

令和8年度 産業廃棄物処理施設の管理状況報告

・中沼処分場

- 1) 所在地 札幌市東区中沼36-1、39-1、190番地
- 2) 埋立物 浄水場から発生する汚泥
- 3) 施設の種類 管理型最終処分場
- 4) 埋立期間 平成3年5月～
- 5) 敷地面積 247,233㎡
- 6) 埋立全容量 680,000㎡
- 7) 残余容量 332,300㎡(令和8年3月31日測定)
- 8) 管理の状況

表1 処分場の管理

	埋立量(t)	点検実施日	点検結果	措置内容	
4月	0.00	4/25	○	—	構内点検箇所 遮水工 貯留槽 囲い及び門扉 その他付帯設備
5月	1,414.33	5/30	○	—	
6月	881.96	6/27	○	—	
7月	2,138.38	7/25	○	—	
8月				—	凡例 ○:異常なし ×:異常あり 異常ありは、措置内容記載
9月				—	
10月				—	
11月				—	
12月				—	
1月					
2月					
3月					
合計	4,434.67				

表2 地下水水質検査結果(1回測定/1月)

採水日			4/16	5/14	6/18	7/16					
報告日			4/21	5/19	6/23	7/23					
採水場所	項目	単位									
観測井B 井4	電気伝導率	μS/cm	354	403	532	395					
	塩化物イオン	mg/L	10	12	12	13					
観測井No. 井4	電気伝導率	μS/cm	322	376	356	310					
	塩化物イオン	mg/L	26	22	26	25					

表3 放流水水質検査結果(1回測定/1月)

採水日			4/16	5/14	6/18	7/16						排水基準
報告日			4/21	5/19	6/23	7/23						
採水場所	項目	単位										
貯留槽E 2区画	pH	—	7.9	7.8	7.7	7.8						5.8以上8.6以下
	BOD	mg/L	6未満	6未満	6未満	6未満						60以下
	COD	mg/L	9	9未満	14	12						90以下
	SS	mg/L	6未満	6未満	6未満	6未満						60以下
貯留槽S 区画	pH	—	8.1	7.8	7.7	7.8						5.8以上8.6以下
	BOD	mg/L	6未満	6未満	6未満	6未満						60以下
	COD	mg/L	9未満	9未満	9未満	9未満						90以下
	SS	mg/L	6未満	6未満	6未満	6未満						60以下

表4 地下水等検査項目(1回測定/1年)

採水年月日	2026年6月18日			
報告年月日	2026年7月16日			
採水地点	中沼処分場 観測井			
項目	単位	B-4観測井	No.4観測井	地下水 水質基準値
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
総水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	≤0.0005
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	≤0.003
鉛	(mg/L)	0.006	0.003	≤0.01
六価クロム	(mg/L)	0.003	0.005	≤0.02
砒素	(mg/L)	0.003	0.001	≤0.01
全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	≤0.01
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	≤0.01
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	≤0.02
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	≤0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	≤0.004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	≤0.1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン の合計量が0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1	<0.1	≤1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	≤0.006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	≤0.002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	≤0.006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	≤0.003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	≤0.02
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	≤0.01
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	≤0.01
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	≤0.05
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	≤0.002
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.15	0.24	≤10 ※排水基準を準用

表5 排水基準等に係る項目(1回測定／1年)

採水年月日	2026年6月18日			
報告年月日	2026年7月16日			
採水地点	中沼処分場 貯留槽			
項目	単位	E2区画	S区画	排水 基準値
アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	≦0.005
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	≦0.03
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	≦1
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	≦0.2
砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
シアン化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	≦1
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	≦0.003
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.02	<0.02	≦0.2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	≦0.02
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	≦0.04
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.1	<0.1	≦1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	≦0.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.3	<0.3	≦3
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	≦0.06
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	≦0.02

項目	単位	E2区画	S区画	排水 基準値
チウラム	(mg/L)	<0.006	<0.006	≦0.06
シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	≦0.03
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02	<0.02	≦0.2
ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	≦0.5
ほう素及びその化合物	(mg/L)	<5	<5	≦50
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	<1.5	<1.5	≦15
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)	<20	<20	≦200
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.7	7.7	5.8-8.6
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	<6	<6	≦60
化学的酸素要求量	(mg/L)	14	<9	≦90
浮遊物質	(mg/L)	<6	<6	≦60
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	(mg/L)	<1	<1	≦5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	(mg/L)	<1	<1	≦30
フェノール類含有量	(mg/L)	<0.5	<0.5	≦5
銅含有量	(mg/L)	<0.3	<0.3	≦3
亜鉛含有量	(mg/L)	<0.2	<0.2	≦2
溶解性鉄含有量	(mg/L)	<1	<1	≦10
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	<1	4	≦10
クロム含有量	(mg/L)	<0.2	<0.2	≦2
大腸菌群数	個/cm ³	<1	<1	日間平均で ≦3000
燐含有量	(mg/L)	<0.8	<0.8	≦16 (日間平均で≦8)
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00015	0.00012	≦10