

広島県告示第664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25年8月29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ファインエレクトロニクス 代表取締役 山口 正登
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ファインエレクトロニクス三原工場

2 申請の内容

65 酸又はアルカリによる表面処理施設5基を新設する。また、排水処理施設6基の処理の方法を変更するとともに、排水口3箇所は排出水の汚染状態及び量を変更する。

(1) 特定施設の種類の、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 (FMM-現像装置)		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (FMM-腐食装置)			
能 力 (1 日 当 たり)		金属エッチング製品 500枚		金属エッチング製品 500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	着手後2ヵ月後		着手後2ヵ月後			
	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)		24時間 (なし)		24時間 (なし)		
	項 目		通 常	最 大	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)		3 ~ 9	3 ~ 9	2 ~ 4	2 ~ 4
		生物学的酸素要求量		< 5	< 5	32	32
		化学的酸素要求量		5.8	5.8	45	45
		浮遊物質 量		< 10	< 10	404	404
		窒素含有量		ND	ND	3	3
		リン含有量		ND	ND	0.2	0.2
		溶解性鉄含有量		ND	ND	437	1353
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		234	273	275	315	
汚 水 等 の 排 出 先		総合排水処理施設 凝集浮上処理装置		総合排水処理施設 凝集沈殿処理装置			

(その2) 新設

種 類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (FMM ドラム式腐食装置-1)		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (FMM ドラム式腐食装置-2)		
能 力 (1 日 当 た り)		金属エッチング製品 15 枚		金属エッチング製品 15 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	着手後2ヵ月後		着手後2ヵ月後		
	使 用 開 始 予 定 年 月 日	完成後直ちに		完成後直ちに		
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)		12時間断続 (なし)		12時間断続 (なし)		
使 用 の 方 法	項 目		通 常	最 大	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)	2~4	2~4	2~4	2~4
		生物化学的酸素要求量	32	32	32	32
		化学的酸素要求量	45	45	45	45
		浮遊物質 量 (単位: mg/L)	404	404	404	404
		窒素含有量	3	3	3	3
		磷含有量	0.2	0.2	0.2	0.2
		溶解性鉄含有量	437	1353	437	1353
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位:m ³)		26	26	26	26	
汚 水 等 の 排 出 先		総合排水処理施設 凝集沈殿処理装置		総合排水処理施設 凝集沈殿処理装置		

(その3) 新設

種 類		65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (FMM-剥膜装置)		
能 力 (1 日 当 た り)		金属エッチング製品 500枚		
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2ヵ月後		
	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 (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)	11~13	11~13
		生物化学的酸素要求量	<5	<5
		化学的酸素要求量	0.5	0.5
		浮遊物質 量	<10	<10
		窒素含有量	0.3	0.3
		磷含有量	ND	ND
		溶解性鉄含有量	ND	ND
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		121	200
汚 水 等 の 排 出 先		総合排水処理施設 凝集浮上処理装置		

(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						着手後直ちに				
	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)	144.73	144.75	60	60	118.15	118.16	60	60
		窒素含有量		12.51	12.52	12.51	12.52	10.17	10.18	10.17	10.18
リン含有量	1.70	2.14		1.26	1.27	1.38	1.73	1.26	1.27		
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)			1,524.4	1,714.5	1,524.4	1,714.5	1,879.4	2,187.5	1,879.4	2,187.5	

(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						着手後直ちに				
	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 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)	20.24	20.76	16	16	22.08	22.57	16	16
		窒素含有量		6.03	7.65	6.03	7.65	5.8	7.3	5.8	7.3
		燐含有量									
			2.12	2.23	1.64	1.82	1.98	2.08	1.64	1.82	
		排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)	4,073.3	4,680.2	4,073.3	4,680.2	4,400.3	5,047.2	4,400.3	5,047.2	

(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						着手後直ちに				
	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	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)	26.11	26.59	13	16	25.03	25.42	13	16
		窒 素 含 有 量		8.7	11.77	7.99	11.02	7.89	11	7.32	10.39
	燐 含 有 量	1.55		1.85	1.12	1.33	1.43	1.74	1.12	1.33	
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)			6,342.7	7,379.7	6,342.7	7,379.7	7,840.7	9,035.7	7,840.7	9,035.7	

(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						着手後直ちに			
	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	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/L)	7.99	11.02	7.99	11.02	7.32	10.39	7.32	10.39
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)			6,342.7	7,379.7	6,342.7	7,379.7	7,840.7	9,035.7	7,840.7	9,035.7

(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					着手後直ちに					
	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		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
		磷 含 有 量	(単位： mg/L)	1.1	2.09	0.72	1.46	1.07	2.03	0.72	1.47

(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					着手後直ちに					
	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		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
		磷 含 有 量	(単位： mg/L)	0.72	1.46	0.72	1.46	0.72	1.47	0.72	1.47

(3) 排水水の汚染状態及び量

(その1) 変更

排水口名	項 目		変 更 前		変 更 後	
			通 常	最 大	通 常	最 大
大日本印刷 排水口. 1	窒 素 含 有 量	(単位： mg/L)	9.4	14.8	8.76	13.9
	磷 含 有 量		0.98	1.38	1	1.37
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		1,167	1,284	1,344.8	1,473

(その2) 変更

排水口名	項 目		変 更 前		変 更 後	
			通 常	最 大	通 常	最 大
大日本印刷 排水口. 2	窒 素 含 有 量	(単位： mg/L)	9.4	14.8	8.76	13.9
	磷 含 有 量		0.98	1.38	1	1.37
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		5,622	6,419	6,478.8	7,363.7

(その3) 変更

排水口名	項 目		変 更 前		変 更 後	
			通 常	最 大	通 常	最 大
大日本印刷 排水口. 3	窒 素 含 有 量	(単位： mg/L)	9.4	14.8	8.76	13.9
	磷 含 有 量		0.98	1.38	1	1.37
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位：m ³)		3,040.7	3,548.7	3,504.1	4,071

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25年8月29日から平成25年9月19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生活環境課