

●香川県告示第2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23年1月7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

坂出市川崎町1番地

川崎重工業株式会社 船舶海洋カンパニー 坂出造船工場 工場長 曾我部 修一

(2) 事業場の所在地及び名称

坂出市川崎町1番地

川崎重工業株式会社 船舶海洋カンパニー 坂出造船工場

(3) 特定施設に関する事項

種	類	し尿処理施設	
能	力	94m ³ /日	
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	平成23年4月30日	
	使用開始予定年月日	平成23年5月1日	
使用時間間隔及び1日当たりの使用時間		連続24時間使用	
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	5.8~8.6	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)	20	25
	浮遊物質 (mg/L)	25	30
	窒素含有量 (mg/L)	50	60
	りん含有量 (mg/L)	10	12
大腸菌群数 (個/cm ³)	3,000	3,000	
排出される汚水等の量 (m ³ /日)		70	94

(4) 汚水等の処理施設に関する事項

種	類	廃水処理施設	
能	力	280m ³ /日	
汚水等の処理方式		凝集剤添加型膜分離活性汚泥方式	
工期等	工事着手予定年月日	既設	
	工事完成予定年月日	既設	
	使用開始予定年月日	既設	
使用時間間隔及び1日当たりの使用時間		連続24時間使用	
処理前及び処理後	項目	処理前	処理後
		通常	最大

理後の	水素イオン濃度	5.0~9.0	5.0~9.0	6.0~8.0	6.0~8.0
汚水等	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	450	500	20	25
の汚染	化学的酸素要求量 (mg/L)	300	330	20	25
状態	浮遊物質 (mg/L)	200	250	25	30
	窒素含有量 (mg/L)	50	60	10	20
	りん含有量 (mg/L)	10	12	3	5
	大腸菌群数 (個/cm ³)	—	—	2,000	3,000
	排出される汚水等の量 (m ³ /日)	235	280	235	280

(5) 排出水の汚染状態及び量

		第 5 排 水 口	
区 分		通 常	最 大
排出水	項 目		
の汚染 状態	水素イオン濃度	6.0~8.0	
	化学的酸素要求量 (mg/L)	20	25
	浮遊物質 (mg/L)	25	30
	窒素含有量 (mg/L)	10	20
	りん含有量 (mg/L)	3	5
	大腸菌群数 (個/cm ³)	2,000	3,000
排出水の量	(m ³ /日)	(変更前) 265 (変更後) 255	(変更前) 330 (変更後) 310

		第 6 排 水 口	
区 分		通 常	最 大
排出水	項 目		
の汚染 状態	水素イオン濃度	5.0~9.0	
	化学的酸素要求量 (mg/L)	40	50
	浮遊物質 (mg/L)	50	60
	窒素含有量 (mg/L)	10	20
	りん含有量 (mg/L)	3	5
	大腸菌群数 (個/cm ³)	2,000	3,000
排出水の量	(m ³ /日)	(変更前) 174 (変更後) 160	(変更前) 218 (変更後) 200

		第 37 排 水 口	
区 分		通 常	最 大
排出水	項 目		
の汚染 状態	水素イオン濃度	5.0~9.0	
	化学的酸素要求量 (mg/L)	40	50
	浮遊物質 (mg/L)	50	60
	窒素含有量 (mg/L)	60	120
	りん含有量 (mg/L)	8	16
	大腸菌群数 (個/cm ³)	2,000	3,000
排出水の量	(m ³ /日)	(変更前) 60	(変更前) 95

また、第3及び第45排水口を雨水専用とする。

他に排水口が55箇所（うち、雨水専用40箇所）ある。

（備考）特定施設（し尿処理施設）を設置して既設の一部浄化槽を集約するものであり、既設浄化槽の廃止及び実測データ等による汚水発生量の一部見直しにより、第3、第5、第6、第37及び第45排水口において排出水量が減少し、事業場全体としての汚濁負荷量も減少する。

2 縦覧の期間及び場所

(1) 期間

平成23年1月7日から同月28日まで

(2) 場所

香川県環境森林部環境管理課

坂出市環境経済部環境交通課