 数	環境基準 値を超える 検体数	不適合率 (%)		環境基準値
				17年度	13～16年度 (平均)	
A (63)	pH	1,692	134	8	6	7.8以上8.3以下
	DO	1,692	406	24	29	7.5mg/ℓ 以上
	COD	2,034	770	38	35	2mg/ℓ 以下
	油分等	346	0	0	0	検出されないこと
	大腸菌群数	924	45	5	9	1,000MPN/100ml以下
	小 計	6,688	1,355	20	20	
B (7)	pH	264	49	19	10	7.8以上8.3以下
	DO	264	4	2	4	5mg/ℓ 以上
	COD	264	75	28	37	3mg/ℓ 以下
	油分等	74	0	0	0	検出されないこと
	小 計	866	128	15	15	
C (1)	pH	36	0	0	2	7.0以上8.3以下
	DO	36	0	0	0	2mg/ℓ 以上
	COD	36	2	6	4	8mg/ℓ 以下
	小 計	108	2	2	2	
合計 (72)	pH	1,992	183	9	7	
	DO	1,992	410	20	25	
	COD	2,334	847	36	35	
	油分等	420	0	0	0	
	大腸菌群数	924	45	5	9	
	合 計	7,662	1,485	19	20	

資料：県環境対策室、広島市、呉市、竹原市、福山市、大竹市

(注) () 内は、測定地点数である。

(2) 全窒素及び全磷

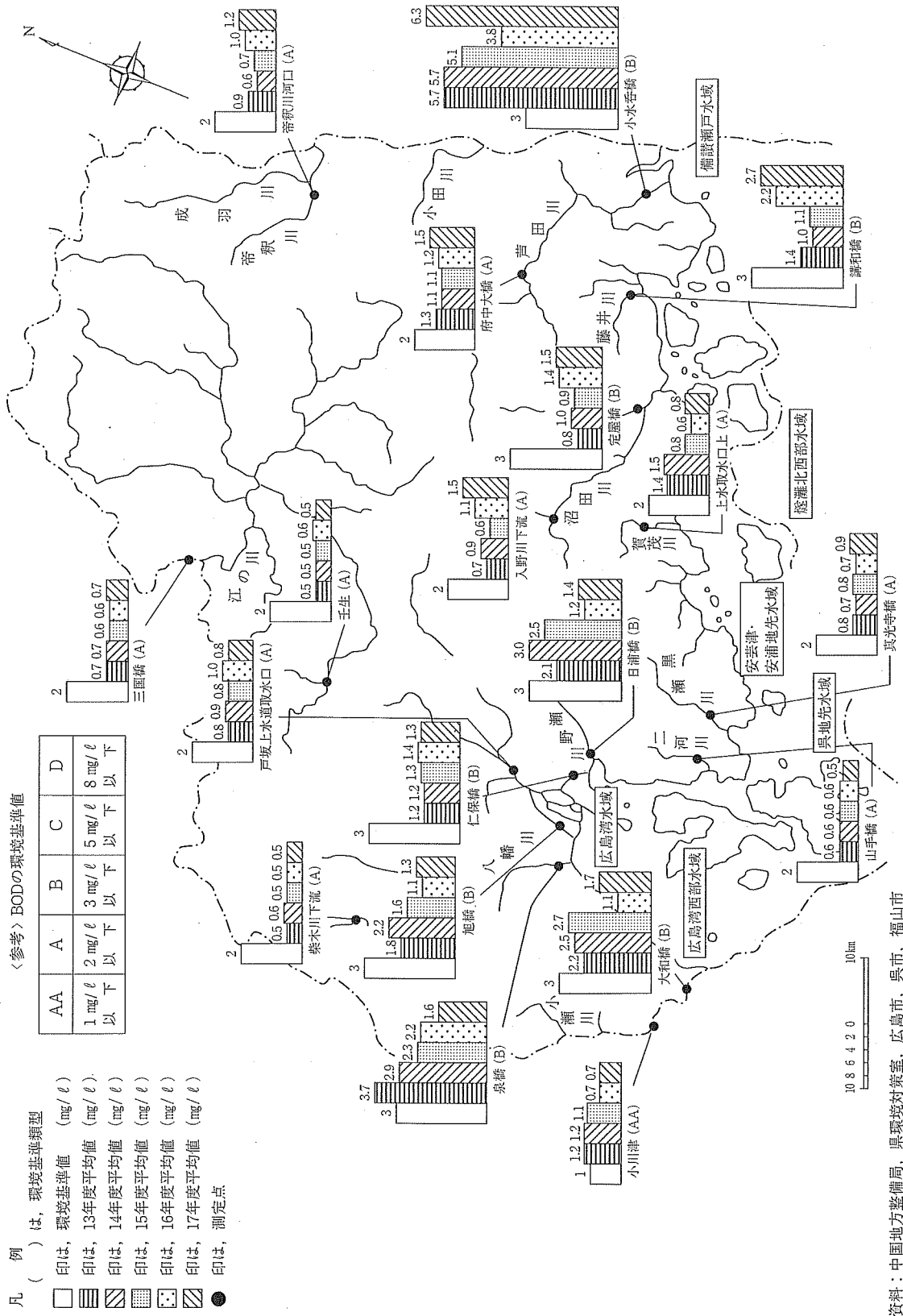
環境基準 類 型	測定項目	調査対象 検 体 数	環境基準値を 超える検体数	不適合率 (%)		環境基準値
				17年度	13～16年度 (平均)	
II (41)	全窒素	504	74	15	18	0.3mg/ℓ 以下
	全 磷	504	80	16	20	0.03mg/ℓ 以下
III (8)	全窒素	180	44	24	23	0.6mg/ℓ 以下
	全 磷	180	41	23	31	0.05mg/ℓ 以下
IV (2)	全窒素	24	8	33	38	1mg/ℓ 以下
	全 磷	24	2	8	13	0.09mg/ℓ 以下
合計 (51)	全窒素	708	126	18	20	
	全 磷	708	123	17	22	

資料：県環境対策室、広島市、呉市、竹原市、福山市、大竹市

(注) 1 表層の検体についての割合等を示す。

2 環境基準類型の欄の () は、測定地点数である。

10 主要河川の水質汚濁状況 (BOD)



12 環境基準類型指定水域別水質（BOD、COD）の推移
 (1) 河川（BOD）

水系名	水域 番号	環境基準 類型指定 水 域 名	環境 基準 類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 点数	13年度		14年度		15年度		16年度		17年度	
							平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n
小 瀬 川	1	小瀬川(1)	AA	イ	47	1	1.2	8/12	1.2	5/12	1.1	8/12	0.7	2/12	0.7	1/12
	2	小瀬川(2)	A	イ	47	1	1.4	2/12	1.4	0/12	1.7	4/12	1.0	0/12	1.2	3/36
	3	小瀬川(3)	B	イ	47	1	2.2	3/24	2.5	9/24	2.7	7/24	1.1	0/24	1.7	2/24
	4	玖島川	A	イ	51	2	0.5	0/24	0.5	0/24	0.5	0/24	0.6	0/24	0.5	0/24
永 慶 寺 川	5	永慶寺川	B	イ	51	1	0.7	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
御 手 洗 川	6	御手洗川	B	イ	51	1	2.3	3/12	2.5	4/12	2.1	3/12	1.5	2/12	2.2	2/12
可 愛 川	7	可愛川	B	イ	51	1	1.2	0/12	1.7	1/12	1.2	0/12	1.0	0/12	1.5	1/12
八 幡 川	8	八幡川上流	A	イ	50	2	1.4	5/24	1.2	4/24	1.1	0/24	1.3	2/24	1.0	0/24
	9	八幡川下流	B	ハ	50	1	3.7	7/12	2.9	3/12	2.3	2/12	2.2	2/12	1.6	1/12
太 田 川	10	太田川上流(一)	AA	イ	50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	11	太田川上流(二)	A	イ	50	4	0.6	0/48	0.6	0/48	0.6	0/48	0.6	0/48	0.6	1/48
	12	太田川上流	A	イ	45	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.8	0/12
	13	太田川下流	B	イ	45	1	1.8	3/24	2.2	9/24	1.6	2/24	1.1	1/24	1.3	2/24
	14	柴木川	AA	イ	50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12
	15	筒賀川	A	イ	50	1	0.5	0/12	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	16	滝山川	A	イ	50	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12
	17	丁川	A	イ	50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	18	水内川	A	イ	50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	19	西宗川	A	イ	50	1	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	20	吉山川	A	イ	50	1	0.9	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12
	21	鈴張川	A	イ	50	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12
	22	根谷川上流	A	イ	50	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12
	23	根谷川下流	B	ロ	50	1	1.8	5/48	1.9	7/48	1.6	4/48	0.8	0/48	0.9	0/48
	24	三篠川	A	イ	50	4	0.8	1/48	0.9	1/48	0.7	0/48	0.7	0/48	0.7	0/48
	25	安川	B	ハ	50	1	1.4	0/12	0.9	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12
	26	古川下流	B	ハ	50	1	3.3	20/48	2.2	11/48	1.8	5/48	1.0	0/48	1.5	3/72
	27	旧太田川	A	イ	45	1	1.1	3/24	0.9	1/24	1.2	1/24	0.7	1/24	1.0	2/24
	28	京橋川	A	イ	45	1	0.9	1/24	1.1	1/24	1.0	1/24	1.3	2/24	0.9	1/24
	29	天満川	A	イ	45	1	1.7	5/24	1.6	3/24	1.3	4/24	0.8	1/24	1.0	1/24
	30	元安川	A	イ	45	1	1.8	4/24	1.0	2/24	1.3	2/24	1.0	3/24	0.9	1/24
	31	府中大川	D	ハ	60	1	4.6	1/12	3.9	1/12	2.9	0/12	3.2	0/12	2.9	0/12
	32	猿猴川	B	イ	59	1	1.2	0/24	1.2	1/24	1.3	3/24	1.4	1/24	1.3	1/24
瀬 野 川	33	瀬野川	B	ハ	45	1	2.1	1/12	3.0	7/12	2.5	2/12	1.2	0/12	1.4	1/12
二 河 川	34	二河川	A	ハ	49	3	1.1	4/36	1.1	6/36	0.9	2/36	0.8	0/36	0.9	1/36
黒 瀬 川	35	黒瀬川	A	ハ	49	4	2.1	22/48	2.1	23/48	2.2	17/48	1.8	13/48	2.4	22/48
	36	三永川	A	ハ	49	1	1.4	0/12	1.8	2/12	1.2	0/12	1.0	2/12	0.9	0/12
	37	古河川	A	イ	49	1	1.9	3/12	2.9	5/12	1.3	1/12	1.0	1/12	1.1	0/12
	38	温井川	A	イ	49	1	1.4	0/12	2.2	4/12	1.1	1/12	1.2	2/12	1.2	1/12
	39	松板川	A	イ	49	1	1.4	0/12	1.6	4/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	40	イラスケ川	A	イ	49	1	1.6	3/12	1.6	3/12	1.0	0/12	0.8	0/12	1.3	1/12
野 呂 川	41	野呂川	B	イ	51	1	1.3	0/12	1.4	1/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12
高 野 川	42	高野川	A	イ	51	1	1.2	0/12	1.2	2/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
三 津 大 川	43	三津大川	B	イ	51	1	1.3	0/12	1.3	1/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
木 谷 郷 川	44	木谷郷川	A	イ	51	1	1.6	3/12	1.6	3/12	0.9	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12
賀 茂 川	45	賀茂川	A	イ	50	2	1.4	1/24	1.4	3/24	0.8	0/24	0.6	0/24	0.8	1/24

水系名	水域 番号	環境基準 類型指定 水 域 名	環境 基準 類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 点数	13年度		14年度		15年度		16年度		17年度	
							平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n
沼 田 川	46	沼田川上流	A	イ	47	3	0.9	1/36	1.3	5/36	0.8	0/36	1.2	1/36	1.9	7/36
	47	沼田川下流	B	イ	47	1	0.8	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12	1.4	0/12	1.5	0/12
	48	入野川	A	イ	47	1	1.1	1/12	1.0	0/12	0.9	0/12	1.3	1/12	1.7	1/12
	49	棟梨川	A	イ	47	1	0.9	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	1.0	0/12	1.8	3/12
	50	仏通寺川	A	イ	47	1	1.8	3/12	2.2	6/12	0.8	0/12	1.3	1/12	2.5	7/12
和 久 原 川	51	和久原川	C	イ	51	1	1.1	0/12	1.4	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.3	0/12
栗 原 川	52	栗原川	C	ハ	51	1	3.5	2/12	3.1	1/12	3.2	3/12	2.9	0/12	3.5	2/12
藤 井 川	53	藤井川上流	A	イ	50	1	0.9	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	1.4	1/12	1.6	2/12
	54	藤井川下流	B	イ	50	2	1.6	1/24	1.6	2/24	1.4	1/24	2.0	3/24	2.9	9/24
本 郷 川	55	本郷川上流	B	イ	51	1	1.4	0/12	1.1	0/12	1.3	1/12	1.8	1/12	1.9	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	51	1	1.5	0/12	1.2	0/12	1.3	0/12	2.3	1/12	2.7	3/12
羽 原 川	57	羽原川	C	ハ	51	1	2.6	1/12	3.3	2/12	2.2	1/12	2.7	0/12	3.3	0/12
山 南 川	58	山南川	B	ロ	59	1	2.3	4/12	2.6	4/12	2.2	1/12	2.4	2/12	3.7	10/12
芦 田 川	59	芦田川上流	A	イ	47	2	1.4	4/24	1.2	2/24	1.1	0/24	1.4	3/24	2.2	13/24
	60	芦田川中流(一)	A	ロ	47	2	1.7	5/24	1.4	3/24	1.4	0/24	1.5	4/24	1.8	6/24
	61	芦田川中流(二)	A	ハ	47	1	3.6	36/48	4.6	46/48	3.4	42/48	2.9	33/48	5.3	45/48
	62	芦田川下流	B	ハ	47	1	5.7	9/12	5.7	10/12	5.1	9/12	3.8	5/12	6.3	11/12
	63	御調川	A	イ	47	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	1.3	0/12	1.6	2/12
	64	高屋川中流	A	イ	47	1	5.3	12/12	5.6	12/12	6.2	12/12	6.1	12/12	7.1	12/12
	65	高屋川下流	B	ハ	47	1	5.8	11/12	5.7	11/12	5.2	12/12	4.7	8/12	7.3	12/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	47	1	1.6	2/12	1.0	0/12	1.2	1/12	2.0	6/12	2.3	9/12
	67	瀬戸川下流	B	ハ	47	1	3.3	5/12	3.4	6/12	3.1	5/12	3.6	7/12	5.4	11/12
江 の 川	68	江の川	A	イ	47	2	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24
	69	志路原川	A	イ	51	1	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	70	多治比川	A	イ	51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12
	71	本村川	A	イ	51	1	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12
	72	板木川	A	イ	51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12
	73	馬洗川	A	イ	51	2	0.8	0/24	0.8	1/24	0.8	0/24	0.8	1/24	1.3	3/24
	74	上下川	A	イ	51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.8	1/12	0.9	0/12
	75	田総川	A	イ	51	1	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	76	美波羅川	A	イ	51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	77	西城川	A	イ	51	2	0.7	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.8	1/24
	78	川北川	A	イ	51	1	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
	79	比和川	A	イ	51	1	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
	81	生田川	A	イ	51	1	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12
高 梁 川	82	帝釈川	A	イ	53	1	0.9	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12

海域 (COD)

水系名	水域 番号	環境基準 類型指定 水 域 名	環境 基準 類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 点数	13年度		14年度		15年度		16年度		17年度	
							平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n	平均値 (mg/l)	m/n
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	口	49	1	2.6	8/36	3.7	20/36	4.3	18/36	2.9	14/36	2.7	10/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	口	49	3	1.9	34/108	1.9	36/108	2.3	45/108	2.7	73/108	2.5	52/108
	104	広島湾西部	A	イ	49	2	1.8	16/72	1.7	12/72	1.8	16/72	2.4	42/72	2.2	32/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	49	1	2.8	35/48	3.0	29/48	2.6	28/48	3.0	31/48	2.4	23/48
	106	広島市地先海域	A	口	49	1	2.4	30/48	2.6	22/48	2.4	25/48	2.6	29/48	2.1	18/48
	107	海田湾	B	イ	49	2	3.0	44/96	3.4	38/96	2.9	36/96	3.3	43/96	2.2	21/96
	108	広島湾	A	イ	49	6	2.4	160/312	2.5	153/312	2.2	129/312	2.6	171/312	2.2	133/312
呉地先	109	呉地先海域(一)	C	口	47	1	2.6	0/36	3.6	2/36	3.0	1/36	3.5	2/36	3.4	2/36
	110	呉地先海域(二)	B	口	47	1	2.4	4/36	3.1	14/36	2.4	4/36	2.7	9/36	2.7	9/36
	111	呉地先海域(三)	A	イ	47	6	2.1	82/216	2.2	109/216	2.0	78/216	2.2	118/216	2.1	118/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	49	4	1.0	0/144	1.6	3/144	1.7	13/144	1.2	8/144	1.7	5/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	49	6	1.3	7/216	1.6	12/216	1.6	21/216	2.0	77/216	1.9	43/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	49	1	1.9	14/36	1.9	15/36	2.2	20/36	2.9	27/36	2.5	27/36
	115	箕島町地先海域	B	イ	49	2	2.6	8/48	3.7	18/48	3.3	18/48	6.4	27/48	4.4	29/48

黒川流域指定水域

●印は水域区分点（河川）
○印は水域区分点（湖沼）

(注) 数字は環境基準類型指定水域番号

一印は水域区分線（海域）

資料：県環境対策室

13 環境基準点についての地点別測定結果 (生活環境項目)

(1) 河川

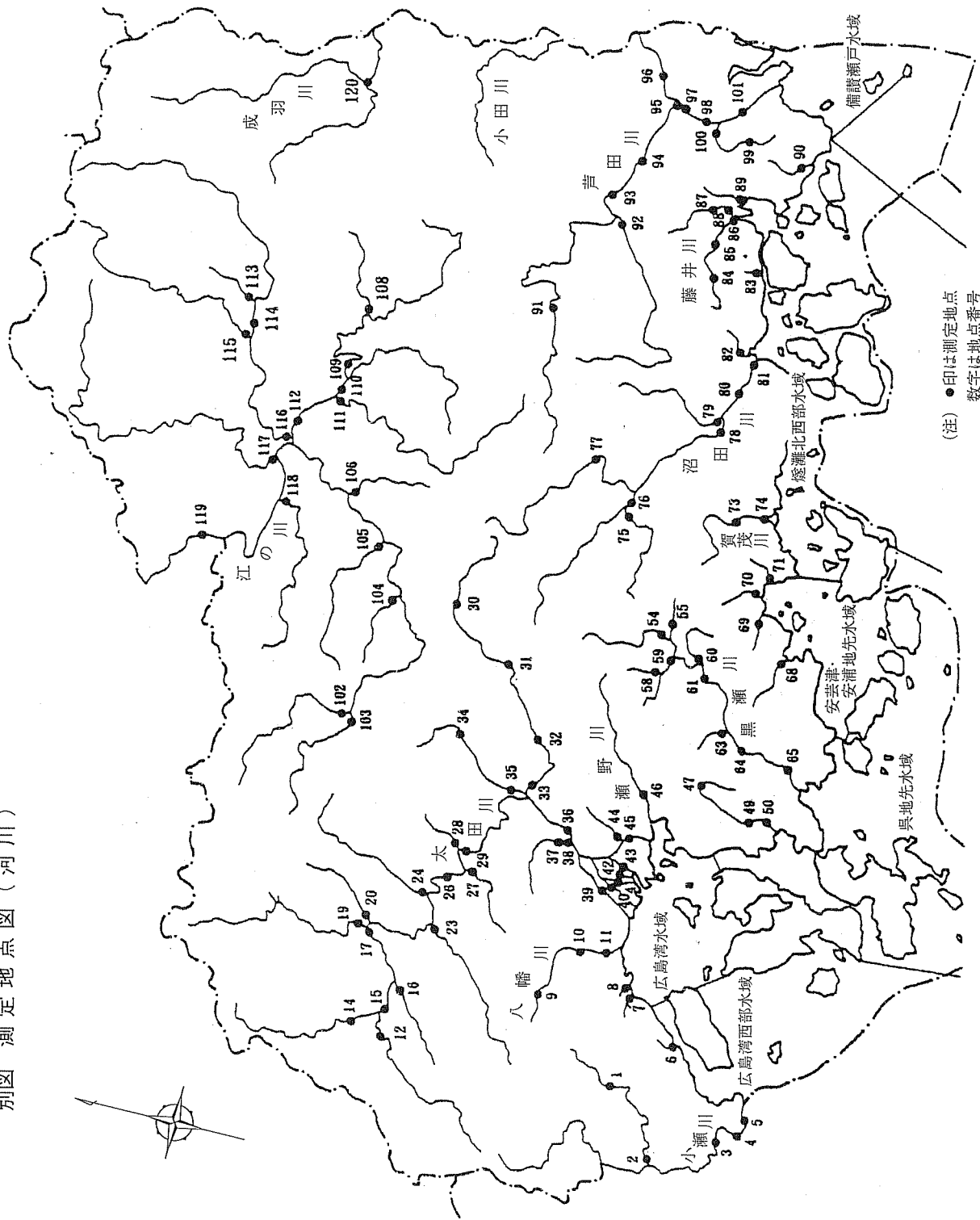
水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO (mg/L)		BOD (mg/L)		SS (mg/L)		大腸菌群数 (MPN/100ml)	
					m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大
小瀬川	玖 島 川	1	瀬ノ瀬貯水池流入前	A	0/12	0 7.1～7.5	0/12	0 8.1～13.0	0/12	0 0.5～0.7	0/12	0 0.5	11/12	92 490～33,000
	玖 島 川	2	玖 島 川 河 口	A	0/12	0 7.0～7.6	0/12	0 8.2～13.0	0/12	0 0.5～0.5	0/12	0 0.5	8/12	67 33～49,000
	小瀬川 (1)	3	小 川 津	AA	0/12	0 7.1～8.0	0/12	0 8.1～12.0	1/12	8 0.5～1.2	0/12	0 0.7	12/12	100 79～7,900
	小瀬川 (2)	4	両 国 橋	A	0/12	0 7.2～8.0	0/12	0 8.4～12.0	3/36	8 0.5～3.5	0/36	0 1.4	8/12	67 49～7,900
	小瀬川 (3)	5	大 和 橋	B	0/24	0 7.2～7.9	0/24	0 7.1～12.0	2/24	8 0.8～3.7	0/24	0 2.2	1/24	4 49～7,900
永慶寺川	永 慶 寺 川	6	下 浜	B	0/12	0 7.1～7.4	0/12	0 7.7～13.0	0/12	0 0.5～1.0	0/12	0 0.6	11/12	92 2,400～330,000
御手洗川	御 手 洗 川	7	金 剛 寺	B	0/12	0 7.1～7.6	0/12	0 6.9～10.0	2/12	17 1.0～4.0	0/12	0 2.8	12/12	100 7,900～330,000
可愛川	可 愛 川	8	可 愛 橋	B	0/12	0 7.4～7.8	0/12	0 7.4～12.0	1/12	8 0.6～3.5	0/12	0 1.5	11/12	92 79～490,000
八幡川	八 幡 川 上 流	9	魚切貯水池上流	A	0/12	0 7.0～7.7	0/12	0 8.0～12.0	0/12	0 0.5～1.7	0/12	0 0.9	10/12	83 790～17,000
	八 幡 川 上 流	10	郡 橋	A	1/12	8 7.6～9.2	0/12	0 8.7～15.0	0/12	0 0.6～1.7	0/12	0 1.2	12/12	100 1,700～130,000
	八 幡 川 下 流	11	泉 橋	B	0/12	0 7.4～8.0	0/12	0 8.0～15.0	1/12	8 1.1～3.1	0/12	0 1.6	12/12	100 13,000～130,000
	太田川上流 (一)	12	鱗瀬貯水池流入前	AA	0/12	0 6.8～7.5	0/12	0 7.7～13.0	0/12	0 0.5～0.7	0/12	0 0.5	8/12	67 8～3,300
	柴 木 川	14	長 淵 橋	AA	0/12	0 6.8～7.4	0/12	0 8.2～14.0	0/12	0 0.5～0.6	0/12	0 0.5	11/12	92 33～7,900
太田川	太田川上流 (二)	15	柴 木 川 下 流	A	0/12	0 6.9～8.1	0/12	0 8.8～13.0	0/12	0 0.5～0.5	0/12	0 0.5	5/12	42 33～7,900
	筒 賀 川	16	天神橋 (筒賀川)	A	0/12	0 6.9～8.1	0/12	0 8.2～13.0	0/12	0 0.5～0.5	0/12	0 0.5	7/12	58 49～24,000
	太田川上流 (二)	17	加 計	A	0/12	0 6.9～7.8	0/12	0 8.8～12.0	0/12	0 0.5～0.8	0/12	0 0.5	8/12	67 49～35,000
	滝 山 川	19	滝 山 川 河 口	A	0/12	0 6.8～7.9	0/12	0 9.0～12.0	0/12	0 0.5～1.5	0/12	0 0.7	6/12	50 33～7,000
	丁 川	20	丁 川	A	0/12	0 7.0～7.8	0/12	0 8.3～13.0	0/12	0 0.5～0.5	0/12	0 0.5	7/12	58 130～24,000
	水 内 川	23	水 内 川 河 口	A	0/12	0 7.1～7.6	0/12	0 8.3～13.0	0/12	0 0.5～1.0	0/12	0 0.6	1/12	8 20～3,300
	西 宗 川	24	澄 合 橋	A	1/12	8 7.2～8.7	0/12	0 7.7～13.0	0/12	0 0.5～0.5	0/12	0 0.5	8/12	67 130～33,000
	太田川上流 (二)	26	高 山 川 下 流	A	0/12	0 6.9～7.7	0/12	0 8.6～13.0	0/12	0 0.5～1.4	0/12	0 0.7	6/12	50 79～7,900
	吉 山 川	27	吉山川 (川井橋)	A	0/12	0 7.0～8.4	0/12	0 8.1～12.0	0/12	0 0.5～1.1	0/12	0 0.7	9/12	75 490～7,000
	鈴 張 川	28	宇 津 橋	A	0/12	0 7.4～8.1	0/12	0 8.1～12.0	0/12	0 0.5～1.1	0/12	0 0.9	11/12	92 790～17,000
	太田川上流 (二)	29	壬 辰 橋	A	0/12	0 7.1～8.4	0/12	0 9.2～14.0	1/12	8 0.5～2.2	0/12	0 0.7	5/12	42 110～22,000
三篠川	三 篠 川	30	見 坂 川 下 流	A	0/12	0 7.3～8.1	0/12	0 7.8～13.0	0/12	0 0.5～0.9	0/12	0 0.6	7/12	58 110～170,000
	三 篠 川	31	関 川 下 流	A	0/12	0 7.5～8.0	0/12	0 8.4～13.0	0/12	0 0.5～1.4	0/12	0 0.8	12/12	100 1,100～49,000
	三 篠 川	32	狩 留 家	A	0/12	0 7.5～7.9	0/12	0 8.4～13.0	0/12	0 0.5～1.1	0/12	0 0.7	10/12	83 330～33,000

水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO (mg/ℓ)		BOD (mg/ℓ)		SS (mg/ℓ)		大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	
					m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大
								平均75%値						
太田川	三篠川	33	深川橋	A	4/12	33 7.5～9.6	0/12	0 8.6～15.0	0/12	0 0.5～1.7	0/12	0 1～8	7/12	58 230～28,000
	根谷川上流	34	人甲川合流前	A	0/12	0 7.4～7.5	0/12	0 8.4～13.0	0/12	0 0.5～0.8	0/12	0 1～3	9/12	75 130～17,000
	根谷川下流	35	根の谷橋	B	2/48	4 6.8～8.8	0/48	0 5.5～13.0	0/48	0 0.5～1.8	0/48	0 1～10	24/48	50 49～130,000
	太田川上流	36	戸坂上水道取水口	A	0/12	0 7.2～7.9	0/12	0 8.9～13.0	0/12	0 0.5～1.0	0/12	0 1～8	3/12	25 93～3,500
	安川	37	五軒屋	B	2/12	17 7.8～8.9	0/12	0 8.5～13.0	0/12	0 0.5～1.2	0/12	0 1～4	12/12	100 11,000～130,000
	古川下流	38	東原	B	1/48	2 7.0～8.9	0/48	0 6.9～13.0	3/72	4 0.5～5.7	2/72	3 1～50	45/48	94 2,300～490,000
	太田川下流	39	旭橋	B	0/24	0 7.2～8.3	0/24	0 5.4～12.0	2/24	8 0.5～3.9	0/24	0 2～19	3/24	12 1～33,000
	天満川	40	昭和大橋	A	0/24	0 7.3～8.3	5/24	21 5.1～12.0	1/24	4 0.5～2.6	0/24	0 1～15	10/24	42 2～13,000
	旧太田川	41	舟入橋	A	0/24	0 7.0～8.3	4/24	17 6.1～12.0	2/24	8 0.5～2.3	0/24	0 1～24	11/24	46 2～49,000
	元安川	42	南大橋	A	0/24	0 7.1～8.2	5/24	21 5.8～12.0	1/24	4 0.5～2.1	0/24	0 2～16	11/24	46 4～79,000
瀬野川	京橋川	43	御幸橋	A	0/24	0 7.4～8.1	12/24	50 4.9～11.0	1/24	4 0.5～2.3	0/24	4 1～64	11/24	46 20～33,000
	府中大川	44	新大州橋	D	4/12	33 7.5～9.0	0/12	0 5.7～16.0	0/12	0 1.4～5.0	0/12	0 1～17	—/12	— 1,300～920,000
	猿猴川	45	仁保橋	B	0/24	0 7.4～8.2	3/24	12 4.2～11.0	1/24	4 0.5～3.4	1/24	4 1～31	9/24	38 170～350,000
	瀬野川	46	日浦橋	B	0/12	0 7.2～8.3	0/12	0 7.3～14.0	1/12	8 0.5～3.6	0/12	0 1～7	1/12	8 6～5,400
	二河川	47	川角大橋	A	0/12	0 7.3～8.0	0/12	0 8.7～15.0	1/12	8 0.7～3.4	0/12	0 1～4	11/12	92 450～24,000
二河川	二河川	49	松ヶ丘団地入口	A	2/12	17 7.6～8.6	0/12	0 8.4～12.0	0/12	0 0.5～0.9	0/12	0 1～7	10/12	83 140～130,000
	二河川	50	山手橋	A	2/12	17 7.2～8.9	0/12	0 8.8～12.0	0/12	0 0.5～0.6	0/12	0 1～5	9/12	75 330～330,000
	黒瀬川	54	三永貯水池入口	A	0/12	0 7.2～7.5	1/12	8 7.4～12.0	8/12	67 1.3～3.5	2/12	0 2～8	9/12	75 780～54,000
黒瀬川	三永川	55	高尾	A	0/12	0 6.8～7.7	0/12	0 7.5～13.0	0/12	0 0.5～1.4	0/12	0 1～8	4/12	33 4～5,400
	温井川	58	温井川	A	0/12	0 7.3～7.5	0/12	0 7.5～13.0	1/12	8 0.5～2.1	0/12	0 1～8	10/12	83 200～35,000
	古河川	59	古河川2	A	0/12	0 7.3～7.9	0/12	0 8.9～15.0	0/12	0 0.5～1.6	0/12	0 1～7	8/12	67 180～9,200
	松板川	60	松板川	A	0/12	0 7.4～8.2	0/12	0 8.6～14.0	0/12	0 0.5～1.5	0/12	0 1～6	3/12	25 34～2,300
	黒瀬川	61	樋ノ詰橋	A	0/12	0 7.2～7.6	3/12	25 6.7～12.0	11/12	92 1.5～8.5	4/12	0 1～19	7/12	58 200～54,000
	イラスケ川	63	イラスケ川	A	1/12	8 7.3～9.2	0/12	0 8.3～14.0	1/12	8 0.5～2.1	0/12	0 1～6	10/12	83 240～350,000
	黒瀬川	64	芋福橋	A	1/12	8 7.2～9.2	0/12	0 8.8～12.0	3/12	25 0.6～3.2	0/12	0 1～14	12/12	100 1,300～130,000
	黒瀬川	65	真光寺橋	A	0/12	0 7.3～7.9	1/12	8 7.1～12.0	0/12	0 0.5～1.5	0/12	0 1～11	10/12	83 700～33,000
	野呂川	68	浦尻	B	1/12	8 7.0～8.8	0/12	0 7.8～13.0	0/12	0 0.5～0.8	0/12	0 1～3	7/12	58 1,700～130,000

水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO (mg/ℓ)		BOD (mg/ℓ)			SS (mg/ℓ)			大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		
					m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	平均75%値	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大
高野川 三津大川 木谷郷川	高野川	69	風早	A	0/12	0 7.0～8.1	4/12	33 5.5～11.0	0/12	0 0.5～0.9	0.6 0.8	0/12	0 1～9	5/12	42	4～	2,300
	三津大川	70	三津小学校前	B	1/12	8 7.5～8.8	0/12	0 9.4～14.0	0/12	0 0.5～0.9	0.6 0.7	0/12	0 1～2	2/12	17	43～	14,000
	木谷郷川	71	下之谷	A	0/12	0 7.4～8.5	0/12	0 7.8～15.0	0/12	0 0.5～2.0	1.0 1.1	0/12	0 1～3	8/12	67	200～	17,000
賀茂川	賀茂川	73	上水取水口上	A	0/12	0 7.5～8.3	0/12	0 8.8～12.0	1/12	8 0.5～2.1	0.8 0.9	0/12	0 1～8	6/12	50	23～	7,900
	賀茂川	74	朝日橋	A	0/12	0 7.7～8.4	0/12	0 8.7～14.0	0/12	0 0.5～1.2	0.8 1.0	0/12	0 1～8	4/12	33	9～	2,300
	入野川	75	入野川	A	0/12	0 7.8～8.4	0/12	0 8.3～13.0	1/12	8 0.9～2.8	1.7 1.9	0/12	0 1～7	12/12	100	3,300～	140,000
沼田川	沼田川上流	76	入野川下流	A	0/12	0 7.8～8.5	0/12	0 8.7～14.0	1/12	8 0.8～2.8	1.5 1.9	0/12	0 1～8	12/12	100	1,100～	170,000
	棕梨川	77	棕梨川(流入前)	A	0/12	0 7.5～8.5	0/12	0 8.3～14.0	3/12	25 1.0～3.3	1.8 1.8	0/12	0 1～9	12/12	100	1,300～	350,000
	沼田川上流	78	小原橋上	A	0/12	0 7.5～8.1	0/12	0 7.7～13.0	3/12	25 1.3～5.4	2.2 2.0	0/12	0 2～11	10/12	83	790～	94,000
沼田川	仏通寺川	79	小坂川合流前	A	0/12	0 7.6～8.3	0/12	0 7.8～14.0	7/12	58 1.5～5.1	2.5 2.6	0/12	0 2～9	12/12	100	1,100～	330,000
	沼田川上流	80	潮止め堰上	A	0/12	0 7.4～8.1	4/12	33 6.9～12.0	3/12	25 1.3～2.7	1.9 2.0	0/12	0 1～4	12/12	100	1,300～	130,000
	沼田川下流	81	定屋橋	B	0/12	0 7.4～8.1	0/12	0 6.8～13.0	0/12	0 1.1～2.0	1.5 1.6	0/12	0 2～8	2/12	17	4～	94,000
和久原川	和久原川	82	東町	C	0/12	0 7.2～8.1	0/12	0 8.5～13.0	0/12	0 0.9～1.8	1.3 1.4	0/12	0 1～13	—/12	—	2,400～	280,000
栗原川	栗原川	83	日小橋	C	1/12	8 7.6～8.7	1/12	8 4.8～12.0	2/12	17 1.4～5.8	3.5 4.2	0/12	0 1～7	—/12	—	3,300～	170,000
	藤井川上流	84	木門田川合流前	A	0/12	0 7.6～8.4	0/12	0 8.7～13.0	2/12	17 0.7～2.6	1.6 1.8	0/12	0 1～6	12/12	100	1,100～	70,000
	藤井川下流	85	三成	B	0/12	0 7.6～8.1	0/12	0 7.2～11.0	5/12	42 1.7～4.2	3.1 3.2	0/12	0 2～14	9/12	75	4～2,200,000	
本郷川	藤井川下流	86	講和橋	B	0/12	0 7.7～8.2	0/12	0 7.4～13.0	4/12	33 1.1～5.6	2.7 3.2	0/12	0 1～14	9/12	75	79～	540,000
	本郷川上流	87	荒神橋	B	0/12	0 7.5～8.0	0/12	0 7.5～13.0	0/12	0 1.4～2.7	1.9 2.0	0/12	0 1～4	8/12	67	460～	490,000
	本郷川下流	88	吾妻橋	B	0/12	0 7.6～7.9	0/12	0 7.9～13.0	3/12	25 1.6～4.4	2.7 3.0	0/12	0 1～17	9/12	75	3,300～	130,000
羽原川	羽原川	89	本庄神社前	C	0/12	0 7.7～8.5	0/12	0 5.3～14.0	0/12	0 2.6～4.4	3.3 3.5	0/12	0 1～25	—/12	—	2,300～	1,300,000
山南川	山南川	90	矢川	B	0/12	0 7.7～8.4	0/12	0 8.4～13.0	10/12	83 2.4～5.0	3.7 3.9	0/12	0 3～12	10/12	83	1,700～	170,000
	芦田川上流	91	赤屋川下流	A	0/12	0 7.5～8.4	0/12	0 7.8～13.0	10/12	83 2.0～5.7	3.0 3.4	0/12	0 1～13	12/12	100	1,700～	70,000
	御調川	92	御調川3	A	0/12	0 7.7～8.4	0/12	0 8.6～15.0	2/12	17 1.2～2.1	1.6 1.7	0/12	0 1～6	12/12	100	3,300～	54,000
芦田川	芦田川上流	93	府中大橋	A	0/12	0 7.4～7.8	2/12	17 7.3～12.0	3/12	25 0.7～2.5	1.5 1.9	0/12	0 1～6	12/12	100	1,700～	240,000
	芦田川中流(一)	94	上戸手	A	0/12	0 7.3～7.6	6/12	50 5.9～10.0	3/12	25 0.8～2.7	1.7 2.0	0/12	0 1～7	12/12	100	4,600～	170,000
	芦田川中流(一)	95	中津原	A	0/12	0 7.3～7.7	5/12	42 6.0～11.0	3/12	25 0.8～2.7	1.8 2.0	0/12	0 1～9	12/12	100	4,900～	220,000
	高屋川中流	96	北川	A	0/12	0 7.4～7.9	6/12	50 2.8～9.8	12/12	100 3.4～16.0	7.1 7.9	0/12	0 2～12	12/12	100	3,100～	330,000

水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO (mg/ℓ)			BOD (mg/ℓ)				SS (mg/ℓ)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
					m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	平均75%値	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大		
芦田川	高屋川下流	97	横尾	B	0/12	0 7.5～7.9	2/12	17 4.8～10.0	12/12	100 3.6～14.0	7.3 8.7	0/12	0 5～22	11/12	92 2,400～1,300,000				
	芦田川中流(二)	98	山手橋	A	10/48	21 7.3～9.7	11/48	23 3.7～13.0	45/48	94 1.5～14.0	5.3 6.7	1/48	2 2～33	47/48	98 780～3,500,000				
	瀬戸川上流	99	山片橋	A	0/12	0 7.9～8.2	0/12	0 7.6～14.0	9/12	75 0.9～3.0	2.3 2.7	0/12	0 <1～5	10/12	83 230～460,000				
	瀬戸川下流	100	観音橋	B	0/12	0 7.5～8.4	0/12	0 8.1～11.0	11/12	92 3.0～8.8	5.4 6.5	0/12	0 4～22	12/12	100 7,000～490,000				
	芦田川下流	101	小水呑橋	B	9/12	75 7.6～10.1	0/12	0 6.9～17.0	11/12	92 2.2～11.0	6.3 8.2	0/12	0 7～25	1/12	8 5～9,200				
江の川	江の川	102	壬生	A	0/12	0 7.0～7.6	0/12	0 8.0～13.0	0/12	0 <0.5～<0.5	0.5 0.5	0/12	0 <1～4	9/12	75 170～130,000				
	志路原川	103	志路原	A	0/12	0 7.0～7.7	0/12	0 7.9～13.0	0/12	0 <0.5～0.5	0.5 0.5	0/12	0 <1～8	7/12	58 79～79,000				
	多治比川	104	多治比	A	0/12	0 7.2～7.7	0/12	0 8.3～13.0	0/12	0 <0.5～0.9	0.6 0.7	0/12	0 <1～7	10/12	83 240～130,000				
	本村川	105	本村	A	0/12	0 7.2～8.2	0/12	0 8.3～13.0	0/12	0 <0.5～0.8	0.5 0.5	0/12	0 <1～4	9/12	75 330～49,000				
	板木川	106	板木	A	0/12	0 7.2～7.8	0/12	0 8.1～13.0	0/12	0 <0.5～0.6	0.5 0.5	0/12	0 <1～8	9/12	75 220～49,000				
	田総川	108	田総	A	1/12	8 7.6～8.6	0/12	0 8.3～14.0	0/12	0 <0.5～1.7	0.8 0.9	0/12	0 <1～6	2/12	17 3～1,700				
	上下川	109	上下川河口	A	1/12	8 7.5～8.7	0/12	0 7.7～12.0	0/12	0 <0.5～1.9	0.9 1.0	0/12	0 <1～10	0/12	0 17～450				
	馬洗川	110	志幸	A	2/12	17 7.5～8.9	0/12	0 8.4～13.0	0/12	0 <0.5～1.7	1.0 1.2	0/12	0 <1～8	2/12	17 14～1,600				
	美波羅川	111	美波羅	A	1/12	8 7.4～8.6	0/12	0 7.8～13.0	0/12	0 <0.5～1.4	0.8 1.2	0/12	0 <1～7	1/12	8 13～1,700				
	馬洗川	112	南畑敷	A	0/12	0 7.3～8.5	0/12	0 8.1～14.0	3/12	25 0.5～4.7	1.6 1.9	0/12	0 2～16	12/12	100 2,300～79,000				
	川北川	113	川北川河口	A	0/12	0 7.1～7.5	1/12	8 7.4～13.0	0/12	0 <0.5～1.0	0.6 0.7	0/12	0 <1～4	1/12	8 49～2,300				
	西城川	114	川北川下流	A	0/12	0 7.2～8.3	0/12	0 8.0～13.0	1/12	8 <0.5～2.6	0.9 0.9	0/12	0 <1～6	0/12	0 9～540				
高梁川(成羽川)	比和川	115	比和	A	0/12	0 7.1～8.1	0/12	0 8.3～13.0	0/12	0 <0.5～1.6	0.7 0.7	0/12	0 <1～4	0/12	0 13～350				
	西城川	116	三次	A	0/12	0 7.1～8.0	0/12	0 9.1～13.0	0/12	0 <0.5～1.6	0.8 0.8	0/12	0 <1～5	8/12	67 170～13,000				
	神野瀬川	117	神野瀬	A	0/12	0 7.1～7.9	0/12	0 8.7～13.0	0/12	0 <0.5～0.8	0.6 0.7	0/12	0 <1～3	9/12	75 330～23,000				
	生田川	118	生田	A	0/12	0 7.1～8.5	0/12	0 7.7～13.0	0/12	0 <0.5～0.9	0.5 0.5	0/12	0 <1～10	10/12	83 330～130,000				
	江の川	119	三國橋	A	0/12	0 7.2～8.0	0/12	0 7.7～13.0	0/12	0 <0.5～1.5	0.7 1.0	0/12	0 <1～6	9/12	75 700～6,300				
	帝釈川	120	帝釈川河口	A	1/12	8 8.2～8.6	0/12	0 8.4～14.0	0/12	0 0.7～1.6	1.2 1.3	0/12	0 <1～4	6/12	50 110～35,000				

別圖 地理圖 (河川)



(注) ●印は測定地点
数字は地点番号

(2) 湖沼

水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO (mg/ℓ)			COD (mg/ℓ)				SS (mg/ℓ)			大腸菌群数 (MPN/100ml)										
				m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	平均	75%値	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大					
土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	1	土師貯水池湖心	A	0/36	0	6.9	8.5	4/36	11	4.4	12.0	2/36	6	1.5	3.5	2.3	2.5	2/36	6	1	6	11/36	31	13	11,900	
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	AA	2/36	6	6.4	8.3	10/36	28	0.8	12.0	35/36 (5/36)	97 (14)	1.0	3.8	2.0	2.2	12/36	33	(1	39	7/36	19		1	350
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	A	0/36	0	6.7	7.7	8/36	22	5.0	12.0	4/36	11	1.1	3.6	2.3	2.7	1/36	3	(1	7	15/36	42	5	79,000	
三川ダム貯水池 (神農湖)	4	三川貯水池	A	3/24	13	6.9	9.5	6/24	25	2.0	16.0	17/24 (6/24)	71 (25)	2.6	11.0	4.5	5.4	4/24	17	(1	10	9/24	38	2	49,000	
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	5	八田原貯水池湖心	A	3/36	8	6.7	10.1	16/36	44	2.1	14.0	22/36	61	1.5	12.0	3.4	3.7	3/36	8	1	14	2/36	6	2	3,500	

資料：県環境対策室

(注) 1 m: 環境基準を達成しない検体数、n: 総検体数

2 m/n欄及び%欄の()内は、暫定基準を達成しない場合の数値である。

(3) 海域

水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO(mg/ℓ)		COD(mg/ℓ)				n-ヘキサン(mg/ℓ)		大腸菌群数(MPN/100ml)			
					m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	平均75%値	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	m/n	% 最小～最大	
広島湾西部	大竹港 (2)	2	広島湾西部27	B	0/36	0 7.9～8.3	1/36	3 4.4～11.0	10/36	28 1.7～5.0	2.7 3.3	0/2	0 ND～ND	—/12	—	5～7,000		
	大竹・岩国地先海域	4	広島湾西部8	A	2/36	6 7.8～8.4	8/36	22 4.4～11.0	22/36	61 1.6～6.2	2.6 3.1	0/2	0 ND～ND	0/12	0	(2～700		
	大竹・岩国地先海域	5	広島湾西部29	A	1/36	3 7.8～8.4	7/36	19 3.9～11.0	15/36	42 1.3～5.2	2.4 2.9	0/2	0 ND～ND	0/12	0	(2～240		
	大竹・岩国地先海域	6	広島湾西部30	A	1/36	3 7.9～8.4	8/36	22 5.0～10.0	15/36	42 1.3～7.0	2.4 2.9	0/2	0 ND～ND	0/12	0	(2～49		
	広島湾西部	7	広島湾西部18	A	2/36	6 7.9～8.4	11/36	31 4.9～10.0	15/36	42 1.4～3.9	2.2 2.7	0/2	0 ND～ND	0/12	0	(2～33		
	広島湾西部	8	広島湾西部21	A	3/36	8 7.9～8.5	11/36	31 5.0～11.0	17/36	47 1.2～3.8	2.1 2.3	0/2	0 ND～ND	0/12	0	(2～79		
	五日市・廿日市地先海域	9	広島湾26	A	6/48	12 7.8～8.9	4/48	8 5.5～12.0	23/48	48 0.5～6.1	2.4 2.6	0/12	0 ND～ND	0/48	0	(2～790		
	広島市地先海域	10	広島湾29	A	6/48	12 7.9～8.9	5/48	10 6.6～11.0	18/48	38 0.9～5.7	2.1 2.5	0/12	0 ND～ND	2/48	4	(2～1,700		
	海田湾	11	広島湾1	B	12/48	25 7.8～8.7	0/48	0 5.2～12.0	12/48	25 0.5～4.8	2.4 2.8	0/12	0 ND～ND	—/48	—	2～23,000		
	海田湾	12	広島湾27	B	12/48	25 7.8～8.7	0/48	0 5.8～13.0	9/48	49 0.7～4.6	2.1 2.7	0/12	0 ND～ND	—/48	—	(2～5,400		
広島湾	広島湾	13	広島湾6	A	12/72	17 7.8～8.7	15/72	21 5.8～11.0	16/72	22 0.5～5.7	1.6 1.6	0/12	0 ND～ND	1/72	1	(1～1,300		
	広島湾	14	広島湾28	A	14/72	19 7.8～8.7	17/72	24 5.4～12.0	18/72	25 0.5～3.6	1.7 1.9	0/12	0 ND～ND	0/72	0	(2～790		
	広島湾	15	広島湾12	A	8/48	17 7.9～9.0	4/48	8 6.4～12.0	24/48	50 0.9～6.3	2.4 2.7	0/12	0 ND～ND	2/48	4	(2～3,500		
	広島湾	16	広島湾17	A	12/48	25 7.8～8.9	7/48	15 5.4～12.0	27/48	56 0.7～5.7	2.4 2.4	0/12	0 ND～ND	5/48	10	(2～2,400		
	広島湾	17	広島湾18	A	5/36	14 7.8～8.9	6/36	17 2.3～11.0	25/36	69 1.4～5.5	2.7 3.4	0/2	0 ND～ND	1/12	8	(2～17,000		
	広島湾	18	広島湾14	A	4/36	11 7.9～8.6	9/36	25 4.5～11.0	23/36	64 1.3～4.0	2.5 2.9	0/2	0 ND～ND	0/12	0	(2～790		
	呉地先海域(三)	19	呉地先7	A	2/36	6 7.8～8.4	11/36	31 3.4～9.4	21/36	58 1.3～4.0	2.2 2.5	0/12	0 ND～ND	0/12	0	2～790		
	呉地先海域(三)	20	呉地先5	A	2/36	6 7.8～8.5	9/36	25 3.7～9.4	19/36	53 1.2～3.8	2.2 2.7	0/12	0 ND～ND	0/12	0	(2～130		
	呉地先海域(三)	21	呉地先10	A	2/36	6 7.8～8.5	8/36	22 3.4～9.6	21/36	58 1.4～4.0	2.2 2.5	0/12	0 ND～ND	0/12	0	(2～49		
	呉地先海域(三)	22	呉地先15	A	2/36	6 7.9～8.4	14/36	39 4.4～9.4	18/36	50 1.1～3.2	2.0 2.3	0/12	0 ND～ND	0/12	0	(2～49		
呉地先	呉地先海域(三)	23	呉地先19	A	0/36	0 7.9～8.2	12/36	33 5.2～10.0	24/36	67 1.5～3.4	2.2 2.5	0/12	0 ND～ND	0/12	0	(2～49		
	呉地先海域(三)	24	呉地先28	A	0/36	0 8.0～8.2	10/36	28 6.1～10.0	15/36	42 1.0～2.9	2.0 2.4	0/12	0 ND～ND	0/12	0	(2～23		
	呉地先海域(一)	26	呉地先25	C	0/36	0 7.0～8.2	0/36	0 5.4～10.0	2/36	6 1.6～9.7	3.4 3.9	0/12	0 ND～ND	—/12	—	(2～330		
	呉地先海域(二)	27	呉地先26	B	2/36	6 7.6～8.2	0/36	0 5.9～9.8	9/36	25 1.7～6.0	2.7 2.8	0/12	0 ND～ND	—/12	—	(2～330		
	安芸津・安浦地先海域	28	安芸津・安浦地先10	A	0/36	0 8.0～8.2	13/36	36 6.1～10.0	0/36	0 1.1～2.0	1.6 1.7	0/12	0 ND～ND	0/12	0	(1～23		
	安芸津・安浦地先海域	29	安芸津・安浦地先6	A	0/36	0 8.0～8.2	15/36	42 6.1～10.0	1/36	3 1.1～2.2	1.6 1.7	0/12	0 ND～ND	0/12	0	(2～23		

水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO (mg/ℓ)			COD (mg/ℓ)				n-ヘキサン (mg/ℓ)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
					m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	平均75%値	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	32	安芸津・安浦地先3	A	0/36	0	7.9～8.1	5/36	14	7.1～10.0	4/36	11	1.3～2.5	1.8	0/2	0	ND～ND	0/12	0	2～33
	安芸津・安浦地先海域	33	安芸津・安浦地先4	A	0/36	0	8.0～8.2	9/36	25	6.4～10.0	0/36	0	1.1～2.0	1.7	0/2	0	ND～ND	0/12	0	2～2
燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部8	A	0/36	0	7.9～8.2	9/36	25	6.8～10.0	1/36	3	1.3～2.1	1.7	0/2	0	ND～ND	0/12	0	2～2
	燧灘北西部	35	燧灘北西部18	A	0/36	0	8.0～8.3	14/36	39	5.8～11.0	9/36	25	1.5～2.2	1.9	0/2	0	ND～ND	0/12	0	2～170
	燧灘北西部	36	燧灘北西部25	A	0/36	0	8.0～8.3	11/36	31	5.4～10.0	2/36	6	1.5～2.1	1.8	0/2	0	ND～ND	1/12	8	2～5,400
	燧灘北西部	37	燧灘北西部58	A	0/36	0	8.0～8.3	12/36	33	5.2～11.0	2/36	6	1.6～2.1	1.8	0/2	0	ND～ND	0/12	0	2～790
燧灘北西部	燧灘北西部	38	燧灘北西部59	A	0/36	0	8.0～8.3	9/36	25	5.8～10.0	2/36	6	1.6～2.1	1.8	0/2	0	ND～ND	0/12	0	2～49
	燧灘北西部	39	燧灘北西部60	A	0/36	0	8.0～8.3	4/36	11	5.1～11.0	27/36	75	1.6～3.4	2.3	0/12	0	ND～ND	0/12	0	2～170
	備讃瀬戸	40	備讃瀬戸12	A	4/36	11	8.0～8.5	7/36	19	5.1～11.0	27/36	75	1.8～4.0	2.5	0/12	0	ND～ND	0/12	0	2～23
	箕島町地先海域	41	備讃瀬戸1	B	4/12	33	7.9～8.5	0/12	0	5.7～14.0	10/12	83	2.5～11.0	5.4	0/12	0	ND～ND	—/12	—	4～49,000
備讃瀬戸	箕島町地先海域	42	備讃瀬戸2	B	6/36	17	7.8～8.5	1/36	3	4.2～12.0	19/36	53	2.1～5.9	3.3	0/12	0	ND～ND	—/12	—	2～1,300

14 環境基準点についての地点別測定結果（全窒素及び全磷）

(1) 湖沼

水域名	地点番号	地点名	類型	全窒素 (mg/ℓ)			全 磷 (mg/ℓ)		
				最小値	最大値	m/n	最小値	最大値	平均値
土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	1	土師貯水池湖心	II	0.48	0.76	12/12 (12/12)	0.012	0.032	12/12 (5/12) 0.020
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	II	0.29	0.55	12/12 (11/12)	<0.003	0.014	1/12 (1/12) 0.006
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	II	0.32	0.59	—/12	0.007	0.020	6/12 0.011
三川ダム貯水池 (神農湖)	4	三川貯水池	III	0.48	1.00	—/12	0.007	0.067	5/12 (5/12) 0.034
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	5	八田原貯水池湖心	III	0.73	1.70	—/12	0.015	0.072	4/12 0.031

資料：中国地方整備局、県環境対策室

(注) 1 m：環境基準に適合しない検体数、n：総検体数

2 m/n欄の()内は、暫定基準の不適合状況である。

3 数値は、表層の年度間を通じての値である。

(2) 海域

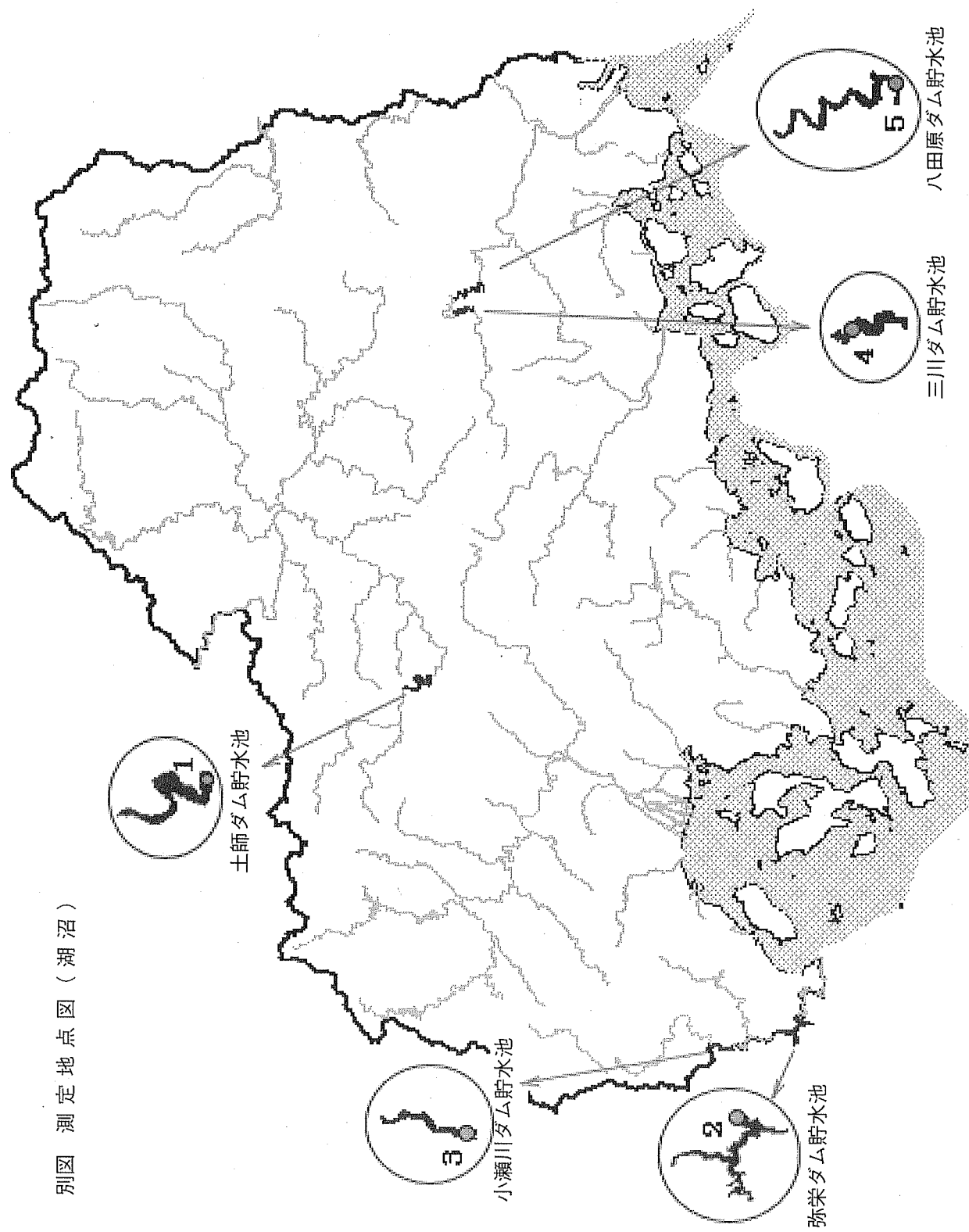
海 域 名	水 域 名	番号	地 点 名	類 型	全 窒 素 (mg/ℓ)			全 磷 (mg/ℓ)				
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	4	広島湾西部8	Ⅱ	0.22	0.94	8/12	0.39	0.013	0.042	1/12	0.023
		5	広島湾西部29	Ⅱ	0.15	0.55	2/12	0.24	0.010	0.035	1/12	0.020
		6	広島湾西部30	Ⅱ	0.10	1.70	2/12	0.33	0.011	0.130	1/12	0.027
広島湾	広島湾西部	7	広島湾西部18	Ⅱ	0.09	0.46	1/12	0.19	0.011	0.026	0/12	0.019
		8	広島湾西部21	Ⅱ	0.11	0.30	0/12	0.17	0.010	0.028	0/12	0.018
		15	広島湾12	Ⅲ	0.26	0.91	4/24	0.46	0.019	0.078	4/24	0.038
		17	広島湾18	Ⅲ	0.20	0.81	3/12	0.46	0.016	0.040	0/12	0.029
		12	広島湾27	Ⅲ	0.32	1.00	8/24	0.58	0.028	0.068	6/24	0.045
		13	広島湾6	Ⅱ	0.15	0.43	3/24	0.25	0.015	0.039	8/24	0.027
呉地先	呉地先海域	18	広島湾14	Ⅱ	0.11	0.38	6/12	0.27	0.011	0.031	2/12	0.022
		43	広島湾30	Ⅱ	0.13	0.53	3/12	0.27	0.013	0.030	0/12	0.021
		22	呉地先15	Ⅱ	0.11	0.32	1/12	0.17	0.010	0.036	2/12	0.019
安芸津・安浦地先		24	呉地先28	Ⅱ	0.10	0.20	0/12	0.14	0.015	0.027	0/12	0.020
		44	呉地先30-5	Ⅱ	0.08	0.20	0/12	0.13	0.012	0.028	0/12	0.018
		33	安芸津・安浦地先4	Ⅱ	0.10	0.19	0/12	0.14	0.008	0.030	0/12	0.016
燧灘北西部	燧灘北西部	28	安芸津・安浦地先10	Ⅱ	0.08	0.21	0/12	0.12	0.013	0.031	1/12	0.019
		45	安芸津・安浦地先6-5	Ⅱ	0.10	0.19	0/12	0.14	0.006	0.026	0/12	0.014
		34	燧灘北西部8	Ⅱ	0.11	0.18	0/12	0.14	0.008	0.028	0/12	0.016
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口) (北西部)	35	燧灘北西部18	Ⅱ	0.08	0.19	0/12	0.13	0.009	0.032	1/12	0.018
		36	燧灘北西部25	Ⅱ	0.09	0.22	0/12	0.14	0.009	0.034	1/12	0.019
		37	燧灘北西部58	Ⅱ	0.08	0.18	0/12	0.14	0.009	0.031	1/12	0.018
		38	燧灘北西部59	Ⅱ	0.08	0.19	0/12	0.13	0.004	0.037	1/12	0.020
		39	燧灘北西部60	Ⅱ	0.07	0.41	2/12	0.17	0.006	0.091	3/12	0.024
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口) (北西部)	40	備讃瀬戸12	Ⅱ	0.09	0.22	0/12	0.15	0.007	0.028	0/12	0.016
		41	備讃瀬戸1	Ⅳ	0.57	1.60	6/12	1.10	0.032	0.130	2/12	0.060
		42	備讃瀬戸2	Ⅳ	0.22	1.60	2/12	0.66	0.018	0.085	0/12	0.040

資料：県環境対策室，広島市，呉市，福山市，大竹市

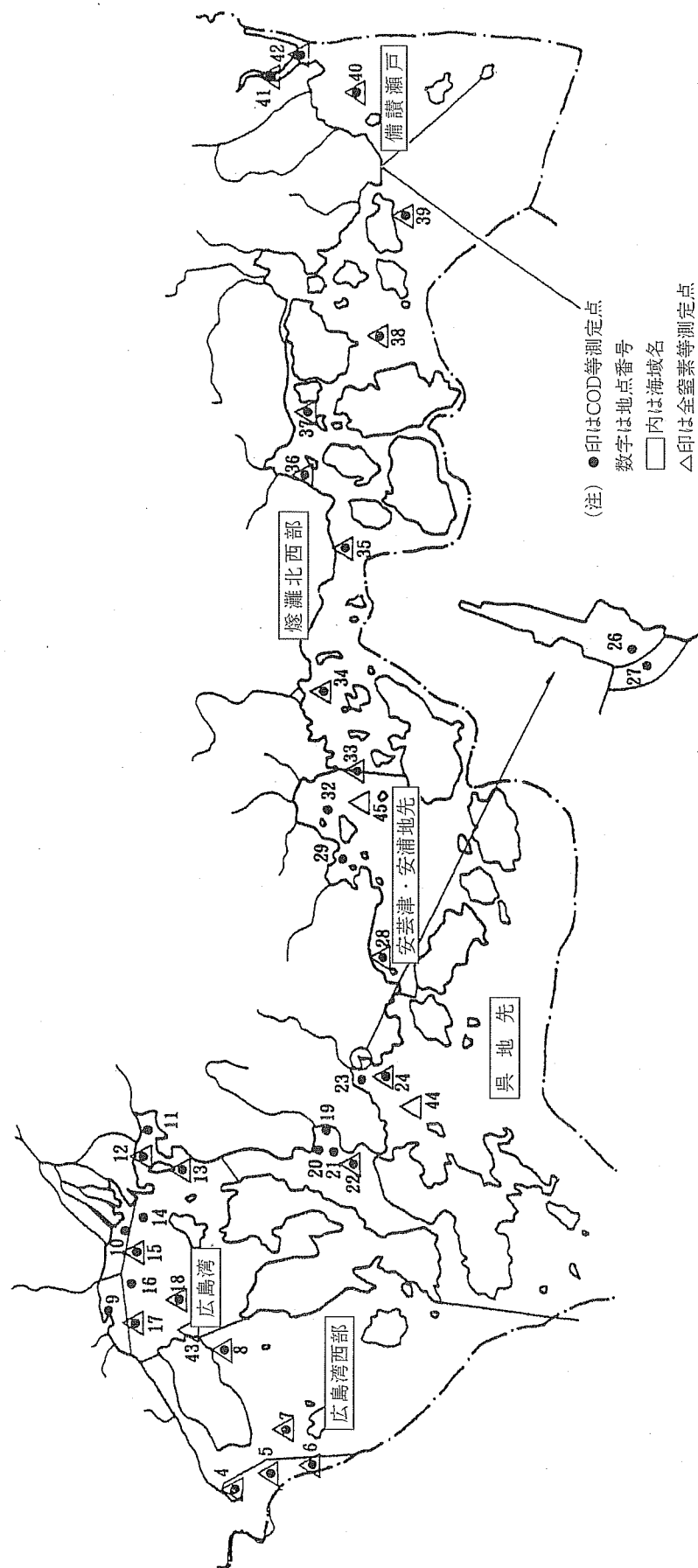
(注) 1 m：環境基準値に適合しない検体数，n：総検体数

2 数値は、表層の年度間を通じての値である。

別図 測定地点図（湖沼）



別図 測定地点図（海域）



15 海域の栄養塩の状況

(平成17年度)

水域名	測定点数	全窒素 (mg/ℓ)			全磷 (mg/ℓ)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
大竹・岩国地先海域	4	0.37	0.10	1.70	0.024	0.010	0.130
広島湾西部	4	0.20	0.09	0.83	0.021	0.100	0.110
広島湾北部	8	0.50	0.18	4.70	0.099	0.016	0.360
広島湾南部	3	0.26	0.11	0.53	0.023	0.011	0.039
呉地先海域	13	0.21	0.08	0.82	0.024	0.010	0.054
安芸津・安浦地先海域	5	0.13	0.08	0.21	0.017	0.006	0.060
燧灘北西部	8	0.15	0.07	0.41	0.020	0.004	0.091
箕島町地先海域	2	0.88	0.22	1.60	0.050	0.018	0.130
備讃瀬戸	3	0.25	0.09	0.82	0.023	0.007	0.086

資料：県環境対策室

(注) 数値は、表層の年度間を通じての値である。

16 ダム貯水池（貯水量1,000万m³以上）の栄養塩の状況

(平成17年度)

湖沼名	測定点数	全窒素 (mg/ℓ)			全磷 (mg/ℓ)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
小瀬川貯水池	1	0.45	0.32	0.59	0.011	0.007	0.020
弥栄貯水池	1	0.40	0.29	0.55	0.006	<0.003	0.014
土師貯水池	1	0.61	0.48	0.76	0.020	0.012	0.032
渡ノ瀬貯水池	1	0.58	0.36	0.76	0.018	0.010	0.042
立岩貯水池	1	0.32	0.20	0.50	0.011	0.005	0.042
樽床貯水池	1	0.30	0.15	0.58	0.009	0.005	0.014
王泊貯水池	1	0.28	0.16	0.52	0.008	0.006	0.011
温井貯水池	1	0.39	0.33	0.48	0.007	0.004	0.010
三川貯水池	1	0.77	0.48	1.00	0.034	0.007	0.067
八田原貯水池	1	1.00	0.73	1.70	0.031	0.015	0.072
帝釈川貯水池	1	0.58	0.40	0.77	0.021	<0.003	0.066
高暮貯水池	1	0.43	0.28	0.63	0.007	<0.003	0.016

資料：県環境対策室

(注) 数値は、表層の年度間を通じての値である。

17 地下水水質測定結果

市 町 名	用途	水 質 測 定 結 果											
		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	六価クロム	アルキル水銀	PCB	トリクロロベンゼン	ジクロロベンゼン	ジクロロメタン	四塩化炭素
広島市	その他									ND	ND		
	その他									ND	ND		
	その他									ND	ND		
	その他									ND	ND		
	農業用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	工業用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.003	0.0042	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	0.0034	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	0.009	ND		ND	0.02	0.1*	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	0.005	ND		ND	0.031*	0.0190*	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.045*	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
呉市	一般飲用	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.008	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
三原市	その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	その他	0.001	ND	0.006	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	0.007	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
福山市	その他									0.003	0.001		
	工業用水					ND							
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	0.02	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	水道水源	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
府中市	生活用水									ND	ND		ND
	生活用水									ND	ND		ND
	生活用水									0.024	ND		ND
	生活用水									0.004	0.11*		ND
	一般飲用	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	一般飲用									0.067*	ND		ND
	一般飲用									ND	0.0054		ND
三次市	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	生活用水									0.002	0.082*		ND
	生活用水									ND	0.0006		ND
庄原市	一般飲用	ND	ND	0.006	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	0.007	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
大竹市	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
東広島市	一般飲用	ND	ND	0.006	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
廿日市市	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
江田島市	生活用水	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
北広島町	生活用水	ND	ND	0.005	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	0.005	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
大崎上島町	一般飲用	ND	ND	0.005	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND
	一般飲用	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND

資料：中国地方整備局、県環境対策室、広島市、呉市、福山市

ND：検出されず

*：環境規準超過

(平成17年度)

水 質 測 定 結 果														備考
1,2-ジクロロ ロエタン	1,1-ジクロロ エチレン	シス1,2-ジクロ ロエチレン	1,1,1-トリクロ ロエタン	1,1,2-トリクロ ロエタン	1,3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	対ベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性・ 亜硝酸性窒素	ほう素	ふっ素	
											ND	0.58	0.48	
											ND	0.13	0.18	
											ND	0.11	0.19	
											ND	0.04	0.12	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.05	0.19	
ND	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.17	0.96*	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	0.11	0.14	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	0.13	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	0.08	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	0.12	0.1	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	0.07	0.09	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	0.07	0.28	
ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.07	0.17	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	0.04	0.1	
ND	ND	0.079*	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.04	0.23	
ND	0.015	0.011	0.073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.93	ND	0.23	
ND	ND	ND	0.0028	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.29	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	0.09	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	0.09	0.08	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	0.14	0.54	
ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.2	0.03	0.28	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	0.02	0.2	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.03	0.19	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.18	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	0.02	0.16	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND	0.28	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.88	ND	0.35	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	0.01	0.38	
			ND											
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	1.10*	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	ND	0.16	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.37	1.30*	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	0.13	
			ND											
			ND											
			ND											
			ND											
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	0.01	0.45	
			ND											
			ND											
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	0.01	ND	
			ND											
			ND											
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	0.33	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	0.01	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	0.01	0.25	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	0.3	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	0.01	0.23	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	ND	0.1	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6	0.09	0.12	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	

18 海域における底質の現状

区分	水域名			備讃瀬戸 (8)	燧灘北西部 (4)	全 域 (12)
項目 (単位)	平均	最大	最小			
一 般 項 目	強熱減量 (%)	平均	最大	9.9	10.9	10.9
			最小	9.0	9.6	9.3
	p H	平均	最大	8.5	8.6	8.6
			最小	8.4	8.4	8.4
	C O D (mg / g)	平均	最大	15.0	14.0	15.0
			最小	11.5	10.9	11.2
	硫 化 物 (mg / g)	平均	最大	1.20	0.31	1.20
			最小	0.66	0.19	0.42
特 殊 項 目	銅 (μg / g)	平均	最大	50.0	48.0	50.0
			最小	41.6	42.3	41.9
	亜 鉛 (μg / g)	平均	最大	230	180	230
			最小	198	168	183
	鉄 (mg / g)	平均	最大	37	33	37
			最小	32	30	31
	マンガン (μg / g)	平均	最大	1300	730	1300
			最小	868	683	775
	ク ロ ム (μg / g)	平均	最大	66.0	49.0	66.0
			最小	42.6	30.3	36.4
	ニッケル (μg / g)	平均	最大	33.00	31.00	33.00
			最小	27.63	27.25	27.44
健 康 項 目	カドミウム (μg / g)	平均	最大	3.00	2.30	3.00
			最小	1.95	1.88	1.91
	鉛 (μg / g)	平均	最大	62.0	64.0	64.0
			最小	52.3	60.8	56.5
	砒 素 (μg / g)	平均	最大	8.5	3.1	8.5
			最小	5.9	2.6	4.3
	総 水 銀 (μg / g)	平均	最大	0.14	0.17	0.17
			最小	0.11	0.16	0.13
栄 養 塩 類 項 目	総 窒 素 (μ g / g)	平均	最大	2300	2600	2600
			最小	1863	2150	2006
	アンモニア態 窒 素 (μg / g)	平均	最大	75.0	19.0	75.0
			最小	30.4	12.4	21.4
	総 磷 (μg / g)	平均	最大	960	780	960
			最小	710	688	699

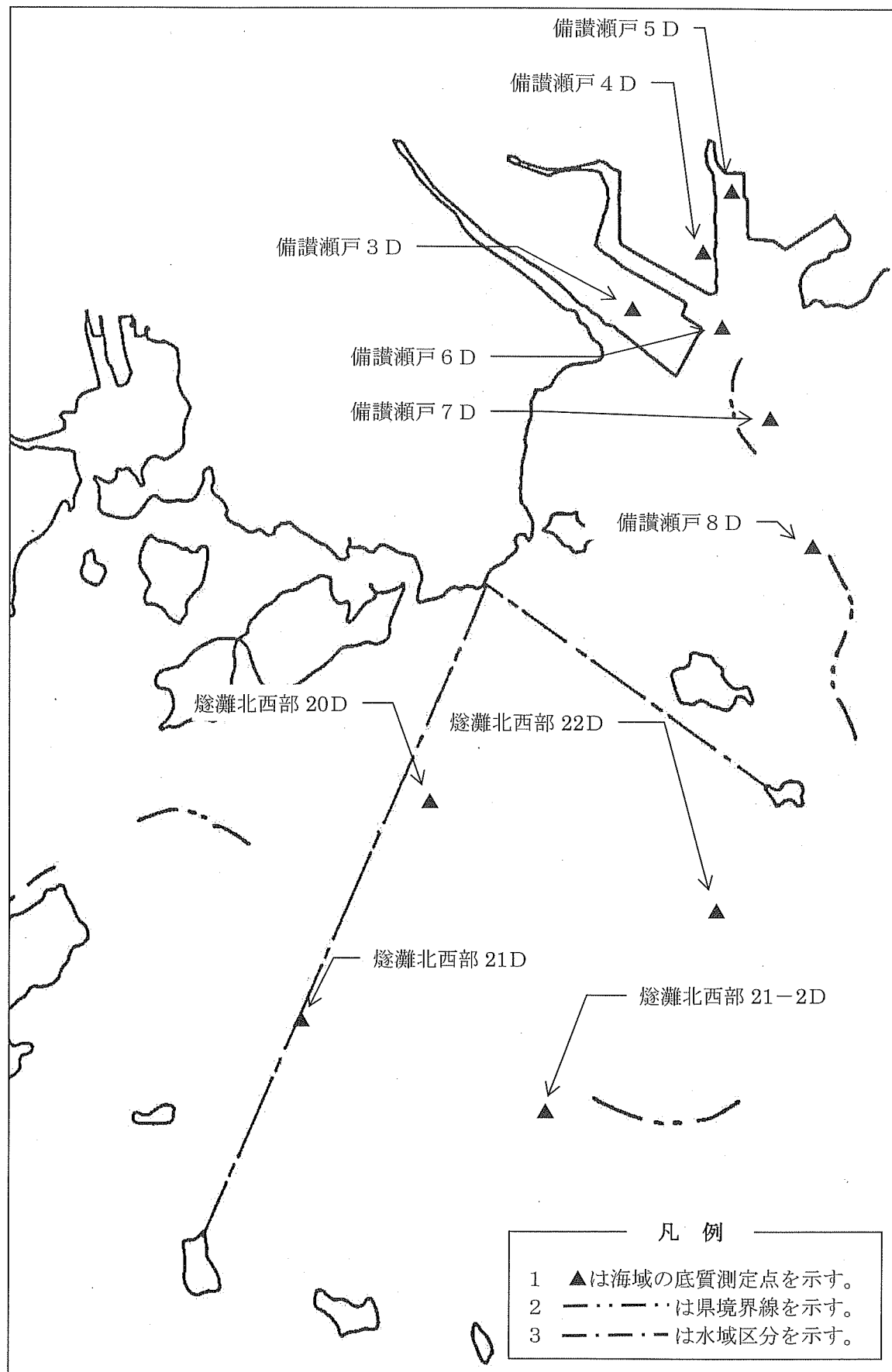
資料：県環境対策室

(注) 1 採泥方法は、スミス・マッキンタイヤ型採泥器による。

2 水域名欄の () 内は、測定点数である。

3 測定点は、別図の通りである。

底質調査測定点配置図（平成17年度）



19 公共用水域要監視項目等調査結果

(1) 要監視項目調査

(平成17年度)

測定地点名 物質名	小瀬川 両国橋	瀬野川 日浦橋	永慶寺川 下浜	八幡川 泉橋	太田川 玖村	二河川 山手橋	黒瀬川 樋の詰橋	真光寺橋	沼田川 入野川下流	藤井川 湖止め堰上	芦田川 講和橋	久佐	指針値 (mg/l)
クロロホルム		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.06
トランス-1,2-ジクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.04
1,2-ジクロロプロパン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.06
p-ジクロロベンゼン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.2
イソキサチオン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.008
ダイアジノン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.005
フェニトロチオン (MEP)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.003
イソプロチオラン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.04
オキシ銅 (有機銅)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.04
クロロタロニル (TPN)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.05
プロピザミド		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.008
EPN		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジクロロボス (DDVP)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.008
フェノブカルブ (BPMC)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.03
イプロベンホス (IBP)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.008
クロルニトロフェン (CNP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		—
トルエン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.6
キシレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.4
フタル酸ジエチルヘキシル		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.06
ニッケル		ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	ND	ND	0.002	ND		—
モリブデン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.07
アンチモン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001		0.02
塩化ビニルモノマー		ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND			0.002
エピクロヒドリン		ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND			0.0004
1,4-ジオキサン		ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND			0.05
全マンガン		0.04	0.03			ND	0.09	ND	0.03	0.13			0.2
ウラン		0.0007	ND			ND	ND	ND	ND	ND			0.002

測定地点名	芦田川										江の川	高梁川	指針値
物質名	大渡橋	府中大橋	中須(砂川)	上戸手	中津原	川北	横尾	山手橋	観音橋	小水呑橋	尾関山	新小橋下流	(mg/l)
クロロホルム					ND				ND		ND	ND	0.06
トランス-1,2-ジクロロエチレン					ND				ND		ND	ND	0.04
1,2-ジクロロプロパン					ND				ND		ND	ND	0.06
p-ジクロロベンゼン					ND				ND		ND	ND	0.2
イソキサチオン					ND				ND		ND	ND	0.008
ダイアジノン					ND				ND		ND	ND	0.005
フェニトロチオン (MEP)					ND				ND		ND	ND	0.003
イソプロチオラン					ND				ND		ND	ND	0.04
オキシ銅 (有機銅)					ND				ND		ND	ND	0.04
クロロタロニル (TPN)					ND				ND		ND	ND	0.05
プロピザミド					ND				ND		ND	ND	0.008
EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジクロロボス (DDVP)					ND				ND		ND	ND	0.008
フェノブカルブ (BPMC)					ND				ND		ND	ND	0.03
イプロベンホス (IBP)					ND				ND		ND	ND	0.008
クロルニトロフェン (CNP)					ND				ND		ND	ND	—
トルエン					ND				ND		ND	ND	0.6
キシレン					ND				ND		ND	ND	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル					ND				ND		ND	ND	0.06
ニッケル					ND				ND		ND	0.002	—
モリブデン					ND				ND		ND	ND	0.07
アンチモン					ND				ND		ND	ND	0.02
塩化ビニルモノマー												ND	0.002
エピクロヒドリン												ND	0.0004
1,4-ジオキサン												ND	0.05
全マンガン												0.03	0.2
ウラン												ND	0.002

資料：中国地方整備局、県環境対策室、広島市、呉市、福山市

ND：検出されず

要監視項目：人の健康の保護に関する物質であるが、直ちに環境基準項目とはせず、引続き知見の集積に努めるべき項目

(2) 農薬の水質評価指針項目

(平成17年度)

測定地点名 農薬名	黒瀬川 樋の詰橋	沼田川 潮止め堰上	指針値 (mg/l)
イプロジオン	ND	ND	0.3
イミダクロプリド	ND	ND	0.2
エトフェンブロックス	ND	ND	0.08
エスプロカルブ	ND	ND	0.01
エディフェンホス(EDDP)	ND	ND	0.006
カルバリル(NAC)	ND	ND	0.05
クロルピリホス	ND	ND	0.03
ジクロフェンチオン(ECP)	ND	ND	0.006
シメトリン	ND	0.0004	0.06
トルクロホスメチル	ND	ND	0.2
トリクロルホン(DEP)	ND	ND	0.03
トリシクラゾール	ND	ND	0.1
ピリダフェンチオン	ND	ND	0.002
フサライド	ND	ND	0.1
ブタミホス	ND	ND	0.004
ブプロフェジン	ND	ND	0.01
プレチラクロール	ND	ND	0.04
プロベナゾール	ND	ND	0.05
ブロモブチド	0.0001	0.0001	0.04
フルトラニル	ND	ND	0.2
ペンシクロン	ND	ND	0.04
ベンスリド(SAP)	ND	ND	0.1
ペンディメタリン	ND	ND	0.1
マラチオン(マラソン)	ND	ND	0.01
メフェナセツ	0.0004	0.0003	0.009
メプロニル	ND	ND	0.1
モリネート	ND	ND	0.005

資料：県環境対策室

ND：検出されず

公共用水域における農薬の水質評価指針値：公共用水域での水質の安全性に係る評価を行う際の目安となる値

20 海水浴場水質測定結果

(1) 開設前

(平成17年度)

No	海水浴場名	所在地	分 析 項 目				判 定	病原性 大腸菌 0157	開 催 予定日
			COD (mg/ℓ)	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	油 膜	透明度			
①	つつみがうら 包ヶ浦	廿日市市宮島町	3.2	不検出	無	1 m以上	B	陰性	7月17日
②	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	2.4	不検出	無	1 m以上	B	陰性	7月1日
3	サンビーチ沖美	江田島市沖美町	1.8	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月15日
④	ながせ 長瀬ヒューマンビーチ	江田島市能美町	2.0	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月1日
5	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	1.6	7	無	1 m以上	A	陰性	7月16日
⑥	けんのん はま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.4	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月3日
⑦	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.6	11	無	1 m以上	A	陰性	6月19日
8	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	1.6	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月17日
9	おおくし 大串	豊田郡大崎上島町	1.9	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月16日
⑩	かるが かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	2.2	2	無	1 m以上	B	陰性	7月1日
⑪	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.7	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月3日
⑫	すなみ海浜公園	三原市須波町	1.7	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月2日
⑬	しまなみビーチ	尾道市大浜町	1.8	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月16日
14	ひしお 干汐	尾道市向島町	2.4	36	無	1 m以上	B	陰性	7月9日
⑮	おおはま 大浜ドルフィンビーチ	福山市内海町	2.0	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	7月9日
⑯	クレセントビーチ	福山市内海町	2.1	不検出	無	1 m以上	B	陰性	7月7日
⑰	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	2.3	不検出	無	1 m以上	B	陰性	7月16日

※番号を○で囲んでいる海水浴場については、昨年度の年間遊泳人口が概ね1万人以上の海水浴場である。

(2) 開設中

(平成17年度)

No	海水浴場名	所在地	分 析 項 目				判 定	病原性 大腸菌 O157	(参考) 平成17年度 開設前結果
			COD (mg/ℓ)	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	油 膜	透明度			
1	つつみがうら 包ヶ浦	廿日市市宮島町	3.9	5	無	1 m以上	B	陰性	B
2	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	3.4	不検出	無	1 m以上	B	陰性	B
3	ながせ 長瀬ヒューマンビーチ	江田島市能美町	2.8	80	無	1 m以上	B	陰性	AA
4	けんみん はま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.8	6	無	1 m以上	A	陰性	AA
5	かじがほま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	2.6	9	無	1 m以上	B	陰性	A
6	かるが かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	4.1	不検出	無	1 m以上	B	陰性	B
7	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.7	2	無	1 m以上	A	陰性	AA
8	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波町	1.8	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	AA
9	しまなみビーチ	尾道市大浜町	1.8	不検出	無	1 m以上	AA	陰性	AA
10	おおはま 大浜ドルフィンビーチ	福山市内海町	2.1	2	無	1 m以上	B	陰性	AA
11	クレセントビーチ	福山市内海町	2.6	3	無	1 m以上	B	陰性	B
12	ともうら 鞆の浦	福山市鞆町	2.4	不検出	無	1 m以上	B	陰性	B

資料：県環境対策室，呉市，福山市

(注) 1 COD, ふん便性大腸菌群数, 透明度については, 海水浴場の代表地点1点で午前・午後測定した。

2 CODの測定方法は, 酸性法である。

3 病原性大腸菌O157は, 水浴場の代表地点1点を午後に測定した。

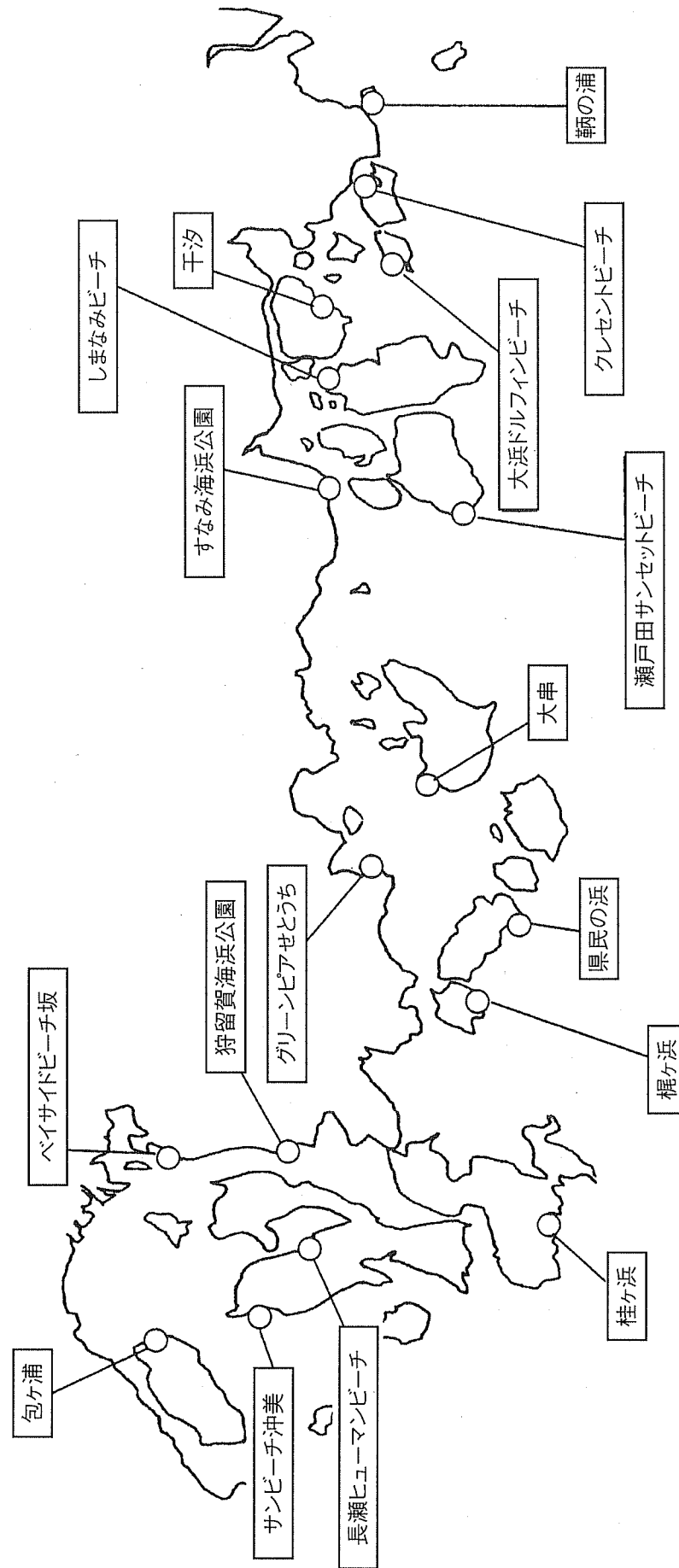
4 測定点は, 別図のとおりである。

判定基準

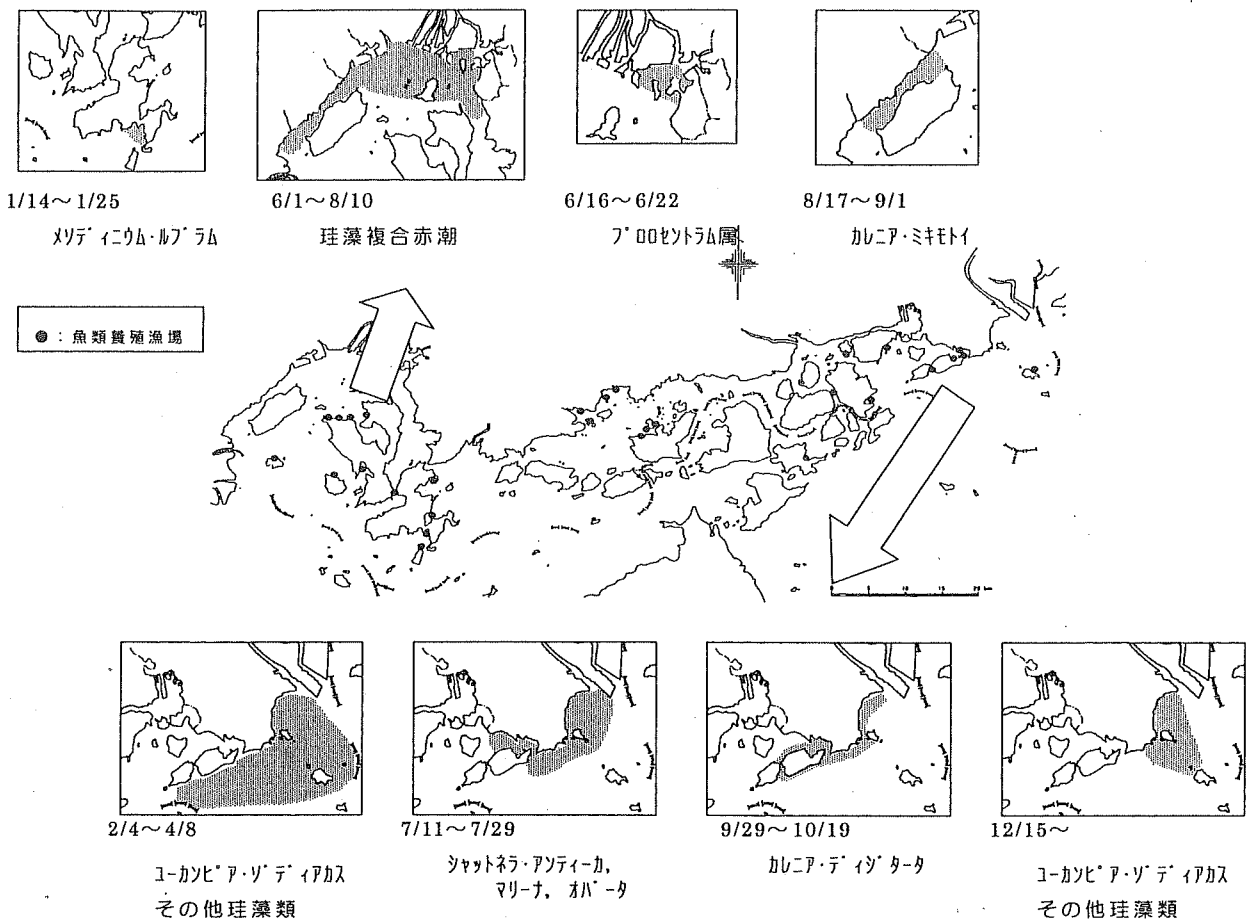
区分	項目	COD	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	透明度
適	水質 AA	2mg/ℓ 以下	不検出(検出限界2個/100ml)	油膜が認められない	1 m以上
	水質 A	2mg/ℓ 以下	100個/100ml以下	油膜が認められない	1 m以上
可	水質 B	5mg/ℓ 以下	400個/100ml以下	常時は油膜が認められない	1 m未満 50cm 以上
	水質 C	8mg/ℓ 以下	1,000個/100ml以下	常時は油膜が認められない	1 m未満 50cm 以上
不 適		8mg/ℓ 超	1,000個/100mlを超えるもの	常時油膜が認められる	50cm 未満

(注) 海水浴場の水質は, 測定値の平均値で判定する。

別図 海水浴場の位置



21 赤潮発生海域概要



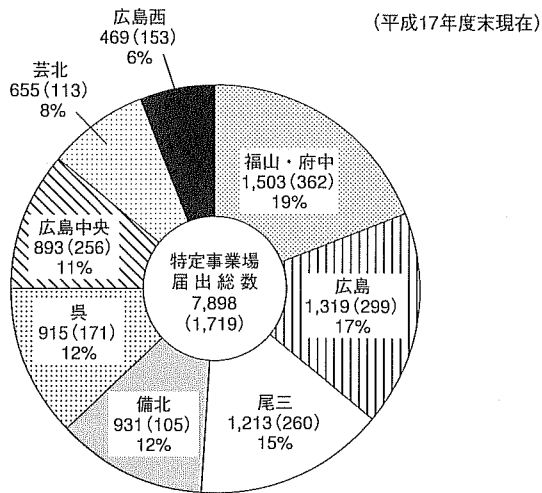
22 特定施設の許可・届出受理状況

(平成17年度)

区 分	瀬戸内海環境 保全特別措置法	水 質 汚 濁 防 止 法	生 活 環 境 保 全 条 例
設 置 許 可	29 件	一 件	一 件
設 置 届 出	—	123	9
構 造 変 更 許 可	51	—	—
構 造 変 更 届 出	5	79	1
氏 名 変 更 届 出	62	190	25
汚 染 状 態 変 更 届 出	7	—	—
廃 止 届 出	28	110	9
承 継 届 出	14	119	3
使 用 届 出	0	0	0
合 計	196	621	47

資料：県環境対策室，広島市，呉市，福山市

23 水質汚濁防止法及び生活環境保全条例（污水等関係）に基づく特定事業場の届出状況――



資料：県環境対策室，広島市，呉市，福山市
 （注）1（ ）内は，規制対象事業場の内数である。
 2 区分は広域行政圏による。

（平成17年度末現在）

区 分	総 計				法 律		条 例	
	届出数	構成比 (%)	規 制 対象数	構成比 (%)	届出数	規 制 対象数	届出数	規 制 対象数
広 島 西	469	6	153	9	438	144	31	9
広 島	1,319	17	299	17	1,225	264	94	35
呉	915	12	171	10	810	168	105	3
芸 北	655	8	113	7	619	104	36	9
広 島 中 央	893	11	256	15	829	243	64	13
尾 三	1,213	15	260	15	1,085	248	128	12
福 山 ・ 府 中	1,503	19	362	21	1,341	316	162	46
備 北	931	12	105	6	868	95	63	10
総 数	7,898	100	1,719	100	7,215	1,582	683	137

資料：県環境対策室，広島市，呉市，福山市
 （注）区分は広域行政圏による。

24 業種別特定事業場の届出状況

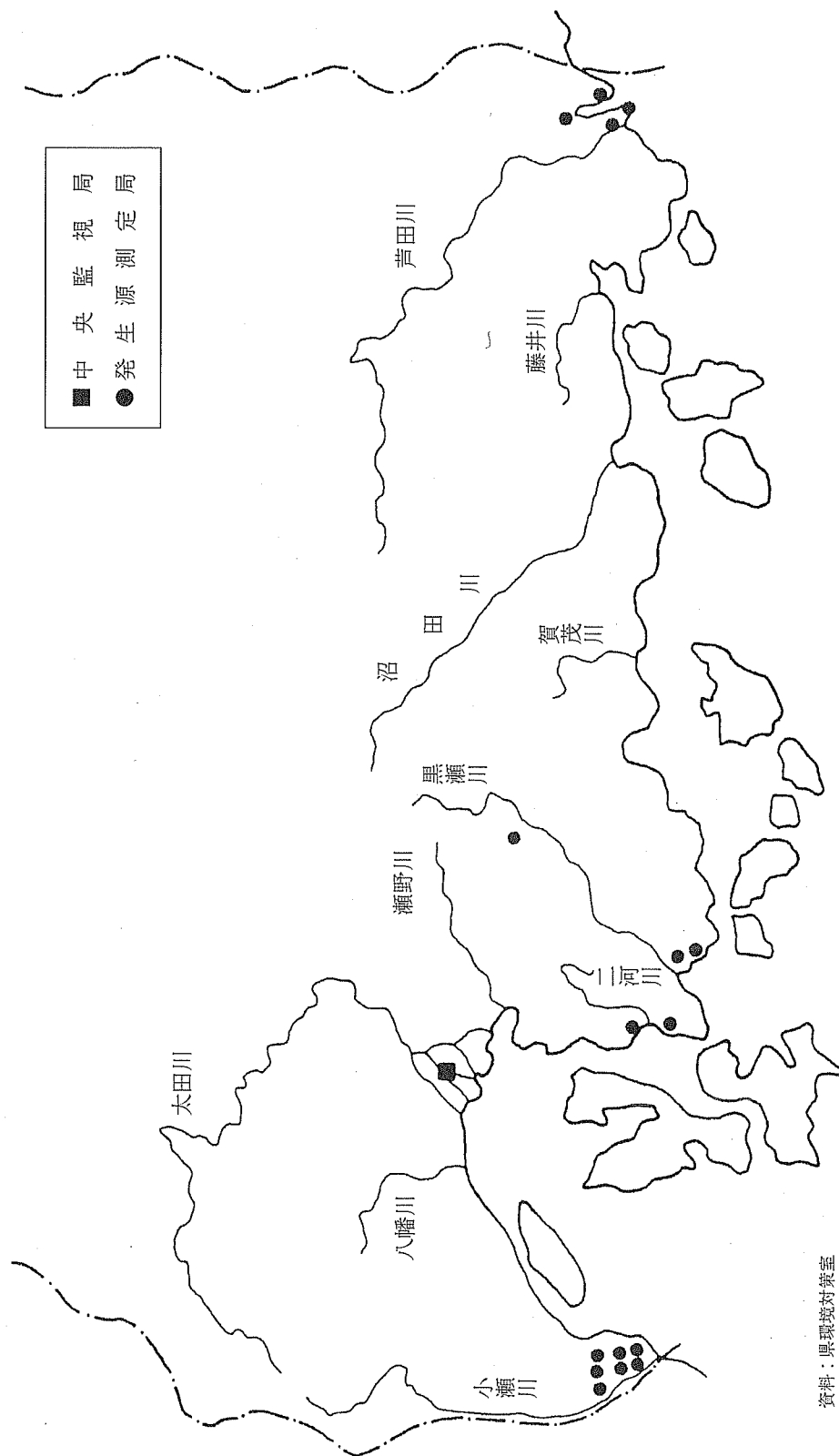
(平成17年度末現在)

区分	号番号	業種名施設名	届出数	規制対象数
法律	1	鉱業・水洗炭業	4	4
	1-2	畜産農業・サービス業	381	1
	2	畜産食料品製造業	100	16
	3	水産食料品製造業	156	10
	4	野菜・果実保存食料品製造業	282	8
	5	みそ・しょう油・食用アミノ酸・グルタミン酸ソーダ・ソース・食酢製造業	185	1
	8	パン・菓子製造又は製あん業	45	2
	9	米菓・こうじ製造業	8	0
	10	飲料製造業	152	9
	11	動物系飼料・有機質肥料製造業	18	0
	12	動植物油脂製造業	1	1
	14	でん粉・化工でん粉製造業	1	0
	15	ぶどう糖又は水あめ製造業	1	0
	16	めん類製造業	117	2
	17	豆腐・煮豆製造業	312	10
	18-2	冷凍調理食品製造業	13	4
	19	紡績業又は繊維製品製造業	64	64
	20	洗毛業	2	0
	21	化学繊維製造業	2	2
	21-2	一般製材業又は木材チップ製造業	1	0
	21-3	合板製造業	24	0
	21-4	パーティクルボード製造業	1	0
	22	木材薬品処理業	10	10
	23	パルプ・紙・紙加工品製造業	4	4
	23-2	新聞業・出版業・印刷業又は製版業	64	0
	26	無機顔料製造業	1	1
	27	無機化学工業製品製造業	13	13
	28	カーバイド法アセチレン誘導品製造業	3	3
	32	有機顔料・合成染料製造業	1	1
	33	合成樹脂製造業	6	6
	37	石油化学工業	5	5
	38	石けん製造業	1	0
	46	第28号から前号までに掲げる事業以外の有機化学工業製品製造業	7	7
	47	医薬品製造業	6	6
	48	火薬製造業	1	1
	49	農薬製造業	1	1
	51-2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブ・ゴムホース・工業用ゴム製品(防振ゴムを除く)・更生タイヤ・ゴム板製造業	11	5
	53	ガラス・ガラス製品製造業	5	5
	54	セメント製品製造業	87	0
	55	生コンクリート製造業	159	4

区分	号番号	業種名施設名	届出数	規制対象数
	58	窯業原料製造業	2	2
	59	砕石業	24	0
	60	砂利採取業	19	0
	61	鉄鋼業	12	12
	62	非鉄金属製造業	3	3
	63	金属製品・機械器具製造業	81	81
	63-2	空きびん卸売業	4	0
	63-3	石炭を燃料とする火力発電施設のうち、廃ガス洗浄施設	1	1
	64	ガス供給業・コークス製造業	1	1
	64-2	水道施設・工業用水道施設・自家用工業用水道施設	29	6
	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	124	124
	66	電気めっき施設	58	58
	66-2	旅館業	1,277	69
	66-3	共同調理場	21	3
	66-4	弁当仕出屋・弁当製造業	61	9
	66-5	飲食店（66-6及び料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブ等を除く）	58	28
	66-6	飲食店（そば店、うどん店、すし店、喫茶店等）	1	1
	67	洗たく業	738	8
	68	写真現像業	147	0
	68-2	病院	30	30
	69	と畜業・死亡獣畜取扱業	5	1
	69-2	中央卸売市場	2	0
	69-3	地方卸売市場	2	1
	70	廃油処理施設	1	0
	70-2	自動車分解整備事業	39	1
	71	自動式車両洗浄施設	837	0
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	133	133
	71-3	一般廃棄物処理施設（焼却施設）	43	43
	71-4	産業廃棄物処理施設	22	22
	71-5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設	27	27
	71-6	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンの蒸留施設	1	1
	72	し尿処理施設	319	298
	73	下水道終末処理施設	64	64
	74	特定事業場の排水水の処理施設	15	15
		小 計	6,456	1,248
		201～500人槽のし尿浄化槽（みなし指定地域特定施設）	759	334
		合 計	7,215	1,582
条例	1	パン・菓子製造業	533	4
	2	養豚業	17	0
	3	理化学研究室の洗浄施設	111	111
	4	流水式塗装施設	22	22
		合 計	683	137
		総 数	7,898	1,719

資料：県環境対策室、広島市、呉市、福山市

25 水質汚濁監視テレメーターシステム監視網



資料：環境対策室

26 市町別水道普及率

(平成17年3月31日現在)

市 町 名	過疎	行政人口 人	現在給水人口 人	普及率	90%以上 50%未満	
					90%以上	50%未満
広 島 市		1,143,226	1,115,125	97.5%	◎	
呉 市	○(※)	256,865	254,738	99.2%	◎	
竹 原 市		31,696	31,253	98.6%	◎	
三 原 市	○(※)	104,434	93,644	89.7%		
尾 道 市	○(※)	117,678	106,918	90.9%	◎	
因 島 市		28,081	26,094	92.9%	◎	
福 山 市	○(※)	425,709	402,926	94.6%	◎	
府 中 市	○(※)	46,959	35,605	75.8%		
三 次 市	○	61,253	43,346	70.8%		
庄 原 市	○	44,434	28,789	64.8%		
大 竹 市		30,597	29,729	97.2%	◎	
東 広 島 市	○(※)	177,823	145,419	81.8%		
廿 日 市 市	○(※)	89,664	82,901	92.5%	◎	
安 芸 高 田 市	○	34,358	23,563	68.6%		
江 田 島 市	○	30,537	29,329	96.0%	◎	
市 計	11	2,623,314	2,449,379	93.4%	9	0
府 中 町		50,888	50,817	99.9%	◎	
海 田 町		29,655	29,323	98.9%	◎	
熊 野 町		26,189	22,521	86.0%		
坂 町		12,464	12,375	99.3%	◎	
大 野 町		27,156	26,920	99.1%	◎	
湯 来 町		7,802	4,330	55.5%		
宮 島 町	○	2,105	2,103	99.9%	◎	
安 芸 太 田 町	○	8,662	6,292	72.6%		
北 広 島 町	○	21,549	9,850	45.7%		●
瀬 戸 田 町	○	9,442	8,954	94.8%	◎	
大 崎 上 島 町	○	9,460	9,324	98.6%	◎	
世 羅 町	○	19,657	8,496	43.2%		●
神 辺 町		41,479	41,251	99.5%	◎	
神 石 高 原 町	○	12,343	5,178	42.0%		●
町 計	7	278,851	237,734	85.3%	8	3
合 計	18	2,902,165	2,687,113	92.6%	17	3

資料：県生活衛生室

(※) 市町の一部区域が過疎地域として公示。

27 公共下水道の普及状況

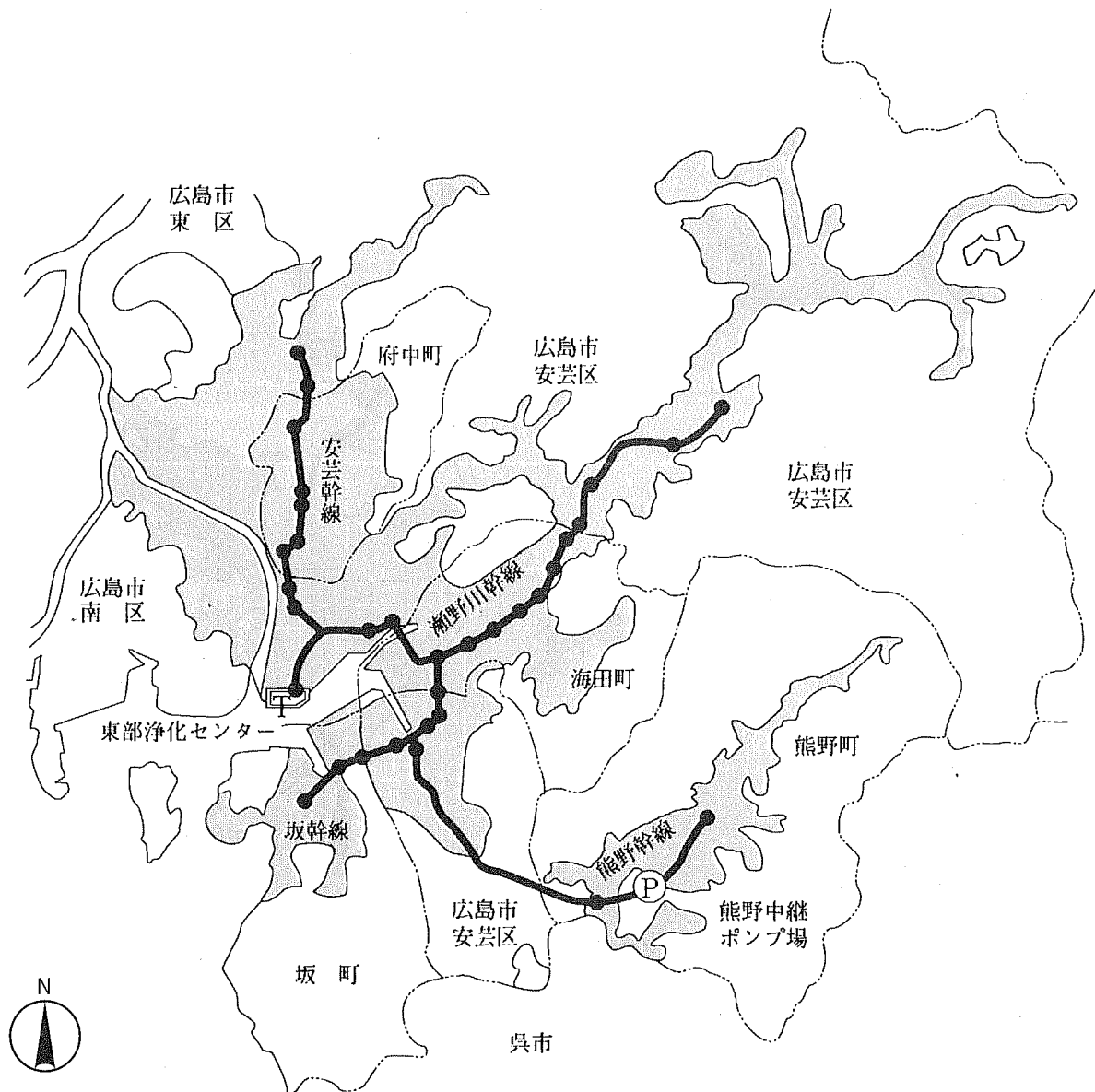
(平成18年3月31日現在)

市町名	人口 (A)人	処理人口 (B)人	人口普及率 (B)／(A)％
呉市	252,727	199,038	78.8％
竹原市	30,985	0	0.0％
三原市	104,142	24,311	23.3％
尾道市	153,064	14,923	9.7％
福山市	462,950	286,795	61.9％
府中市	46,278	11,490	24.8％
三次市	60,299	13,404	22.2％
庄原市	43,519	11,878	27.3％
大竹市	30,171	27,978	92.7％
東広島市	175,557	49,457	28.2％
廿日市市	117,974	26,882	22.8％
安芸高田市	33,653	7,082	21.0％
江田島市	29,754	9,902	33.3％
府中町	50,926	39,876	78.3％
海田町	28,380	23,053	81.2％
熊野町	25,927	19,822	76.5％
坂町	12,820	12,736	99.3％
安芸太田町	8,488	1,370	16.1％
北広島町	21,067	7,048	33.5％
大崎上島町	9,348	1,012	10.8％
世羅町	19,483	0	0.0％
神石高原町	12,091	0	0.0％
県計(広島市除く)	1,729,603	788,057	45.6％
広島市	1,141,304	1,054,124	92.4％
県計	2,870,907	1,842,181	64.2％

資料：県下水道室

(注) 1 人口は平成18年3月31日現在、住民基本台帳人口調べ(県市町行財政室)による。

(注) 2 処理人口は、公共下水道の処理区域として公示されている区域内の人口とし、平成18年4月1日供用開始分を含む。

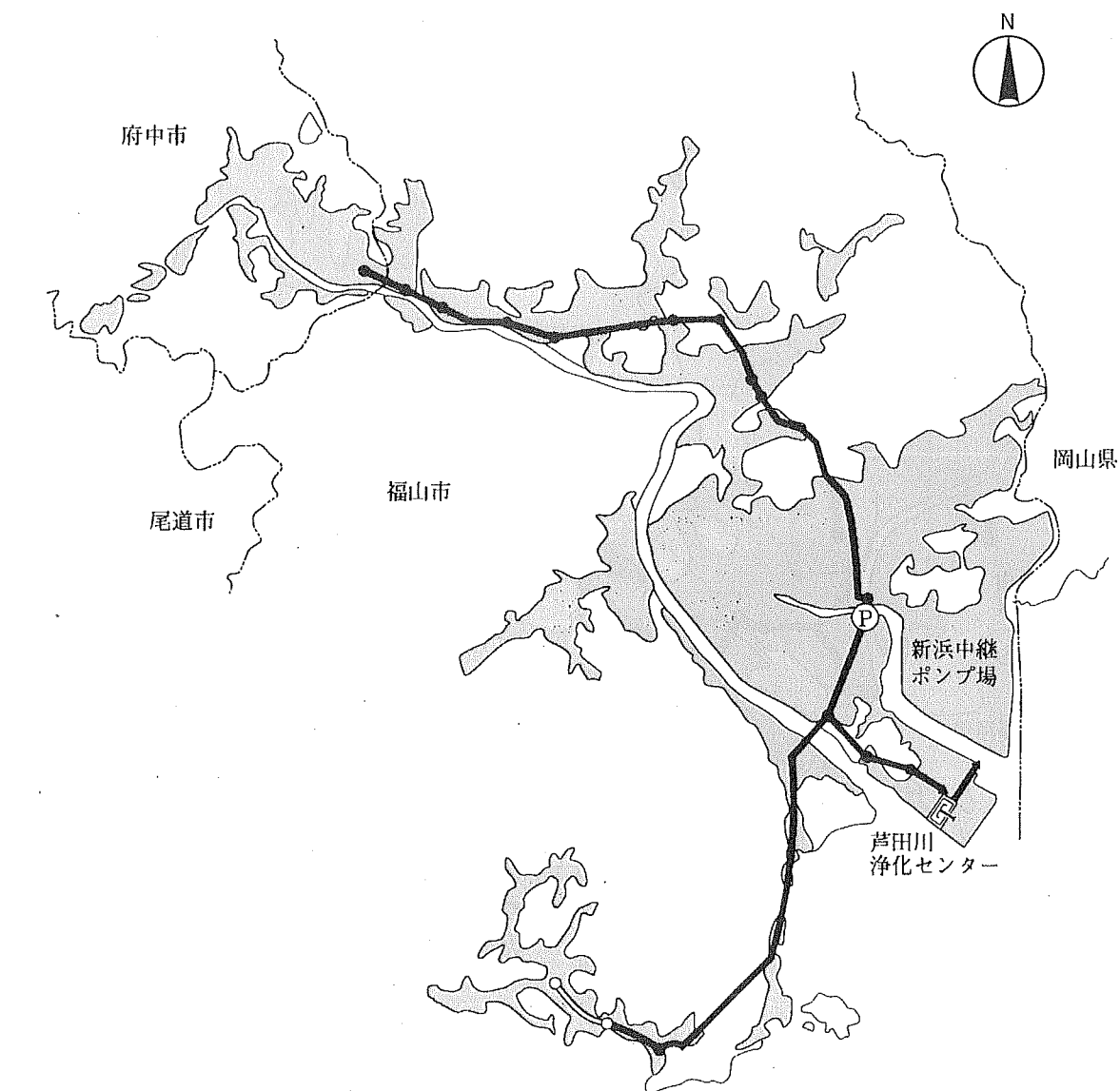


計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	1市4町
	広島市 安芸郡府中町 海田町、坂町 熊野町
計画処理面積	約5,586ha
計画処理人口	約32.6万人
計画処理水量	約20.8万m ³ /日
処理場	1か所

凡 例

	計画区域
	行政区域界
	幹線(計画)
	幹線(敷設済)
	中継ポンプ場
	処理場

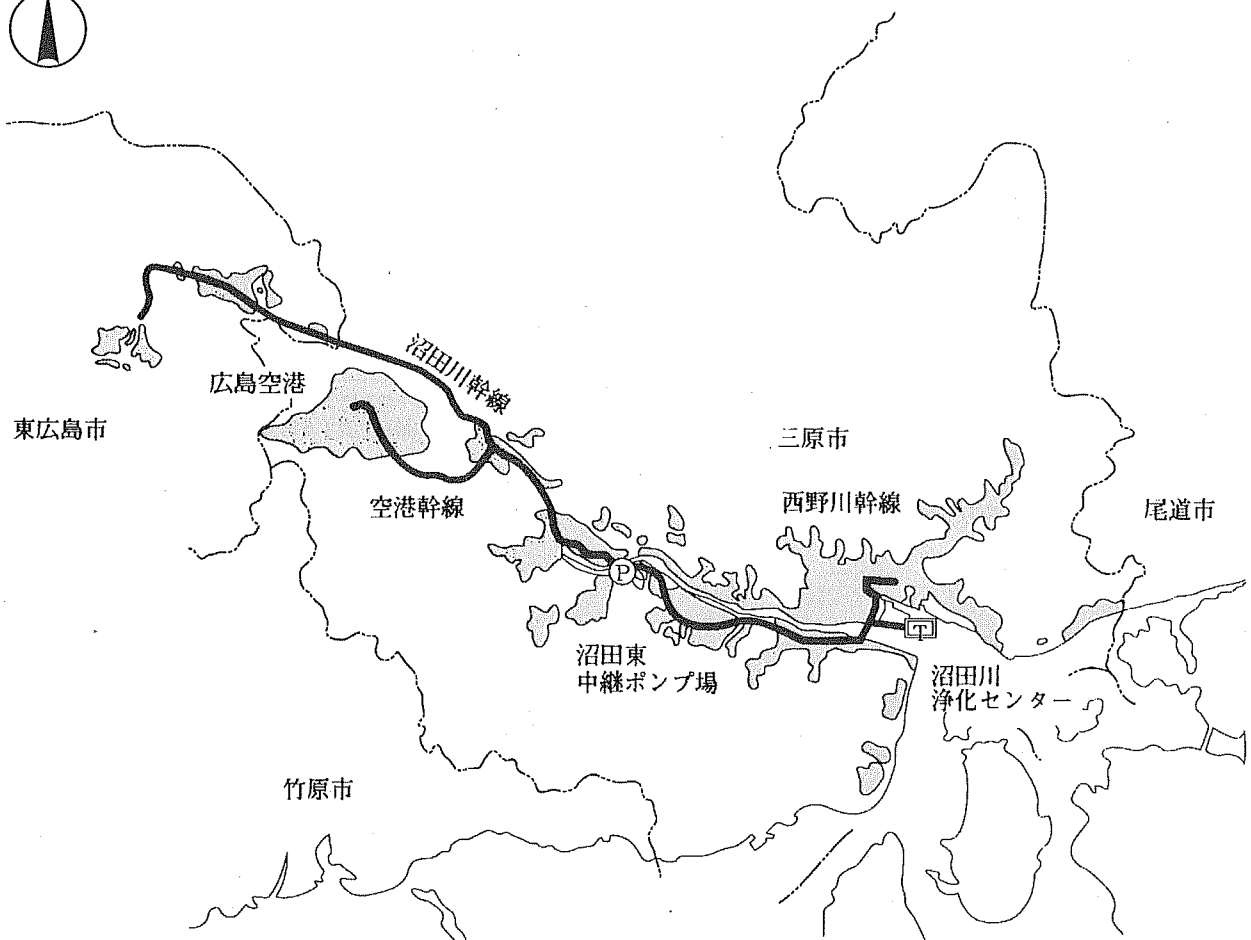
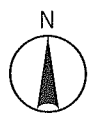


凡 例	
	計 画 区 域
	行 政 区 域 界
	幹 線 (計 画)
	幹 線 (敷設済)
	中 継 ポ ン プ 場
	処 理 場

計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	2市 (福山市、府中市)
計画処理面積	約15,051ha
計画処理人口	約48万人
計画処理水量	約31万m ³ /日
処 理 場	1か所

30 沼田川流域下水道計画図



凡 例

	計 画 区 域
	行 政 区 域 界
	幹 線 (計 画)
	幹 線 (敷設済)
	中 継 ポ ン プ 場
	処 理 場

計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	2市 〔三原市〕 〔東広島市〕
計画処理面積	約3,449ha
計画処理人口	約9.2万人
計画処理水量	約5.9万m ³ /日
処 理 場	1か所