

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)

(1)杉沢最終処分場放流水

項目/採水日	計量単位	4月25日	5月9日	6月14日	7月4日	8月1日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	放流水維持管理基準(※)
水温	度	15.7	16.5	23.2	19.6	19.6	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	-
水素イオン濃度(PH)	-	7.6	7.8	7.7	7.5	7.8	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	5.8-8.6
透視度	度			100以上						採水予定				-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.4	1.8	4.3	2.8	10.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.2	1.6	4.1	3.7	3.5	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	90
浮遊物質(SS)	mg/L	5.0	<1	3	2.0	<1	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	60
窒素含有量	mg/L	3.0	1.9	3.6	2.5	3.8	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	120
リン含有量	mg/L			<0.05						採水予定				16
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/L													30
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L			<0.5						採水予定				5
フェノール類含有量	mg/L			<0.1						採水予定				5
銅含有量	mg/L			<0.1						採水予定				3
亜鉛含有量	mg/L			<0.1						採水予定				2
溶解性鉄含有量	mg/L			<0.1						採水予定				10
溶解性マンガン含有量	mg/L			<0.1						採水予定				10
クロム含有量	mg/L			<0.1						採水予定				2
ふっ素及びその化合物	mg/L			<1						採水予定				15
大腸菌群数	個/cm3			2						採水予定				3000
ほう素及びその化合物	mg/L			<1						採水予定				50
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.003						採水予定				0.03
シアン化合物	mg/L			<0.01						採水予定				1
有機リン化合物	mg/L			<0.1						採水予定				1
鉛及びその化合物	mg/L			<0.01						採水予定				0.1
六価クロム化合物	mg/L			<0.005						採水予定				0.5
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.005						採水予定				0.1
水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L			<0.0005						採水予定				0.005
アルキル水銀化合物	mg/L			不検出						採水予定				不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L			<0.0005						採水予定				0.003
トリクロロエチレン	mg/L			<0.01						採水予定				0.1
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.01						採水予定				0.1
アンモニア化合物他	mg/L			2.8						採水予定				200
チウラム	mg/L			<0.006						採水予定				0.06
シマジン	mg/L			<0.003						採水予定				0.03
チオベンカルブ	mg/L			<0.02						採水予定				0.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.3						採水予定				3.0
四塩化炭素	mg/L			<0.002						採水予定				0.02
ジクロロメタン	mg/L			<0.02						採水予定				0.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.004						採水予定				0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.006						採水予定				0.06
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.1						採水予定				1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.04						採水予定				0.4
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.002						採水予定				0.02
ベンゼン	mg/L			<0.01						採水予定				0.1
セレン及びその化合物	mg/L			<0.01						採水予定				0.1
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.05						採水予定				0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.0022						採水予定				10

放流水維持管理基準(※): 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

(2)地下水(※月1回、その他年1回)

項目/採水日	計量単位	4月25日	5月9日	6月14日	7月4日	8月1日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	11	10	10	10.0	14.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	-
※電気伝導度	mS/m	25	24	24	24.0	30.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	-
カドミウム	mg/L									採水予定				0.003
シアン	mg/L									採水予定				不検出
鉛	mg/L									採水予定				0.01
六価クロム	mg/L									採水予定				0.05
ヒ素	mg/L									採水予定				0.01
水銀	mg/L									採水予定				0.0005
アルキル水銀	mg/L									採水予定				不検出
PCB	mg/L									採水予定				不検出
トリクロロエチレン	mg/L									採水予定				0.01
テトラクロロエチレン	mg/L									採水予定				0.01
ジクロロメタン	mg/L									採水予定				0.02
四塩化炭素	mg/L									採水予定				0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L									採水予定				0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									採水予定				0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									採水予定				1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									採水予定				0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									採水予定				0.002
チウラム	mg/L									採水予定				0.006
シマジン	mg/L									採水予定				0.003
チオベンカルブ	mg/L									採水予定				0.02
ベンゼン	mg/L									採水予定				0.01
セレン	mg/L									採水予定				0.01
1,4-ジオキサン	mg/L									採水予定				0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L									採水予定				0.04
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L									採水予定				0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.015						採水予定				1

周縁地下水環境基準(※): 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

地下水下流(※月1回、その他年1回)

項目/採水日	計量単位	4月25日	5月9日	6月14日	7月4日	8月1日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	4.8	4.9	4.1	3.9	4.6	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	—
※電気伝導度	mS/m	11	11	11	11	11	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	—
カドミウム	mg/L									採水予定				0.003
シアン	mg/L									採水予定				不検出
鉛	mg/L									採水予定				0.01
六価クロム	mg/L									採水予定				0.05
ヒ素	mg/L									採水予定				0.01
水銀	mg/L									採水予定				0.0005
アルキル水銀	mg/L									採水予定				不検出
PCB	mg/L									採水予定				不検出
トリクロロエチレン	mg/L									採水予定				0.01
テトラクロロエチレン	mg/L									採水予定				0.01
ジクロロメタン	mg/L									採水予定				0.02
四塩化炭素	mg/L									採水予定				0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L									採水予定				0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									採水予定				0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									採水予定				1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									採水予定				0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									採水予定				0.002
チウラム	mg/L									採水予定				0.006
シマジン	mg/L									採水予定				0.003
チオベンカルブ	mg/L									採水予定				0.02
ベンゼン	mg/L									採水予定				0.01
セレン	mg/L									採水予定				0.01
1,4-ジオキサン	mg/L									採水予定				0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L									採水予定				0.04
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L									採水予定				0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.017										1

周縁地下水環境基準(※): 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

○水質悪化の場合に講じる措置(施行規則第4条の7第4項 ホ)

該当なし