

○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25日	5月9日	6月5日	7月19日	8月1日	9月5日	10月18日	11月7日	12月4日	1月9日	2月6日	3月5日	放流基準値
水温	度	19.0	14.9	20.8	19.0	24.3	24.9	18.1	15.6	9.2	7.8	6.9	8.5	-
水素イオン濃度(PH)	-	7.7	7.6	7.1	7.7	7.6	7.1	7.5	7.4	7.6	7.4	7.9	7.8	5.8-8.6
透視度	度			100以上						97				-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.9	1.4	2.5	5.2	12.0	3.3	0.5	7.0	0.8	2.1	4.8	4.7	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.2	4.2	5.3	4.8	5.4	3.9	4.5	4.9	5.1	4.8	9.2	4.9	90
浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	2	2	4	4	<1	<1	1	2	<1	2	60
窒素含有量	mg/L	5.6	4.3	5.1	6.1	5.2	3.6	3.3	4.9	5.2	3.2	6.2	5.1	120
リン含有量	mg/L			<0.05						<0.05				16
n-ヘキサン抽出物質	mg/L			<0.5						<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			<0.10						0.1				10
マンガン及びその化合物	mg/L			0.30						<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
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			<0.1						<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				0.1
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			4.7						4.0				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			0.0021										10

(2)地下水(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月25日	5月9日	6月5日	7月19日	8月1日	9月5日	10月18日	11月7日	12月4日	1月9日	2月6日	3月5日
塩化物イオン	mg/L	7.3	7.2	7.1	6	7.4	7.7	7.6	6.8	90	6.3	4.2	7.4
電気伝導度	mS/m	21	22	22	23	22	23	24	24	22	23.9	24	23

地下水下流(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月25日	5月9日	6月5日	7月19日	8月1日	9月5日	10月18日	11月7日	12月4日	1月9日	2月6日	3月5日
塩化物イオン	mg/L	4.3	4.2	4.1	3.6	4.5	4.6	5.8	4.1	4.1	4.3	6.9	4.5
電気伝導度	mS/m	9.4	10	11	11	10	11	12	11	11	10.5	11	9.6

(3)地下水(年1回)

項目/採水箇所	計量単位	1月9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	0.002
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