

広島県告示第487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28年7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	東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱レイヨン株式会社 取締役社長 越智 仁
工場又は事業場の所在地及び名称	広島県大竹市御幸町20番1号 三菱レイヨン株式会社大竹事業所

2 申請の内容

27-ハ 無機化学工業製品製造業の用に供する施設であって硫酸製造施設のうち、亜硫酸ガス冷却洗浄施設1基、37-ヨ 石油化学工業の用に供する施設であってメチルメタアクリレートモノマー製造施設のうち、反応施設及びメチルアルコール回収施設1基及び71の2-イ 科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育の用に供する洗浄施設11基を廃止するとともに、27-ハ 無機化学工業製品製造業の用に供する施設であって硫酸製造施設のうち、亜硫酸ガス冷却洗浄施設1基、37-ヨ 石油化学工業の用に供する施設であってメチルメタアクリレートモノマー製造施設のうち、反応施設及びメチルアルコール回収施設1基及び71の2-イ 科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育の用に供する洗浄施設3基を設置する。

(その1) 27-ハ 無機化学工業製品製造業の用に供する施設であって硫酸製造施設のうち、亜硫酸ガス冷却洗浄施設1基 廃止

(その2) 37-ヨ 石油化学工業の用に供する施設であってメチルメタアクリレートモノマー製造施設のうち、反応施設及びメチルアルコール回収施設1基 廃止

(その3) 71の2-イ 科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育の用に供する洗浄施設11基 廃止

(その4) 新設

種	類	27-ハ 無機化学工業製品製造業の用に供する施設であって硫酸製造施設のうち、亜硫酸ガス冷却洗浄施設 (EAC-306)		37-ヨ 石油化学工業の用に供する施設であってメチルメタアクリレートモノマー製造施設のうち、反応施設及びメチルアルコール回収施設 (E5E-125)		
能	力	340t/日 (排ガス洗浄量)		0.342m ³ (釜容積)		
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに		許可後直ちに		
	工事完成予定年月日	着手後3ヶ月		着手後3ヶ月		
	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	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)	0時から24時, 連続24時間 (季節的変動なし)		0時から24時, 連続24時間 (季節的変動なし)		
	項目	通常	最大	通常	最大	
	排出される 汚水等の状態	水素イオン濃度	1~2	1~2	—	—
		化学的酸素要求量	10	10	—	—
		浮遊物質	10	10	—	—
		窒素含有量	100	200	—	—
		燐含有量	3	4	—	—
		アンモニア	—	—	5,146	5,146
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)	510	510	—	—		
汚水等の排出先	凝集沈殿処理施設 (共同処理施設CA-001)		全て使用されるため排水は出ない。アンモニアの濃度は参考として記載。			

(その5) 新設

種	類	71の2-イ 科学技術に関する研究, 試験, 検査又は専門教育の用に供する洗浄施設 (流し台, 同型3基)
---	---	---

能		力		—		
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13ヶ月			
	使用開始予定年月日		完成後直ちに			
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)		8時から17時, 8時間 (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		6.5~8.5	6.5~8.5	
		化学的酸素要求量		30	60	
		浮遊物質		2	3	
		窒素含有量		30	60	
		燐含有量		3	4	
		硝酸化合物		検出限界以下	検出限界以下	
		砒素化合物		検出限界以下	検出限界以下	
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		9	9			
汚水等の排出先		凝集沈殿処理施設(共同処理施設CA-001)。有害物質洗浄液については、回収し産業廃棄物として処理。				

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28年7月28日から平成28年8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