

広島県告示第 661 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 22 年 8 月 2 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	東京都新宿区市谷加賀町一丁目 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。
また、汚水処理施設の処理水質及び処理水量を変更する。

(1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

(その1) 新設

種 類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (RGB 現像機 3)		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (RGB 現像機 4)			
能 力 (1 日 当 たり)		液晶ディスプレイ用カラーフィルター 2,000 枚		液晶ディスプレイ用カラーフィルター 2,000 枚			
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	工事着手後 2 か月		工事着手後 2 か月			
	使 用 開 始 予 定 年 月 日	工事完成後直ちに		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)		24 時間連続 (なし)		24 時間連続 (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 (単位: 水素指数)		11~12	11~12	11~12	11~12
		生物化学的酸素要求量		12	15	12	15
		化学的酸素要求量		530	550	530	550
		浮遊物質 量		5	10	5	10
		窒素含有量		16	32	16	32
	燐含有量		0.5	1.0	0.5	1.0	
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		120	145	120	145		
汚 水 等 の 排 出 先		C系排水処理施設 凝集沈殿処理装置		C系排水処理施設 凝集沈殿処理装置			

(その2) 変更

		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 (前処理 (N-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			工事着手後2か月	
	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量 1日当たりの量 (単位: m ³)	370	410	322	352

(その3) 変更

		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 (N-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			工事着手後2か月	
	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量 1日当たりの量 (単位: m ³)	500	550	452	492

(その4) 変更

		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 (N-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			工事着手後2か月	
	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量 1日当たりの量 (単位: m ³)	590	662	542	604

(その5) 変更

		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 (N-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			工事着手後2か月	
	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量 1日当たりの量 (単位: m ³)	590	663	542	605

(その6) 変更

		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 (N-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			工事着手後2か月	
	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量 1日当たりの量 (単位: m ³)	280	320	232	262

(2) 汚水等の処理の方法

(その1) 変更

		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					工事着手後2か月				
	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 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	157.20	157.20	60	60	154.29	154.29	60	60
		窒素含有量	11.99	11.99	11	24	11.96	11.96	11	24
	燐含有量	1.20	1.21	0.1	0.1	1.20	1.20	0.1	0.1	
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)	2,792	3,088	2,792	3,088	2,696	2,972	2,696	2,972	

(その2) 変更

		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					工事着手後2か月			
	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 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	48.03	48.03	16	16	47.65	47.65	16	16
		窒 素 含 有 量	3.19	3.25	3	6	3.17	3.24	3	6
		磷 含 有 量	2.53	2.56	0.1	0.1	2.51	2.54	0.1	0.1
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		5,791	6,387	5,791	6,387	5,647	6,213	5,647	6,213

(その3) 変更

		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					工事着手後2か月				
	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 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	30.14	30.14	13	16	30	30	13	16
		窒 素 含 有 量	6.19	13.03	15	30	6.19	13.02	15	30
		磷 含 有 量	0.18	0.27	1.0	2.0	0.19	0.27	1.0	2.0

排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)	8,733	9,625	8,733	9,625	8,493	9,335	8,493	9,335
-------------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

(その4) 変更

		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					工事着手後2か月			
	使用開始予定年月日					完成後直ちに			
使用の方法	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)	8,733	9,625	8,733	9,625	8,493	9,335	8,493	9,335

(その5) 変更

			変 更 前				変 更 後			
種 類			C系排水処理施設 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						工事着手後2か月			
	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 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	136.56	169.51	40	60	186.66	220.19	40	60
		窒素含有量	12.89	24.98	11.8	21.2	13.11	25.47	12	21.6
	燃 含 有 量	1.05	1.95	1.19	1.63	1.01	1.97	1.19	1.63	
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		3,210	3,550	3,210	3,550	3,450	3,840	3,450	3,840

(その6) 変更

			変 更 前				変 更 後			
種 類			C系排水処理施設 生物濾過処理装置							
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						工事着手後2か月			
	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 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
		窒素含有量 (単位：mg/)	11.8	21.2	11.8	21.2	12	21.6	12	21.6
		排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)	3,210	3,550	3,210	3,550	3,450	3,840	3,450	3,840

- (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22年8月2日から平成22年8月23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東部厚生環境事務所環境管理課並びに三原市生活環境部環境政策課