

令和7年度 三戸ウェストパーク(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

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	351.97	588.45	576.75	787.45	500.96	644.12	752.71	311.96	866.79	833.91	757.32	
	汚泥	92.64	123.06	48.57	65.95	133.98	77.64	125.72	80.57	77.51	68.98	77.84	
	廃油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	廃プラスチック類	10.49	13.26	8.77	10.95	19.34	19.01	29.71	36.47	32.89	24.33	14.85	
	紙くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	木くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	繊維くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ゴムくず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	金属くず	49.57	67.44	80.24	84.53	72.52	59.49	88.90	79.67	84.52	81.51	23.54	
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	748.35	483.08	485.54	611.17	573.85	714.90	896.54	514.59	552.75	700.66	529.99	
	鉱さい	21.82	132.00	143.48	38.77	70.53	23.68	111.28	168.23	109.44	255.10	31.76	
	がれき類	180.46	57.64	72.25	55.44	63.87	81.93	82.15	94.70	111.78	67.64	82.01	
	ばいじん	48.23	57.10	97.85	56.85	45.28	72.42	57.48	48.13	135.15	75.51	59.03	
	政令第2条第13号廃棄物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
廃石綿	0.87	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
小計	1,504.40	1,522.03	1,513.45	1,711.82	1,480.43	1,693.19	2,144.49	1,334.32	1,970.83	2,107.64	1,576.34	0.00	
一般 廃棄物	焼却灰	742.89	836.59	940.98	1,029.11	844.43	758.37	1,313.90	1,156.47	1,044.96	910.38	741.54	
	ばいじん	666.81	1,036.18	841.31	1,009.20	793.83	830.33	1,549.63	1,227.29	1,466.20	1,162.65	704.15	
	不燃物残渣	317.59	324.16	50.82	46.45	39.41	27.18	136.25	82.27	96.47	53.17	54.86	
	小計	1,727.29	2,196.93	1,833.11	2,084.76	1,677.67	1,615.88	2,999.78	2,466.03	2,607.63	2,126.20	1,500.55	0.00
合計	3,231.69	3,718.96	3,346.56	3,796.58	3,158.10	3,309.07	5,144.27	3,800.35	4,578.46	4,233.84	3,076.89	0.00	

2) 残余の埋立容量

測定年月日	令和7年3月31日
残余の埋立容量	674,292m <sup>3</sup>

2. 定期点検の状況

埋立地	点検年月日	4月30日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月29日	12月29日	1月31日	2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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
第1期埋立地	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	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
第2期埋立地	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	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
第一調整池	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	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
浸出液処理設備	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10日	5月8日	6月4日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日		
水質検査の結果が得られた年月日	4月15日	5月14日	6月30日	7月29日	8月8日	9月29日	10月31日	11月12日	12月26日	1月29日	2月10日		
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	μ S/cm	110	110	110	150	110	110	130	110	110	110	120
	塩化物イオン	mg/l	12	12	13	13	13	12	12	12	13	12	12
地下集排水管 (第1期)	電気伝導率	μ S/cm	540	500	480	500	520	450	510	500	520	590	510
	塩化物イオン	mg/l	92	91	84	85	82	71	72	74	71	89	75
上流観測井戸 (第2期)	電気伝導率	μ S/cm	87	80	86	84	80	70	80	100	100	90	90
	塩化物イオン	mg/l	9	9	9	9	7	6	6	8	9	9	10
下流観測井戸 (第2期)	電気伝導率	μ S/cm	370	320	370	380	400	310	410	440	370	370	390
	塩化物イオン	mg/l	5	4	6	6	7	3	3	5	4	4	5

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月10日	5月8日	6月4日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月15日	5月14日	6月30日	7月29日	8月8日	9月29日	10月31日	11月12日	12月26日	1月29日	2月10日	
検査項目	単位	水質検査の結果										
水素イオン濃度(pH)		6.7	7.0	7.2	7.3	7.1	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	1.3	1.4	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	37	24	28	12	9.7	12	17	31	18	28	26
浮遊物質(ss)	mg/l	3	3	3	2	4	7	6	3	5	3	7
窒素含有量	mg/l	35	38	26	18	33	26	27	29	47	29	25

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「三戸ウェイトパーク・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4日		9月4日		12月4日			
水質検査の結果が得られた年月日	6月30日		9月29日		12月26日			
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)	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	12	13	<1	24	3	17	
大腸菌		不検出	陽性	不検出	陽性	不検出	陽性	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.65	1.4	0.54	1.0	0.67	1.3	
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.08	<0.08	0.1	<0.08	0.12	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.35	<0.005	2.8	0.010	0.48	0.011	
鉄及びその化合物	mg/l	0.37	0.15	2.3	0.23	1.4	0.24	
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8	28	8	24	8	21	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.092	0.12	0.11	0.095	0.093	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	190	25	170	26	160	
蒸発残留物	mg/l	170	440	140	360	140	360	
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	1.4	<0.3	1.7	<0.3	1.7	
水素イオン濃度(水素指数)	-	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.9	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色度	度	4	3	16	3	19	6	
濁度	度	1	<1	4	<1	7	1	
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	0.0024	<0.0003	0.0006	<0.0003	
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
鉛	mg/l	<0.002	<0.002	0.037	<0.002	0.046	<0.002	
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
砒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	
総水銀	mg/l	<0.00005	0.00009	0.00007	0.00007	<0.00005	<0.00005	
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	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
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	
塩化ビニルモノマー	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	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
チオベンカルブ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

採取年月日	10月2日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月29日	
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	0.057 0.057

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4日		9月4日		12月4日			
水質検査の結果が得られた年月日	6月30日		9月29日		12月26日			
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	13	1	190	33	42	31	
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.0	<0.02	0.58	<0.02	2.7	<0.02	
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.17	<0.005	0.12	0.007	0.42	0.041	
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	10	0.32	4.4	0.05	6.6	
銅及びその化合物	mg/l	0.36	<0.01	0.21	<0.01	0.29	0.06	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7	20	6	13	6	10	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	1.7	0.008	0.93	0.011	1.1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	23	130	19	130	24	140	
蒸発残留物	mg/l	50	260	70	260	80	240	
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	9.0	<0.3	5.1	<0.3	5.5	
水素イオン濃度(水素指数)	-	6.5	6.7	7.3	6.5	6.5	6.6	
臭気		無臭	微臭	無臭	無臭	無臭	微臭	
色度	度	5	250	7	100	4	77	
濁度	度	2	8	2	19	2	8	
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
鉛	mg/l	0.005	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	0.002	
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
砒素	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	
総水銀	mg/l	0.00008	0.00007	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
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	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
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	
塩化ビニルモノマー	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	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
チオベンカルブ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

採取年月日	10月2日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月29日	
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	0.057 0.057

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	7月3日	1月8日
水質検査の結果が得られた年月日	7月29日	1月29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	0.001 0.002
シアン化合物	mg/l	<0.1 <0.1
有機燐化合物	mg/l	<0.1 <0.1
鉛及びその化合物	mg/l	<0.005 <0.005
六価クロム化合物	mg/l	<0.04 <0.04
砒素及びその化合物	mg/l	<0.005 <0.005
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/l	<0.0005 <0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出 不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	<0.0005 <0.0005
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	0.002 0.005
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.05 <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 <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 <0.5
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	0.11 0.49
溶解性鉄含有量	mg/l	0.1 0.2
溶解性マンガン含有量	mg/l	2.2 2.4
クロム含有量	mg/l	<0.05 <0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.58 0.99
大腸菌数	cfu/ml	<1 <1
燐含有量	mg/l	<0.05 <0.05
ほう素及びその化合物	mg/l	3.2 3.5
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	13 35

採取年月日	10月2日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月29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