

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24日	5月11日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月14日	2月12日	3月5日
結果取得日			4月30日	5月20日	6月26日	7月17日	9月2日	10月7日	10月28日	11月24日	12月18日	1月22日	2月22日	3月29日
水素イオン濃度		5.8~8.6	7.0	6.9	7.3	6.9	6.8	7.4	7.0	6.8	7.0	6.8	7.2	6.6
BOD	mg/l	60	0	0	1.5	0.6	0	2.2	0	0	0	0	0	0
COD	mg/l	-	1.4	0.9	2.1	2.1	2.3	2.6	2.5	0	0.6	1.1	2.0	0
SS	mg/l	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全窒素	mg/l	-	5.4	5.1	5.3	4.2	3.4	4.9	4.2	4.3	4.7	5.5	5.6	4.6
採取日			-	-	-	-	-	9月11日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月7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	-	-	-	-	-	-
有機リン化合物	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-ジクロロプロパン	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	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/l	50	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物(溶解性鉄)	mg/l	10	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物(溶解性鉄)	mg/l	10	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-
カラムハキサン抽出物質	mg/l	5	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
採取日			-	-	-	-	-	9月11日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月15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24日	5月11日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月14日	2月12日	3月5日
結果取得日			4月30日	5月20日	6月26日	7月17日	9月2日	10月7日	10月28日	11月24日	12月18日	1月22日	2月22日	3月29日
電気伝導率	mS/m	-	18	17	18	12	11	11	10	12	11	14	18	19
採取日			-	-	-	-	-	9月11日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月7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	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-	-	-
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-ジクロロプロパン	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11日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月15日	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	0.044	-	-	-	-	-	-

(3) 地下水 (安曇地区大野川区における一般的な地下水質)

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24日	5月11日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月14日	2月12日	3月5日
結果取得日			4月30日	5月20日	6月26日	7月17日	9月2日	10月7日	10月28日	11月24日	12月18日	1月22日	2月22日	3月29日
電気伝導率	mS/m	-	11	11	11	10	11	11	12	11	11	12	12	12
採取日			-	-	-	-	-	9月11日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月7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	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-	-	-
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-ジクロロエタン (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-ジクロロプロパン	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11日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月15日	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	0.042	-	-	-	-	-	-