

処分場放流水の結果一覧(多項目)

調査地点	(単位)	あま市七宝町安松	あま市篠田	あま市東溝口		基準値
		一般廃棄物最終処分場	一般廃棄物最終処分場	一般廃棄物最終処分場		
採取日		8月16日	8月16日	8月23日	2月18日	—
採水時刻		11:57	11:07	14:40	11:30	—
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	—
気温	(°C)	25.2	24.0	31.8	8.8	—
水温	(°C)	23.5	24.5	30.4	12.1	—
透視度	(度)	>50	22	>50	12	—
外観		淡赤褐色透明	赤褐色濁	淡褐色透明	淡褐色濁	—
冷時臭		無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	—
水素イオン濃度		7.4	7.5	8.2	7.2	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	(mg/L)	7.1	10	5.3	8.6	60
化学的酸素要求量	(mg/L)	15	13	10	18	90
浮遊物質	(mg/L)	<1	10	4	37	60
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
シアン化合物	(mg/L)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	1
有機磷化合物	(mg/L)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	1
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.5
砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	(mg/L)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	0.003
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
チラウム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	30
フェノール類含有量	(mg/L)	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	5
銅含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	3
亜鉛含有量	(mg/L)	0.24	0.01	0.02	0.27	2
溶解性鉄含有量	(mg/L)	<0.1	0.4	<0.1	6.5	10
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.9	1.7	<0.1	2.4	10
クロム含有量	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.3	0.7	0.1	0.6	15
大腸菌群数	(個/cm ³)	<30	<30	<30	<30	3000
窒素含有量	(mg/L)	8.0	14	0.6	4.6	120(日間平均60)
燐含有量	(mg/L)	0.19	0.17	0.04	0.62	16(日間平均8)
ほう素及びその化合物	(mg/L)	1.5	0.5	0.1	0.4	50
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)	4.6	5.7	<0.1	1.4	200
アンモニア性窒素	(mg/L)	5.1	14	<0.05	3.1	—
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.02	<0.02	0.03	—
硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	0.05	<0.05	0.14	—
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00035	0.00037	0.016	0.014	10

※: アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量200mg/L以下

「ND」は「検出されず」の意であり、準拠法令で定められた検定方法の定量限界を下回った(検出されなかった)ことを示す。

基準値(一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 昭和52年3月14日総理府令・厚生省令第一号)

赤字(黄枠)は、基準を超過した値を示す。