

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	
					R8.4.16	R8.5.14	R8.6.2	R8.7.3	R8.8.5								
(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	6.8(20℃)	6.8(20℃)	6.7(20℃)	6.7(22℃)	6.6(22℃)							
BOD	mg/ℓ		20		10	0.5	0.5	1.2	1.3	<0.5							
COD	mg/ℓ		20		20	8.7	2.7	1.9	6.4	2.5							
浮遊物質	mg/ℓ		20		5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0							
ヘキサン抽出物質	mg/ℓ		2		2	<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							
銅	mg/ℓ		1		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
亜鉛	mg/ℓ		2		2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4							
溶解性鉄	mg/ℓ		10		10	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1							
溶解性マンガン	mg/ℓ		10		10	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.1							
全クロム	mg/ℓ		2		2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
全窒素	mg/ℓ		15		10	1.1	0.7	<0.6	1.2	<0.6							
全りん	mg/ℓ		1		1	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06							
大腸菌数	CFU/mL		800		800	<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							
シアン	mg/ℓ		1		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							
鉛	mg/ℓ		0. 1		0. 1	<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							
ひ素	mg/ℓ		0. 1		0. 1	<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							
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							
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. 1		0. 1	-----	-----	<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	-----	-----	<0.1	-----	-----							
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	<0.7						
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/ℓ						<0.4	0.4	<0.4	0.6	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	2	<1	4	<1							
塩化物イオン	mg/ℓ					180	230	200	210	260							

※ （アンモニア性窒素×0. 4+亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素）