

(令和7年度 北方最終処分場維持管理状況)

1. 地下水水質

毎月測定項目

分析項目	基準値	単位	採水日	4/15	5/13	6/4	7/15	8/5	9/25	10/16	11/12	12/10	1/7	2/5	3/4
			報告日	4/18	5/17	6/10	7/24	8/13	10/9	10/30	11/28	12/24	1/20	2/24	3/13
塩化物イオン	なし	mg/l	上流側地下水	3.2	3.2	2.8	3	2.9	2.5	2.8	10	2.1	4.8	5.1	2.1
			下流側地下水	7.5	5.4	4	4.3	4.9	4.6	4.8	4.8	3.3	5.4	4.9	3.3
電気伝導率	なし	ms/m	上流側地下水	14	13	13	13	13	12	11	20	14	21	21	10
			下流側地下水	46	49	38	34	29	34	24	39	37	36	33	36

※ 異常(大きな上昇)がないこと

年1回測定項目(1)

採水日: 11/12

報告日: 11/28

測定項目	基準値 (以下)	単位	上流側地下水	下流側地下水
アルキル水銀	不検出	mg/l	0.0005N.D.	0.0005N.D.
総水銀	0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満
鉛	0.01	mg/l	0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.02	mg/l	0.01未満	0.01未満
砒素	0.01	mg/l	0.001	0.001未満
全シアン	不検出	mg/l	0.1N.D.	0.1N.D.
ポリ塩化ビフェニル	不検出	mg/l	0.0005N.D.	0.0005N.D.
トリクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/l	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	0.005未満	0.005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満

※「不検出」とは「検出されないこと」であり、定量下限未満の意味

年1回測定項目(2)

採水日: 11/12

報告日: 11/28

測定項目	基準値 (以下)	単位	上流側地下水	下流側地下水
チウラム	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満
塩化ビニルモノマー	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満

年1回測定項目(3)

採水日: 11/12

報告日:

測定項目	基準値 (以下)	単位	上流側地下水	下流側地下水
ダイオキシン類	1	pg-TEQ/l	0.038	0.022

採水箇所

上流側地下水: 埋立地上流側地下水モニタリング井戸

下流側地下水: 埋立地下流側地下水モニタリング井戸

## 2. 浸出水処理施設放流水水質

### 毎月測定項目(生活環境項目)

分析項目	放流水基準値 (以下)	単位	採水日	4/15	5/13	6/4	7/15	8/5	9/25	10/16	11/12	12/10	1/7	2/5	3/4
			報告日	4/22	5/20	6/11	7/23	8/18	10/9	10/30	11/28	12/24	1/20	2/24	3/13
水素イオン濃度	5.8~8.6	—	放流水	7.2	7.6	7.3	7.3	7.1	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量	10	mg/l	放流水	1.1	0.7	0.9	1.0	0.5未満	0.9	1.1	1.6	1.2	0.7	0.9	1.2
化学的酸素要求量	10	mg/l	放流水	2.7	2.4	2.5	5.1	3.8	3.7	3.2	3.6	3.2	1.2	1.1	1.4
浮遊物質	10	mg/l	放流水	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌数	800	CFU/ml	放流水	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
全窒素	10	mg/l	放流水	0.44	0.50	0.48	0.81	0.81	0.97	0.79	0.81	0.64	0.62	0.36	0.44
カルシウムイオン	100	mg/l	放流水	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
塩化物イオン	200	mg/l	放流水	130	140	99	120	110	140	130	110	110	130	80	120

### 年1回測定項目(1)生活環境項目

採水日: R7.11.12

報告日: R7.11.28

測定項目	放流水基準値 (以下)	単位	放流水
N-H抽出物質 (鉱油類含有量)	5	mg/l	0.5未満
N-H抽出物質 (動植物油脂類含有量)	30	mg/l	0.5未満
フェノール類含有量	5	mg/l	0.05未満
銅含有量	3	mg/l	0.01未満
亜鉛含有量	2	mg/l	0.01未満
溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.1未満
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.02未満
クロム含有量	2	mg/l	0.05未満

年1回測定項目(2)健康項目

採水日: 11/12

報告日: 11/28

測定項目	放流水基準値 (以下)	単位	放流水
アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	0.0005N.D.
水銀及びアルキル水銀 その他の化合物	0.005	mg/l	0.0005未満
Cd及びその化合物	0.03	mg/l	0.001未満
Pb及びその化合物	0.1	mg/l	0.005未満
有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満
六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.01未満
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.005未満
シアン化合物	1	mg/l	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.1	mg/l	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.001未満
ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.002未満
四塩化炭素	0.02	mg/l	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.0002未満
チウラム	0.06	mg/l	0.006未満
シマジン	0.03	mg/l	0.003未満
チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満
ベンゼン	0.1	mg/l	0.001未満
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.5	mg/l	0.005未満
ほう素及びその化合物	50	mg/l	0.31
ふっ素及びその化合物	15	mg/l	0.08未満
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	200	mg/l	0.35

※「不検出」とは「検出されないこと」であり、定量下限未満の意味

年1回測定項目(3)ダイオキシン類 採水日: 11/12 報告日: 12/12

測定項目	放流水基準値 (以下)	単位	放流水
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.00018

採水箇所

放流水: 浸出水処理施設放流槽