

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
			R7.4.10	R7.5.15	R7.6.4									
PH(水温)			5. 8~8. 6	5. 8~8. 6	6.6(21°C)	6.6(22°C)	6.7(18°C)							
BOD	mg/ℓ	規制基準値	20	10	0.6	<0.5	<0.5							
COD	mg/ℓ	運転管理目標値	30	20	6.9	3.1	4.3							
浮遊物質	mg/ℓ		20	5	<1.0	<1.0	<1.0							
ヘキサン抽出物質	mg/ℓ		10	10	<0.5	<0.5	<0.5							
フェノール類	mg/ℓ		0. 5	0. 5	<0.05	<0.05	<0.05							
銅	mg/ℓ		1	1	<0.1	<0.1	<0.1							
亜鉛	mg/ℓ		2	2	0.5	0.9	0.6							
溶解性鉄	mg/ℓ		10	10	<0.1	<0.1	<0.1							
溶解性マンガン	mg/ℓ		10	10	0.4	0.8	0.4							
全クロム	mg/ℓ		2	2	<0.04	<0.04	<0.04							
全窒素	mg/ℓ		15	10	1.2	<0.6	0.8							
全りん	mg/ℓ		1	1	<0.06	<0.06	<0.06							
大腸菌数	CFU/mL		800	800	<1	<1	<1							
カドミウム	mg/ℓ		0. 03	0. 03	<0.003	<0.003	<0.003							
シアソ	mg/ℓ		1	1	<0.1	<0.1	<0.1							
有機りん	mg/ℓ		1	1	<0.1	<0.1	<0.1							
鉛	mg/ℓ		0. 1	0. 1	<0.01	<0.01	<0.01							
六価クロム	mg/ℓ		0.2	0.2	<0.01	<0.01	<0.01							
ひ素	mg/ℓ		0. 1	0. 1	<0.01	<0.01	<0.01							
総水銀	mg/ℓ		0. 005	0. 005	<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							
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-ジクロロプロパン	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	-----	<0.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ふつ素	mg/ℓ		8	8	-----	<0.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
アンモニア性窒素	mg/ℓ	規制外	※100	—	<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							
1, 4-ジオキサン	mg/ℓ		0. 5	0. 5	-----	<0.05	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
色度	mg/ℓ	規制外			5	2	<1							
塩化物イオン	mg/ℓ	規制外			240	270	250							

※ (アンモニア性窒素×0. 4+亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素)