令和6年度　三戸ウェイストパーク（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	443.49	411.18	296.00	744.69	431.64	517.26	624.82
	汚泥	78.95	35.82	122.94	75.42	69.13	104.12	107.92	64.93	134.00	97.44	84.38	113.13
	廃油	0.00	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	5.69	10.32	14.68	9.57	8.94	12.77	23.76	25.19	13.83	7.39	13.04	11.06
	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	0.00
	木くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	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	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	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	0.00
	金属くず	49.55	66.41	106.10	54.60	61.98	78.88	68.45	69.79	55.17	73.30	50.98	68.77
	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	714.85	615.05	603.47	452.90	636.12	742.64	722.36
	鉱さい	28.38	28.45	62.35	36.66	87.60	114.67	80.06	37.24	115.78	116.08	62.40	242.55
	がれき類	90.51	43.87	50.29	34.16	43.12	38.48	54.71	105.05	70.19	68.30	70.44	99.17
	ばいじん	126.94	160.59	166.75	193.80	139.86	83.04	105.39	46.85	74.21	79.01	147.02	146.04
	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	0.00
	廃石綿	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00
	小　計	1,643.95	1,155.25	1,525.11	1,629.76	1,667.55	1,590.30	1,466.52	1,250.31	1,660.77	1,509.39	1,688.16	2,027.90
一般廃棄物	焼却灰	610.13	732.89	622.06	727.91	736.10	741.59	751.34	712.89	1,012.13	716.16	588.49	547.64
	ばいじん	757.04	887.04	790.29	951.59	824.21	827.80	793.95	1,254.92	1,109.52	732.97	582.19	902.45
	不燃物残渣	57.26	56.74	49.58	47.28	47.40	36.71	221.58	386.75	292.53	270.04	168.54	309.12
	小　計	1,424.43	1,676.67	1,461.93	1,726.78	1,607.71	1,606.10	1,766.87	2,354.56	2,414.18	1,719.17	1,339.22	1,759.21
合　計		3,068.38	2,831.92	2,987.04	3,356.54	3,275.26	3,196.40	3,233.39	3,604.87	4,074.95	3,228.56	3,027.38	3,787.11

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	714,110㎥

2．定期点検の状況

第1期埋立地	擁壁	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	9月30日	10月31日	11月29日	12月30日	1月31日	2月28日	3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28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月30日	1月31日	2月28日	3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	擁壁	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	9月30日	10月31日	11月29日	12月30日	1月31日	2月28日	3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28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月30日	1月31日	2月28日	3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	9月27日	10月25日	11月29日	12月30日	1月24日	2月28日	3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	9月27日	10月25日	11月29日	12月30日	1月24日	2月28日	3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28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月30日	1月31日	2月28日	3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	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月8日	2月13日	3月6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	9月30日	10月23日	11月13日	12月27日	1月31日	2月19日	3月31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	μS/cm	120	110	120	110	110	110	110	110	110	110	110	110
	塩化物イオン	mg/l	12	11	10	10	9	12	12	12	13	15	16	17
地下集排水管（第1期）	電気伝導率	μS/cm	530	560	540	530	550	560	550	540	520	510	510	520
	塩化物イオン	mg/l	87	86	72	71	71	92	96	100	98	120	110	120
上流観測井戸（第2期）	電気伝導率	μS/cm	90	90	160	70	70	80	100	100	75	70	70	77
	塩化物イオン	mg/l	9	8	6	5	4	8	8	9	6	7	10	12
下流観測井戸（第2期）	電気伝導率	μS/cm	380	410	380	390	430	430	450	400	450	460	440	380
	塩化物イオン	mg/l	5	6	6	6	4	5	5	6	7	8	9	7

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	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月8日	2月13日	3月6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	9月30日	10月23日	11月13日	12月27日	1月31日	2月19日	3月31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	7.5	7.1	7.2	7.4	7.0	7.4	6.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	37
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	21	21	20	7.6	9.6	13	14	15	21	23	21	29
浮遊物質量(ss)	mg/l	4	5	5	5	6	4	7	7	2	1	2	4
窒素含有量	mg/l	31	29	29	28	15	21	14	17	37	33	34	23

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「三戸ウェイストパーク・水質検査採取場所」のとおり。

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		9月5日		12月5日		3月6日	
水質検査の結果が得られた年月日		7月9日		9月30日		12月27日		3月31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	0	5	0	25	0	45	9	38
大腸菌		不検出	陽性	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	0.33	1.2	0.50	1.4	0.67	1.7	0.87	2.1
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.12	<0.08	0.13
亜鉛及びその化合物	mg/l	3.4	0.009	3.0	0.012	0.36	0.005	0.43	<0.005
鉄及びその化合物	mg/l	1.3	0.14	1.7	0.85	0.44	0.12	1.2	0.35
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<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	33	9	31	8	29	8	26
マンガン及びその化合物	mg/l	0.044	0.090	0.083	0.37	0.033	0.11	0.066	0.14
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/l	28	200	27	220	27	180	24	160
蒸発残留物	mg/l	60	310	150	480	58	290	160	410
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<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	<0.0005	<0.0005
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0.3	1.4	<0.3	2.0	0.3	1.7	<0.3	1.9
水素イオン濃度（水素指数）	－	7.6	7.4	7.9	7.7	7.6	7.8	7.1	8.2
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	17	2	13	4	9	3	13	5
濁度	度	5	<1	4	<1	2	<1	4	<1
カドミウム	mg/l	0.0022	<0.0003	0.0018	<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	不検出	不検出
鉛	mg/l	0.020	<0.002	0.019	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	<0.002
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	0.00010	0.00012	<0.00005	<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	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	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	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.00005	<0.0005	<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	<0.00006	<0.0006	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.005	<0.005

採取年月日		10月3日	
水質検査の結果が得られた年月日		10月28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13日		9月5日		12月5日		3月6日	
水質検査の結果が得られた年月日		7月9日		9月30日		12月27日		3月31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	1	6	27	950	59	1	1	10
大腸菌		不検出	不検出	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	0.55	<0.02	1.8	<0.02	0.58	<0.02	2.6	<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	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.48	0.041	0.11	0.016	0.16	0.007	0.049	0.006
鉄及びその化合物	mg/l	4.6	24	0.72	17	1.3	21	0.15	15.0
銅及びその化合物	mg/l	0.98	0.025	0.24	<0.01	0.19	<0.01	0.08	0.02
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6	22	8	17	7	22	6	14
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	2.3	0.013	1.5	0.020	2.3	0.006	1.5
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/l	21	130	25	200	23	140	19	130
蒸発残留物	mg/l	100	220	130	330	74	280	150	280
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<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	<0.0005	<0.0005
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	<0.3	8.0	0.8	6.8	0.4	10	0.5	5.3
水素イオン濃度（水素指数）	－	6.6	6.6	7.4	7.1	6.7	6.6	6.7	6.6
臭気		微臭	微臭	無臭	微臭	無臭	微臭	無臭	無臭
色度	度	90	480	20	130	37	320	9	110
濁度	度	37	36	8	6	15	18	3	11
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<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	不検出	不検出
鉛	mg/l	0.085	<0.002	0.005	<0.002	0.016	<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	<0.02	<0.02
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.001
総水銀	mg/l	0.00005	0.00008	0.00005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00006
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	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	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	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.005	<0.005

採取年月日		10月3日	
水質検査の結果が得られた年月日		10月28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4日	1月8日
水質検査の結果が得られた年月日		7月31日	1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	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	<0.002
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	0.15	0.38
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	1.6	0.69
クロム含有量	mg/l	<0.05	<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.70	0.92
大腸菌群数	個／cm3	0	0
燐含有量	mg/l	<0.05	<0.05
ほう素及びその化合物	mg/l	2.7	2.4
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	29

採取年月日		10月3日
水質検査の結果が得られた年月日		10月28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