

広島県告示第 61 号

瀬戸内海環境保全特別措置法（昭和 48 年法律第 110 号）第 5 条第 1 項の規定による特定施設の設置許可の申請があったので、同条第 4 項の規定によって、その概要を次のとおり告示する。

平成 24 年 1 月 23 日

広島県知事 湯 崎 英 彦

1 申請者の住所及び氏名並びに工場又は事業場の所在地及び名称

| | |
|-----------------|---|
| 申請者の住所及び氏名 | 広島県大竹市明治新開 1-4 戸田工業株式会社 代表取締役社長 戸田 俊行 |
| 工場又は事業場の所在地及び名称 | 大竹市明治新開 1-4 戸田工業株式会社 大竹事業所 |

2 申請の内容

26 イ 無機顔料製造業の用に供する洗浄施設 1 基、26 ロ 無機顔料製造業の用に供するろ過施設 3 基及び 26 ホ 無機顔料製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 1 基を廃止し、26 ロ 無機顔料製造業の用に供するろ過施設 4 基、26 ホ 無機顔料製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 2 基及び 74 特定事業場から排出される水の処理施設 2 基を新設する。また、汚水等の処理の方法を変更する。

(1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

- (その 1) 26 イ 無機顔料製造業の用に供する洗浄施設 1 基 廃止
- (その 2) 26 ロ 無機顔料製造業の用に供するろ過施設 3 基 廃止
- (その 3) 26 ホ 無機顔料製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 1 基 廃止
- (その 4) 新設

| | | |
|-------------------|--|---|
| 種 類 | 26 ロ 無機顔料製造業の用に供するろ過施設 1 基 ((34) ろ過器) | 26 ロ 無機顔料製造業の用に供するろ過施設 1 基 ((35) フィルタープレス) |
| 能 力 (1 日 当 た り) | 3 kg | 5 kg |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | | 許可後直ちに | | 許可後直ちに | | |
| | 工事完成予定年月日 | | 許可後20日 | | 許可後20日 | | |
| | 使用開始予定年月日 | | 完成後5日 | | 完成後5日 | | |
| 使用の方法 | 使用時間間隔及び1日当たりの使用時間 (使用の季節的変動) | | 9時から18時 2時間連続 (季節的変動なし) | | 9時から18時 6時間連続 (季節的変動なし) | | |
| | 項 目 | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | |
| | 排出される 汚水等の状態 | 水素イオン濃度 (単位: 水素指数) | | 6.0~8.0 | 6.0~9.0 | 6.0~8.0 | 6.0~9.0 |
| | | 生物化学的酸素要求量 | | 1以下 | 1以下 | 1以下 | 1以下 |
| | | 化学的酸素要求量 | | 4 | 6 | 4 | 6 |
| | | 浮遊物質 量 | | 10 | 50 | 10 | 50 |
| | | 窒素含有量 | | 40 | 50 | 40 | 50 |
| | | リン含有量 | | 3 | 5 | 3 | 5 |
| 溶解性鉄含有量 | | 3 | 5 | 3 | 5 | | |
| 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³) | | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | | |
| 汚水等の排出先 | | 総合排水処理施設 | | 中間排水処理施設 | | | |

(その5) 新設

| | | | | | | | |
|------------|----------------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---------|---------|
| 種 類 | | 26口 無機顔料製造業の用に供するろ過施設 1基 ((36) フィルタープレス) | | 26口 無機顔料製造業の用に供するろ過施設 1基 ((37) フィルタープレス) | | | |
| 能力 (1日当たり) | | 5kg | | 500kg | | | |
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | | 許可後直ちに | | 許可後直ちに | | |
| | 工事完成予定年月日 | | 許可後20日 | | 許可後20日 | | |
| | 使用開始予定年月日 | | 完成後5日 | | 完成後5日 | | |
| 使用の方法 | 使用時間間隔及び1日当たりの使用時間 (使用の季節的変動) | | 9時から18時 6時間連続 (季節的変動なし) | | 9時から18時 6時間連続 (季節的変動なし) | | |
| | 項 目 | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | |
| | 排出される 汚水等の状態 | 水素イオン濃度 (単位: 水素指数) | | 6.0~8.0 | 6.0~9.0 | 6.0~8.0 | 6.0~9.0 |
| | | 生物化学的酸素要求量 | | 1以下 | 1以下 | 1以下 | 1以下 |
| | | 化学的酸素要求量 | | 4 | 6 | 4 | 6 |
| | | 浮遊物質 量 | | 10 | 50 | 10 | 50 |
| | | 窒素含有量 | | 40 | 50 | 40 | 50 |
| | | リン含有量 | | 3 | 5 | 3 | 5 |
| 溶解性鉄含有量 | | 3 | 5 | 3 | 5 | | |

| | | | | | |
|---|---------|----------|-----|----------|-----|
| | 燐含有量 | 3 | 5 | 3 | 5 |
| | 溶解性鉄含有量 | 3 | 5 | 3 | 5 |
| 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³) | | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| 汚水等の排出先 | | 総合排水処理施設 | | 総合排水処理施設 | |

(その6) 新設

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|---------|---|---------|---------|
| 種 類 | | 26 ホ 無機顔料製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 1基 ((39) 廃ガス洗浄施設) | | 26 ホ 無機顔料製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 1基 ((40) 廃ガス洗浄施設) | | |
| 能 力 (1 日 当 た り) | | 72,000 m ³ | | 98,400 m ³ | | |
| 工 期 等 | 工 事 着 手 予 定 年 月 日 | 許可後直ちに | | 許可後直ちに | | |
| | 工 事 完 成 予 定 年 月 日 | 許可後20日 | | 平成24年3月31日 | | |
| | 使 用 開 始 予 定 年 月 日 | 完成後5日 | | 完成後5日 | | |
| 使用時間間隔及び1日当たりの使用時間 (使用の季節的変動) | | 24時間連続 (季節的変動なし) | | 24時間連続 (季節的変動なし) | | |
| 使 用 の 方 法 | 項 目 | | 通 常 | 最 大 | 通 常 | 最 大 |
| | 排出される 汚水等の状態 | 水素イオン濃度 (単位: 水素指数) | 2.0~4.0 | 3.0~5.0 | 1.6~2.0 | 1.3~2.5 |
| | | 生物化学的酸素要求量 | — | — | 3 | 4 |
| | | 化学的酸素要求量 | 2,000 | 4,000 | 5 | 6 |
| | | 浮遊物質質量 | 5 | 10 | 700 | 800 |
| | | 窒素含有量 | 20,000 | 40,000 | 10 | 20 |
| | | 燐含有量 | 5 | 15 | 1 | 2 |
| | | 溶解性鉄含有量 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| ほう素及びその化合物 | — | — | 60 | 184 | | |
| 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³) | | 0.0 | 0.5 | 24 | 30 | |
| 汚水等の排出先 | | 専業者に委託処理 | | 総合排水処理施設 | | |

(その7) 新設

| | | | |
|-------------------|--|--|---|
| 種 類 | | 74 特定事業場から排出される水の処理施設 1基 ((6) 総合排水処理施設) | 74 特定事業場から排出される水の処理施設 1基 ((24) 中間排水処理施設) |
| 能 力 (1 日 当 た り) | | 1,250 m ³ | 100 m ³ |

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--------------------|---------------------|----------|---------------------|---------|
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | | 許可後直ちに | | 許可後直ちに | |
| | 工事完成予定年月日 | | 許可後20日 | | 許可後20日 | |
| | 使用開始予定年月日 | | 完成後直ちに | | 完成後直ちに | |
| 使用の方法 | 使用時間間隔及び1日当たりの使用時間 (使用の季節的変動) | | 24時間連続 (季節的変動なし) | | 24時間連続 (季節的変動なし) | |
| | 項 目 | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| | 排出される 汚水等の状態 | 水素イオン濃度 (単位: 水素指数) | 6.5~8.0 | 6.0~9.0 | 6.5~8.0 | 6.0~9.0 |
| | | 生物化学的酸素要求量 | 4.0 | 6.0 | 4.0 | 6.0 |
| | | 化学的酸素要求量 | 5.0 | 7.2 | 3.0 | 5.0 |
| | | 浮遊物質量 | 5 | 10 | 10 | 20 |
| | | 窒素含有量 | 39 | 50 | 40 | 50 |
| | | 燐含有量 | 3.0 | 5.0 | 3.0 | 5.0 |
| | | 溶解性鉄含有量 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | ほう素及びその化合物 | 60 | 184 | — | — | |
| 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³) | | 943.0 | 1,217.0 | 18.4 | 28.1 | |
| 汚水等の排出先 | | No.1排水口 | | 総合排水処理施設 | | |

(2) 汚水等の処理の方法

(その1) 総合排水処理施設 1基 変更

| | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|-------|------------|-----|----|--------|----|-----|----|-----|----|
| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | 既設 | | | | 許可後直ちに | | | | | |
| | 工事完成予定年月日 | | | | | 着工後20日 | | | | | |
| | 使用開始予定年月日 | | | | | 完成後直ちに | | | | | |
| 使用の方法 | 処理前処理後の汚水等の 汚染状況 | 項 目 | | 処理前 | | 処理後 | | 処理前 | | 処理後 | |
| | | 窒素含有量 | (単位: mg/L) | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| | | 40 | 50 | 40 | 50 | 39 | 50 | 39 | 50 | | |

(その2) 中間排水処理施設 1基 変更

| | | | | | |
|--|--|-----|--|-----|--|
| | | 変更前 | | 変更後 | |
|--|--|-----|--|-----|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|-----------|------|------|------|------|--------|------|------|----|
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | | | 既設 | | | | 許可後直ちに | | | |
| | 工事完成予定年月日 | | | | | | | 着工後20日 | | | |
| | 使用開始予定年月日 | | | | | | | 完成後直ちに | | | |
| 使用の方法 | 処理前処理後の汚水等の汚染状況 | 項目 | | 処理前 | | 処理後 | | 処理前 | | 処理後 | |
| | | 窒素含有量 | (単位：mg/L) | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³) | | 20.5 | 31.7 | 20.5 | 31.7 | 18.4 | 28.1 | 18.4 | 28.1 | |

(3) 排出水の汚染状態

変更なし

3 事前評価に関する事項を記載した書面の縦覧期間及び縦覧場所

(1) 縦覧期間

平成24年1月23日から平成24年2月13日まで

(2) 縦覧場所

広島県環境県民局環境保全課及び広島県西部厚生環境事務所環境管理課並びに大竹市都市環境部環境整備課