

令和6年度 三戸ウエストパーク(産業廃棄物最終処分場)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
産業廃棄物	燃え殻	365.70	286.64	339.59	736.99	731.55						
	汚泥	78.95	35.82	122.94	75.42	69.13						
	廃油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	廃プラスチック類	5.69	10.32	14.68	9.57	8.94						
	紙くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	木くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	繊維くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	動植物性残さ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	ゴムくず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	金属くず	49.55	66.41	106.10	54.60	61.98						
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	898.23	523.15	662.23	488.56	525.37						
	鋳さい	28.38	28.45	62.35	36.66	87.60						
	がれき類	90.51	43.87	50.29	34.16	43.12						
	ばいじん	126.94	160.59	166.75	193.80	139.86						
	政令第2条第13号廃棄物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	廃石綿	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00						
小計	1,643.95	1,155.25	1,525.11	1,629.76	1,667.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
一般廃棄物	焼却灰	610.13	732.89	622.06	727.91	736.10						
	ばいじん	757.04	887.04	790.29	951.59	824.21						
	不燃物残渣	57.26	56.74	49.58	47.28	47.40						
	小計	1,424.43	1,676.67	1,461.93	1,726.78	1,607.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	3,068.38	2,831.92	2,987.04	3,356.54	3,275.26	0.00	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6年3月31日
残余の埋立容量	714,110m ³

2. 定期点検の状況

	点検年月日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日							
第1期埋立地	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							
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第2期埋立地	点検年月日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30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							
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第一調整池	点検年月日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30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							
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第二調整池	点検年月日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30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							
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
凍出調整池	点検年月日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30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)

採取日	4月11日	5月9日	6月13日	7月4日	8月1日								
水質検査の結果が得られた年月日	4月17日	5月16日	7月9日	7月31日	8月7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								
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 (第1期)	電気伝導率 μS/cm	120	110	120	110	110							
	塩化物イオン mg/l	12	11	10	10	9							
地下集排水管 (第1期)	電気伝導率 μS/cm	530	560	540	530	550							
	塩化物イオン mg/l	87	86	72	71	71							
上流観測井戸 (第2期)	電気伝導率 μS/cm	90	90	160	70	70							
	塩化物イオン mg/l	9	8	6	5	4							
下流観測井戸 (第2期)	電気伝導率 μS/cm	380	410	380	390	430							
	塩化物イオン mg/l	5	6	6	6	4							

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4日	8月1日								
水質検査の結果が得られた年月日	4月17日	5月16日	7月9日	7月31日	8月7日								
検査項目	単位	水質検査の結果											
水素イオン濃度(pH)		7.0	7.1	6.9	7.2	7.0							
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	21	21	20	7.6	9.6							
浮遊物質(s.s)	mg/l	4	5	5	5	6							
窒素含有量	mg/l	31	29	29	28	15							

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「三戸ウェストパーク・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)-第1期埋立地

採取年月日		6月13日					
水質検査の結果が得られた年月日		7月9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 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)
検査項目	単位	水質検査の結果					
一般細菌	個/cm3	0	5				
大腸菌		不検出	陽性				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.33	1.2				
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08				
亜鉛及びその化合物	mg/l	3.4	0.009				
鉄及びその化合物	mg/l	1.3	0.14				
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01				
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8	33				
マンガン及びその化合物	mg/l	0.044	0.090				
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	200				
蒸発残留物	mg/l	60	310				
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02				
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005				
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	1.4				
水素イオン濃度(水素指数)	-	7.6	7.4				
臭気		無臭	無臭				
色度	度	17	2				
濁度	度	5	<1				
カドミウム	mg/l	0.0022	<0.0003				
全シアン	mg/l	不検出	不検出				
鉛	mg/l	0.020	<0.002				
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02				
砒素	mg/l	<0.001	0.001				
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005				
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	不検出				
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002				
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002				
塩化ビニルモノマー	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	<0.00005	<0.00005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.00006	<0.00006				
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				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002				
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005				
シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001				
チオベンカルブ	mg/l	<0.001	<0.001				
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001				
セレン	mg/l	<0.002	<0.002				
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005				

採取年月日			
水質検査の結果が得られた年月日			
異常の有無			
措置を講じた年月日			
措置の内容			
試料名		上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)
検査項目	単位	水質検査の結果	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目)―第2期埋立地

採取年月日	6月13日							
水質検査の結果が得られた年月日	7月9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 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	単位	水質検査の結果						
一般細菌	個/cm3	1	6					
大腸菌		不検出	不検出					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.55	<0.02					
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08					
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.48	0.041					
鉄及びその化合物	mg/l	4.6	24					
銅及びその化合物	mg/l	0.98	0.025					
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6	22					
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	2.3					
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	21	130					
蒸発残留物	mg/l	100	220					
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02					
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005					
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	8.0					
水素イオン濃度(水素指数)	-	6.6	6.6					
臭気		微臭	微臭					
色度	度	90	480					
濁度	度	37	36					
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003					
全シアン	mg/l	不検出	不検出					
鉛	mg/l	0.085	<0.002					
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02					
砒素	mg/l	<0.001	<0.001					
総水銀	mg/l	0.00005	0.00008					
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出					
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	不検出					
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002					
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002					
塩化ビニルモノマー	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					
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					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002					
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005					
シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001					
チオベンカルブ	mg/l	<0.001	<0.001					
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001					
セレン	mg/l	<0.002	<0.002					
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005					

採取年月日		
水質検査の結果が得られた年月日		
異常の有無		
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日		7月4日
水質検査の結果が得られた年月日		7月31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	0.002
シアン化合物	mg/l	<0.1
有機燐化合物	mg/l	<0.1
鉛及びその化合物	mg/l	<0.005
六価クロム化合物	mg/l	<0.04
砒素及びその化合物	mg/l	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/l	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	<0.0005
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	<0.002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.05
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
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
フェノール類含有量	mg/l	<0.1
銅含有量	mg/l	<0.05
亜鉛含有量	mg/l	0.15
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	1.6
クロム含有量	mg/l	<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.70
大腸菌群数	個/cm ³	0
燐含有量	mg/l	<0.05
ほう素及びその化合物	mg/l	2.7
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	17

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