●香川県告示第201号

瀬戸内海環境保全特別措置法(昭和48年法律第110号)第8条第1項の規定に基づく特定施設の構造等の変更の許可の申請があったので、同条第3項において準用する同法第5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、この特定施設の構造等を変更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。

令和6年10月11日

香川県知事 池 田 豊 人

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 兵庫県神戸市中央区東川崎町三丁目1番1号 川崎重工業株式会社 代表取締役社長執行役員 橋本 康彦

(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エネルギーソリューション&マリンカンパニー 船舶海洋ディビジョン 坂出造船工場

(3) 特定施設の種類

変更なし

(4) 変更しようとする事項

汚水等の処理施設に関する事項

種類			廃水処理施設						
能力				280m3/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	工具	事着手予定年月	既設						
期	工具	事完成予定年月	既設						
等	使月	用開始予定年月	既設						
使用時間間隔及び1日当たりの			24時間連続使用						
使用時間									
処理	里前	項	処 理 前			処 理 後			
及て	が 処			通常		最 大	通常	最 大	
理後	単後の 水素イオン濃度		5.0~9.	0	5.0~9.0	6.0~8.0	6.0~8.0		
汚力	水等 生物化学的酸素要求量		(変更前)10	0	(変更前)120	20	25		
の狩	污染 (mg/L)		(変更後)45	0	(変更後)500	(変更後)500			
状態	態化学的酸素要求量		(変更前)7	0	(変更前)100	20	25		
			(mg/L)	(変更後)30	0	(変更後)330			
		浮遊物質量	(mg/L)	(変更前)7	0	(変更前)100	25	30	
				(変更後)20	0	(変更後)250			
		窒素含有量	(mg/L)	5	0	60	10	20	
		りん含有量	(mg/L)	1	0	12	3	5	
		大腸菌群数	(個/cm³)	_	-	_	2,000	3, 000	

排出される汚水等の量(m³/日)	(変更前)90	(変更前)124	(変更前)90	(変更前)124
	(変更後)115	(変更後)174	(変更後)115	(変更後)174

(5) 排出水の汚染状態及び量

区 分			第	5	排	水	П
排出水	項	目	通	常		最	大
の汚染	水素イオン濃度				6~8		6 ~ 8
状態	化学的酸素要求量	(mg/L)		(変更前)1	8. 02	(3	変更前) 22.08
				(変更後)1	8. 39	(3	変更後) 22. 79
	浮遊物質量	(mg/L)			25		30
	窒素含有量	(mg/L)		(変更前)	9. 26	(3	変更前) 17. 18
				(変更後)	9. 39	(3	変更後) 17.87
	りん含有量	(mg/L)		(変更前)	2. 66	(変更前)4.32
				(変更後)	2. 72	(変更後) 4.49
	大腸菌群数	(個/cm³)		2	2,000		3,000
	/ハマルヘキサン抽出物質含有量				2		3
		(mg/L)					
排出水の量		(㎡/日)		(変更前	j) 110		(変更前)154
				(変更後	2) 135		(変更後)204

他に排水口が59箇所(うち雨水専用44箇所)ある。

2 縦覧の期間及び場所

(1) 期間

令和6年10月11日から同年11月1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生活環境課