

No.	測定項目	単位	管理型処分場(倶知安町字峠下)			許容限界※1	分析試験方法
			地下水 上流	地下水 下流	放流水		
-	調査年月日	-	令和5年8月5日			-	
-	天候(気温)	(°C)	-	-	-	-	
-	水温	°C	-	-	-	-	
-	透視度	度	-	-	-	-	
-	色相・外観・臭気	-	-	-	-	-	
-	地下水位(GLから)	m	-	-	-	-	
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.03	(地下水、浸透水)JIS K0102の55.3、 (放流水)JIS K0102の55.3[ICP発光分光分析法]
2	シアン化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1	JIS K0102・38.5
3	有機りん化合物	mg/l	-	-	0.01 未満	1	昭49環告64号付表1 [ガスクロマトグラフ法]
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.1	(地下水、浸透水)JIS K0102の54.3、 (放流水)JIS K0102の54.3[ICP発光分光分析法]
5	六価クロム化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.5	(地下水、浸透水)JIS K0102の65.2.6 (放流水)JIS K0102の65.2.6
6	砒素及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.1	JIS K0102の61.2 [水素化合物発生原子吸光法]
7	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物(T-Hg)	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005	昭46環告59号付表2
8	アルキル水銀化合物(R-Hg)	mg/l	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	昭46環告59号付表3
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.003	昭46環告59号付表4
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.1	JIS K0125の5.2 [ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法]
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.1	
12	ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.2	
13	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02	
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.04	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	-	0.04	
17	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	0.004 未満	0.4	
18	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	3	
19	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.06	
20	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02	
21	チウラム	mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.06	昭46環告59号付表5
22	シマジン	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.03	昭46環告59号付表6の第1
23	チオベンカルブ	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.2	
24	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1	JIS K0125の5.2 [ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法]
25	セレン及びその化合物	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.01 未満	0.1	JIS K0102の67.2 [水素化合物発生原子吸光法]
26	ほう素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.63	50	JIS K0102の47.3 [ICP発光分光分析法]
27	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満	0.05	0.33	15	JIS K0102の34.4
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.05 未満	0.5	昭46環告59号付表8第3
29	クロロエチレン	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	-	0.002	平9環告10号付表第2 [ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法]
30	アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	1未満	1未満	1	200	昭46環告64
31	電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	JIS K0102の13
32	塩化物イオン	mg/l	-	-	-	-	JIS K0102の32.3
33	水素イオン濃度(pH)	- (°C)	-	-	-	5.8以上8.6以下	JIS K0102の12.1 [ガラス電極法]
34	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	-	-	60	JIS K0102の21及び32.3 [隔膜電極法]
35	化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	-	-	-	90	JIS K0102の17 [100°Cにおける過マンガン酸カリウムによる酸素消費量]
36	浮遊物質(SS)	mg/l	-	-	-	60	JIS K0102の14.1
37	鉱油類含有量	mg/l	-	-	5 未満	5	JIS K0102の附属書1(参考) II
38	動植物油類含有量	mg/l	-	-	5 未満	30	
39	フェノール類含有量	mg/l	-	-	0.01 未満	5	JIS K0102の28.1.3
40	銅含有量	mg/l	-	-	0.01 未満	3	JIS K0102の52.4 [ICP発光分光分析法]
41	亜鉛含有量	mg/l	-	-	0.01 未満	2	JIS K0102の53.3 [ICP発光分光分析法]
42	全鉄	mg/l	-	-	0.02		JIS K0102の57.4 [ICP発光分光分析法]
43	溶解性鉄含有量	mg/l	-	-	-	10	JIS K0102の57.2
44	溶解性マンガン含有量	mg/l	-	-	0.01 未満	10	JIS K0102の56.4 [ICP発光分光分析法]
45	クロム含有量	mg/l	-	-	0.01 未満	2	JIS K0102の65.1.4 [ICP発光分光分析法]
46	大腸菌群数	個/cm ³	-	-	64	3000	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第1
47	窒素含有量	mg/l	-	-	-	60	JIS K0102の45.2 [紫外吸光度法]
48	燐含有量	mg/l	-	-	-	8	JIS K0102の46.3.1 [ペルオキシ二硫酸カリウム分解法]
49	ダイオキシン類[TEQ]	pg/l	0.068	0.063	0.00000	10	JIS K 0312 [工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法]
			異常なし	異常なし	異常なし		

※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」及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める命令」による。

※2「検出されないこと。」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

必要な措置を講じた年月日とその内容 ありません