

三戸地区不燃物埋立最終処分場維持管理検査結果

(1) 三戸地区不燃物埋立最終処分場

◎ 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17日	6月15日	7月8日	8月2日	9月13日
水素イオン濃度(pH)	8.2	7.9	8.1	8.2	7.5	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	12 mg/L	0.9 mg/L	2 mg/L	1.2 mg/L	4.6 mg/L	6.6 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	0.5未満 mg/L	1.9 mg/L	0.5未満 mg/L	0.5未満 mg/L	1.5 mg/L	1.6 mg/L
浮遊物質(SS)	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 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3日	11月7日	12月6日	1月17日	2月21日	3月14日
水素イオン濃度(pH)	7.5	7.5	7.4	8	7.9	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.9 mg/L	0.5未満 mg/L	0.9 mg/L	1.6 mg/L	1 mg/L	1.2 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	1.9 mg/L	2.3 mg/L	2.2 mg/L	1.9 mg/L	0.5未満 mg/L	0.6 mg/L
浮遊物質(SS)	1未満 mg/L	3 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 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17日	6月15日	7月8日	8月2日	9月13日
測定位置	上流 下流	上流 下流	上流 下流	上流 下流	上流 下流	上流 下流
電気伝導率 (単位:mS/m)	26 8	20 13	26 13	25 13	27 9	24 13
塩化物イオン濃度 (単位:mg/L)	12 17	13 16	12 16	12 16	13 17	11 19
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3日	11月7日	12月6日	1月17日	2月21日	3月14日
測定位置	上流 下流	上流 下流	上流 下流	上流 下流	上流 下流	上流 下流
電気伝導率 (単位:mS/m)	24 8	24 13	24 14	23 13	25 14	26 14
塩化物イオン濃度 (単位:mg/L)	11 18	11 18	14 18	13 18	12 17	12 17

◎ 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
	上流	下流	
測定年月日	5月17日	5月17日	5月17日
アルキル水銀	不検出	不検出	mg/L 不検出 mg/L
総水銀	0.005未満	0.005未満	mg/L 0.005未満 mg/L
カドミウム	0.001未満	0.001未満	mg/L 0.001未満 mg/L
鉛	0.005未満	0.005未満	mg/L 0.01未満 mg/L
有機燐化合物	—		0.1未満 mg/L
六価クロム	0.01未満	0.01未満	mg/L 0.01未満 mg/L
砒素	0.005未満	0.005未満	mg/L 0.01未満 mg/L
全シアン	不検出	不検出	mg/L 0.01未満 mg/L
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	不検出	不検出	mg/L 0.0005未満 mg/L
トリクロロエチレン	0.001未満	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	0.0005未満	mg/L 0.0005未満 mg/L
ジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	mg/L 0.001未満 mg/L
四塩化炭素	0.0001未満	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	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	0.001未満	mg/L 0.001未満 mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	mg/L 0.001未満 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.0005未満	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	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	0.0001未満	mg/L 0.0001未満 mg/L
チウラム	0.0005未満	0.0005未満	mg/L 0.0005未満 mg/L
シマジン	0.0001未満	0.0001未満	mg/L 0.0001未満 mg/L
チオベンカルブ	0.001未満	0.001未満	mg/L 0.001未満 mg/L
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	mg/L 0.001未満 mg/L
セレン	0.005未満	0.005未満	mg/L 0.01未満 mg/L
1・4-ジオキサン	0.0005未満	0.0005未満	mg/L mg/L
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	mg/L —
ダイオキシン類	0.069	0.0082	pg-TEQ/L pg-TEQ/L

項目	放流水の水質
測定年月日	5月17日
水素イオン濃度	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	1.9 mg/L
浮遊物質(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未満 mg/L
溶解性鉄	0.01未満 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 <sup>3</sup>
窒素	4 mg/L
燐	0.02 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	3.6 mg/L