

大阪市告示第667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7年5月14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）

大阪府大阪市淀川区東三国3丁目12番10号

森田化学工業株式会社 神崎川事業所

神崎川事業所長 泉 雅博

(2) 工場又は事業所の所在地・名称

大阪府大阪市淀川区東三国3丁目12番10号

森田化学工業株式会社 神崎川事業所

(3) 特定施設の設置に関する事項

別表1のとおり

(4) 特定施設の構造等の変更に関する事項

別表2のとおり（汚水等の汚染状態の変更）

(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 特定施設の設置に関する事項

種類				第27号ヌ 廃ガス洗浄施設		第27号ヌ 廃ガス洗浄施設	
構造		主要寸法		縦2,720mm×横 3,400mm×高8,475mm		縦1,660mm×横 4,210mm×高4,955mm	
		材質		FRP製		FRP製	
		能力等		処理風量:130m³/min 静 圧:2.4kPa 11kW		処理風圧: 200m³/min 静 圧: 1.5kPa 11kW	
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～翌日8時 24時間/日 季節的変動なし		8時～翌日8時 24時間/日 季節的変動なし	
工事着工予定年月日				令和7年8月8日		令和7年12月22日	
工事完成予定年月日				工事着工後60日		工事着工後60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	汚水等の 汚染状態	項目	単位	通常	最大	通常	最大
		水素イオン濃度	－	1.0	1.0	4.0～ 10.0	4.0～ 10.0
		浮遊物質	mg/L	－	－	2.93	2.93
		化学的酸素要求量	mg/L	－	－	0.29	0.29
		ふっ素及びその化合物	mg/L	10,000	11,300	364	364
		窒素含有量	mg/L	－	－	414	414
	汚水等の量		m³/日	1.77	2.0	14.0	14.0

種類		第27号ヌ 廃ガス洗浄施設	第27号ヌ 廃ガス洗浄施設
構造	主要寸法	縦1,300mm×横 2,965mm×高2,698mm	縦700mm×横700mm× 高1,947mm
	材質	FRP製	PP製
	能力等	処理風量：83m ³ /min 静 圧：1.2kPa 3.7kW	処理風量：20m ³ /min 静 圧：120mmAq 1.5kW
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～翌日8時 24時間/日 季節的変動なし	8時～17時 9時間/日 季節的変動なし
工事着工予定年月日		令和7年8月8日	許可後直ちに
工事完成予定年月日		工事着工後60日	工事着工後60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	汚水等の汚染状態	項目	単位	通常	最大	通常	最大
		水素イオン濃度	-	3.0	3.0	2.0	3.0
		浮遊物質量	mg/L	0.0095	0.0095	-	-
		化学的酸素要求量	mg/L	2.29	2.29	-	-
		ふっ素及びその化合物	mg/L	761	761	-	-
		窒素含有量	mg/L	-	-	50	7,170
	汚水等の量		m ³ /日	10.5	10.5	0.031	0.031

種類				第27号口 遠心分離機		第27号口 遠心分離機	
構造		主要寸法		縦1,500mm×横 1,100mm×高1,063mm		縦1,200mm×横800mm ×高935mm	
		材質		SS製		SS製	
		能力等		回転数:1,800rpm		回転数:2,250rpm	
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 9時間/日 季節的変動なし		8時～17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		許可後直ちに	
工事完成予定年月日				工事着工後30日		工事着工後30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	汚汚 染染 状状 態態 のの	項目	単位	通常	最大	通常	最大
		水素イオン濃度	-	3.0	3.0	3.0	7.0
		ふっ素及びその化合物	mg/L	5.0	300	200	5,000
		窒素含有量	mg/L	200	2,000	670	28,000
	汚水等の量		m ³ /日	1.0	1.0	0.2	0.2

種類		第27号イ ろ過施設		第27号イ ろ過施設	
構造		主要寸法		直径265mm×高902mm	
		材質		PP製	
		能力等		ろ過量:120～230L/min	
使用時間間隔 1日当たりの使用時間		8時～17時 9時間/日		8時～17時 9時間/日	

及び季節的変動の有無				季節的変動なし		季節的変動なし	
工事着工予定年月日				許可後直ちに		許可後直ちに	
工事完成予定年月日				工事着工後30日		工事着工後30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	汚汚染水状態の	項目	単位	通常	最大	通常	最大
		水素イオン濃度	-	7.0	7.0	11.0	14.0
		窒素含有量	mg/L	22,000	22,000	23,000	23,000
	汚水等の量		m ³ /日	0.2	0.2	0.2	0.2

別表2 特定施設の構造等の変更に関する事項

種類				第27号ヌ 廃ガス洗浄施設			
構造		主要寸法		縦2,850mm×横6,850mm×高6,100mm			
		材質		FRP製			
		能力等		処理風量：200m ³ /min 静圧：2.5KPa 15kW			
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 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30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	変更前		変更後	
				通常	最大	通常	最大
		水素イオン濃度	-	6.0～ 9.0	10.0	6.0～ 9.0	10.0
		浮遊物質	mg/L	10	20	10	20
		生物化学的酸素 要求量	mg/L	3.5	5.0	3.5	5.0
		化学的酸素要求 量	mg/L	5.0	30	5.0	30
		ふっ素及びその 化合物	mg/L	2,200	8,000	2,598	8,192
	汚水等の量		m ³ /日	1.27	2.60	1.27	2.60

種類				第27号ヌ 廃ガス洗浄施設			
構造		主要寸法		縦1,983mm×横820mm×高5,090mm			
		材質		FRP製			
		能力等		処理風量：20m³/min 静圧：120mmAq 1.5kW			
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～翌日8時 24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30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	変更前		変更後	
				通常	最大	通常	最大
		水素イオン濃度	-	6.0	6.0	6.0	6.0
		ふっ素及びその化合物	mg/L	9,760	9,760	5,760	5,760
	汚水等の量		m³/日	0.125	0.125	0.125	0.125

別表3 排出水の汚染状態及び量

排水口			No. A	
排 出 水 の 汚 染 状 態	項目	単位	通常	最大
	水素イオン濃度	-	6.5～7.5	6.5～8.0
	生物化学的酸素要求量	mg/L	7.0	12
	化学的酸素要求量	mg/L	7.7	8.9
	浮遊物質量	mg/L	5.0	18
	ふっ素及びその化合物	mg/L	6.5	8.0
	窒素含有量	mg/L	26.0	32.5
	燐含有量	mg/L	0.50	0.70
	硝酸性窒素	mg/L	6.1	6.2
	ほう素及びその化合物	mg/L	8.0	10.0
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.05
排出水の量		m ³ /日	1,000	1,500

2 縦覧の期間及び場所

(1) 期 間

令和 7 年 5 月 14 日から令和 7 年 6 月 3 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)