

# 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			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 7	R3. 8. 4	R3. 9. 1	R3. 10. 6	R3. 11. 11	R4. 12. 1	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 1
測定結果が得られた日			R3. 4. 30	R3. 5. 25	R3. 6. 9	R3. 7. 15	R3. 8. 18	R3. 9. 9	R3. 10. 14	R3. 11. 26	R4. 12. 9	R4. 1. 13	R4. 2. 16	R4. 3. 9
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	7.7	7.9	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	8.1	7.8	7.9	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60 以下	<0.5	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1	0.8	1.1	<0.5	<0.5	1.1	1.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90 以下	6.1	6.7	6.0	5.3	4.1	5.4	5.4	5.2	6.2	6.5	6.5	6.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	60 以下	<1.0	1.8	2.4	<1.0	1.2	1.2	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
ほう素	mg/l	50 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-	-	-	-
ふつ素	mg/l	15 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-
亜鉛	mg/l	2 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-
全クロム	mg/l	2 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.00021	-	-	-	-

※ 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。