

●香川県告示第99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項の規定に基づく特定施設の設置の許可の申請があったので、同条第4項の規定によりその概要を次のとおり告示する。

なお、この特定施設を設置することが環境に及ぼす影響についての調査の結果に基づく事前評価に関する事項を記載した書面を次のとおり縦覧に供する。

平成28年3月18日

香川県知事 浜 田 恵 造

1 申請の概要

(1) 申請者の住所及び名称並びに代表者の氏名

東京都千代田区丸の内1丁目1番1号

三菱化学株式会社 取締役社長 石塚 博昭

(2) 事業場の所在地及び名称

坂出市番の州町1番地

三菱化学株式会社 坂出事業所

(3) 特定施設に関する事項

設置しようとする特定施設

種	類	科学技術に関する研究等を行う事業場に設置される 洗浄施設		
能	力	①54L 1基 ②8L 1基		
工 期 等	工事着手予定年月日	許可後		
	工事完成予定年月日	許可後2箇月		
	使用開始予定年月日	完成後		
使用時間間隔及び1日当たりの使用時間		8時間連続使用		
排出さ れる汚 水等の 汚染状 態	項	目	通 常	最 大
	水素イオン濃度		6.5~8.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		20	30
	化学的酸素要求量 (mg/L)		20	30
	浮遊物質量 (mg/L)		30	50
	窒素含有量 (mg/L)		1	2
	りん含有量 (mg/L)		0.5	1
	シアン化合物 (mg/L)		ND	ND
	水銀及びアルキル水銀その他の 水銀化合物 (mg/L)		ND	ND
ほう素及びその化合物 (mg/L)		ND	ND	
排出される汚水等の量	(m ³ /日)	150	170	

(備考) 排出される汚水等の量は、今回新たに設置される①②の2基を含めた洗浄施設31基の合計量である。

(4) 汚水等の処理施設に関する事項

変更無し

(5) 排出水の汚染状態及び量

区 分		排 水 口 No. 1	
排水 の汚染 状態	項 目	通 常	最 大
	水素イオン濃度	8.0~8.2	8.0~8.2
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	8.2	20
	化学的酸素要求量 (mg/L)	8.2	20
	浮遊物質 (mg/L)	11	25
	窒素含有量 (mg/L)	50	60
	りん含有量 (mg/L)	0.5	1
	フェノール類含有量 (mg/L)	ND	ND
	シアン化合物 (mg/L)	ND	0.2
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	0.2	0.5
排水の量 (m ³ /日)	94,520	104,240	

区 分		排 水 口 No. 2	
排水 の汚染 状態	項 目	通 常	最 大
	水素イオン濃度	8.2~8.3	8.2~8.3
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	8.1	20
	化学的酸素要求量 (mg/L)	8.1	20
	浮遊物質 (mg/L)	12.9	25
	窒素含有量 (mg/L)	49	60
	りん含有量 (mg/L)	0.49	1
	フェノール類含有量 (mg/L)	ND	ND
	シアン化合物 (mg/L)	ND	0.2
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	0.2	0.5
排水の量 (m ³ /日)	75,690	83,380	

区 分		排 水 口 No. 6	
排水 の汚染 状態	項 目	通 常	最 大
	水素イオン濃度	7.5~8.6	7.5~8.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	10	15
	化学的酸素要求量 (mg/L)	10	15
	浮遊物質 (mg/L)	10	15
	窒素含有量 (mg/L)	2	4
	りん含有量 (mg/L)	0.1	0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	0.5	2
	大腸菌群数 (個/cm ³)	1,000	2,000

	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	5	8
排水水の量	(m ³ /日)	3,181	4,755

区 分		排 水 口 No. 7	
排水水の汚染状態	項 目	通 常	最 大
		水素イオン濃度	7.5~8.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	10	15
	化学的酸素要求量 (mg/L)	10	15
	浮遊物質 (mg/L)	10	15
	窒素含有量 (mg/L)	2	4
	りん含有量 (mg/L)	0.1	0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	0.5	2
	大腸菌群数 (個/cm ³)	1,000	2,000
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	5	8
排水水の量	(m ³ /日)	140	140

区 分		排 水 口 No. 9	
排水水の汚染状態	項 目	通 常	最 大
		水素イオン濃度	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	10	20
	化学的酸素要求量 (mg/L)	10	20
	浮遊物質 (mg/L)	12	25
	窒素含有量 (mg/L)	1	2
	りん含有量 (mg/L)	0.5	1
	大腸菌群数 (個/cm ³)	1,000	2,000
	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	ND	ND
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	ND	ND
排水水の量	(m ³ /日)	350	400

区 分		排 水 口 No. 25	
排水水の汚染状態	項 目	通 常	最 大
		水素イオン濃度	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	10	20
	化学的酸素要求量 (mg/L)	10	20
	浮遊物質 (mg/L)	5	15
	窒素含有量 (mg/L)	10	20
	りん含有量 (mg/L)	1	1.5

	大腸菌群数 (個/cm ³)	3,000以下	3,000以下
排水水の量	(m ³ /日)	60	65

他に排水口が23箇所（うち雨水専用18箇所）ある。

2 縦覧の期間及び場所

(1) 期間

平成28年3月18日から同年4月8日まで

(2) 場所

香川県環境森林部環境管理課

坂出市市民生活部環境交通課