

広島県告示第807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26年12月25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1丁目1番1号 株式会社DNPファインオプトロニクス 代表取締役 土屋 充
工場又は事業場の所在地及び名称	広島県三原市沼田西町小原73番地の1 株式会社DNPファインオプトロニクス 三原東工場

2 申請の内容

65 酸又はアルカリによる表面処理施設 1 基を廃止し、63-ホ 機械器具製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 1 基を設置する。また、65 酸又はアルカリによる表面処理施設 1 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) 65 酸又はアルカリによる表面処理施設 1 基 廃止

(その2) 新設

種	類	63-ホ 機械器具製造業の用に供する 廃ガス洗浄施設 (酸スクラバー (0-SC-1))
能	力	28,800 m 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		着工後直ちに		
	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	
	汚水等の 汚染状態	水素イオン濃度(単位:水素指数)		6~8	6~8
		(単位: mg/L)	生物化学的酸素要求量	20	20
			化学的酸素要求量	20	20
			浮遊物質量	10	10
			窒素含有量	1	1
	リン含有量	0.5	0.5		
汚水等の量(単位: m ³)		10.5	10.5		
汚水等の排出先		総合排水処理施設 凝集沈殿処理装置			

(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 (プロセッサー(現像時))	65 酸又はアルカリによる表面処理施設 (プロセッサー(現像時))
能	力	大型フォトマスク 24 枚/日	大型フォトマスク 24 枚/日
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	着工後直ちに	着工後直ちに
	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	汚水等の汚染状態	項目	通常	最大	通常	最大
		水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	6~7	6~7	11~13	11~13
		生物化学的酸素要求量	2	2	19.9	19.9
		化学的酸素要求量	1	1	49	49
		窒素含有量	0.5	0.5	20	20

(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				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		許可後直ちに				許可後直ちに			
	工事完成予定年月日		着工後直ちに				着工後直ちに			
	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	汚水等の汚染状態	項目	通常		最大		通常		最大	
		化学的酸素要求量	処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後
		窒素含有量	118.15	60	118.16	60	117.06	60	117.16	60
		リン含有量	10.17	10.17	10.18	10.18	10.2	10.2	10.29	10.29
		汚水等の量 (単位: m ³)	1.38	1.26	1.73	1.27	1.37	1.25	1.73	1.27
		1879.4	1879.4	2187.5	2187.5	1901.7	1901.7	2210.85	2210.8	

(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				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			許可後直ちに				許可後直ちに				
	工事完成予定年月日			着工後直ちに				着工後直ちに				
	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	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	
	汚水等の汚染状態	化学的酸素要求量		(単位： mg / L)	22.29	16	22.78	16	22.20	16	22.68	16
		窒素含有量			5.79	5.79	7.28	7.28	5.75	5.75	7.24	7.24
		リン含有量			2.32	1.64	2.43	1.82	2.34	1.66	2.44	1.83
汚水等の量 (単位：m ³)			4424.1	4424.1	5074.9	5074.9	4401.8	4401.8	5051.6	5051.6		

(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				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			許可後直ちに				許可後直ちに				
	工事完成予定年月日			着工後直ちに				着工後直ちに				
	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	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	
	汚水等の汚染状態	化学的酸素要求量		(単位： mg / L)	25	13	25.39	16	25.12	13	25.51	16
		リン含有量			1.43	1.12	1.74	1.33	1.44	1.13	1.74	1.33
汚水等の排出先				濾過活性炭処理装置				大日本印刷排水口1, 2, 3				

(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				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			許可後直ちに				許可後直ちに			
	工事完成予定年月日			着工後直ちに				着工後直ちに			
	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	項			通常		最大		通常		最大	
	目			処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後
	汚染状態の	窒素含有量	(単位：mg/L)	7.31	7.31	10.37	10.37	7.31	7.31	10.4	10.4
汚水等の	リン含有量	1.12		1.12	1.33	1.33	1.13	1.13	1.33	1.33	

(3) 排出水の汚染状態及び量

(その1) 変更

			変更前		変更後	
種		類	大日本印刷排水口. 1		大日本印刷排水口. 1	
汚染状態の	種類・項目		通常	最大	通常	最大
	窒素含有量 (単位：mg/L)		8.76	13.9	8.75	13.9

(その2) 変更

			変更前		変更後	
種		類	大日本印刷排水口. 2		大日本印刷排水口. 2	

汚染水状態の	種類・項目	通常	最大	通常	最大
	窒素含有量（単位：mg/L）	8.76	13.9	8.75	13.9

(その3) 変更

		変更前		変更後	
種類		大日本印刷排水口. 3		大日本印刷排水口. 3	
汚染水状態の	種類・項目	通常	最大	通常	最大
	窒素含有量（単位：mg/L）	8.76	13.9	8.75	13.9

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26年12月25日から平成27年1月15日まで

(2) 縦覧場所

広島県環境県民局環境保全課及び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