

放流水質分析結果表

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	
					R7.4.10	R7.5.15	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.7	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.7	R7.12.4	R8.1.21	R8.2.6	R8.3.5	
(単位)		基準値															
PH(水温)		規制基準値	5. 8～8. 6	運転管理目標値	5. 8～8. 6	6.6(21℃)	6.6(22℃)	6.7(18℃)	7.2(20℃)	6.7(20℃)	6.4(22℃)	6.8(19℃)	6.7(20℃)	6.8(19℃)	6.6(20℃)	6.9(21℃)	6.6(22℃)
BOD	mg/ℓ		20		10	0.6	<0.5	<0.5	0.9	0.7	1.1	1.3	1.1	0.7	0.6	1.0	1.3
COD	mg/ℓ		30		20	6.9	3.1	4.3	6.8	2.0	2.9	6.6	3.6	4.6	3.3	6.7	5.8
浮遊物質	mg/ℓ		20		5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.5	<1.0
ヘキサン抽出物質	mg/ℓ		5		5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類	mg/ℓ		0. 5		0. 5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
銅	mg/ℓ		1		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
亜鉛	mg/ℓ		2		2	0.5	0.9	0.6	0.1	0.4	1.3	0.4	0.6	0.9	0.7	0.4	0.6
溶解性鉄	mg/ℓ		10		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		10	0.4	0.8	0.4	<0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	<0.1	0.5	0.9	0.6
全クロム	mg/ℓ		2		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		15		10	1.2	<0.6	0.8	1.2	<0.6	<0.6	1.3	0.6	0.7	<0.6	<0.6	1.3
全りん	mg/ℓ		1		1	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
大腸菌数	CFU/mL		800		800	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
カドミウム	mg/ℓ		0. 03		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		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		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. 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
六価クロム	mg/ℓ		0. 2		0. 2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	mg/ℓ		0. 1		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. 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		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. 003	-----	-----	<0.0005	-----	-----	-----	-----	-----	<0.0005	-----	-----	-----
トリクロロエチレン	mg/ℓ		0. 3		0. 3	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----
テトラクロロエチレン	mg/ℓ		0. 1		0. 1	-----	-----	<0.001	-----	-----	-----	-----	-----	<0.001	-----	-----	-----
ジクロロメタン	mg/ℓ		0. 2		0. 2	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----
四塩化炭素	mg/ℓ		0. 02		0. 02	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----
1. 2－ジクロロエタン	mg/ℓ		0. 04		0. 04	-----	-----	<0.004	-----	-----	-----	-----	-----	<0.004	-----	-----	-----
1. 1－ジクロロエチレン	mg/ℓ		1		1	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----
シス1. 2－ジクロロエチレン	mg/ℓ		0. 4		0. 4	-----	-----	<0.04	-----	-----	-----	-----	-----	<0.04	-----	-----	-----
1. 1. 1－トリクロロエタン	mg/ℓ		3		3	-----	-----	<0.001	-----	-----	-----	-----	-----	<0.001	-----	-----	-----
1. 1. 2－トリクロロエタン	mg/ℓ		0. 06		0. 06	-----	-----	<0.006	-----	-----	-----	-----	-----	<0.006	-----	-----	-----
1. 3－ジクロロプロペン	mg/ℓ		0. 02		0. 02	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----	-----	-----	<0.002	-----	-----	-----
チウラム	mg/ℓ		0. 06		0. 06	-----	-----	<0.006	-----	-----	-----	-----	-----	<0.006	-----	-----	-----
シマジン	mg/ℓ		0. 03		0. 03	-----	-----	<0.003	-----	-----	-----	-----	-----	<0.003	-----	-----	-----
チオベンカルブ	mg/ℓ		0. 2		0. 2	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----	-----	-----	<0.02	-----	-----	-----
ベンゼン	mg/ℓ		0. 1		0. 1	-----	-----	<0.01	-----	-----	-----	-----	-----	<0.01	-----	-----	-----
セレン	mg/ℓ		0. 1		0. 1	-----	-----	<0.01	-----	-----	-----	-----	-----	<0.01	-----	-----	-----
ほう素	mg/ℓ		10		10	-----	-----	<0.1	-----	-----	-----	-----	-----	<0.1	-----	-----	-----
ふっ素	mg/ℓ		8		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
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/ℓ						<0.4	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1. 4－ジオキサン	mg/ℓ		0. 5		0. 5	-----	-----	<0.05	-----	-----	-----	-----	-----	<0.05	-----	-----	-----
色度		規制外		規制外		5	2	<1	2	<1	<1	4	<1	2	<1	3	1
塩化物イオン	mg/ℓ					240	270	250	240	200	240	210	220	220	200	180	220

※（アンモニア性窒素×0. 4+亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素）