

## 広島県告示第 1130 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 23 年 12 月 22 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	広島県呉市天応塩谷町 1 番 6 号 中国化薬株式会社 代表取締役社長 神津 善三朗
工場又は事業場の所在地及び名称	江田島市江田島町小用五丁目 1 番 1 号 中国化薬株式会社 江田島工場

### 2 申請の内容

48 火薬製造業の用に供する洗浄施設 1 基を新設し、48 火薬製造業の用に供する洗浄施設 2 基の使用の方法を変更する。また、排水処理施設 2 基の使用の方法を変更する。

#### (1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

##### (その 1) 新設

種 類	48 火薬製造業の用に供する洗浄施設（㊟ろ過槽 [HMX 及び RDX 精製]）	
能 力（1 日 当 たり）	HMX 又は RDX の洗浄 300kg	
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	工事着工 7 日後
	使 用 開 始 予 定 年 月 日	工事完成後直ちに

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)		3時間断続 (なし)				
	項 目		HMX 製造の場合		RDX 製造の場合		
			通 常	最 大	通 常	最 大	
	排出される 汚水状態	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)		3.0	1.0	7.0	5.0
		(単位: mg/L)	化学的酸素要求量	300.0	500.0	180.0	200.0
			浮遊物質質量	50.0	90.0	40.0	80.0
			窒素含有量	270.0	460.0	250.0	440.0
			リン含有量	2.00	4.00	2.00	4.00
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m <sup>3</sup> )		4.00	5.00	2.00	2.50	
	汚水等の排出先		廃液処理設備		廃液処理設備		

(その2) 変更

		変 更 前		変 更 後			
種 類		48 火薬製造業の用に供する洗浄施設 (㊸アルカリ分解ろ過槽 [HMX 及び RDX 精製])					
工 期 等	工事着手予定年月日	既設		許可後直ちに			
	工事完成予定年月日			工事着工後直ちに			
	使用開始予定年月日			工事完成後直ちに			
使 用 の 方 法	項 目		HMX 製造		RDX 製造の場合		
			通 常	最 大	通 常	最 大	
	排出される 汚水状態	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)		11.0	11.5	5.0	3.0
		(単位: mg/L)	化学的酸素要求量	700.0	900.0	430.0	480.0
			浮遊物質質量	100.0	150.0	90.0	130.0
			窒素含有量	650.0	860.0	450.0	610.0
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m <sup>3</sup> )		10.00	11.20	9.00	10.20		

(その3) 変更

			変更前		変更後		
種類			48 火薬製造業の用に供する洗浄施設 (⑭ろ過槽 (HMX 及び RDX 精製))				
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		工事着工後直ちに				
	使用開始予定年月日		工事完成後直ちに				
使用の方法	項目		HMX 製造		RDX 製造の場合		
			通常	最大	通常	最大	
	排出される状態	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	3.0	1.0	7.0	5.0	
		化学的酸素要求量	(単位: mg/L)	300.0	500.0	180.0	200.0
		浮遊物質質量		50.0	90.0	40.0	80.0
窒素含有量	270.0	460.0		250.0	440.0		
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m <sup>3</sup> )		4.00	5.00	2.00	2.50		

(2) 汚水等の処理の方法

(その1) 変更

			変更前		変更後	
種類			廃液処理設備 (焼却炉)			
工期等	工事着手予定年月日		既設		許可後直ちに	
	工事完成予定年月日				工事着工後直ちに	
	使用開始予定年月日				工事完成後直ちに	

使用 方法	汚水等の 処理前 汚染後 の状況	項 目	HMX 製造				RDX 製造の場合			
			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)	2,422.1	4,271.1	50.0	59.0	2,377.2	4,216.1
窒素含有量	1,923.1	2,814.7	20.0		40.0	1,903.2	2,803.0	20.0	40.0	
リン含有量	2.00	4.00	2.18		4.36	2.00	4.00	2.12	4.24	
アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1,923.1	2,814.7	20.0		40.0	1,903.2	2,803.0	20.0	40.0	
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m <sup>3</sup> )		36.41	41.78	33.40	33.40	35.41	40.78	33.40	33.40	

(その2) 変更

		変 更 前				変 更 後					
種 類		総合廃水処理場									
工期等	工事着手予定年月日	既設				許可後直ちに					
	工事完成予定年月日					工事着工後直ちに					
	使用開始予定年月日					工事完成後直ちに					
使用の方法	汚水等の 処理前 汚染後 の状況	項 目		HMX 製造				RDX 製造の場合			
				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
				リン含有量	(単位： mg/L)	2.21	4.43	2.00	4.00	2.20	4.40

(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 23 年 12 月 22 日から平成 24 年 1 月 12 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呉支所衛生環境課並びに江田島市市民生活部環境課