

放流水質分析結果表

測定項目 (単位)	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
			R6.4.3	R6.5.7	R6.6.5	R6.7.9								
	基準値													
PH(水温)		5.8~8.6	5.8~8.6	6.3(20℃)	6.7(20℃)	6.6(20℃)	6.6(17℃)							
BOD	mg/l	20	10	0.7	0.9	1.5	<0.5							
COD	mg/l	30	20	6.8	10	10	3.9							
浮遊物質	mg/l	20	5	<1	<1	<1	<1							
ヘキサン抽出物質	mg/l	10	10	<1	<1	<1	<1							
フェノール類	mg/l	0.5	0.5	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025							
銅	mg/l	1	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
亜鉛	mg/l	2	2	0.78	0.32	0.61	0.45							
溶解性鉄	mg/l	10	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
溶解性マンガン	mg/l	10	10	0.6	0.4	0.4	0.5							
全クロム	mg/l	2	2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
全窒素	mg/l	20	10	1.0	2.1	1.9	<0.6							
全りん	mg/l	1	1	<0.06	0.08	0.09	0.05							
大腸菌群数	個/cm ³	3,000	3,000	<30	<30	<30	<30							
カドミウム	mg/l	0.03	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
シアン	mg/l	1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
有機りん	mg/l	1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
鉛	mg/l	0.1	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
六価クロム	mg/l	0.2	0.2	<0.01	<0.04	<0.01	<0.04							
ひ素	mg/l	0.1	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
総水銀	mg/l	0.005	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	検出されないこと	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	0.003	-----	-----	<0.0005	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.3	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.1	-----	-----	<0.001	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.2	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.02	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.04	-----	-----	<0.004	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	1	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.4	-----	-----	<0.04	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	3	-----	-----	<0.001	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.06	-----	-----	<0.006	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.02	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
チウラム	mg/l	0.06	0.06	-----	-----	<0.006	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
シマジン	mg/l	0.03	0.03	-----	-----	<0.003	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.2	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ベンゼン	mg/l	0.1	0.1	-----	-----	<0.01	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
セレン	mg/l	0.1	0.1	-----	-----	<0.01	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ほう素	mg/l	10	10	-----	-----	<1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ふっ素	mg/l	8	8	-----	-----	<0.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
アンモニア性窒素	mg/l	※100	—	<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	0.7	0.9	<0.4							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.5	-----	-----	<0.05	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
色度		規制外	規制外	5	9	7	4							
塩化物イオン	mg/l			240	270	180	210							

※ (アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素)