

広島県告示第 358 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 4 月 5 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 | 広島県広島市中区基町 10-52 広島県知事 湯崎 英彦 |
| 工場又は事業場の所在地及び名称 | 世羅郡世羅町本郷 870 広島県立世羅高等学校 |

2 申請の内容

4 イ 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する原料処理施設 2 基，4 ロ 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する洗浄施設 4 基，10 イ 飲料製造業の用に供する原料処理施設 1 基及び 10 ハ 飲料製造業の用に供する搾汁施設 1 基を新設し，71 の 2 イ 科学技術に関する研究の用に供する洗浄施設 8 基の使用の方法を変更する。また，汚水等の処理の方法として，排水処理施設 1 基を新設し，2 基の使用の方法を変更するとともに，No. 1 排水口の排水の汚染状態を変更する。

(1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

(その1) 新設

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------|---|---------|---------|
| 種 類 | | 4イ 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する原料処理施設 1基 (蒸気二重回転釜) | | 4イ 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する原料処理施設 1基 (スープケトル) | | |
| 能 力 (1 日 当 たり) | | トマト・ぶどう等の煮焚き 60kg | | トマトジュース等の湯煎 100L | | |
| 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 | 着手後直ちに | | 着手後直ちに | | |
| | 使 用 開 始 予 定 年 月 日 | 完成後直ちに | | 完成後直ちに | | |
| 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) | | 4時間断続 (なし) | | 4時間断続 (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) | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 |
| | | 生物化学的酸素要求量 | 150 | 250 | 150 | 250 |
| | | 化学的酸素要求量 | 120 | 150 | 120 | 150 |
| | | 浮遊物質質量 | 120 | 200 | 120 | 200 |
| | | 窒素含有量 | 80 | 150 | 80 | 150 |
| | | 燐含有量 | 10 | 20 | 10 | 20 |
| | | 大腸菌群数 (単位:個/cm ³) | 1,000 | 1,500 | 1,000 | 1,500 |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³) | 0.05 | 0.12 | 0.05 | 0.12 | |
| 汚 水 等 の 排 出 先 | | 三次処理施設 | | 三次処理施設 | | |

(その2) 新設

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------|---|---------------|---------|---------|-----|
| 種 類 | | 4口 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する洗浄施設 2基 (二槽シンク①②) | | 4口 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する洗浄施設 1基 (三槽シンク) | | | | |
| 能 力 (1 日 当 た り) | | 原料保管器具の洗浄 30ヶ 500mL ビンの洗浄 120本 | | トマト・ぶどう・レモン等の洗浄 60kg | | | | |
| 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 | 着手後直ちに | | 着手後直ちに | | | | |
| | 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) | | 4時間断続 (なし) | | 4時間断続 (なし) | | | |
| | 項 目 | | 通 常 | 最 大 | 通 常 | 最 大 | | |
| | 排 出 さ れ る 汚 水 の 状 態 | 水素イオン濃度 (単位:水素指数) | | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 | |
| | | (単位: mg/L) | 生物化学的酸素要求量 | | 150 | 250 | 150 | 250 |
| | | | 化学的酸素要求量 | | 120 | 150 | 120 | 150 |
| | | | 浮遊物質質量 | | 120 | 200 | 120 | 200 |
| | | | 窒素含有量 | | 80 | 150 | 80 | 150 |
| | | | 燐含有量 | | 10 | 20 | 10 | 20 |
| | 大腸菌群数 (単位:個/cm ³) | | 1,000 | 1,500 | 1,000 | 1,500 | | |
| 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³) | | 0.1 | 0.3 | 0.05 | 0.15 | | | |
| 汚 水 等 の 排 出 先 | | 三次処理施設 | | 三次処理施設 | | | | |

(その3) 新設

| | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|---|------------|---------------------------------------|------------|---------|---------|
| 種 類 | | 4口 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する洗浄施設 1基 (オートシンク) | | 10イ 飲料製造業の用に供する原料処理施設 1基 (パルプフィニッシャー) | | | |
| 能 力 (1 日 当 たり) | | トマト・ぶどう・レモン等の洗浄 60kg | | レモン等の裏ごし 60kg | | | |
| 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 | 着手後直ちに | | 着手後直ちに | | | |
| | 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) | | 4時間断続 (なし) | | 4時間断続 (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 | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 |
| | | 生物学的酸素要求量 | | 150 | 250 | 150 | 250 |
| | | 化学的酸素要求量 | | 120 | 150 | 120 | 150 |
| | | 浮遊物質 量 | | 120 | 200 | 120 | 200 |
| | | 窒素含有量 | | 80 | 150 | 80 | 150 |
| | | 磷含有量 | | 10 | 20 | 10 | 20 |
| | 大腸菌群数 (単位:個/cm ³) | | 1,000 | 1,500 | 1,000 | 1,500 | |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³) | | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | |
| 汚 水 等 の 排 出 先 | | 三次処理施設 | | 三次処理施設 | | | |

(その4) 新設

| | | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------|---------------|---------|
| 種 類 | | 10ハ 飲料製造業の用に供する搾汁施設 1基 (搾汁器) | | |
| 能 力 (1 日 当 たり) | | 搾汁容量 18L | | |
| 工 期 等 | 工 事 着 手 予 定 年 月 日 | 許可後直ちに | | |
| | 工 事 完 成 予 定 年 月 日 | 着手後直ちに | | |
| | 使 用 開 始 予 定 年 月 日 | 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) | | 4時間断続 (なし) | |
| | 項 目 | | 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 | 6.0~8.0 |
| | | 生物化学的酸素要求量 | 150 | 250 |
| | | 化学的酸素要求量 | 120 | 150 |
| | | 浮遊物質 量 | 120 | 200 |
| | | 窒素含有量 | 80 | 150 |
| | | リン含有量 | 10 | 20 |
| | 大腸菌群数 (単位:個/cm ³) | | 1,000 | 1,500 |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³) | | 0.03 | 0.06 |
| 汚 水 等 の 排 出 先 | | 三次処理施設 | | |

(その5) 変更

| | | | | 変 更 前 | | 変 更 後 | |
|-----------------------|--|-------|---------------|--|------|--------------------------|------|
| 種 類 | | | | 71 の 2 イ 科学技術に関する研究の用に供する洗浄施設 3基 (洗浄施設 (培地室) ①～③) | | | |
| 能 力 (1 日 当 た り) | | | | 使用水量 0.5 m ³ | | 使用水量 0.38 m ³ | |
| 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 | | | | | 着手後直ちに | |
| | 使 用 開 始 予 定 年 月 日 | | | | | 完成後直ちに | |
| 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 | 窒素含有量 | (単位: mg/L) | 40 | 60 | 30 | 50 |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³) | | | 1.40 | 1.50 | 1.12 | 1.14 |

(その6) 変更

| | | | | 変 更 前 | | 変 更 後 | |
|-----------------------|--|-------|---------------|--|------|---------------------------|------|
| 種 類 | | | | 71 の 2 イ 科学技術に関する研究の用に供する洗浄施設 2基 (洗浄施設 (培地室) ④～⑤) | | | |
| 能 力 (1 日 当 た り) | | | | 使用水量 0.4 m ³ | | 使用水量 0.305 m ³ | |
| 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 | | | | | 着手後直ちに | |
| | 使 用 開 始 予 定 年 月 日 | | | | | 完成後直ちに | |
| 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 | 窒素含有量 | (単位: mg/L) | 40 | 60 | 30 | 50 |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³) | | | 0.70 | 0.80 | 0.56 | 0.61 |

(その7) 変更

| | | | | 変 更 前 | | 変 更 後 | |
|-----------------------|--|-------|---------------|---|------|--------------------------|------|
| 種 類 | | | | 71 の 2 イ 科学技術に関する研究の用に供する洗浄施設 1 基 (洗浄施設 (培地室) ⑥) | | | |
| 能 力 (1 日 当 たり) | | | | 使用水量 0.25 m ³ | | 使用水量 0.21 m ³ | |
| 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 | | | | | 着手後直ちに | |
| | 使 用 開 始 予 定 年 月 日 | | | | | 完成後直ちに | |
| 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 | 窒素含有量 | (単位: mg/L) | 40 | 60 | 30 | 50 |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³) | | | 0.24 | 0.25 | 0.20 | 0.21 |

(その8) 変更

| | | | | 変 更 前 | | 変 更 後 | |
|-----------------------|--|-------|---------------|---|------|--------------------------|------|
| 種 類 | | | | 71 の 2 イ 科学技術に関する研究の用に供する洗浄施設 2 基 (洗浄施設 (準備室) ⑦, 洗浄施設 (培養室) ⑧) | | | |
| 能 力 (1 日 当 たり) | | | | 使用水量 0.1 m ³ | | 使用水量 0.07 m ³ | |
| 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 | | | | | 着手後直ちに | |
| | 使 用 開 始 予 定 年 月 日 | | | | | 完成後直ちに | |
| 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 | 窒素含有量 | (単位: mg/L) | 40 | 60 | 30 | 50 |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³) | | | 0.16 | 0.20 | 0.12 | 0.14 |

(2) 汚水等の処理の方法

(その1) 新設

| | | | | | | |
|--|---------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 種 | 類 | 三次処理槽 | | | | |
| 形 | 式 | FRP造 | | | | |
| 主要寸法 | (単位：m) | 横円筒 径2.5×横4.69, 縦円錐 径2.35×高さ3.21 | | | | |
| 能力 | (汚水処理) | 85 m ³ /日 | | | | |
| 汚水等の処理方法 | | 接触ばっ気方式 | | | | |
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | 許可後直ちに | | | | |
| | 工事完成予定年月日 | 平成24年8月31日 | | | | |
| | 使用開始予定年月日 | 完成後直ちに | | | | |
| 使用の方法 | 汚水等の汚染状況 処理前処理後の | 項目 | 処理前 | | 処理後 | |
| | | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| | | 水素イオン濃度(単位：水素指数) | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 |
| | | 生物化学的酸素要求量 | 20 | 30 | 10 | 20 |
| | | 化学的酸素要求量 | 30 | 40 | 20 | 30 |
| | | 浮遊物質質量 | 30 | 50 | 20 | 30 |
| | | 窒素含有量 | 57 | 112 | 57 | 112 |
| | | 燐含有量 | 7.6 | 15 | 7.6 | 15 |
| | | フェノール類含有量 | 3 | 5 | 3 | 5 |
| | | 大腸菌群数(単位：個/cm ³) | 3,000以下 | 3,000 | 3,000以下 | 3,000 |
| 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³) | | 30.7 | 85 | 30.7 | 85 | |
| 汚水等の排出先 | | No. 1排水口 | | | | |

(その2) 変更

| | | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | |
|-----------|-----------------------------|---------------|-----------|-------|----|------------------|-------|-------|----|-------|--|
| 種 類 | | 三次処理施設 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 平成 24 年 8 月 31 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 | |
| | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | | |
| | 化学的酸素要求量 | (単位： mg/L) | 37 | 56 | 30 | 40 | 39 | 59 | 30 | 40 | |
| | 汚 水 等 の 排 出 先 | | No. 1 排水口 | | | | 三次処理槽 | | | | |

(その3) 変更

| | | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | |
|---------------|--|---------------|-----|-------|-----|------------------|-----|-------|-----|-------|--|
| 種 類 | | 安全水槽 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 平成 24 年 8 月 31 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 | |
| | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 | | |
| | 窒 素 含 有 量 | (単位： mg/L) | 40 | 60 | 40 | 60 | 30 | 50 | 30 | 50 | |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³) | | 2.5 | 2.75 | 2.5 | 2.75 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | |
| 汚 水 等 の 排 出 先 | | No. 1 排水口 | | | | 三次処理槽 | | | | | |

(3) 排水水の汚染状態

| 排水口名 | 項 目 | | 変 更 前 | | 変 更 後 | |
|----------------------|------------|---------------|-------|-----|-------|-----|
| | | | 通 常 | 最 大 | 通 常 | 最 大 |
| No. 1 排 水 口 | 生物化学的酸素要求量 | (単位： mg/L) | 20 | 30 | 10 | 20 |
| | 化学的酸素要求量 | | 30 | 40 | 20 | 30 |
| | 浮遊物質質量 | | 30 | 50 | 20 | 30 |

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 4 月 5 日から平成 24 年 4 月 26 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東部厚生環境事務所環境管理課並びに世羅町環境整備課