

〇水質検査結果(施行規則第4条の5の2第4号 ニ)

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		8.2	9.6	10.1	21.0	22.3	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	
水素イオン濃度(PH)	—	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	6.5-8.6
透視度	度	>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	採水予定	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1	<1	<1	<1	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	採水予定	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.2	1.1	1.6	1.3	1.2	採水予定	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	採水予定	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	0.9	1.0	1.4	0.7	0.7	採水予定	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
フタール酸、フタル酸化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L		0.9						採水予定					200
n-ヘキサン抽出物質	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		0.04						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
燐含有量	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	5.0	4.9	4.4	4.9	5.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定
電気伝導度	uS/cm	41.0	42.0	48.0	43.0	51.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	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	5.0	4.8	4.5	4.8	5.0	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定	採水予定
電気伝導度	uS/cm	54	56.0	54.0	66.0	160	採水予定	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	<0.2	
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)	計量中	計量中	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 水)