

○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26日	5月12日	6月16日	7月14日	8月18日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	放流基準値
水温	度	11.0	12.0	18.0	16.0	25.0	16.0	17.0	16.0	10.0				-
水素イオン濃度(PH)	-	8.0	8.0	7.9	8.1	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8				6.0-8.5
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.0	2.4	3.1	3.1	12.0	3.9	16.0	5.7	9.9				60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.8	3.0	4.6	4.0	7.3	3.8	5.4	4.6	5.5				60
浮遊物質(SS)	mg/L	1.3	3.8	1.3	<1.0	1.1	<1.0	2.0	29.0	1.3				90
窒素含有量	mg/L	7.3	2.1	4.6	6.2	5.0	4.0	6.4	5.1	7.6				120
リン含有量	mg/L			<0.05						<0.05				16
透視度	度			>50						>50				-
大腸菌群数	個/mL			<30						44				3000
n-ヘキサン抽出物質	mg/L			<0.5						<0.5				5
フェノール類	mg/L			<0.01						<0.01				1
銅及びその化合物	mg/L			<0.05						<0.05				1
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.05						<0.05				1
鉄及びその化合物	mg/L			<0.05						<0.05				10
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.05						0.15				10
クロム及びその化合物	mg/L			<0.01						<0.01				0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L			0.11						<0.08				8
ほう素及びその化合物	mg/L			0.2						0.3				10
アンチモン含有量	mg/L													0.05
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				0.01
シアン化合物	mg/L			<0.01						<0.01				0.1
有機リン化合物	mg/L			不検出						不検出				不検出
鉛及びその化合物	mg/L			<0.005						<0.005				0.1
六価クロム化合物	mg/L			<0.01						<0.01				0.05
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				0.05
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			<0.001						<0.001				0.03
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005				0.01
チウラム	mg/L									<0.006				0.06
シマジン	mg/L									<0.0003				0.03
チオベンカルブ	mg/L									<0.002				0.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.001				3.0
四塩化炭素	mg/L									<0.0005				0.02
ジクロロメタン	mg/L									<0.002				0.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0004				0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006				0.06
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.002				0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004				0.4
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.001				0.02
ベンゼン	mg/L									<0.001				0.1
セレン及びその化合物	mg/L									<0.001				0.1
ダイオキシン類	pg-TEQ/l					0.0025								10

(2)地下水(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月26日	5月12日	6月16日	7月14日	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン	mg/L	11	7	6	9	14	13	13	11	8			
電気伝導度	uS/cm	96	100	100	100	77	81	85	79	83			

(3)地下水(年1回)

項目/採水箇所	計量単位	未実施	環境基準値
アルキル水銀	mg/L		不検出
総水銀	mg/L		<0.0005
カドミウム	mg/L		<0.01
鉛	mg/L		<0.01
六価クロム	mg/L		<0.05
ヒ素	mg/L		<0.01
シアン	mg/L		不検出
PCB	mg/L		不検出
トリクロロエチレン	mg/L		<0.03
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.01
ジクロロメタン	mg/L		<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002
チウラム	mg/L		<0.006
シマジン	mg/L		<0.003
チオベンカルブ	mg/L		<0.02
ベンゼン	mg/L		<0.01
セレン	mg/L		<0.01

○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