

広島県告示第897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。

令和4年12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 | 東京都品川区東五反田二丁目18番1号 東洋製罐株式会社 代表取締役社長 本多 正憲 |
| 工場又は事業場の所在地及び名称 | 広島県三原市下北方一丁目4番1号 東洋製罐株式会社広島工場 |

2 申請の内容

65 酸又はアルカリによる表面処理施設1基を設置し、65 酸又はアルカリによる表面処理施設1基の使用の方法を変更するとともに、65 酸又はアルカリによる表面処理施設1基を廃止する。

(1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

(その1) 新設

| | | |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------|
| 種 | 類 | 65 酸又はアルカリによる表面処理施設（①表面処理施設） |
| 能 | 力 | 生産速度2,000缶/分 350ml及び500ml飲料缶製造 |
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | 令和5年1月10日 |
| | 工事完成予定年月日 | 令和5年4月26日 |
| | 使用開始予定年月日 | 令和5年4月26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) | 0時～24時 (季節的変動なし) |

| 使用 方法 | 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) | | 2.5～9.5 | 2.5～9.5 |
| | | 生物学的酸素要求量 | (単位： mg/L) | 150 | 230 |
| | | 化学的酸素要求量 | | 231 | 454 |
| | | 浮遊物質量 | | 100 | 170 |
| | | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | | 280 | 340 |
| | | 窒素含有量 | | 33 | 40 |
| | | 磷含有量 | | 50 | 70 |
| | | アンモニア，アンモニウム化合物，亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | 20 | 30 |
| 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³) | | 249.8 | | 268.6 | |

(その2) 変更

| | | 変更前 | 変更後 |
|-----|-----------|-------------------------------|-----------|
| 種 類 | | 65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (②表面処理施設) | |
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | — | 令和5年1月10日 |
| | 工事完成予定年月日 | — | 令和5年1月10日 |
| | 使用開始予定年月日 | — | 令和5年1月10日 |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|---|-------|--|-------|
| 使用 の 方 法 | 消耗資材の1日当たりの用途別使用量 | | | アルミコイル缶製造 50,000kg 脱脂系薬剤：サーフクリーナーNH260A(硫酸40-50%)550L 脱脂系薬剤：サーフクリーナーNHC260B(硫酸5-10%)300L 表面処理系薬剤：NPコンディショナー401(りん酸)70L | | アルミコイル缶製造 25,000kg 脱脂系薬剤：サーフクリーナーNH260A(硫酸40-50%)300L 脱脂系薬剤：サーフクリーナーNHC260B(硫酸5-10%)200L 表面処理系薬剤：NPコンディショナー401(りん酸)100L | |
| | 項 目 | | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| | 排出される汚水等 | 化学的酸素要求量 | (単位：mg/L) | 219 | 549 | 231 | 454 |
| | 排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³) | | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| | | | | 289.7 | 298.7 | 249.8 | 268.5 |

(その3)

65 酸又はアルカリによる表面処理施設1基 廃止

(2) 汚水等の処理の方法

変更なし

(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

令和4年12月5日から令和4年12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三原市生活環境課