

〇水質検査結果(施行規則第4条の5の2第4号 二)

余呉一般廃棄物最終処分場処理水

項目/採水箇所	計量単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	放流基準値
水温		9.0	12.1	14.0	16.5	18.6	20.6	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	
水素イオン濃度(PH)	—	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	6.5-8.6
透明度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	<1	1.0	1.0	<1	<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	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.9	0.7	1.0	1.2	0.9	1.1	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	90
浮遊物質(SS)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	60
窒素含有量	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	120
アルキル水銀化合物	mg/L		不検出						採水予定					不検出
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
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.005						採水予定					0.03
鉛及びその化合物	mg/L		<0.05						採水予定					0.1
有機リン化合物	mg/L		<0.1						採水予定					1
六価クロム化合物	mg/L		<0.01						採水予定					0.5
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.01						採水予定					0.1
シアン化合物	mg/L		<0.01						採水予定					1
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L		<0.0005						採水予定					0.003
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						採水予定					0.1
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						採水予定					0.1
ジクロロメタン	mg/L		<0.02						採水予定					0.2
四塩化炭素	mg/L		<0.001						採水予定					0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.004						採水予定					0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.02						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
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001						採水予定					3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006						採水予定					0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002						採水予定					0.02
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
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
ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1						採水予定					50
ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.2						採水予定					8
<small>F,As,Cd,Pb,Cr,Ag,Hg,Co,Cu,Mo,Se,Sn,V,Cb,Ba,Pb,Te,Zn,Ge</small>	mg/L		0.7						採水予定					200
n-ヘキサシン抽出物質	mg/L		<0.5						採水予定					5
フェノール類	mg/L		<0.1						採水予定					5
銅含有量	mg/L		<0.01						採水予定					3
亜鉛含有量	mg/L		0.02						採水予定					2
溶解性鉄含有量	mg/L		<0.10						採水予定					10
溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.10						採水予定					10
クロム含有量	mg/L		<0.01						採水予定					2
大腸菌群数	個/mL		0						採水予定					3,000
有機含有量	mg/L		<0.1						採水予定					16
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						採水予定					10
塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L		<0.0002						採水予定					—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l								採水予定					10

地下水・上流側(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン	mg/L	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	4.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定
電気伝導度	uS/cm	37.8	46.0	45.5	42.4	46.1	71.3	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定

地下水・下流側(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン	mg/L	4.8	5.0	4.7	4.3	4.2	4.1	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定
電気伝導度	uS/cm	49.6	64.7	65.3	60.2	71.3	84.8	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定

地下水(年1回)

項目/採水箇所	計量単位	上流側	下流側	環境基準値
		5月	5月	
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.01
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.01
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.05
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.01
シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出
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	<0.001	<0.001	<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.01
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.01
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l (採取日)	採水予定	採水予定	1

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)