

広島県告示第742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。

平成29年12月28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 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-タ石油化学工業の用に供する廃ガス洗浄施設1基を廃止し、37-タ石油化学工業の用に供する廃ガス洗浄施設1基を設置する。また、37-ロ石油化学工業の用に供する分離施設1基の使用の方法を変更する。また、汚水等処理施設3基の汚水等の処理の方法を変更する。

(1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

(その1) 37-タ石油化学工業の用に供する廃ガス洗浄施設1基（入出荷施設T-1205（スクラバー）） 廃止

(その2) 新設

種	類	37-タ石油化学工業の用に供する廃ガス洗浄施設 （入出荷施設T-1111（スクラバー））
能	力	4.8m ³ /日（排水量）
工	工事着手予定年月日	許可後直ちに

期等	工事完成予定年月日		着手後10日		
	使用開始予定年月日		平成30年2月		
使用の方法	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)		4時間/日 (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 (水素指数)		5～7	5～7
		(単位： mg/L)	化学的酸素要求量	110	110
			浮遊物質質量	1	1
			窒素含有量	1.0	5.0
			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 (m ³)		4.8	4.8		

(その2) 変更

		変更前		変更後		
種 類		37-ロ石油化学工業の用に供する分離施設 (エポキシ化動植物油製造施設K-720溶剤回収塔)				
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	—		完成後直ちに		
使用の	項 目		通常	最大	通常	最大
	排汚水	水素イオン濃度 (水素指数)	7	6	6～7	6～7

方法	等の状態 される	化学的酸素要求量	(単位： mg/L)	260	1000	550	650
----	-------------	----------	---------------	-----	------	-----	-----

(2) 汚水等の処理の方法

(その1) 変更

			変更前				変更後			
種類			第二中和槽							
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						完成後直ちに			
使用 の 方 法	汚水等の汚染状況 処理前処理後の	項目	通常		最大		通常		最大	
			処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後
		化学的酸素要求量	(単位： mg/L)	69	69	190	190	76	76	170
	燐含有量		4.5	4.5	108.9	108.9	4.5	4.5	99.6	99.6
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		1,508.1	1,508.1	1,584.4	1,584.4	1,493.9	1,493.9	1,568.1	1,568.1

(その2) 変更

			変更前				変更後			
種類			第四排水処理施設							
工期	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			

等	使用開始予定年月日		完成後直ちに								
	使用の方法	項目	通常		最大		通常		最大		
処理前			処理後	処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後		
汚水等の汚染状況 処理前処理後の	化学的酸素要求量	(単位： mg/L)	2016	216.0	2157	357.3	2008.0	211.7	2149.0	356.9	
			窒素含有量	207.0	83.8	496.0	193.4	205.0	83.0	493.0	192.3
			燐含有量	0.6	0.2	3.2	1.3	0.7	0.2	8.4	3.3
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		2,839.4	2,839.4	3,108.5	3,108.5	2,853.6	2,853.6	3,124.8	3,124.8	

(その3) 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					完成後直ちに					
使用の方法	汚水等の汚染状況 処理前処理後の	項目	通常		最大		通常		最大		
			処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後	
			化学的酸素要求量	168.0	168.0	262.8	262.8	166.9	166.9	262.7	262.7
			窒素含有量	33.2	33.2	112.1	112.1	33.0	33.0	111.8	111.8
燐含有量	44.8	10.0	160.9	145	44.8	10.0	161.4	145.1			

(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

平成29年12月28日から平成30年1月18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市民生活部環境整備課