

○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/採水箇所	計量単位	4月23日	5月11日	6月6日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月1日	12月5日	1月10日	2月7日	3月7日	放流基準値
水温	度	16.0	15.0	19.7	23.4	18.9	19.0	18.6	14.6	12.4	12.4	15.3	10.4	-
水素イオン濃度(PH)	-	7.1	7.7	7.2	7.3	7.4	7.7	7.2	7.2	7.5	7.3	7.0	7.6	5.8-8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	9.0	5.8	2.6	12.0	11.0	3.5	8.2	1.8	0.6	6.2	4.0	11.0	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.8	5.6	3.5	6.5	9.7	5.3	3.7	3.7	2.6	4.7	8.4	6.1	90
浮遊物質(SS)	mg/L	2.0	4.0	1.0	2.0	5.0	2.0	3.0	2.0	<1	1.0	10.0	1.0	60
窒素含有量	mg/L	5.3	5.6	6.1	5.3	10.0	3.5	0.8	3.4	2.5	4.0	10.0	6.2	120
リン含有量	mg/L			0.06						0.09				16
透視度	度			100						100				-
大腸菌群数	個/cm3			0						0				3000
n-ヘキサン抽出物質	mg/L			0.6						<0.5				30
フェノール類	mg/L			<0.1						<0.1				5
銅及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				3
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				2
鉄及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				10
マンガン及びその化合物	mg/L			0.2						<0.1				10
クロム及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				2
ふっ素及びその化合物	mg/L			<1						<1				15
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				0.1
シアン化合物	mg/L			<0.1						<0.1				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			<0.05						<0.05				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				0.3
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			2.9						2.4				200
チウラム	mg/L									<0.006				0.06
シマジン	mg/L									<0.003				0.03
チオベンカルブ	mg/L									<0.02				0.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.3				3.0
四塩化炭素	mg/L									<0.002				0.02
ジクロロメタン	mg/L									<0.02				0.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.004				0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.006				0.06
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.1				1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.04				0.4
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.002				0.02
ベンゼン	mg/L									<0.01				0.1
セレン及びその化合物	mg/L									<0.01				0.1
1,4ジオキサン	mg/L									<0.05				0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.0031										10

(2)地下水(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月23日	5月11日	6月6日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月1日	12月5日	1月10日	2月7日	3月7日
塩化物イオン	mg/L	6.7	6.6	9.4	8.8	9.5	7.9	9.0	9.8	6.7	6.6	6.8	7.3
電気伝導度	mS/m	22	22	23	23.3	23	22	22	21	22	22	22	21

地下水下流(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月23日	5月11日	6月6日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月1日	12月5日	1月10日	2月7日	3月7日
塩化物イオン	mg/L	4.2	4.4	5.0	5.5	5.9	4.8	5.7	6.0	4.4	4.2	4.1	4.4
電気伝導度	mS/m	10	10	10	11	11	11	11	12	11	8.9	9.7	9.9

(3)地下水(年1回)

項目/採水箇所	計量単位	7月5日
アルキル水銀	mg/L	<0.0005
総水銀	mg/L	<0.0005
カドミウム	mg/L	<0.0003
鉛	mg/L	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.01
ヒ素	mg/L	<0.001
シアン	mg/L	<0.01
PCB	mg/L	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001
セレン	mg/L	<0.001
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
クロロエチレン	mg/L	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005

○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