

大分市告示第432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項の規定により、特定施設の設置許可申請があったので、その概要を次のとおり告示する。

なお、当該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、大分市環境部環境保全課及び大分市ホームページにおいて告示の日から3週間縦覧に供する。

2026年(令和8年)7月31日

大分市長 足立 信也



申請の概要

- (1) 申請者の氏名又は名称及び住所
住友化学株式会社 大分工場
工場長 瀧 敏晃
大分市大字鶴崎2200番地
- (2) 工場又は事業場の名称及び所在地
住友化学株式会社 大分工場
大分市大字鶴崎2200番地
- (3) 特定施設に関する事項

種 類		46号 イ 水洗施設		46号 ニ 廃ガス洗浄施設		
能 力		6m³		7.5m³/日		
寸 法		直径 1950mm×高さ 2650mm		直径 360mm×高さ 4129mm 直径 435mm×高さ 1786mm		
工 事 着 手 予 定 年 月 日		2026年(令和8年)9月1日		2026年(令和8年)9月1日		
工 事 完 成 予 定 年 月 日		2026年(令和8年)11月18日		2026年(令和8年)11月18日		
使 用 開 始 予 定 年 月 日		2027年(令和9年)4月1日		2027年(令和9年)4月1日		
操業の形態		回分(バッチ)生産		回分(バッチ)生産		
使用時間間隔		1バッチ/日		1バッチ/日		
1日当たりの使用時間		18.5時間		17時間		
使用の季節的変動		なし		なし		
汚水等の 1日当たりの量	単 位	通常	最大	通常	最大	
	m³/日	3.9	4.3	5.0	5.5	
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 濃度指数	pH	10	13	1	8
	生物化学的 酸素要求量	mg/L	0	0	0	0
	化学的 酸素要求量	mg/L	5000	6500	3000	3900
	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—
	窒素含有量	mg/L	10	13	25	32.5
	燐含有量	mg/L	0	0	0	0

(4) 汚水等の処理施設に関する事項

種 類	総合排水処理施設					
処 理 の 方 式	油分離、中和、活性汚泥処理、脱磷処理					
能 力	BOD 23.1 t/日					
構 造	コンクリート製					
主 要 寸 法	曝気槽 12,000 m ³ 、沈殿槽4基 合計 13,350 m ³					
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	既 設					
1日当たりの使用時間	24時間(季節変動なし)					
汚水等の汚染状態の値及び量	項 目	単 位	通 常		最 大	
			処理前	処理後	処理前	処理後
	水素イオン濃度指数	pH	2 ~ 12	5.8 ~ 8.6	2 ~ 12	5.8 ~ 8.6
	生物化学的酸素要求量	mg/L	940	15	1,200	20
	化学的酸素要求量	mg/L	1,000	40	1,300	45
	浮遊物質	mg/L	110	20	130	25
	窒素含有量	mg/L	360	8	500	10
	磷含有量	mg/L	100	3	200	5
	ジクロロメタン	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04	0.04
	ふっ素	mg/L	15	6	20	7
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	2未満	2未満	2	2
	1日あたりの汚水等の量	m ³ /日	16,460	85,000	16,460	90,000

(5) 排出水の量及び汚染状態の値

排 水 口			No. 1		No. 2、3	
1日あたりの排出水の量	単 位		通 常	最 大	通 常	最 大
	m ³ /日		85,000	90,000	25,000	47,500
汚水等の汚染状態	項 目	単 位	通 常	最 大	通 常	最 大
	水素イオン濃度指数	pH	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	15	20	—	—
	化学的酸素要求量	mg/L	40	45	5	7
	浮遊物質	mg/L	20	25	20	25
	窒素含有量	mg/L	8	10	1以下	1
	磷含有量	mg/L	3	5	1以下	1
	油 分	mg/L	0.5	0.5	—	—
	フェノール	mg/L	0.2	0.2	—	—
	シアン	mg/L	検出されない	検出されない	—	—
	ふっ素	mg/L	6	7	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	0.04	0.04	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.012	0.012	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.02	0.02	—	—
	ほう素	mg/L	3	3	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	2	2	—	—
放 流 先			乙津川		鶴崎泊地	