

大阪市告示第1438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及び同法第8条第1項の規定に基づく特定施設の構造等の変更の許可の申請があったので、同法第5条第4項及び第8条第3項の規定に基づき、次の1のとおり告示する。

なお、この特定施設を設置及び構造等を変更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2のとおり縦覧に供する。

令和6年10月25日

大阪市長 横山英幸

1 申請の概要

(1) 申請者の住所・氏名（法人にあっては所在地・名称・代表者氏名）

大阪府大阪市大正区船町1丁目3番47号

テイカ株式会社

大阪工場長 竹井 修二

(2) 工場又は事業所の所在地・名称

大阪府大阪市大正区船町1丁目3番47号

テイカ株式会社 大阪工場

(3) 特定施設の設置に関する事項

別表1、2のとおり

(4) 特定施設の構造等の変更に関する事項

廃ガス洗浄施設の設置に係る酸またはアルカリによる表面処理施設のレイアウト変更であり、能力及び水質に変更はない。

(5) 汚水等の処理施設に関する事項

今回の申請には、汚水等の処理施設に係る事項の変更はない。

(6) 排出水の汚染状態及び量

別表 3 のとおり

別表 1 特定施設設置に関する事項

種類				第46号口 ろ過施設	
構造		主要寸法		横2800mm×幅1920mm× 高さ2930mm	
		材質		SUS製	
		能力等		ろ過面積： 1.13m ² 本体容積： 0.85m ³ ろ過圧力： 0.5MPa	
使用時間間隔 1日当たりの使用時間 及び季節的変動の有無				8時～17時 6時間/日 季節的変動なし	
工事着工予定年月日				許可後直ちに	
工事完成予定年月日				工事着工後1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 態	項目	単位	通常	最大
		水素イオン濃度	－	5.0	5.0
		化学的酸素要求量	mg/L	20,000	28,000
		浮遊物質 量	mg/L	200	280
		ノルマルヘキサン抽出 物質含有量	mg/L	1>	1>
		燐含有量	mg/L	0.1>	0.1>
		窒素含有量	mg/L	1,000	1,400
	汚水等の量		m ³ /日	0.5	0.7

別表 2 特定施設設置に関する事項

種類			第27号ヌ 廃ガス洗浄施設		
構造		主要寸法		横1500mm×幅850mm× 高さ2600mm	
		材質		SS製	
		能力等		排気風量：16m ³ /min 機内静圧：280Pa	
使用時間間隔 1日当たりの使用時間 及び季節的変動の有無				9時～18時 9時間/日 季節的変動なし	
工事着工予定年月日				許可後直ちに	
工事完成予定年月日				工事着工後1日	
使用開始予定年月日				完成後直ちに	
使用の方法	汚染状態の	項目	単位	通常	最大
		水素イオン濃度	－	5.5	6.5
		生物化学的酸素要求量	mg/L	1	10
		化学的酸素要求量	mg/L	1	10
		浮遊物質量	mg/L	0.1	10
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.1＞	0.1＞
		磷含有量	mg/L	0.1	0.5
		窒素含有量	mg/L	1	10
	汚水等の量		m ³ /日	0.06	0.1

別表 3 排出水の汚染状態及び量

排水口			No. 1		No. 3～5
排出水の汚染状態	項目	単位	通常	最大	雨水専用
	水素イオン濃度	－	7.4	7.6	
	生物化学的酸素要求量	mg/L	20	28	
	化学的酸素要求量	mg/L	22	28	
	浮遊物質	mg/L	3	5	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	ND	4.0	
	燐含有量	mg/L	0.5	1	
	窒素含油量	mg/L	9.38	19.17	
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	1.0	
	シアン化合物	mg/L	ND	ND	
	銅含有量	mg/L	0.05	0.5	
	亜鉛含有量	mg/L	ND	0.1	
	鉛及びその化合物	mg/L	ND	0.02	
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	1.0	
	フェノール類含有量	mg/L	0.02>	0.02>	
	排出水の量	m ³ /日	317.5	476	

2 縦覧の期間及び場所

(1) 期 間

令和 6 年10月25日から令和 6 年11月14日まで

(2) 場 所

大阪市建設局下水道部下水道資源循環課

大阪市住之江区南港北 2 丁目 1 番10号 A T C ビル I T M棟 6 階

TEL 06-6615-7525

(建設局下水道部下水道資源循環課)