

[illegible]

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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月14日
結果取得日			4月24日	5月19日	6月29日	7月25日	8月21日	10月5日	10月24日	11月17日	12月25日	1月19日	2月27日	3月28日
水素イオン濃度		5.8~8.6	7.1	7.2	7.5	6.7	6.8	7.4	7.2	6.8	7.1	7.0	6.5	7.5
BOD	mg/l	60	0.8	0.6	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
COD	mg/l	—	1.4	1.2	0.7	1.0	1.2	0.8	0.9	0.5	0.8	0.7	1.0	1.3
SS	mg/l	60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	mg/l	—	3.1	3.0	2.7	2.4	2.5	2.7	2.8	2.9	2.3	3.0	3.1	2.9
採取日			—	—	—	—	—	9月13日	—	—	—	—	—	—
結果取得日			—	—	—	—	—	10月5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	—	—	—	—	—	—
トリクロエレン	mg/l	0.1	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
テトラクロエレン	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-ジクロエタン	mg/l	0.04	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロエレン	mg/l	1	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロエレン	mg/l	0.4	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロエタン	mg/l	3	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロエタン	mg/l	0.06	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロプロパン	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	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—
ルルルヒキサン抽出物質	mg/l	5	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—
採取日			—	—	—	—	—	9月13日	—	—	—	—	—	—
結果取得日			—	—	—	—	—	10月11日	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	—	—	—	—	—	0.000072	—	—	—	—	—	—

※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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月14日
結果取得日			4月24日	5月19日	6月29日	7月25日	8月21日	10月5日	10月24日	11月17日	12月25日	1月19日	2月27日	3月28日
電気伝導率	mS/m	-	20	18	15	14	15	15	13	13	13	14	17	17
採取日			-	-	-	-	-	9月13日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月5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	-	-	-	-	-	-
トリクロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
テトラクロエチレン	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13日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月11日	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-

(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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月14日
結果取得日			4月24日	5月19日	6月29日	7月25日	8月21日	10月5日	10月24日	11月17日	12月25日	1月19日	2月27日	3月28日
電気伝導率	mS/m	-	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
採取日			-	-	-	-	-	9月13日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月5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	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
トリクロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
テトラクロエチレン	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13日	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	-	10月11日	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	0.033	-	-	-	-	-	-