

平成30年度 小野ウェイトパーク(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) 残余の埋立容量

測定年月日	平成27年3月31日
残余の埋立容量	14,700m ³

2. 定期点検の状況

擁壁	点検年月日	4月20日	5月21日	6月21日								
	異常の有無	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20日	5月21日	6月21日								
	異常の有無	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											
浸出液処理設備	点検年月日	4月20日	5月21日	6月21日								
	異常の有無	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											

「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6日	5月9日	6月13日									
水質検査の結果が得られた年月日	4月26日	5月17日	6月22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												
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	135	592	601								
地下集排水管 電気伝導率	μ S/cm	246	229	228								

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月6日	5月9日	6月13日									
水質検査の結果が得られた年月日	4月26日	5月17日	6月22日									
検査項目	単位	水質検査の結果										
水素イオン濃度(pH)		6.6	6.7	6.7								
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.9	2.2								
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	9.7	9.1	10								
浮遊物質(ss)	mg/l	<0.5	1.3	1.0								
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5								
窒素含有量	mg/l	5	4.6	8.2								
炭含有量	mg/l	<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「小野ウェイトパーク・水質検査採取場所」のとおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	4月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月26日	
異常の有無	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)	観測井戸(2号)
検査項目	単位	水質検査の結果
一般細菌	個/ml	18
大腸菌		不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.4
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.08
四塩化炭素	mg/l	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<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
ジクロロメタン	mg/l	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06
クロロ酢酸	mg/l	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.002
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001
臭素酸	mg/l	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.003
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003
ブロモジブロロメタン	mg/l	0.001
ブロモホルム	mg/l	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.04
銅及びその化合物	mg/l	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005
塩化物イオン	mg/l	11
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	38
蒸発残留物	mg/l	88
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02
ジェオスミン	mg/l	<0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/l	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6
水素イオン濃度(pH値)	-	7
味		異常なし
臭気		異常なし
色度	度	1.8
濁度	度	0.7
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出

採取年月日	4月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	5月9日	
異常の有無	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)	観測井戸(2号)
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.063

採取年月日	4月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月26日	
異常の有無	異常なし	
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	地下集排水管	地下集排水管
検査項目	単位	水質検査の結果
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003
シアン化合物	mg/l	不検出
有機燐化合物	mg/l	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.00005
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0006
シマジン	mg/l	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1
水素イオン濃度	-	6.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	<0.5
浮遊物質	mg/l	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.5
窒素含有量	mg/l	1.1
燐含有量	mg/l	0.1
フェノール類含有量	mg/l	<0.004
銅含有量	mg/l	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<0.1
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	<0.02
クロム含有量	mg/l	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.08
大腸菌群数	個/ml	0
ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.8
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
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	0.8

採取年月日	4月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	5月9日	
異常の有無	異常なし	
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	地下集排水管	地下集排水管
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.062

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日		4月6日	
水質検査の結果が得られた年月日		4月26日	
検査項目	単位	水質検査の結果	
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	
シアン化合物	mg/l	不検出	
有機燐化合物	mg/l	不検出	
鉛及びその化合物	mg/l	<0.005	
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.00005	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	
チウラム	mg/l	<0.0006	
シマジン	mg/l	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	
ベンゼン	mg/l	<0.001	
セレン及びその化合物	mg/l	0.001	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.05	
ほう素及びその化合物	mg/l	0.4	
水素イオン濃度	-	6.6	
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	
化学的酸素要求量	mg/l	9.7	
浮遊物質	mg/l	<0.5	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.5	
窒素含有量	mg/l	5	
燐含有量	mg/l	<0.03	
フェノール類含有量	mg/l	<0.004	
銅含有量	mg/l	<0.01	
亜鉛含有量	mg/l	<0.1	
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.1	
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.07	
クロム含有量	mg/l	<0.02	
ふつ素及びその化合物	mg/l	<0.08	
大腸菌群数	個/ml	0	
ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	3	
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	
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	3.1	
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	<0.5	

採取年月日		4月6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	水質検査の結果	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.000012	