令和5年度　新草津ウェイストパーク（一般廃棄物最終処分場）の維持管理記録

1．定期点検の状況

擁壁	点検年月日	4月28日	5月25日	6月29日	7月27日	8月30日	9月28日	10月26日	11月30日	12月28日	1月25日	2月29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28日	5月25日	6月29日	7月27日	8月30日	9月28日	10月26日	11月30日	12月28日	1月25日	2月29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												
調整池	点検年月日	4月28日	5月25日	6月29日	7月27日	8月30日	9月28日	10月26日	11月30日	12月28日	1月31日	2月29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												
浸出液処理設備	点検年月日	4月28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	11月30日	12月29日	1月31日	2月29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												

「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。

2．地下水の状況（月１回以上測定項目）

採取年月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	
水質検査の結果が得られた年月日		4月26日	5月30日	6月23日	7月26日	8月29日	9月27日	10月26日	11月27日	12月26日	1月31日	2月28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	
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	9	8	5	8	8	7	7	9	9	9	9	
下流観測井戸　塩化物イオン	mg/l	49	17	13	32	42	24	37	47	58	49	43	

3．放流水の状況（月１回以上測定項目）

採取年月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	
水質検査の結果が得られた年月日		4月26日	5月30日	6月23日	7月26日	8月29日	9月27日	10月26日	11月27日	12月26日	1月31日	2月28日	
検査項目	単位	水質検査の結果											
水素イオン濃度（pH）		7.1	7.2	6.7	7.3	6.7	7	7.1	6.9	7.1	6.8	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	<1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	10	11	10	12	14	8	7	6	7	7	6	
浮遊物質量(ss)	mg/l	<2	<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	<1	
窒素含有量	mg/l	7.8	14.0	15.0	18.0	20.0	4.1	3.4	4.6	15.0	17.0	4.1	

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「新草津ウェイストパーク・水質検査採取場所」のとおり。

4. 地下水の状況（年1回以上測定項目）

採取年月日		4月12日		8月9日		12月13日	
水質検査の結果が得られた年月日		4月26日		8月29日		12月26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	不検出
総水銀	mg/l	<0.0005	<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	<0.0003
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/l	<0.001	<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	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	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<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	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<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	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<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	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0006	<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	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<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	<0.001
セレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水素イオン濃度(pH)		6.8	6.2	6.9	6.5	6.7	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
浮遊物質量(ss)	mg/l	2	<2	6	<2	<2	<2

採取年月日		10月11日		
水質検査の結果が得られた年月日		11月14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	0.023	0.031	

5. 放流水の状況（年1回以上測定項目）

採取年月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日
水質検査の結果が得られた年月日		4月26日	5月30日	6月23日	7月26日	9月27日	10月26日	11月27日	12月26日	1月31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	<0.05			<0.05		<0.05			<0.05
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					<0.01				
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.01				
ジクロロメタン	mg/l					<0.02				
四塩化炭素	mg/l					<0.002				
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.02				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.04				
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/l					<0.002				
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.05				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.3				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.006				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.002				
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					<0.01				
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		<1					<1		
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.8					<0.8	
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		11					3.5		
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									
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			<0.05					<0.05	
溶解性鉄含有量	mg/l			0.25					0.08	
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.5					0.84	
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			<1.0					<1.0	

採取年月日		7月12日
水質検査の結果が得られた年月日		8月1日
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/ l	0.000061