

兵庫県公報

平成23年9月16日 金曜日 号 外

発行人
兵庫県
神戸市中央区下山手通
5丁目10番1号

毎週火曜日及び金曜日発行、
その日が休日のときはその翌日



(兵庫県民の旗=県旗)

目 次

正 誤	ページ
○平成23年9月6日付け兵庫県公報第2318号中	1

正 誤

○平成23年9月6日付け（兵庫県公報第2318号）

兵庫県告示第960号（瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく特定施設の構造等の変更許可申請の概要）中、1
(3)、(4)及び(5)を次のとおり差し替える。

(3) 特定施設に関する事項

種 類	63号の3 石炭を燃料とする火力発電施設のうち、廃ガス洗浄施設 (No. 1、No. 2)				
変 更 前 後 の 区 分	変 更 前		変 更 後		
能 力	840,000m ³ N/時・基		同 左		
工 事 着 手 予 定 年 月 日	既 設		同 左		
工 事 完 成 予 定 年 月 日	既 設		同 左		
使 用 開 始 予 定 年 月 日	—		許可後		
使用時間の間隔及び1日当たりの使用時間	24時間連続		同 左		
使用時間の季節的変動の概要	春または秋に年1回定期点検で停止(約1箇月)		同 左		
使用時において当該特定施設から排出される汚水等の汚染状態の通常値及び最大の値	区 分	通 常	最 大	通 常	最 大
	水素イオン濃度(水素指数)	5～7	5～7	5～7	5～7
	生物学的酸素要求量(単位 mg/L)	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(単位 mg/L)	150	150	150	150
	浮遊物質(単位 mg/L)	800	800	800	800
	窒素含有量(単位 mg/L)	30	30	30	30
	りん含有量(単位 mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.2
	カドミウム及びその化合物(単位 mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.2
	シアン化合物(単位 mg/L)	5	15	5	15
	鉛及びその化合物(単位 mg/L)	0.05	0.1	0.05	0.1
	六価クロム化合物(単位 mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	砒素及びその化合物(単位 mg/L)	0.03	0.07	0.03	0.07
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(単位 ng/L)	0.01	0.03	0.01	0.03
	アルキル水銀化合物(単位 mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと
	セレン及びその化合物(単位 mg/L)	0.005未満	0.005未満	1	1
	ほう素及びその化合物(単位 mg/L)	160	160	160	160
	ふっ素及びその化合物(単位 mg/L)	500	500	500	500
	硝酸化合物(単位 mg/L)	10	10	10	10
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(単位 mg/L)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
使用時において当該特定施設から排出される汚水等の量(単位 m ³ /日)	180/基	192/基	150/基	192/基	

(4) 汚水等の処理施設に関する事項

種 類	排煙脱硫装置用排水処理装置								
	変 更 前				変 更 後				
変 更 前 後 の 区 分									
型 式	荏原インフィルコ社製				荏原インフィルコ社製、 クリタ工業社製（セレン処理）				
構 造	鉄筋コンクリート製、SS+RL				鉄筋コンクリート製、SS+RL、 SS+タールエポキシ、FRP、PE				
主 要 寸 法	68.7m×37m×12.75m				68.7m×37m×12.75m、 24.8m×12.8m×5.4m				
能 力	384m ³ /日				同 左				
汚 水 等 の 処 理 方 式	凝集沈殿ろ過・COD吸着方式				凝集沈殿ろ過・セレン処理・ COD吸着方式				
工 事 着 手 予 定 年 月 日	既 設				許可後				
工 事 完 成 予 定 年 月 日	既 設				着手後7箇月				
使 用 開 始 予 定 年 月 日	—				完成後				
使用時間の間隔及び1日当たりの使用時間	24時間連続				同 左				
使用時間の季節的変動の概要	年1回定期点検				同 左				
使用時における当該汚水等の処理施設による処理前及び処理後の汚水等の汚染状態の通常値及び最大の値	区 分	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
	水素イオン濃度（水素指数）	5～7	5～7	5～7	5～7	5～7	5～7	5～7	5～7
	生物学的酸素要求量（単位 mg/L）	—	—	—	—	—	—	—	—
	化学的酸素要求量（単位 mg/L）	150	150	10	10	150	150	10	10
	浮遊物質（単位 mg/L）	800	800	15	15	800	800	15	15
	窒素含有量（単位 mg/L）	30	30	10	10	30	30	10	10
	りん含有量（単位 mg/L）	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
	カドミウム及びその化合物（単位 mg/L）	0.1	0.2	0.003未満	0.003未満	0.1	0.2	0.003未満	0.003未満
	シアン化合物（単位 mg/L）	5	15	0.1未満	0.1未満	5	15	0.1未満	0.1未満
	鉛及びその化合物（単位 mg/L）	0.05	0.1	0.01未満	0.01未満	0.05	0.1	0.01未満	0.01未満
	六価クロム化合物（単位 mg/L）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	砒素及びその化合物（単位 mg/L）	0.03	0.07	0.002未満	0.002未満	0.03	0.07	0.002未満	0.002未満
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物（単位 mg/L）	0.01	0.03	0.0005未満	0.0005未満	0.01	0.03	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀化合物（単位 mg/L）	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
	セレン及びその化合物（単位 mg/L）	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	1	0.1	0.1
	ほう素及びその化合物（単位 mg/L）	160	160	160	160	160	160	160	160
	ふっ素及びその化合物（単位 mg/L）	500	500	10	10	500	500	10	10
硝酸化合物（単位 mg/L）	10	10	10	10	10	10	10	10	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（単位 mg/L）	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
使用時における当該汚水等の処理施設による処理前及び処理後の汚水等の通常値及び最大の値（単位 m ³ /日）	360	384	360	384	300	384	300	384	

総合排水処理装置①（凝集沈殿ろ過）							
変 更 前				変 更 後			
オルガノ社製				同 左			
鉄筋コンクリート製				同 左			
46m×58.2m×7.4m				同 左			
1,200m ³ /日				同 左			
凝集沈殿ろ過方式				同 左			
既 設				同 左			
既 設				同 左			
—				許可後			
同 左				同 左			
年1回定期点検（約1箇月）				同 左			
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
5～9	5～9	5～9	5～9	5～9	5～9	5～9	5～9
—	—	—	—	—	—	—	—
10	20	10	20	10	20	10	20
200	1,000	15	30	200	1,000	15	30
10	10	10	10	10	10	10	10
0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
0.1	0.2	0.003未満	0.003未満	0.1	0.2	0.003未満	0.003未満
0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
0.05	0.1	0.01未満	0.01未満	0.05	0.1	0.01未満	0.01未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.01	0.03	0.002未満	0.002未満	0.01	0.03	0.002未満	0.002未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
705	1,200	705	1,200	560	1,200	560	1,200

総合排水処理装置②（中和槽）							
変 更 前				変 更 後			
オルガノ社製				同 左			
鉄筋コンクリート製				同 左			
2 m×2 m×2.3m				同 左			
容量9 m ³				同 左			
中和方式				同 左			
同 左				同 左			
同 左				同 左			
—				許可後			
同 左				同 左			
同 左				同 左			
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
5～9	5～9	5～9	5～9	5～9	5～9	5～9	5～9
—	—	—	—	—	—	—	—
10	20	10	20	10	20	10	20
15	30	15	30	15	30	15	30
10	10	10	10	10	10	10	10
0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.04	0.05	0.04	0.05
160	160	160	160	65	160	65	160
10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
1,065	1,584	1,065	1,584	860	1,584	860	1,584

(5) 排出水の汚染状態及び量

変 更 前 後 の 区 分		変 更 前		変 更 後	
排 水 口 名		放流槽 (工程処理水)	放水口 (海水)	放流槽 (工程処理水)	放水口 (海水)
排 水 量 (単位 m ³ /日)	通 常	1,065	1,680,000	860	変 更 な し
	最 大	1,584	1,680,000	1,584	
水 素 イ オ ン 濃 度 (水 素 指 数)	通 常	5～9	取 水 周 辺 海 域 と 同 じ	5～9	
	最 大	5～9		5～9	
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (単位 mg/L)	通 常	—		—	
	最 大	—		—	
化 学 的 酸 素 要 求 量 (単位 mg/L)	通 常	10		10	
	最 大	20		20	
浮 遊 物 質 量 (単位 mg/L)	通 常	15		15	
	最 大	30		30	
窒 素 含 有 量 (単位 mg/L)	通 常	10		10	
	最 大	10		10	
り ん 含 有 量 (単位 mg/L)	通 常	0.1		0.1	
	最 大	0.2		0.2	
カドミウム及びその化合物 (単位 mg/L)	通 常	0.003 未満		0.003 未満	
	最 大	0.003 未満		0.003 未満	
シ ア ン 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	0.1 未満		0.1 未満	
	最 大	0.1 未満		0.1 未満	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	0.01 未満		0.01 未満	
	最 大	0.01 未満		0.01 未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	0.01 未満		0.01 未満	
	最 大	0.01 未満		0.01 未満	
砒 素 及 び 其 の 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	0.002 未満	0.002 未満		
	最 大	0.002 未満	0.002 未満		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (単位 mg/L)	通 常	0.0005 未満	0.0005 未満		
	最 大	0.0005 未満	0.0005 未満		
ア ル キ ル 水 銀 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	0.0005 未満	検出されないこと		
	最 大	0.0005 未満	検出されないこと		
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	0.005 未満	0.04		
	最 大	0.005 未満	0.05		
ほ う 素 及 び 其 の 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	160	65		
	最 大	160	160		
ふ つ 素 及 び 其 の 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	10	10		
	最 大	10	10		
硝 酸 化 合 物 (単位 mg/L)	通 常	10	10		
	最 大	10	10		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (単位 mg/L)	通 常	0.5未満	0.5未満		
	最 大	0.5未満	0.5未満		
大 腸 菌 群 数 (単位 個/cm ³)	通 常	30 未満	30 未満		
	最 大	30 未満	30 未満		