

鴨田エコパーク 放流水質分析結果表(平成27年度)

測定項目	測定日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	(単位)	運転管理目標値	H27.4.2	H27.5.13	H27.6.5	H27.7.2	H27.8.5	H27.9.1	H27.10.7	H27.11.5	H27.12.9	H28.1.14	H28.2.3	H28.3.10
PH(水温)		5.8~8.6	7.2(17℃)	7.0(23℃)	6.9(24℃)	7.2(25℃)	7.2(28℃)	7.0(26℃)	7.1(26℃)	6.9(26℃)	6.8(19℃)	6.8(14℃)	6.7(13℃)	6.5(14℃)
BOD	mg/l	10	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7
COD	mg/l	20	11	7.0	6.3	9.9	10	9.0	6.0	9.9	8.2	9.7	9.8	12
浮遊物質	mg/l	5	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ヘキサノ抽出物質	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	<0.025	<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	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/l	2	0.07	0.08	0.11	0.07	0.09	0.25	0.25	0.63	0.36	1.1	2.1	1.0
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	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	1.1	1.7	1.1	0.9	1.0	0.33	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	2.3	1.7	1.1	1.3	2.4	1.9	2.9	2.0	1.0	5.6	7.5	1.0
全りん	mg/l	1	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
カドミウム	mg/l	0.03	<0.005	<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
全水銀	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											
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			
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		<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.7	<0.4	<0.4	2.8	3.3	<0.4
色度	°	30	24	10	6	16	24	20	20	16	16	20	20	24
塩化物イオン	mg/l		340	470	450	470	490	430	340	370	400	410	380	380
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)