

別紙1「放流水の水質測定結果」

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取した日			R4. 4. 12	R4. 5. 11	R4. 6. 1	R4. 7. 13	R4. 8. 3	R4. 9. 16	R4. 10. 5	R4. 11. 17	R4. 12. 7	R5. 1. 4	R5. 2. 1	R5. 3. 1
測定結果が得られた日			R4. 4. 20	R4. 5. 27	R4. 6. 10	R4. 7. 25	R4. 8. 16	R4. 9. 28	R4. 10. 14	R4. 12. 5	R4. 12. 15	R5. 1. 13	R5. 2. 10	R5. 3. 14
水質検査の結果			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
放流水の水質検査	単位	基準												
水素イオン濃度 (PH)		5.8~8.6	8.0	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.2	7.9	8.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60 以下	1.5	0.5	0.5	1.9	1.7	0.7	1.0	0.6	0.8	2.0	1.4	0.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90 以下	6.4	6.6	6.2	6.0	5.4	6.0	6.2	5.2	4.5	3.5	4.7	5.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	60 以下	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.2	2.0	3.0	1.2
大腸菌群数	個/cm ³	3000個 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと。	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.005 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
有機りん	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.5 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
シアン	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.3 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.2 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.06 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.2 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-
ほう素	mg/l	50 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.68	-	-	-	-
ふつ素	mg/l	15 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200 以下	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	5 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	30 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
フェノール	mg/l	5 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
銅	mg/l	3 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-
亜鉛	mg/l	2 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
全クロム	mg/l	2 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.00015	-	-	-	-

※ ダイオキシン類については、定量下限以上の値はそのままの値を用い、定量下限未満で検出下限以上の値と検出下限未満のものは0(ゼロ)として各化合物の毒性当量を算出し、それらを合計して毒性当量を算出したもの。