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	○	—
5月	1,414.33	5/30	○	—
6月	881.96	6/27	○	—
7月	2,138.38	7/25	○	—
8月	1,243.13	8/29	○	—
9月	1,081.14	9/26	○	—
10月				
11月				
12月				
1月				
2月				
3月				
合計	6,758.94			

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

凡例
○:異常なし
×:異常あり
異常ありは、措置内容記載

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	8/20	9/10			
報告日			4/21	5/19	6/23	7/23	9/2	9/15			
採水場所	項目	単位									
B-4観測井	電気伝導率	μS/cm	354	403	532	395	370	561			
	塩化物イオン	mg/L	10	12	12	13	14	12			
№4観測井	電気伝導率	μS/cm	322	376	356	310	346	346			
	塩化物イオン	mg/L	26	22	26	25	25	23			

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	8/20	9/10				排水基準
報告日			4/21	5/19	6/23	7/23	9/2	9/15				
採水場所	項目	単位										
E貯留槽2区画	pH	—	7.9	7.8	7.7	7.8	8.2	7.6				5.8以上8.6以下
	BOD	mg/L	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満				60以下
	COD	mg/L	9	9未満	14	12	12	9未満				90以下
	SS	mg/L	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満				60以下
S貯留槽区画	pH	—	8.1	7.8	7.7	7.8	8.4	7.9				5.8以上8.6以下
	BOD	mg/L	6未満	6未満	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	9未満	9未満				90以下
	SS	mg/L	6未満	6未満	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
ふつ素及びその化合物	(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
浮遊物質量	(mg/L)	<6	<6	≦60
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油	(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/㎤	<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

表6 自主検査結果(2回測定／1年)

採水日	報告日	項　目	pH (—)	濁度 (度)	溶解性鉄 (mg/L)	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	溶解性ヒ素 (mg/L)
8月20日	9月2日	No.1観測井	6.8	50	15	<1	0.002	0.001
		B-4観測井	6.8	110	29	1	0.003	0.002
		No.3観測井	6.1	11	20	<1	0.001	0.001
		No.4観測井	6.5	12	9	2	0.001	0.001
		No.5観測井	6.8	63	15	<1	0.001	0.001
		流出水 1	7.8	4.1	<1	<1	0.003	-
		流出水 2	7.7	180	7	1	0.004	
		No.1観測井						
		No.2観測井						
		No.3観測井						
		No.4観測井						
		No.5観測井						
		流出水 1						
		流出水 2						