

2024年度 集落排水処理施設放流水 排水検査結果

浄化センター名 検査項目		排水基準値	単位	農業集落排水処理施設													備考
				畑上	結	飯谷	来日	戸島	上山・二見	椒	桑野本	三原	寺坂	水石	河本	高橋	
				浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター
	検体採水日			11月20日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	9月4日	9月18日	9月18日	10月16日	11月20日	11月20日	10月16日	
排水検査項目	水素イオン濃度(p H)	5.8～8.6		7.4	7	6.5	6.6	6.5	7	6.8	7	7	6.9	6.2	6	6.9	
	生物化学的酸素要求量(B O D)	20mg/ℓ以下	mg/ℓ	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	2.2	<0.5	
	化学的酸素要求量(C O D _{Mn})	120mg/ℓ以下	mg/ℓ	17	17	11	12	11	11	9.4	8.3	7.3	8.4	16	14	8.9	
	浮遊物質(S S)	70mg/ℓ以下	mg/ℓ	5	5	4	6	3	2	2	2	<1	2	9	3	2	
	大腸菌群数	3000個/cm ³ 以下	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
	窒素含有量	120mg/ℓ以下	mg/ℓ	23	10	16	13	17	13	14	9.5	7.6	9.4	23	15	10	
	リン含有量	16mg/ℓ以下	mg/ℓ	2.6	3.1	3.2	3.3	3.1	3.6	3	3.2	2.9	2.5	3.4	2.7	2.4	

注：数字の前の<記号は測定基準値未満で測定不能である。

	検査項目	浄化センター名	排水基準値	単位	漁業集落排水処理施設			小規模集合排水処理施設				備考
					宇日	田久日	須井	三原	下村	二連原	二ツ家	
					浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	
	検体採水日				10月2日	10月2日	10月2日	11月20日	9月4日	9月4日	9月18日	
排水検査項目	水素イオン濃度(p H)	5.8～8.6			6.7	6.8	6.8	7.2	6.8	6.7	6.8	海域へ直接排出する場合の基準は、5.0～9.0
	生物化学的酸素要求量(B O D)	20mg/ℓ以下	mg/ℓ		<0.5	<0.5	<0.5	2.8	0.6	<0.5	0.7	
	化学的酸素要求量(C O D _{Mn})	120mg/ℓ以下	mg/ℓ		9.2	14	18	8.4	9.5	7.1	11	
	浮遊物質(S S)	70mg/ℓ以下	mg/ℓ		2	2	4	7	3	2	2	
	大腸菌群数	3000個/cm ³ 以下	個/cm ³		<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
	窒素含有量	120mg/ℓ以下	mg/ℓ		12	5	7.8	2.5	15	13	12	
	りん 磷含有量	16mg/ℓ以下	mg/ℓ		3.1	4.1	3.7	1.9	3.1	2.7	3	

注：数字の前の<記号は測定基準値未満で測定不能である。