

4 水質検査結果

(1) 浸出液処理水

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月11日	5月9日	6月21日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月17日	1月9日	2月13日	3月13日
結果取得日			4月22日	5月23日	7月4日	7月24日	8月22日	9月27日	10月23日	11月25日	12月24日	1月22日	2月25日	3月24日
水素イオン濃度		5.8~8.6	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	6.6	7.0	7.1	7.0	7.0
BOD	mg/l	60	1.5	1.4	0	1.5	1.2	0.7	0.6	0	0.6	1.5	0.9	0
COD	mg/l	-	4.3	4.4	3.3	2.8	3.6	4.4	4.3	1.3	2.5	2.5	2.7	2.3
SS	mg/l	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全窒素	mg/l	-	8.3	7.4	7.2	5.8	6.3	6.0	6.9	5.3	5.1	5.9	5.0	5.3
採取日			-	-	-	-	-	9月12日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月10日	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/l	1	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/l	1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/l	0.5	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
トリクロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
テトラクロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.2	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.03	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/l	50	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/l	5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/l	3	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物(溶解性鉄)	mg/l	10	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物(溶解性鉄)	mg/l	10	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
クロム及びその化合物	mg/l	2	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/l	200	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-
ホルマルヘキサン抽出物質	mg/l	5	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
採取日			-	-	-	-	-	9月12日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月25日	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

※基準値・・・「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」第1条第5項へ

(2) 地下水(地下水監視ピット)

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月11日	5月9日	6月21日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月17日	1月9日	2月13日	3月13日
結果取得日			4月22日	5月23日	7月4日	7月24日	8月22日	9月27日	10月23日	11月25日	12月24日	1月22日	2月25日	3月24日
電気伝導率	mS/m	-	20	21	18	16	15	13	14	13	12	17	16	19
採取日			-	-	-	-	-	9月12日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月10日	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン(シス体及びトランス体の合計量)	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
採取日			-	-	-	-	-	9月12日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月25日	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	0.039	-	-	-	-	-	-

(3) 地下水(下流)

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
結果取得日			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
電気伝導率	mS/m	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
採取日			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロエチレン	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	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン(シス体及びトランス体の合計量)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採取日			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※地下水位の低下により採水不可