

広島県告示第434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6月20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	広島県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

ダイオキシン類対策特別措置法施行令別表第2の15イ廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する排ガス洗浄施設1基を廃止後、ダイオキシン類対策特別措置法施行令別表第2の15イ廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する排ガス洗浄施設1基を設置する。また、排水処理施設1基を廃止後、排水処理施設1基を設置する。さらに、排水処理施設1基の使用の方法を変更する。また、排水口1ヶ所の排水の汚染状態を変更する。

(1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

(その1) ダイオキシン類対策特別措置法施行令別表第2の15イ廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する排ガス洗浄施設1基 廃止

(その2) 新設

種	類	スクラバー（ダイオキシン類対策特別措置法施行令別表2の15イ廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する排ガス洗浄施設）
能	力	7,754 Nm ³ /h

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7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)		24時間 (なし)		
	項 目		通 常	最 大	
	排水等の 排出される 状態	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)		6.5-8.2	6.5-8.2
		(単位: mg/L)	化学的酸素要求量	3.2	3.3
			浮遊物質	6.2	6.3
			窒素含有量	6.3	12.4
			燐含有量	0.00	0.13
			n-ヘキサン抽出物質	0.00	0.02
			アンモニア等	6.3	12.4
	(単位: pg-TEQ/L)	ダイオキシン類	3.09	3.13	
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		95.83	96.94		
汚水等の排出先		総合排水処理場			

(2) 汚水等の処理の方法

(その1) 廃液処理設備 (焼却炉) 廃止

(その2) 新設

	HMX製造の場合	RDX製造の場合
種 類	廃液処理設備 (焼却炉)	
能 力 (汚 水 処 理)	23.3 m ³ /日	

汚水等の処理方法		焼却処理								
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7ヶ月								
	使用開始予定年月日	完成後直ちに								
使用の方法	処理前処理後の汚水等の汚染状況	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
		水素イオン濃度 (単位：水素指数)	2.0-8.0	6.5-8.2	2.0-8.0	6.5-8.2	2.0-8.0	6.5-8.2	2.0-8.0	6.5-8.2
		化学的酸素要求量	2,312.1	30.0	4,076.6	30.0	2,266.4	30.0	4,019.0	30.0
		浮遊物質量	215.0	20.0	706.0	20.0	215.0	20.0	706.0	20.0
		窒素含有量	1,835.2	20.0	2,686.0	40.0	1,813.8	20.0	2,671.3	40.0
		リン含有量	1.95	1.30	3.91	2.61	1.95	1.30	3.91	2.61
		n-ヘキサン抽出物質	28.00	0.00	41.00	0.05	28.00	0.00	41.00	0.05
		アンモニア等	1,835.2	20.0	2,686.0	40.0	1,813.8	20.0	2,671.3	40.0
		ダイオキシン類	(単位：pg-TEQ/L)	90.00	10.00	196.00	10.00	90.0	10.00	196.00
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)	20.00	30.00	23.30	30.00	20.00	30.00	23.30	30.00	
	汚水等の排出先	総合排水処理場								

(その3) 変更

	HMX製造の場合 (変更前)	HMX製造の場合 (変更後)
種類	総合排水処理場	

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7ヶ月				
	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)	44.6	40.0	56.7	47.0	41.1	40.0	50.8	47.0
		窒素含有量		73.8	17.5	94.9	36.0	73.6	17.5	94.3	36.0
		リン含有量		2.32	2.00	4.65	4.00	2.08	2.00	4.17	4.00
		アンモニア等		73.8	17.5	94.9	36.0	73.6	17.5	94.3	36.0
ダイオキシン類	(単位： pg-TEQ/L)	15.00		15.00	26.00	26.00	3.00	3.00	5.00	5.00	

(その4) 変更

		RDX製造の場合 (変更前)	RDX製造の場合 (変更後)
種類		総合排水処理場	
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7ヶ月
	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	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	44.6	40.0	56.7	47.0	41.1	40.0	50.8	47.0
		窒素含有量	73.8	17.5	94.9	36.0	73.6	17.5	94.3	36.0
		リン含有量	2.30	2.00	4.62	4.00	2.08	2.00	4.17	4.00
		アンモニア等	73.8	17.5	94.9	36.0	73.6	17.5	94.3	36.0
		ダイオキシン類	(単位：pg-TEQ/L)	15.00	15.00	26.00	26.00	3.00	3.00	5.00

(3) 排出水の汚染状態
変更

排水口名	項目	変更前		変更後	
		通常	最大	通常	最大
排水口 No. 1	ダイオキシン類 (単位：pg-TEQ/L)	5	10	1	2

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6月20日から平成28年7月11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環境課