

平成29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) 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

	点検年月日	4月20日	5月22日	6月20日	7月20日	8月21日	9月20日	10月23日	11月20日	12月20日	1月19日	2月20日	3月20日
擁壁	点検年月日	4月20日	5月22日	6月20日	7月20日	8月21日	9月20日	10月23日	11月20日	12月20日	1月19日	2月20日	3月20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												
遮水工	点検年月日	4月20日	5月22日	6月20日	7月20日	8月21日	9月20日	10月23日	11月20日	12月20日	1月19日	2月20日	3月20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												
深出液処理設備	点検年月日	4月20日	5月22日	6月20日	7月20日	8月21日	9月20日	10月23日	11月20日	12月20日	1月19日	2月20日	3月20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												

「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11日	5月9日	6月19日	7月11日	8月8日	9月12日	10月6日	11月8日	12月18日	1月16日	2月6日	3月6日		
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	5月17日	6月27日	7月21日	8月18日	9月22日	10月20日	11月14日	12月26日	1月24日	2月14日	3月15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	水質検査の結果													
観測井戸(2号)	電気伝導率	μS/cm	323	304	320	552	661	648	485	785	684	651	703	830
地下集排水管	電気伝導率	μS/cm	251	250	277	265	270	252	242	213	229	242	243	263

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月11日	5月9日	6月19日	7月11日	8月8日	9月12日	10月6日	11月8日	12月18日	1月16日	2月6日	3月6日
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	5月17日	6月27日	7月21日	8月18日	9月22日	10月20日	11月14日	12月26日	1月24日	2月14日	3月15日
検査項目	水質検査の結果											
水素イオン濃度(pH)	6.9	7.1	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.4	7.1	6.8	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.1	1.0	0.9	1.2	1.6	1.4	0.8	0.7	0.6	1.9	1.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	13	16	4.8	6.6	7.5	9.2	10	13	5.8	6.1	5.7
浮遊物質(ss)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
窒素含有量	mg/l	7.4	4.1	2.6	2.7	3.7	3.5	4.2	4.7	4.9	5	2.4
炭含有量	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	<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1回以上測定項目)

採取年月日	4月11日	10月6日
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	10月20日
異常の有無	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)	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	40 0
大腸菌		不検出 不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003 <0.003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005 <0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001 <0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001 <0.001
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001 <0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005 <0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001 <0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.5 0.8
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1 <0.1
ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.08 <0.08
四塩化炭素	mg/l	<0.0002 <0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<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
ジクロロメタン	mg/l	<0.002 <0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001 <0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001 <0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001 <0.001
塩素酸	mg/l	<0.06 <0.06
クロロ酢酸	mg/l	<0.002 <0.002
クロロホルム	mg/l	<0.001 <0.001
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003 <0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001 <0.001
臭素酸	mg/l	<0.001 <0.001
総トリハロメタン	mg/l	<0.001 <0.001
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003 <0.003
ブロモジブロモメタン	mg/l	<0.001 <0.001
ブロモホルム	mg/l	<0.001 <0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008 <0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.1 <0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.2 <0.2
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03 <0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.1 <0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	17 30
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005 <0.005
塩化物イオン	mg/l	70 100
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	99 150
蒸発残留物	mg/l	230 450
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02 <0.02
ジェオスミン	mg/l	<0.000001 <0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/l	<0.000001 <0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005 <0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005 <0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3 0.3
水素イオン濃度(pH値)	-	6.8 6.4
味		異常なし 異常なし
臭気		異常なし 異常なし
色度	度	0.5 0.5
濁度	度	<0.1 <0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出 不検出

採取年月日	4月11日	10月6日
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	11月2日
異常の有無	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)	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	0.062 0.062

* 観測井戸(2号)の10月6日採取年月日の一般細菌、大腸菌については、10月17日に再採取を行い、その結果を記載。

採取年月日	4月11日	10月6日
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	10月20日
異常の有無	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	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 <0.0003
シアン化合物	mg/l	不検出 不検出
有機燐化合物	mg/l	不検出 不検出
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001 <0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005 <0.005
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001 <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 <0.00005
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出 不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002 <0.002
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	<0.002 <0.002
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
シス-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
チウラム	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
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001 <0.001
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005 <0.005
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002 <0.0002
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1 <0.1
水素イオン濃度	-	7.0 7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.2 0.7
化学的酸素要求量	mg/l	<0.5 <0.5
浮遊物質質量	mg/l	<0.5 <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 <0.5
窒素含有量	mg/l	0.86 0.86
燐含有量	mg/l	0.021 0.018
フェノール類含有量	mg/l	<0.004 <0.004
銅含有量	mg/l	<0.01 <0.01
亜鉛含有量	mg/l	<0.1 <0.1
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.1 <0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	<0.02 <0.02
クロム含有量	mg/l	<0.02 <0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.08 <0.08
大腸菌群数	個/ml	0 0
ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.005 <0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8 0.8
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出 不検出
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	0.8 0.8

採取年月日	4月11日	10月6日
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	11月2日
異常の有無	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	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 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11日	10月6日
水質検査の結果が得られた年月日		4月25日	10月20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	<0.0003
シアン化合物	mg/l	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001	<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	<0.00005
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002
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
シス-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
チウラム	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
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	0.002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.05	<0.05
ほう素及びその化合物	mg/l	0.4	0.5
水素イオン濃度	-	6.9	6.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	4.1	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	13	10
浮遊物質	mg/l	<0.5	<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	<0.5
窒素含有量	mg/l	7.4	4.2
炭含有量	mg/l	<0.03	0.03
フェノール類含有量	mg/l	<0.004	<0.004
銅含有量	mg/l	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<0.1	<0.1
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.1	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.02	0.02
クロム含有量	mg/l	<0.02	<0.02
ふつ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08
大腸菌群数	個/ml	0	0
ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.2	1.3
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	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	3.2	1.3
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	<0.5

採取年月日		4月11日	10月6日
水質検査の結果が得られた年月日		4月25日	11月2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	0.0000081