

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				
(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℃)			
BOD	mg/ℓ		20		10	0.6	<0.5	<0.5	0.9	0.7	1.1	1.3	1.1	0.7			
COD	mg/ℓ		30		20	6.9	3.1	4.3	6.8	2.0	2.9	6.6	3.6	4.6			
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			
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			
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			
銅	mg/ℓ		1		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			
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			
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			
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			
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			
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			
大腸菌数	CFU/mL		800		800	<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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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		
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			
塩化物イオン	mg/ℓ					240	270	250	240	200	240	210	220	220			

※（アンモニア性窒素×0. 4+亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素）