

表 2-1 地下水分析結果一覧表（分析 2：年 1 回調査）

分 析 項 目	単位	調査箇所		定量下限値	地下水基準 ^{注1)}
		上部	下部		
カドミウム	mg/L	ND	ND	0.0002	0.003 以下
全シアン	mg/L	ND	ND	0.1	検出されないこと
鉛	mg/L	ND	0.005	0.001	0.01 以下
六価クロム	mg/L	ND	ND	0.005	0.05 以下
砒素	mg/L	ND	0.001	0.001	0.01 以下
総水銀	mg/L	ND	ND	0.0005	0.0005 以下
アルキル水銀	mg/L	ND	ND	0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	ND	ND	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	0.001	0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.001	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.001	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	0.001	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	0.0006	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.001	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	0.0002	0.002 以下
チウラム	mg/L	ND	ND	0.0006	0.006 以下
シマジン	mg/L	ND	ND	0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	0.002	0.02 以下
ベンゼン	mg/L	ND	ND	0.001	0.01 以下
セレン	mg/L	ND	ND	0.001	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5	0.48	0.05	※10 以下
ふっ素	mg/L	ND	0.07	0.05	※0.8 以下
ほう素	mg/L	0.01	0.06	0.01	※1 以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.032	0.053	—	1 以下 ^{注2)}
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	0.005	0.05 以下
クロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.0002	0.002 以下
気温	℃	16.6	14.0	—	—
水温	℃	8.9	8.6	—	—
採水時刻	—	10:30	11:20	—	—
採水年月日	—	令和 6 年 5 月 15 日			

・ND=不検出（定量下限値未満）：当該方法の定量限界を下回ることをいう。

・「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

注 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（昭和 52 年総・厚令 1）

注 2) ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について（平成 11 年環告 68 号）※参考値：基準外項目で、欄内の数値は環境基準

表 2-2 地下水分析結果一覧表（分析 1：毎月調査）

分析項目 採水月日	塩化物イオン (mg/L)		電気伝導率(25℃) (mS/m)		気温 (℃)		水温 (℃)		採取時刻	
	上部	下部	上部	下部	上部	下部	上部	下部	上部	下部
令和 6 年 4 月 24 日	6.3	37	7.47	32.0	18.6	16.5	10.0	6.2	10:25	10:35
5 月 15 日	6.7	73	7.69	53.2	16.6	14.0	8.9	8.6	10:30	11:20
6 月 11 日	6.6	97	7.65	65.0	24.2	23.3	12.0	12.2	11:20	11:50
7 月 10 日	6.6	95	7.78	64.1	26.0	22.6	9.7	11.2	11:05	11:25
8 月 20 日	6.3	49	7.86	36.4	17.5	22.7	9.3	14.5	11:02	10:45
9 月 11 日	6.6	100	8.18	69.0	20.0	20.7	13.0	14.1	11:38	11:19
10 月 9 日	4.8	55	7.47	45.5	15.5	17.4	9.3	13.4	10:50	10:45
11 月 12 日	5.0	55	7.59	42.8	9.2	6.0	9.0	10.6	11:17	11:00
12 月 10 日	5.2	98	7.69	65.1	2.4	-1.0	7.9	8.5	10:00	10:12
令和 7 年 1 月 14 日	5.7	100	7.92	62.7	0.2	-0.4	6.8	6.8	13:20	12:55
2 月 13 日	6.1	68	8.41	50.2	-3.0	-0.5	5.4	4.9	11:10	10:43
3 月 4 日	6.0	33	8.48	33.0	-4.1	-4.3	6.6	3.7	11:22	11:02

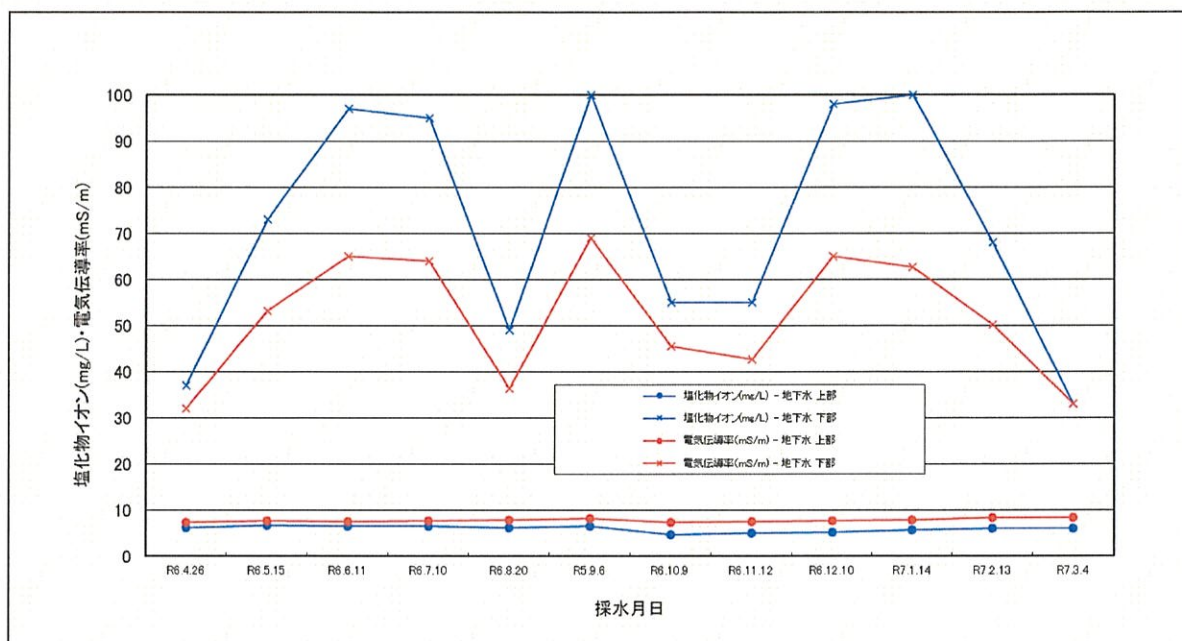


図 2-1 地下水分析結果グラフ（分析 1：毎月調査）

表 2-3 放流水分析結果一覧表（有害物質）

分 析 項 目	単位	放流水	定量下限値	排水基準※1
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	0.001	0.03 以下
シアン化合物	mg/L	ND	0.1	1 以下
有機燐化合物	mg/L	ND	0.02	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	ND	0.005	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	ND	0.05	0.5 以下
砒素及びその化合物	mg/L	ND	0.001	0.1 以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	ND	0.0005	0.005 以下
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	ND	0.0005	0.003 以下
トリクロロエチレン	mg/L	ND	0.002	0.1 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	0.002	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	ND	0.002	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	ND	0.002	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	0.002	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	0.002	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	0.002	0.4 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	0.002	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	0.002	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	0.002	0.02 以下
チウラム	mg/L	ND	0.001	0.06 以下
シマジン	mg/L	ND	0.001	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	ND	0.002	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	ND	0.002	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	ND	0.001	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.34	0.01	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	ND	0.1	15 以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物	mg/L	10	0.05	200 以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.21	—	10 以下※2
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	0.005	0.5 以下

・ND=不検出（定量下限値未満）：当該方法の定量下限を下回ることをいう。

・「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

※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（昭和 52 年総・厚令 1）

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について（平成 11 年環告 68 号）

表 2-4 放流水分析結果一覧表（その他の項目）

分 析 項 目	単位	放流水	定量下限値	排水基準※1
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	ND	1	5（鉱油類） 30（動植物油脂類）
フェノール類含有量	mg/L	ND	0.2	5
銅含有量	mg/L	ND	0.005	3
亜鉛含有量	mg/L	ND	0.005	2
溶解性鉄含有量	mg/L	0.05	0.02	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	ND	0.01	10
クロム含有量	mg/L	ND	0.005	2
室温	℃	17.8	—	—
水温	℃	16.9	—	—
採水時刻	—	11:12	—	—
採水年月日	—	令和6年5月15日	—	—

・ND=不検出（定量下限値未満）：当該方法の定量下限を下回ることをいう。

※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（昭和52年総・厚令1）

表 2-5 原水、放流水分析結果一覧表（毎月調査）

試料受取日	調査箇所	pH (pH[°C])	SS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	大腸菌群 (個/cm³)	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)
令和 6 年 4 月 24 日	原水	7.3[20]	7	3.1	5.0	0	6.9	0.047
	放流水	7.7[19]	4	2.6	5.3	0	7.0	0.032
5 月 15 日	原水	7.2[19]	9	5.7	6.0	0	11	0.045
	放流水	8.1[19]	2	0.5	5.0	0	10	0.010
6 月 11 日	原水	7.5[20]	14	14	7.4	0	16	0.079
	放流水	8.2[19]	ND	0.4	5.3	0	14	0.013
7 月 10 日	原水	7.6[19]	11	11	7.6	0	17	0.065
	放流水	8.1[19]	ND	0.8	5.0	0	15	0.019
8 月 20 日	原水	7.4[21]	12	35	7.7	0	14	0.12
	放流水	8.0[20]	ND	0.9	5.9	0	14	0.014
9 月 11 日	原水	7.5[22]	9	11	7.4	0	14	0.052
	放流水	8.0[22]	5	0.4	6.2	0	10	0.021
10 月 9 日	原水	7.4[18]	17	15	8.8	0	14	0.088
	放流水	8.0[18]	ND	ND	6.6	0	15	0.007
11 月 12 日	原水	7.7[15]	13	9.7	7.9	0	12	0.075
	放流水	8.0[15]	ND	ND	6.4	0	16	0.012
12 月 10 日	原水	7.8[17]	10	16	8.2	0	16	0.069
	放流水	7.9[18]	ND	ND	6.1	0	14	0.013
令和 7 年 1 月 14 日	原水	7.8[16]	4	6.4	8.8	0	18	0.028
	放流水	8.0[16]	ND	0.4	6.5	0	16	0.008
2 月 13 日	原水	7.8[18]	8	7.7	8.1	0	16	0.024
	放流水	8.0[18]	3	0.4	7.2	0	18	0.017
3 月 4 日	原水	7.8[21]	4	11	6.8	0	11	0.029
	放流水	8.0[21]	2	ND	6.5	0	17	0.014
定量下限値		—	1	0.2	0.2	0	0.02	0.005
排水基準 ^{注 1)}		5.8 以上 8.6 以下	60 以下	60 以下	90 以下	日間平均 3,000 以下	120 以下 (日間平均 60)	16 以下 (日間平均 8)

ND=不検出（定量下限値未満）：当該方法の定量下限を下回ることをいう。

注 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(昭和 52 年総・厚令 1)

表 2-6 沢水分析結果一覧表 (5 月～11 月調査)

試料受取日	調査箇所	pH (pH[°C])	SS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	大腸菌群 (個/cm ³)	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)
令和 6 年 5 月 15 日	沢水	7.6[19]	6	0.6	3.6	0	1.0	0.026
6 月 11 日	沢水	7.5[19]	8	0.9	3.3	0	1.1	0.037
7 月 10 日	沢水	7.5[19]	11	1.7	3.0	0	1.0	0.044
8 月 20 日	沢水	7.6[21]	8	0.9	3.2	0	1.1	0.028
9 月 11 日	沢水	7.5[22]	9	0.5	3.5	6	1.6	0.030
10 月 9 日	沢水	7.7[18]	9	0.4	3.4	0	0.97	0.034
11 月 12 日	沢水	7.6[15]	3	0.2	3.0	0	0.97	0.018
定量下限値		—	1	0.2	0.2	0	0.02	0.005

ND=不検出 (定量下限値未満) : 当該方法の定量下限を下回ることをいう。