

鴨田エコパーク 放流水質分析結果表(令和5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
				R5.4.13	R5.5.10	R5.6.9	R5.7.6	R5.8.10	R5.9.6	R5.10.18	R5.11.8	R5.12.5			
PH(水温)	----	5.8~8.6	7.0(20℃)	6.7(20℃)	6.7(20℃)	6.8(20℃)	7.3(20℃)	6.1(20℃)	6.8(20℃)	6.6(20℃)	6.1(20℃)				
BOD	mg/l	10	0.9	0.5	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.5				
COD	mg/l	20	11	10	9.9	11	1.2	1.7	5.6	5.8	7.4				
浮遊物質	mg/l	5	<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				
フェノール類	mg/l	0.5	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025				
銅	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
亜鉛	mg/l	2	0.59	0.63	0.62	0.52	0.42	1.1	0.93	0.89	1.4				
溶解性鉄	mg/l	10	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2				
溶解性マンガン	mg/l	10	1.3	0.9	0.5	1.0	0.6	0.4	0.2	0.3	0.2				
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				
全窒素	mg/l	10	2.4	1.5	1.6	1.7	<0.6	1.1	1.3	5.0	0.9				
全りん	mg/l	1	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	<0.01	0.04				
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				
シアン	mg/l	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				
鉛	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
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				
ヒ素	mg/l	0.1	<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				
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				
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	----	----	----	----
ほう素	mg/l	10	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	----	----	----	----
ふっ素	mg/l	8	----	----	<0.1	----	----	----	----	----	<0.1	----	----	----	----
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	----	----	<0.05	----	----	----	----	----	<0.05	----	----	----	----
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				
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		0.9	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	0.8	0.6	1.1	<0.4				
色度	°		3	3		3	<1	<1	3	3	5				
塩化物イオン	mg/l		290	250	230	240	240	260	240	210	240				
大腸菌群	個/cm3	3,000	<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)