

●香川県告示第57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項の規定に基づく特定施設の設置の許可の申請があったので、同条第4項の規定によりその概要を次のとおり告示する。

なお、この特定施設を設置することが環境に及ぼす影響についての調査の結果に基づく事前評価に関する事項を記載した書面を次のとおり縦覧に供する。

平成19年2月20日

香川県知事 真 鍋 武 紀

1 申請の概要

(1) 申請者の住所及び名称並びに代表者の氏名

愛媛県四国中央市金生町下分130番地

ユニ・チャームプロダクツ株式会社 代表取締役 高井 正勝

(2) 事業場の所在地及び名称

観音寺市豊浜町和田浜1496-1

ユニ・チャームプロダクツ株式会社 四国工場

(3) 特定施設に関する事項

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 種 | 類 | 繊維製品の製造業の用に供する薬液浸透施設 | |
| 能 | 力 | ① 4.8m ³ /h、② 1.8m ³ /h、③ 2.4m ³ /h ④ 0.5m ³ /h、⑤ 0.8m ³ /h | |
| 工 期 等 | 工事着手予定年月日 | 既設 | |
| | 工事完成予定年月日 | 既設 | |
| | 使用開始予定年月日 | 許可後 | |
| 使用時間間隔及び1日当たりの使用時間 | | 連続24時間使用 | |
| 排出さ れる汚 水等の 汚染状 態 | 項 目 | 通 常 | 最 大 |
| | 水素イオン濃度 | 7.0~12 | 7.0~12 |
| | 生物化学的酸素要求量 (mg/l) | 3,300 | 3,600 |
| | 化学的酸素要求量 (mg/l) | 240 | 280 |
| | 浮遊物質 (mg/l) | 60 | 80 |
| | 窒素含有量 (mg/l) | 1,400 | 1,600 |
| | りん含有量 (mg/l) | 6 | 10 |
| 排出される汚水等の量 (m ³ /日) | | ①②③④⑤ 0.1 | ①② 2.0、③ 0.3、④ 0.2 ⑤ 0.5 |
| 備 | 考 | 配管洗浄(1回/7日)の際に汚水等の量が増加する。汚水等は地下ピット(100m ³)へ導いた後、廃液処理装置で乾燥処理を行う。 | |

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| 種 | 類 | 特定事業場から排出される水の処理施設 |
| 能 | 力 | 合併処理浄化槽 305人槽、40m ³ /日 |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------|----------|---------|
| 工 期 等 | 工事着手予定年月日 | 既設 | |
| | 工事完成予定年月日 | 既設 | |
| | 使用開始予定年月日 | 許可後 | |
| 使用時間間隔及び1日当たりの使用時間 | | 連続24時間使用 | |
| 排出される汚水等の汚染状態 | 項目 | 通常 | 最大 |
| | 水素イオン濃度 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 |
| | 生物化学的酸素要求量 (mg/l) | 60 | 100 |
| | 化学的酸素要求量 (mg/l) | 60 | 80 |
| | 浮遊物質 (mg/l) | 50 | 150 |
| | 窒素含有量 (mg/l) | 2 | 4 |
| | りん含有量 (mg/l) | 2 | 4 |
| | 大腸菌群数 (個/cm ³) | — | 3,000 |
| 排出される汚水等の量 (m ³ /日) | | 30 | 40 |

(4) 汚水等の処理施設に関する事項

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------|--------|--------|
| 種 | 類 | 廃液処理装置 | | | |
| 能 | 力 | 1.8 L/分 | | | |
| 汚水等の処理方式 | | 乾燥処理 | | | |
| 工 期 等 | 工事着手予定年月日 | 既設 | | | |
| | 工事完成予定年月日 | 既設 | | | |
| | 使用開始予定年月日 | 許可後 | | | |
| 使用時間間隔及び1日当たりの使用時間 | | 連続24時間使用 | | | |
| 処理前及び処理後の汚水等の汚染状態 | 項目 | 処 理 前 | | 処 理 後 | |
| | | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| | 水素イオン濃度 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | 7.0~12 | 7.0~12 |
| | 生物化学的酸素要求量 (mg/l) | 150 | 200 | 3,300 | 3,600 |
| | 化学的酸素要求量 (mg/l) | 150 | 200 | 240 | 280 |
| | 浮遊物質 (mg/l) | 150 | 200 | 60 | 80 |
| | 窒素含有量 (mg/l) | 6 | 12 | 1,400 | 1,600 |
| | りん含有量 (mg/l) | 4 | 8 | 6 | 10 |
| 排出される汚水等の量 (m ³ /日) | | 1 | 2.5 | 0.04 | 0.06 |
| 備 | 考 | 廃液処理装置で処理した後、汚泥として業者委託により処理する。 | | | |

| | | |
|---|---|---------|
| 種 | 類 | 合併処理浄化槽 |
|---|---|---------|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 能力 | 305人槽、40m ³ /日 | | | | |
| 汚水等の処理方式 | 接触曝気処理方式 | | | | |
| 工期等 | 工事着手予定年月日 | 既設 | | | |
| | 工事完成予定年月日 | 既設 | | | |
| | 使用開始予定年月日 | 許可後 | | | |
| 使用時間間隔及び1日当たりの使用時間 | 連続24時間使用 | | | | |
| 処理前及び処理後の汚水等の汚染状態 | 項目 | 処 理 前 | | 処 理 後 | |
| | | 通 常 | 最 大 | 通 常 | 最 大 |
| | 水素イオン濃度 | 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 (mg/l) | 100 | 200 | 60 | 100 |
| | 化学的酸素要求量 (mg/l) | 150 | 200 | 60 | 80 |
| | 浮遊物質 (mg/l) | 150 | 250 | 50 | 150 |
| | 窒素含有量 (mg/l) | 4 | 12 | 2 | 4 |
| | りん含有量 (mg/l) | 4 | 8 | 2 | 4 |
| | 大腸菌群数 (個/cm ³) | — | — | — | 3,000 |
| 排出される汚水等の量 (m ³ /日) | 30 | 40 | 30 | 40 | |

(5) 排水水の汚染状態及び量

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------|---------|
| 区 分 | | 第 2 排 水 口 | |
| 排水水の汚染状態 | 項目 | 通 常 | 最 大 |
| | 水素イオン濃度 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 |
| | 化学的酸素要求量 (mg/l) | 15 | 20 |
| | 浮遊物質 (mg/l) | 15 | 30 |
| | 窒素含有量 (mg/l) | 4 | 6 |
| | りん含有量 (mg/l) | 2 | 4 |
| | 大腸菌群数 (個/cm ³) | — | 3,000 |
| 排水水の量 (m ³ /日) | 140 | 185 | |

| | | | |
|----------|-------------------|------------|---------|
| 区 分 | | 第 11 排 水 口 | |
| 排水水の汚染状態 | 項目 | 通 常 | 最 大 |
| | 水素イオン濃度 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 |
| | 生物化学的酸素要求量 (mg/l) | 15 | 20 |
| | 化学的酸素要求量 (mg/l) | 15 | 20 |
| | 浮遊物質 (mg/l) | 20 | 40 |
| | 窒素含有量 (mg/l) | 4 | 6 |

| | | | |
|-------|---------------------|----|-----|
| | りん含有量 (mg/l) | 2 | 4 |
| 排水水の量 | (m ³ /日) | 90 | 124 |

| 区 分 | | 第 16 排 水 口 | |
|------------------|----------------------------|---------------------|---------|
| 排水水 の汚染 状態 | 項 目 | 通 常 | 最 大 |
| | 水素イオン濃度 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 |
| | 生物化学的酸素要求量 (mg/l) | 16 | 20 |
| | 化学的酸素要求量 (mg/l) | 25 | 30 |
| | 浮遊物質 (mg/l) | 16 | 20 |
| | 窒素含有量 (mg/l) | 60 | 80 |
| | りん含有量 (mg/l) | 6 | 8 |
| | 大腸菌群数 (個/cm ³) | — | 3,000 |
| | 排水水の量 | (m ³ /日) | 4 |

他に、排水口が19箇所（雨水専用）ある。

（備考）当該工場は、みなし指定地域特定施設（305人槽合併処理浄化槽、関連会社の生活排水を処理）を設置していることから水質汚濁防止法の手続を行ってきたが、関連会社が特定事業場として手続を行うことによりみなし指定地域特定施設が新たに特定施設となること、また当該工場でのウェットティッシュの製造が繊維工業であることが判明し特定施設に該当することとなったため、今回設置許可申請するものである。なお、これまで当該工場以外からの排水水の量も含めて手続を行っていたが、今回の申請にあわせて排水水の区分を明確にし、整理することとしたため、排水水の量及び汚濁負荷量は減少する。

2 縦覧の期間及び場所

(1) 期間

平成19年2月20日から同年3月13日まで

(2) 場所

香川県環境森林部環境管理課
観音寺市市民部生活環境課