

令和2年度 管理型産業廃棄物最終処分場観測井分析結果

最終処分場名 採取日年月日 採取場所			J&T環境(株) 令和3年1月6日(水)			丸徳興業(株) 令和2年12月14日(月)				定量下限値	省令1における基準値	測定方法
No	測定項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3	No.4			
1	水素イオン濃度	-	8.0(21.1℃)	8.0(21.1℃)	7.8(21.1℃)	8.0(19.7℃)	7.0(19.9℃)	7.0(19.9℃)	7.1(20.2℃)	-	-	JIS K 0102. 12. 1
2	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.8	18	3.3	2	0.6	1.7	0.8	0.5	-	JIS K 0102. 21及び32.3
3	化学的酸素要求量	mg/L	5.5	7.5	3.7	不検出	0.9	2.7	2	0.5	-	JIS K 0102. 17
4	塩化物イオン	mg/L	15000	10000	16000	20	8	14	41	2	-	JIS K 0101. 32.5
5	電気伝導度	mS/m	4200	3200	4400	30	40	70	110	1	-	JIS K 0101. 12
6	カドミウム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0003	0.003以下	JIS K 0102. 55.4
7	全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	検出されないこと	JIS K 0102. 38.1.2及び38.5
8	鉛	mg/L	不検出	不検出	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	0.01以下	JIS K 0102. 54.4
9	六価クロム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005	0.05以下	JIS K 0102. 65.2.1
10	砒素	mg/L	0.001	0.001	0.011	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	0.01以下	JIS K 0102. 61.4
11	総水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005	0.0005以下	昭和46年環境庁告示第59号付表2
12	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005	検出されないこと	昭和46年環境庁告示第59号付表3
13	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005	検出されないこと	昭和46年環境庁告示第59号付表4
14	ジクロロメタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	0.02以下	JIS K 0125. 5.2.1
15	四塩化炭素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0002	0.002以下	JIS K 0125. 5.2.1
16	クロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0002	0.002以下	平成9年環境庁告示第10号付表
17	1,2-ジクロロエタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0004	0.004以下	JIS K 0125. 5.2.1
18	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	0.1以下	JIS K 0125. 5.2.1
19	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004	0.04以下	JIS K 0125. 5.2.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01	1以下	JIS K 0125. 5.2.1
21	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0006	0.006以下	JIS K 0125. 5.2.1
22	トリクロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	0.01以下	JIS K 0125. 5.2.1
23	テトラクロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0048	不検出	0.001	0.01以下	JIS K 0125. 5.2.1
24	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0002	0.002以下	JIS K 0125. 5.2.1
25	チウラム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0006	0.006以下	昭和46年環境庁告示第59号付表5
26	シマジン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0003	0.003以下	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1
27	チオベンカルブ	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	0.02以下	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1
28	ベンゼン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	0.01以下	JIS K 0125. 5.2.1
29	セレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	0.01以下	JIS K 0102. 67.4
30	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.61	0.27	9.4	3	1.4	1.6	0.1	-	JIS K 0102. 43
31	ふっ素	mg/L	0.63	0.58	0.68	不検出	不検出	不検出	不検出	0.08	-	昭和46年環境庁告示第59号付表7
32	ほう素	mg/L	4.4	4.2	4.4	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	-	JIS K 0102. 47. 4
33	1,4-ジオキサン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005	0.05以下	昭和46年環境庁告示第59号付表8の第3

省令1: 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