

広島県告示第 432 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 20 年 4 月 21 日

広島県知事 藤 田 雄 山

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	東京都新宿区市谷加賀町 1 丁目 1 番 1 号 株式会社 DNP プレシジョンデバイス 代表取締役 和田 正彦
工場又は事業場の所在地及び名称	三原市沼田西町小原 73 番地の 1 株式会社 DNP プレシジョンデバイス 三原工場

2 申請の内容

65 酸又はアルカリによる表面処理施設 2 基を設置し、5 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)

種 類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (BM現像機4)		
能 力 (1 日 当 たり)		カラーフィルター2,000枚を処理		
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	着手2か月後		
	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時間連続 (変動なし)		
	項 目	通 常	最 大	
	排 出 さ れ る 汚 水 態	水素イオン濃度 (単位:水素指数)	11~12	11~12
		生物化学的酸素要求量	200	300
		化学的酸素要求量	460	500
		浮遊物質質量	5	10
		窒素含有量	20	40
	燐含有量	2.0	3.0	
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)	260	290		
汚 水 等 の 排 出 先	C系廃水処理施設2			

(その2)

種 類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (R現像機4)	
能 力 (1 日 当 たり)		カラーフィルター2,000枚を処理	
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	着手2か月後	
	使 用 開 始 予 定 年 月 日	完成後直ちに	

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)		24時間連続 (変動なし)		
	項 目		通 常	最 大	
	排出 される 汚水 の 状 態	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	11~12		11~12
		生物化学的酸素要求量	(単位: mg/l)	200	300
		化学的酸素要求量		460	500
		浮遊物質質量		5	10
		窒素含有量		20	40
	磷含有量	2.0		3.0	
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		260	290		
汚水等の排出先		C系廃水処理施設2			

(その3)

		変更前		変更後	
種 類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (現像機 (O-CM))			
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			着手2か月後	
	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
	排出される汚水等の 1日当たりの量 (単位: m ³)	290	330	165	170

(その4)

		変更前		変更後	
種 類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (現像機 (O-BM))			

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			着手2か月後	
	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
	排出される汚水等の1日当たりの量(単位: m ³)	270	300	160	163

(その5)

		変更前		変更後	
種類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設(腐食機(O-1stEM))			
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			着手2か月後	
	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
	排出される汚水等の1日当たりの量(単位: m ³)	275	315	155	163

(その6)

		変更前		変更後	
種類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設(腐食機(O-2ndEM))			
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			着手2か月後	
	使用開始予定年月日			完成後直ちに	
使用	項目	通常	最大	通常	最大

の方法	排出される汚水等の 1日当たりの量 (単位: m ³)	350	395	200	208
-----	---	-----	-----	-----	-----

(その7)

		変更前		変更後		
種類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (剥膜機 (O-RM))				
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			着手2か月後		
	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
	排出される汚水等の 1日当たりの量 (単位: m ³)	剥膜廃液	57	57	33	33
		水洗水	305	350	177	185

(2) 汚水等の処理の方法

(その1)

			変更前				変更後				
種類			総合排水処理施設 凝集浮上処理装置								
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						着手2か月後				
	使用開始予定年月日						完成後直ちに				
使用の方法	汚水等の 処理前 処理後の 状況	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		159.91	159.91	60	60	157.20	157.20	60	60
窒素含有量		(単位: mg/l)	12.09	12.09	11	24	11.99	11.99	11	24	

方 法	燐含有量	1.23	1.23	0.1	0.1	1.20	1.21	0.1	0.1
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)	3,054	3,414	3,054	3,414	2,792	3,088	2,792	3,088

(その2)

		変更前				変更後					
種類		総合排水処理施設 凝集沈殿処理装置									
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					着手2か月後					
	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		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)	48.44	48.44	16	16	48.03	48.03	16	16
	窒素含有量	3.21		3.27	3	6	3.19	3.25	3	6	
燐含有量	2.58	2.61		0.1	0.1	2.53	2.56	0.1	0.1		
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		6,186	6,886	6,186	6,886	5,791	6,387	5,791	6,387		

(その3)

		変更前		変更後	
種類		総合排水処理施設 生物処理装置			
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			着手2か月後	
	使用開始予定年月日			完成後直ちに	

使用 方法	汚水等の 処理前処理後の 汚染状況	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)	30.37	30.37	13	16	30.14	30.14	13	16
		窒素含有量		6.19	13.04	15	30	6.19	13.03	15	30
		磷含有量		0.18	0.26	1	2	0.18	0.27	1	2
		排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		9,390	10,450	9,390	10,450	8,733	9,625	8,733	9,625

(その4)

		変 更 前				変 更 後				
種 類		総合排水処理施設 濾過活性炭処理装置								
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					着手2か月後				
	使用開始予定年月日					完成後直ちに				
使用 方法	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
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		9,390	10,450	9,390	10,450	8,733	9,625	8,733	9,625

(その5)

		変 更 前				変 更 後			
種 類		C系排水処理施設2 凝集沈殿処理装置							
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					着手2か月後			
	使用開始予定年月日					完成後直ちに			

使用 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)	179.80	201.22	60	80	211.49	234.94	60	80
		窒素含有量		13.14	30.72	13.1	30.5	13.95	31.81	13.1	30.5
		磷含有量		1.10	1.83	1.09	1.83	1.20	1.97	1.09	1.83
		排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		3,220	3,500	3,220	3,500	3,877	4,325	3,877	4,325

(その6)

		変 更 前				変 更 後				
種 類		C系排水処理施設2 生物濾過活性炭処理装置								
能 力 (1 日 当 たり)		4,000m ³				4,488m ³				
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					着手2か月後				
	使 用 開 始 予 定 年 月 日					完成後直ちに				
使用 方法	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
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		3,220	3,500	3,220	3,500	3,877	4,325	3,877	4,325

(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20年4月21日から平成20年5月12日まで

(2) 縦覧場所

広島県環境県民局環境部環境保全課及び広島県尾三地域事務所厚生環境局環境管理課並びに三原市環境政策課