

●香川県告示第216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5月20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

高松市天神前6-1

香川県教育委員会教育長 細松 英正

(2) 事業場の所在地及び名称

綾歌郡綾川町滝宮字山田933-1

香川県立農業経営高等学校 万塚農場

(3) 特定施設に関する事項

種	類	畜産農業の用に供する牛房施設	
能	力	40頭	
工 期 等	工事着手予定年月日	許可後	
	工事完成予定年月日	着手後3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		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	6.0~8.0	6.0~8.0
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1,150	1,200
	化学的酸素要求量 (mg/L)	800	1,000
	浮遊物質 量 (mg/L)	600	800
	窒素含有量 (mg/L)	400	600
	りん含有量 (mg/L)	50	80
排出される汚水等の量 (m <sup>3</sup> /日)		2	2

(4) 汚水等の処理施設に関する事項

設置しようとする処理施設

種	類	畜産系排水処理施設
能	力	12.0m <sup>3</sup> /日
汚水等の処理方式		凝集剤添加膜分離活性汚泥方式
工 期 等	工事着手予定年月日	許可後
	工事完成予定年月日	着手後3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		連続24時間使用			
処理前及び処理後の汚水等の汚染状態	項目	処理前		処理後	
		通常	最大	通常	最大
	水素イオン濃度	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1,150	1,200	20	30
	化学的酸素要求量 (mg/L)	800	1,000	60	90
	浮遊物質 (mg/L)	600	800	50	75
	窒素含有量 (mg/L)	400	600	60	90
	りん含有量 (mg/L)	50	80	8	12
	大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	-	-	2,000	3,000
排出される汚水等の量 (m <sup>3</sup> /日)		11.5	12.0	11.5	12.0

変更しようとする処理施設

種	類	合併処理浄化槽			
能	力	61.5m <sup>3</sup> /日			
汚水等の処理方式		長時間ばっき方式、接触、ろ過			
工期等	工事着手予定年月日	許可後3箇月			
	工事完成予定年月日	同上			
	使用開始予定年月日	畜産系排水処理施設完成後			
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			
処理前及び処理後の汚水等の汚染状態	項目	処理前		処理後	
		通常	最大	通常	最大
	水素イオン濃度	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	200	250	5	15
	化学的酸素要求量 (mg/L)	200	250	20	30
	浮遊物質 (mg/L)	250	300	7	17
	窒素含有量 (mg/L)	35	45	20	30
	りん含有量 (mg/L)	4	5	2	3
	大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	-	-	2,000	3,000
排出される汚水等の量 (m <sup>3</sup> /日)		(変更前) 61.5 (変更後) 50	(変更前) 65 (変更後) 53	(変更前) 61.5 (変更後) 50	(変更前) 65 (変更後) 53

(5) 排出水の汚染状態及び量

	区分	第1排水口	
排出水の汚染	項目	通常	最大
	水素イオン濃度	5.8~8.6	5.8~8.6

状態	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	(変更前) 5 (変更後) 8	(変更前) 15 (変更後) 30
	化学的酸素要求量 (mg/L)	(変更前) 20 (変更後) 27	(変更前) 30 (変更後) 90
	浮遊物質 (mg/L)	(変更前) 7 (変更後) 15	(変更前) 17 (変更後) 75
	窒素含有量 (mg/L)	(変更前) 20 (変更後) 27	(変更前) 30 (変更後) 90
	りん含有量 (mg/L)	(変更前) 2 (変更後) 3	(変更前) 3 (変更後) 12
	大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	2,000	3,000
排水水の量 (m <sup>3</sup> /日)	61.5	65	

他に排水口が4箇所（雨水専用）ある。

（備考）今回の特定施設の設置により、汚濁負荷量は増加する。

## 2 縦覧の期間及び場所

### (1) 期間

平成23年5月20日から同年6月9日まで

### (2) 場所

香川県環境森林部環境管理課

綾川町住民生活課