

令和5年度 小野ウェストパーク(一般廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1)埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位:トン

廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却灰	1,434.32	1,592.56	1,937.29	1,642.22	1,471.16	1,648.66						
ばいじん	1,818.73	2,184.12	2,158.27	2,359.68	2,299.10	2,148.99						
不燃物残渣	161.11	233.23	259.16	268.39	542.23	341.79						
合計	3,414.16	4,009.91	4,354.72	4,270.29	4,312.49	4,139.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2)残余の埋立容量

測定年月日	令和5年3月17日
残余の埋立容量	164,878m ³

2. 定期点検の状況

検査項目	点検年月日	4月17日	5月20日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日					
擁壁	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
	異常のある場合に措置を講じた年月日											
	措置の内容											
遮水工	点検年月日	4月17日	5月20日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日					
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
	異常のある場合に措置を講じた年月日											
※※※	点検年月日	4月17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日					
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
	異常のある場合に措置を講じた年月日											
※※※	点検年月日	4月17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日					
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
	異常のある場合に措置を講じた年月日											

「調整池」については未設置のため、「防凍措置」については防凍のための措置を講じていないため該当せず。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日						
水質検査の結果が得られた年月日	5月9日	5月26日	6月22日	7月24日	8月28日	9月19日						
異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
措置を講じた年月日												
措置の内容												
検査項目	単位	水質検査の結果										
観測井戸(2号)	電気伝導率	μ S/cm	694	735	762	746	743	700				
上流側観測井戸	電気伝導率	μ S/cm	69.2	70.4	69.2	81.7	74.0	104.0				
地下集排水管	電気伝導率	μ S/cm	735	719	839	1,200	1,260	1,310				

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日						
水質検査の結果が得られた年月日	5月9日	5月26日	6月22日	7月24日	8月28日	9月19日						
検査項目	単位	水質検査の結果										
水素イオン濃度(pH)	-	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	1.1	1.5	1.1	1.8	1.6					
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.7	3.5	7.1	6.7	6.6	6.4					
浮遊物質(ss)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
ノルマノキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
窒素含有量	mg/l	2.0	1.8	2.8	2.9	2.0	2.6					
磷含有量	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03					

結果欄の「<」表示数値は定量限界値を示す。

採取場所については別紙「小野ウェストパーク・水質検査採取場所」とおり。

5. 地下水の状況(年2回以上測定項目)

採取年月日	4月7日	4月7日	5月12日		8月4日
水質検査の結果が得られた年月日	5月9日	5月9日	5月26日		8月28日
異常の有無	異常なし	異常なし	異常あり		異常あり
措置を講じた年月日			6月2日		9月1日
措置の内容			再検査		再検査
試料名	観測井戸(2号)	上流側観測井戸	地下集排水管	観測井戸(2号)	上流側観測井戸 地下集排水管
検査項目	単位	水質検査の結果			水質検査の結果
一般細菌	個/ml	0	84	4,700	18,000
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.2	0.4	0.8	<0.1
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジブromメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	0.10	3.5
銅及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	47	6	70	110
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	0.010	0.32	6.8
塩化物イオン	mg/l	170	5	180	340
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	200	19	130	240
蒸発残留物	mg/l	490	64	500	860
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000008	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.014
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	<0.3	1.1	6.2
水素イオン濃度(pH値)	-	6.6	6.9	6.9	6.6
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	分析不可
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	磯臭
色度	度	<0.5	<0.5	1.3	24
濁度	度	<0.1	0.2	0.8	6.8
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)

採取年月日	4月7日	4月7日	4月7日		
水質検査の結果が得られた年月日	5月30日	5月30日	5月30日		
異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし		
措置を講じた年月日					
措置の内容					
試料名	観測井戸(2号)	上流側観測井戸	地下集排水管	観測井戸(2号)	上流側観測井戸 地下集排水管
検査項目	単位	水質検査の結果			水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.036	0.032	0.048	

6. 地下水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	4月7日	4月7日	4月7日
水質検査の結果が得られた年月日	5月9日	5月9日	5月9日
異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし
措置を講じた年月日			
措置の内容			
試料名	観測井戸(2号)	上流側観測井戸	地下集排水管
検査項目	単位	水質検査の結果	
アルキル水銀	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003
鉛	mg/l	0.001	<0.001
六価クロム	mg/l	<0.002	<0.002
砒素	mg/l	<0.001	<0.001
全シアン	mg/l	不検出(0.05未満)	不検出(0.05未満)
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002
テウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005
クロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002

7. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	4月7日
水質検査の結果が得られた年月日	5月9日
検査項目	単位
カドミウム及びその化合物	mg/l
シアン化合物	mg/l
有機磷化合物	mg/l
鉛及びその化合物	mg/l
六価クロム化合物	mg/l
砒素及びその化合物	mg/l
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	mg/l
トリクロロエチレン	mg/l
テトラクロロエチレン	mg/l
ジクロロメタン	mg/l
四塩化炭素	mg/l
1,2-ジクロロエタン	mg/l
1,1-ジクロロエチレン	mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l
1,3-ジクロロプロペン	mg/l
テウラム	mg/l
シマジン	mg/l
チオベンカルブ	mg/l
ベンゼン	mg/l
セレン及びその化合物	mg/l
1,4-ジオキサン	mg/l
ほう素及びその化合物	mg/l
水素イオン濃度	-
生物化学的酸素要求量	mg/l
化学的酸素要求量	mg/l
浮遊物質	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l
窒素含有量	mg/l
磷含有量	mg/l
フェノール類含有量	mg/l
銅含有量	mg/l
亜鉛含有量	mg/l
溶解性鉄含有量	mg/l
溶解性マンガン含有量	mg/l
クロム含有量	mg/l
ふつ素及びその化合物	mg/l
大腸菌群数	個/ml
ニッケル及びその化合物	mg/l
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l
アルキル水銀化合物	mg/l
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
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l

採取年月日	4月7日
水質検査の結果が得られた年月日	5月30日
検査項目	単位
ダイオキシン類	pg-TEQ/l