

平成30年度 新草津ウエストパーク(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	2,446.64	2,575.17	2,414.98	1,886.59	2,183.73	1,532.41	2,615.39	1,790.12	1,612.84	1,609.90		
ばいじん	4,161.32	4,898.42	3,844.79	4,326.57	4,321.10	3,991.43	4,766.86	4,454.59	4,404.90	4,477.98		
不燃物残渣	273.18	358.32	268.47	312.52	544.05	203.41	258.52	318.94	309.97	215.41		
合計	6,881.14	7,831.91	6,528.24	6,525.68	7,048.88	5,727.25	7,640.77	6,563.65	6,327.71	6,303.29	0.00	0.00

2)残余の埋立容量

測定年月日	平成30年3月15日
残余の埋立容量	176,022m <sup>3</sup>

2. 定期点検の状況

擁壁	点検年月日	4月30日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31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30日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31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		
異常のある場合に措置を講じた年月日													
措置の内容													
調整池	点検年月日	4月30日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31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30日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31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		
異常のある場合に措置を講じた年月日													
措置の内容													

「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13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日			
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	5月25日	6月25日	7月25日	8月27日	9月26日	10月24日	11月27日	12月27日	1月22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			
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											
上流観測井戸	塩化物イオン	mg/l	8	8	8	4	8	5	6	9	3	9	
下流観測井戸	塩化物イオン	mg/l	49	40	40	16	28	25	16	48	50	48	

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13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日		
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	5月25日	6月25日	7月25日	8月27日	9月26日	10月24日	11月27日	12月27日	1月22日		
検査項目	単位	水質検査の結果										
水素イオン濃度(pH)		7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2	2	2	2	10	3	7	5	6	3	
浮遊物質(ss)	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
窒素含有量	mg/l	0.2	1.0	1.5	1.4	4.8	1.6	3.1	1.5	2.0	0.9	

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「新草津ウエストパーク・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		8月8日		12月12日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日		8月27日		12月27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						
試料名	上流観測井戸	下流観測井戸	上流観測井戸	下流観測井戸	上流観測井戸	下流観測井戸
検査項目	単位	水質検査の結果				
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/l	<0.0002	<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	<0.005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水素イオン濃度(pH)		6.9	6.0	6.9	6.2	6.7
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	<1	1	1	1	1
浮遊物質(ss)	mg/l	<2	<2	5	<2	<2

採取年月日	10月10日		
水質検査の結果が得られた年月日	11月27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	上流観測井戸	下流観測井戸	下流観測井戸
検査項目	単位	水質検査の結果	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.059	0.048

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	5月9日	6月13日	7月11日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日
水質検査の結果が得られた年月日		4月25日	5月25日	6月25日	7月25日	9月26日	10月24日	11月27日	12月27日	1月22日
検査項目	単位	水質検査の結果								
アルキル水銀化合物	mg/l					不検出				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.003			<0.003		<0.003			<0.003
鉛及びその化合物	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01			<0.01
有機燐化合物	mg/l					<0.1				
六価クロム化合物	mg/l	<0.04			<0.04		<0.04			<0.04
砒素及びその化合物	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01			<0.01
シアン化合物	mg/l	<0.1			<0.1		<0.1			<0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/l					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.001				
ジクロロメタン	mg/l					<0.001				
四塩化炭素	mg/l					<0.001				
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.001				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.001				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.001				
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/l					<0.001				
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.05				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.001				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.001				
チウラム	mg/l					<0.006				
シマジン	mg/l					<0.003				
チオベンカルブ	mg/l					<0.02				
ベンゼン	mg/l					<0.001				
セレン及びその化合物	mg/l					<0.01				
ほう素及びその化合物	mg/l		0.04					0.04		
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.5					<0.5	
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		0.6					0.8		
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				<1					
フェノール類含有量	mg/l			<0.1					<0.1	
銅含有量	mg/l			<0.05					<0.05	
亜鉛含有量	mg/l			0.24					0.79	
溶解性鉄含有量	mg/l			<0.05					<0.05	
溶解性マンガン含有量	mg/l			1.4					0.29	
クロム含有量	mg/l			<0.05					<0.05	
大腸菌群数	個/cm3			0					0	
燐含有量	mg/l			<0.1					<0.1	
ホルムアルデヒド	mg/l			<1					<1	

採取年月日	7月11日	
水質検査の結果が得られた年月日	8月23日	
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.000059