

【水質検査結果】

(1) 一般廃棄物最終処分場 放流水 採水年月日 令和3年11月30日(火) 報告年月日 2月4日(木)

分析項目	測定値	基準値	分析項目	測定値	基準値
水素イオン濃度(PH)	7.4 mg/L 未満	5.8~8.6	シアン化合物	0.1未満 mg/L 未満	1mg/L 以下
生物学的酸素要求量(BOD)	1 mg/L 未満	60mg/L 以下	PCB	0.0005未満 mg/L 未満	0.003mg/L 以下
化学的酸素要求量(COD)	7.9 mg/L 未満	90mg/L 以下	有機燐化合物	0.1未満 mg/L 未満	1mg/L 以下
浮遊物質(SS)	14 mg/L 未満	60mg/L 以下	トリクロロエチレン	0.01未満 mg/L 未満	0.3mg/L 以下
ノルマルヘキサン 鉱油類	0.5未満 mg/L 未満	5mg/L 以下	テトラクロロエチレン	0.01未満 mg/L 未満	0.1mg/L 以下
抽出物質含有量 動植物油脂類	0.5未満 mg/L 未満	30mg/L 以下	ジクロロメタン	0.02未満 mg/L 未満	0.2mg/L 以下
フェノール類含有量	0.1未満 mg/L 未満	5mg/L 以下	四塩化炭素	0.002未満 mg/L 未満	0.02mg/L 以下
銅含有量	0.01未満 mg/L 未満	3mg/L 以下	1,2-ジクロロエタン	0.004未満 mg/L 未満	0.04mg/L 以下
溶解性鉄含有量	0.3未満 mg/L 未満	10mg/L 以下	1,1-ジクロロエチレン	0.02未満 mg/L 未満	0.2mg/L 以下
溶解性マンガン含有量	0.1未満 mg/L 未満	10mg/L 以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04未満 mg/L 未満	0.4mg/L 以下
クロム含有量	0.005未満 mg/L 未満	2mg/L 以下	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満 mg/L 未満	3mg/L 以下
大腸菌群数	0 個/mL	3,000個/cm ² 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006未満 mg/L 未満	0.06mg/L 以下
窒素含有量	2 mg/L 未満	120mg/L 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満 mg/L 未満	0.02mg/L 以下
炭含有量	0.26 mg/L 未満	16mg/L 以下	チウラム	0.006未満 mg/L 未満	0.06mg/L 以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005未満 mg/L 未満	0.005mg/L 以下	シマジン	0.003未満 mg/L 未満	0.03mg/L 以下
アルキル水銀化合物	不検出 mg/L 未満	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02未満 mg/L 未満	0.2mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	0.003未満 mg/L 未満	0.1mg/L 以下	ベンゼン	0.01未満 mg/L 未満	0.1mg/L 以下
ダイオキシン類	0 pg-TEQ/L 未満	10pg-TEQ 以下	セレン及びその化合物	0.01未満 mg/L 未満	0.1mg/L 以下
鉛及びその化合物	0.001未満 mg/L 未満	0.1mg/L 以下	ほう素及びその化合物	0.02未満 mg/L 未満	50mg/L 以下
六価クロム及びその化合物	0.005未満 mg/L 未満	0.5mg/L 以下	ふっ素及びその化合物	0.08未満 mg/L 未満	15mg/L 以下
砒素及びその化合物	0.01未満 mg/L 未満	0.1mg/L 以下	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	1.4 mg/L 未満	200mg/L 以下
1,4-ジオキサン	0.05未満 mg/L 未満	0.5mg/L 以下			

(2) 一般廃棄物最終処分場 地下水 採水年月日 令和3年11月30日(火) 報告年月日 2月4日(木)

分析項目	測定値		基準値	分析項目	測定値		基準値
	上流	下流			上流	下流	
アルキル水銀	不検出	不検出	検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.0004 mg/L 未満	0.004mg/L 以下
総水銀	0.0005	0.0005 mg/L 未満	0.0005mg/L 以下	1,1-ジクロロエチレン	0.01	0.01 mg/L 未満	0.10mg/L 以下
カドミウム	0.0003	0.0003 mg/L 未満	0.01mg/L 以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L 以下
鉛	0.001	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L 以下	1,1,1-トリクロロエタン	0.001	0.001 mg/L 未満	1mg/L 以下
六価クロム	0.005	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.0006 mg/L 未満	0.006mg/L 以下
砒素	0.002	0.002 mg/L 未満	0.01mg/L 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L 以下
全シアン	不検出	不検出	検出されないこと	チウラム	0.0006	0.0006 mg/L 未満	0.006mg/L 以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	不検出	不検出	検出されないこと	シマジン	0.0003	0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.001	0.001 mg/L 未満	0.03mg/L 以下	ベンゼン	0.001	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.001	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L 以下	セレン	0.001	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L 以下
ジクロロメタン	0.002	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L 以下	チオベンカルブ	0.002	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L 以下
四塩化炭素	0.0002	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L 以下	1,4-ジオキサン	0.005	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L 以下
ダイオキシン類	0.068	0.079 pg-TEQ/L 未満	1pg-TEQ/L 以下				

※ 上流は安定型最終処分場地下水と共用

(3) 安定型最終処分場 地下水 採水年月日 令和3年11月30日(火) 報告年月日 2月4日(木)

分析項目	測定値	基準値	分析項目	測定値	基準値
アルキル水銀	不検出 mg/L 未満	検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L 未満	0.004mg/L 以下
総水銀	0.0005 mg/L 未満	0.0005mg/L 以下	1,1-ジクロロエチレン	0.01 mg/L 未満	0.10mg/L 以下
カドミウム	0.0003 mg/L 未満	0.01mg/L 以下	1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L 以下
鉛	0.005 mg/L 未満	0.01mg/L 以下	1,1,1-トリクロロエタン	0.001 mg/L 未満	1mg/L 以下
六価クロム	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 mg/L 未満	0.006mg/L 以下
砒素	0.002 mg/L 未満	0.01mg/L 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L 以下
全シアン	不検出 mg/L 未満	検出されないこと	チウラム	0.0006 mg/L 未満	0.006mg/L 以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	不検出 mg/L 未満	検出されないこと	シマジン	0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.03mg/L 以下	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L 以下	セレン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L 以下
ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L 以下	チオベンカルブ	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L 以下
四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L 以下	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L 以下
ダイオキシン類	0.067 pg-TEQ/L 未満	1pg-TEQ/L 以下	塩化ビニルモノマー	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L 以下

※ 上流は一般廃棄物最終処分場地下水と共用