

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)

(1)余呉最終処分場放流水

項目/採水箇所	計量単位	4月27日	5月25日	6月11日	7月12日	8月20日	9月13日	10月13日	11月	12月	1月	2月	3月	放流基準値
水温	度	13.0	15.5	15.0	20.2	22.5	20.4	20.1						-
水素イオン濃度(PH)	-	7.4	7.6	7.1	7.3	7.3	8.1	8.1						6.5-8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.0	2.0	3.0	4.0	2.0	<1	1.0						20
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.3	0.3	0.4	4.5	0.8	2.6	2.0						20
浮遊物質(SS)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5						20
窒素含有量	mg/L	0.8	<0.5	0.6	1.6	0.9	1.0	1.5						20
リン含有量	mg/L		<0.1											1
透視度	度		>50											-
大腸菌群数	個/mL		0											3000
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5											5
フェノール類	mg/L		<0.1											1
銅及びその化合物	mg/L		<0.01											1
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.05											1
鉄及びその化合物	mg/L		<0.1											10
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.1											10
クロム及びその化合物	mg/L		<0.01											0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.2											8
ほう素及びその化合物	mg/L		0.1											10
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.005											0.01
シアン化合物	mg/L		<0.01											0.1
有機リン化合物	mg/L		不検出											不検出
鉛及びその化合物	mg/L		<0.05											0.1
六価クロム化合物	mg/L		<0.01											0.05
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.01											0.05
水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L		<0.0005											0.005
アルキル水銀化合物	mg/L		不検出											不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		<0.0005											0.003
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001											0.03
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001											0.01
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		<0.001											3.0
四塩化炭素	mg/L		<0.001											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		<0.02											0.2
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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l													10

(2)地下水・上流側(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月27日	5月25日	6月11日	7月12日	8月20日	9月13日	10月13日	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン	mg/L	採水不可	4.8	5.1	4.2	3.9	5	4.3					
電気伝導度	uS/cm	採水不可	43.1	40.1	40.9	42.8	40.2	43.1					

地下水・下流側(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月27日	5月25日	6月11日	7月12日	8月20日	9月13日	10月13日	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン	mg/L	4.5	4.5	5.7	10.2	8.9	7.9	10.3					
電気伝導度	uS/cm	73.6	79.9	81.2	104	168	91	91.9					

(3)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25日	5月25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

○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