

広島県告示第504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。

令和元年7月29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	大阪府大阪市北区大深町3番1号 株式会社ダイセル 代表取締役社長 札幌 操
工場又は事業場の所在地及び名称	広島県大竹市東栄二丁目1番4号 株式会社ダイセル 大竹工場

2 申請の内容

37-タ 31号から36号までに掲げる事業以外の石油化学工業の用に供する洗浄施設3基を設置するとともに、37-タ 31号から36号までに掲げる事業以外の石油化学工業の用に供する廃ガス洗浄施設3基を廃止する。また、排水処理施設2基の汚水等の汚染状態及び量を変更する。

(1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

(その1) 新設

種	類	37-タ 31号から36号までに掲げる事業以外の石油化学工業の用に供する洗浄施設（入出荷施設T-1304（スクラバー））
能	力	排水量 4.8m ³ /日
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに
	工事完成予定年月日	着手後10日
	使用開始予定年月日	令和元年9月

使用 方法	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)		8～17時, 4時間/日 (季節的変動なし)	
	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)	5～7	5～7
		化学的酸素要求量	955	955
		浮遊物質質量	11	1
		窒素含有量	0.0	0.0
		リン含有量	0.5	2.0
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.1	1
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		4.8	4.8
	汚水等の排出先		第二排水口	

(その2) 新設

種 類	37-タ 31号から36号までに掲げる事業以外の石油化学工業の用に供する洗淨施設 (入出荷施設T-3002 (スクラバー))		
能 力	排水量 4.8m ³ /日		
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに	
	工事完成予定年月日	着手後10日	
	使用開始予定年月日	令和元年9月	
使用	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)	8～17時, 4時間/日 (季節的変動なし)	
	項 目	通 常	最 大

の 方 法	排出される汚水等 の状態	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	3 ~ 5	3 ~ 5
		化学的酸素要求量	600	600
		浮遊物質質量	1	1
		窒素含有量	0.0	0.0
		燐含有量	0.5	2.0
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.1	1
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		4.8	4.8
汚水等の排出先		第四排水処理施設		

(その3) 新設

種	類	37-タ 31号から36号までに掲げる事業以外の石油化学工業の用に供する洗浄施設 (入出荷施設T-1503 (スクラバー))	
能	力	排水量 4.8m ³ /日	
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに	
	工事完成予定年月日	着手後10日	
	使用開始予定年月日	令和元年9月	
使用	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)	8~17時, 4時間/日 (季節的変動なし)	
	項目	通常	最大
排出される汚水等 の状態 の方 法	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	7 ~ 11	7 ~ 11
	化学的酸素要求量	11	12
	浮遊物質質量	1	1
	窒素含有量	40	100
	燐含有量	0.5	2.0

	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.1	1
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)	4.8	4.8
	汚水等の排出先	第二排水口	

(その4) 37-タ 31号から36号までに掲げる事業以外の石油化学工業の用に供する洗浄施設3基 廃止

(2) 汚水等の処理の方法

(その1) 変更

		変更前				変更後					
種	類	第四排水処理施設									
能	力	3,150m ³ /日				3,250m ³ /日					
工期等	工事着手予定年月日	-				許可後直ちに					
	工事完成予定年月日	-				着工後10日					
	使用開始予定年月日	-				令和元年9月					
使用の方法	汚水等の汚染状況 処理前処理後の	項	目	処理前		処理後		処理前		処理後	
				通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大
		化学的酸素要求量	(単位: mg/L)	1,965.0	2,104.0	207.2	349.5	1,963.0	2,102.0	207.0	349.1
		窒素含有量		199.0	479.0	80.6	186.8	199.0	478.0	80.6	186.4
	磷含有量	0.9		38.0	0.3	15.1	0.9	37.9	0.3	15.0	
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)	2,944.2	3,220.9	2,944.2	3,220.9	2,949.0	3,225.7	2,949.0	3,225.7		

(その2) 変更

	変更前	変更後

種 類		第六排水処理施設リン処理設備								
工期等	工事着手予定年月日	—				許可後直ちに				
	工事完成予定年月日	—				着工後10日				
	使用開始予定年月日	—				令和元年9月				
使用の方法	汚水等の汚染状況 処理前処理後の	項 目	処理前		処理後		処理前		処理後	
			通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大
		化学的酸素要求量	(単位： mg/L)	165.8	260.8	165.8	260.8	165.7	260.8	165.7
窒素含有量	32.4	110.4		32.4	110.4	32.4	110.3	32.4	110.3	

(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

令和元年7月29日から令和元年8月19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西部厚生環境事務所環境管理課並びに大竹市環境整備課