

# 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	R6.8.7	R6.9.6	R6.10.8					
	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℃)	6.7(22℃)	6.6(19℃)	6.7(19℃)				
BOD	mg/l	20	10	0.7	0.9	1.5	<0.5	0.6	1.4	1.5				
COD	mg/l	30	20	6.8	10	10	3.9	6.3	5.9	4.5				
浮遊物質	mg/l	20	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
ヘキサン抽出物質	mg/l	10	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
フェノール類	mg/l	0.5	0.5	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025				
銅	mg/l	1	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
亜鉛	mg/l	2	2	0.78	0.32	0.61	0.45	0.45	1.0	0.54				
溶解性鉄	mg/l	10	10	<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	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2				
全クロム	mg/l	2	2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
全窒素	mg/l	15	10	1.0	2.1	1.9	<0.6	1.0	<0.6	<0.6				
全りん	mg/l	1	1	0.02	0.08	0.09	0.05	0.03	0.03	0.04				
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	3000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30				
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				
シアン	mg/l	1	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				
鉛	mg/l	0.1	0.1	<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	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
ひ素	mg/l	0.1	0.1	<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				
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				
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	<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	<0.4	<0.4	<0.4				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.5	-----	-----	<0.05	-----	-----	-----	-----				
色度		規制外		5	9	7	4	3	3	2				
塩化物イオン	mg/l	規制外		240	270	180	210	260	210	190				

※ (アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素)