

(3) 最終処分場

◎ 放流水の水質 (I)

項目	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
測定年月日	4月21日	5月27日	6月16日	7月6日	8月10日	9月8日
水素イオン濃度(pH)	7.8	7.6	7.8	8	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.9 mg/L	0.5 mg/L	1.9 mg/L	3.5 mg/L	0.5 mg/L	2.1 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	0.9 mg/L	3.4 mg/L	0.6 mg/L	0.5未満 mg/L	2.2 mg/L	0.5未満 mg/L
浮遊物質量(SS)	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1 mg/L	1未満 mg/L
項目	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
測定年月日	10月6日	11月2日	12月15日	1月19日	2月16日	3月8日
水素イオン濃度(pH)	8.2	7.7	8	7.9	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.5 mg/L	0.6 mg/L	1.9 mg/L	1.4 mg/L	1.6 mg/L	2 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	0.5未満 mg/L	2.2 mg/L	0.5未満 mg/L	2.4 mg/L	2 mg/L	2 mg/L
浮遊物質量(SS)	1 mg/L	1 mg/L	1未満 mg/L	3 mg/L	3 mg/L	1未満 mg/L

◎ 地下水の水質 (I)

項目	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
測定年月日	4月21日	5月27日	6月16日	7月6日	8月10日	9月8日
電気伝導率	29 mS/m	26 mS/m	18 mS/m	16 mS/m	27 mS/m	27 mS/m
塩化物イオン濃度	13 mg/L	13 mg/L	12 mg/L	12 mg/L	12 mg/L	12 mg/L
項目	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
測定年月日	10月6日	11月2日	12月15日	1月19日	2月16日	3月8日
電気伝導率	25 mS/m	26 mS/m	24 mS/m	25 mS/m	24 mS/m	25 mS/m
塩化物イオン濃度	13 mg/L	12 mg/L	14 mg/L	12 mg/L	12 mg/L	12 mg/L

◎ 地下水の水質 (II) 及び放流水の水質 (II)

項目	地下水の水質	放流水の水質
測定年月日	5月27日	5月27日
アルキル水銀	不検出 mg/L	不検出 mg/L
総水銀	0.0005未満 mg/L	0.0005未満 mg/L
カドミウム	0.0005未満 mg/L	0.0005未満 mg/L
鉛	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
有機リン化合物	—	0.1未満 mg/L
六価クロム	0.01未満 mg/L	0.01未満 mg/L
砒素	0.005未満 mg/L	0.02未満 mg/L
全シアン	不検出 mg/L	0.03未満 mg/L
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	不検出 mg/L	0.0005未満 mg/L
トリクロロエチレン	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
テトラクロロエチレン	0.0005未満 mg/L	0.0005未満 mg/L
ジクロロメタン	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
四塩化炭素	0.0001未満 mg/L	0.0001未満 mg/L
1, 2-ジクロロエタン	0.0001未満 mg/L	0.0001未満 mg/L
1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.0005未満 mg/L	0.0005未満 mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.0001未満 mg/L	0.0001未満 mg/L
1, 3-ジクロロプロペン	0.0001未満 mg/L	0.0001未満 mg/L
チウラム	0.0005未満 mg/L	0.0005未満 mg/L
シマジン	0.0001未満 mg/L	0.0001未満 mg/L
チオベンカルブ	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
ベンゼン	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
セレン	0.005未満 mg/L	0.01未満 mg/L
1・4-ジオキサン	0.005未満 mg/L	mg/L
塩化ビニルモノマー	0.0002未満 mg/L	—
ダイオキシン類	0.00026 pg-TEQ/L	0.0024 pg-TEQ/L

項目	放流水の水質
水素イオン濃度	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	3.4 mg/L
浮遊物質量(SS)	1未満 mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	1未満 mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	1未満 mg/L
フェノール類	0.01未満 mg/L
銅	0.01未満 mg/L
亜鉛	0.01 mg/L
溶解性鉄	0.02 mg/L
溶解性マンガン	0.01未満 mg/L
クロム	0.01未満 mg/L
大腸菌群数	0 個/cm ³
窒素	5.3 mg/L
リン	0.01未満 mg/L
ほう素及びその化合物	0.1 mg/L
ふっ素及びその化合物	0.2 mg/L
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	4.8 mg/L