

鴨田エコパーク 放流水質分析結果表(令和3年度)

測定項目	測定日	(単位)	運転管理目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				R3.4.7	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.1	R3.10.5	R3.11.2	R3.12.3	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3
PH(水温)	---	5.8~8.6	5.8~8.6	6.7(16°C)	6.9(25°C)	7.1(27°C)	6.8(24°C)	6.8(28°C)	6.6(26°C)	6.4(24°C)	6.5(26°C)	6.6(14°C)	6.6(19°C)	6.4(18°C)	6.6(17°C)
BOD	mg/l	10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.8	1.1	0.8	0.7	
COD	mg/l	20	4.0	9.0	7.5	8.9	3.3	7.3	8.2	7.3	6.1	7.3	7.7	4.9	
浮遊物質	mg/l	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ヘキサン抽出物質	mg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
フェノール類	mg/l	0.5	<0.025	<0.025	<0.025	0.040	0.031	0.026	0.047	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.030	
銅	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜鉛	mg/l	2	0.53	0.26	0.17	0.48	0.54	1.0	0.97	0.98	0.89	0.93	1.4	0.96	
溶解性鉄	mg/l	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
溶解性マンガン	mg/l	10	0.7	0.5	0.4	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	
全クロム	mg/l	2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
全窒素	mg/l	10	2.0	1.4	2.0	1.8	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	2.7	3.6	
全りん	mg/l	1	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	
カドミウム	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
シアン	mg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
有機りん	mg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
鉛	mg/l	0.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
六価クロム	mg/l	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
ひ素	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
総水銀	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	---	---	<0.0005	---	---	---	---	---	<0.0005	---	---	---	
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	
ジクロロメタン	mg/l	0.2	---	---	<0.02	---	---	---	---	---	<0.02	---	---	---	
四塩化炭素	mg/l	0.02	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	---	---	<0.004	---	---	---	---	---	<0.004	---	---	---	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	---	---	<0.02	---	---	---	---	---	<0.02	---	---	---	
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	---	---	<0.04	---	---	---	---	---	<0.04	---	---	---	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	
チウラム	mg/l	0.06	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	
シマジン	mg/l	0.03	---	---	<0.003	---	---	---	---	---	<0.003	---	---	---	
チオベンカルブ	mg/l	0.2	---	---	<0.02	---	---	---	---	---	<0.02	---	---	---	
ベンゼン	mg/l	0.1	---	---	<0.01	---	---	---	---	---	<0.01	---	---	---	
セレン	mg/l	0.1	---	---	<0.01	---	---	---	---	---	<0.01	---	---	---	
ぼう素	mg/l	10	---	---	<1	---	---	---	---	---	<1	---	---	---	
ふっ素	mg/l	8	---	---	0.8	---	---	---	---	---	<0.1	---	---	---	
アンモニア性窒素	mg/l	※ 100	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1.5	2.6	
色度	°	---	<1	4	3	5	1	1	4	4	2	3	3	1	
塩化物イオン	mg/l	---	360	340	390	310	280	210	280	260	290	320	290	270	
大腸菌群	個/cm3	3,000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	

※ (アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素)