

○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	度	8.0	10.0	15.5	16.4	21.9	20.4	16.9	14.0	9.5	7.7	6.7	7.5	-
水素イオン濃度(PH)	-	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	6.5-8.6
透明度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	<1	<1	2	<1	1	<1	3	<1	<1	1.0	2.0	20
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.6	2.4	1.5	2.0	1.5	1.5	1.8	20
浮遊物質(SS)	mg/L	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	20
窒素含有量	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	1.0	1.4	0.7	1.2	1.2	0.9	0.8	20
アルキル水銀化合物	mg/L		不検出						不検出					不検出
水銀及びアルキル水銀その化合物	mg/L		<0.0005						<0.0005					0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.005						<0.005					0.03
鉛及びその化合物	mg/L		<0.05						<0.05					0.1
有機リン化合物	mg/L		<0.1						<0.1					1
六価クロム化合物	mg/L		<0.01						<0.01					0.5
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.01						<0.01					0.1
シアン化合物	mg/L		<0.01						<0.01					1
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L		<0.0005						<0.0005					0.003
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					0.1
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					0.1
ジクロロメタン	mg/L		<0.02						<0.02					0.2
四塩化炭素	mg/L		<0.001						<0.001					0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.004						<0.004					0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.02						<0.02					0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.04						<0.04					0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001						<0.001					3.0
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006						<0.006					0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002						<0.002					0.02
チウラム	mg/L		<0.006						<0.006					0.06
シマジン	mg/L		<0.003						<0.003					0.03
チオベンカルブ	mg/L		<0.02						<0.02					0.2
ベンゼン	mg/L		<0.01						<0.01					0.1
セレン及びその化合物	mg/L		<0.01						<0.01					0.1
ほう素及びその化合物	mg/L		0.2						0.2					50
ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.2						<0.2					8
PCB、PCP、PCDD、PCDF、多環芳香族炭化水素、有機臭素化合物	mg/L		0.7						0.6					200
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					5
フェノール類	mg/L		<0.1						<0.1					5
銅含有量	mg/L		<0.01						<0.01					3
亜鉛含有量	mg/L		0.01						<0.01					2
溶解性鉄含有量	mg/L		<0.10						<0.10					10
溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.10						<0.10					10
クロム含有量	mg/L		<0.01						<0.01					2
大腸菌群数	個/mL		0						0					3,000
有機含有量	mg/L		<0.1						<0.1					16
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					-
塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L		<0.0002						<0.0002					-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l								0.000270					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
強化物イオン	mg/L	5.0	5.0	4.3	3.8	2.4	4.5	4.1	4.9	4.6	5.0	4.9	4.5
電気伝導度	uS/cm	39.7	39.7	45.4	40.2	40.8	42.2	41.7	44.5	40.1	39.0	39.4	38.6

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
強化物イオン	mg/L	5.5	5.3	5.0	4.4	3.8	4.8	4.1	4.5	5.3	5.4	5.2	5.7
電気伝導度	uS/cm	96.4	90.8	125	106	140	128	129	100	65.0	60.3	106.0	99.2

地下水(年1回)

項目/採水箇所	計量単位	上流側		環境基準値
		5月10日	5月10日	
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	0.059	0.053	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)

該当なし