

○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27日	5月11日	6月1日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	放流水維持管理基準(※)
水温	度	16.2	20.2	21.1	22.3	25.9	22.6	19.7	17.3	10.9	10.7	12.0	11.7	-
水素イオン濃度(PH)	-	7.7	7.6	7.8	7.5	7.5	7.1	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	5.8-8.6
透視度	度			100以上						95				-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	7.3	3.6	2.1	1.8	10.0	6.3	3.7	3.0	2.6	3.2	2.0	3.0	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.4	6.1	4.1	4.0	5.2	4.0	2.8	3.0	3.3	2.5	1.6	1.7	90
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0	2.0	1	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	<1	2.0	2.0	60
窒素含有量	mg/L	5.7	6.2	4.6	5.4	2.1	2.2	2.9	1.5	4.1	2.5	2.5	2.6	120
リン含有量	mg/L			<0.05						<0.05				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						<0.5				5
フェノール類含有量	mg/L			<0.1						<0.1				5
銅含有量	mg/L			<0.1						<0.1				3
亜鉛含有量	mg/L			<0.1						<0.1				2
溶解性鉄含有量	mg/L			<0.1						<0.1				10
溶解性マンガン含有量	mg/L			<0.1						<0.1				10
クロム含有量	mg/L			<0.1						<0.1				2
ふっ素及びその化合物	mg/L			<1						<1				15
大腸菌群数	個/cm3			0						0				3000
ほう素及びその化合物	mg/L			<1						<1				50
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.003						<0.003				0.03
シアン化合物	mg/L			<0.01						<0.01				1
有機リン化合物	mg/L			<0.1						<0.1				1
鉛及びその化合物	mg/L			<0.01						<0.01				0.1
六価クロム化合物	mg/L			<0.005						<0.005				0.5
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.005						<0.005				0.1
水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L			<0.0005						<0.0005				0.005
アルキル水銀化合物	mg/L			不検出						不検出				不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L			<0.0005						<0.0005				0.003
トリクロロエチレン	mg/L			<0.01						<0.01				0.1
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.01						<0.01				0.1
アンモニア化合物他	mg/L			4.2						4.1				200
チウラム	mg/L			<0.006						<0.006				0.06
シマジン	mg/L			<0.003						<0.003				0.03
チオベンカルブ	mg/L			<0.02						<0.02				0.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.3						<0.3				3.0
四塩化炭素	mg/L			<0.002						<0.002				0.02
ジクロロメタン	mg/L			<0.02						<0.02				0.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.004						<0.004				0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.006						<0.006				0.06
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.1						<0.1				1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.04						<0.04				0.4
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.002						<0.002				0.02
ベンゼン	mg/L			<0.01						<0.01				0.1
セレン及びその化合物	mg/L			<0.01						<0.01				0.1
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.05						<0.05				0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.0021										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27日	5月11日	6月1日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	9.2	8.8	9.0	23.0	12.0	10.0	9.9	7.4	7.8	9.8	4.7	10.0	-
※電気伝導度	mS/m	24	24	23	10	28	28	28	25	21	21	23	26	-
カドミウム	mg/L									0.0005				0.003
シアン	mg/L									不検出				不検出
鉛	mg/L									0.001				0.01
六価クロム	mg/L									<0.01				0.05
ヒ素	mg/L									0.008				0.01
水銀	mg/L									<0.0005				0.0005
アルキル水銀	mg/L									不検出				不検出
PCB	mg/L									不検出				不検出
トリクロロエチレン	mg/L									<0.001				0.01
テトラクロロエチレン	mg/L									<0.001				0.01
ジクロロメタン	mg/L									<0.002				0.02
四塩化炭素	mg/L									<0.0002				0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0004				0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.01				0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.03				1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006				0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.0002				0.002
チウラム	mg/L									<0.0006				0.006
シマジン	mg/L									<0.0003				0.003
チオベンカルブ	mg/L									<0.002				0.02
ベンゼン	mg/L									<0.001				0.01
セレン	mg/L									<0.001				0.01
1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005				0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004				0.04
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L									<0.0002				0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.014										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27日	5月11日	6月1日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	4.6	4.6	4.2	4.9	5.0	3.9	4.7	4.0	3.9	4.8	9.6	4.1	—
※電気伝導度	mS/m	10	10	11	11	11	14	14	13	11	9.7	10.0	10	—
カドミウム	mg/L									0.0004				0.003
シアン	mg/L									不検出				不検出
鉛	mg/L									0.003				0.01
六価クロム	mg/L									<0.01				0.05
ヒ素	mg/L									0.003				0.01
水銀	mg/L									<0.0005				0.0005
アルキル水銀	mg/L									不検出				不検出
PCB	mg/L									不検出				不検出
トリクロロエチレン	mg/L									<0.001				0.01
テトラクロロエチレン	mg/L									<0.001				0.01
ジクロロメタン	mg/L									<0.002				0.02
四塩化炭素	mg/L									<0.0002				0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0004				0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.01				0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.03				1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006				0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.0002				0.002
チウラム	mg/L									<0.0006				0.006
シマジン	mg/L									<0.0003				0.003
チオベンカルブ	mg/L									<0.002				0.02
ベンゼン	mg/L									<0.001				0.01
セレン	mg/L									<0.001				0.01
1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005				0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004				0.04
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L									<0.0002				0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.014										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