

令和5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: t

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
燃え殻	152.35	242.94	383.21	427.44	310.40	273.24	346.70	412.31	223.26	569.15	570.54	
汚泥	17.12	10.00	35.16	65.35	51.82	63.40	77.67	76.44	90.58	103.19	120.21	
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	4.55	8.03	8.41	83.26	27.69	13.81	17.99	8.13	8.51	9.94	3.64	
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	0.00	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	109.47	54.79	71.07	61.00	37.25	55.10	5.23	114.19	37.82	25.40	51.66	
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	643.99	725.69	646.36	699.42	686.92	640.68	583.25	462.73	684.83	461.01	452.35	
鉱さい	421.89	40.08	30.00	47.68	41.10	41.89	18.83	27.73	32.70	14.29	25.51	
がれき類	114.02	35.28	48.24	39.39	51.70	49.08	52.44	42.06	43.13	38.49	38.94	
ばいじん	129.78	171.67	272.98	266.84	248.27	176.68	199.46	227.36	197.80	179.56	203.75	
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	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計	1,593.17	1,288.48	1,495.43	1,690.74	1,455.15	1,313.89	1,301.57	1,370.95	1,318.63	1,401.03	1,466.60	0.00
一般廃棄物	1,245.35	1,374.87	1,332.53	1,343.13	1,469.04	836.18	1,025.03	1,335.75	1,152.85	899.10	636.96	
ばいじん	1,221.47	1,297.41	1,206.83	1,088.37	1,511.67	1,516.12	1,141.66	1,381.18	1,642.53	1,108.25	1,014.87	
不燃物残渣	86.04	73.29	98.10	69.96	142.13	63.03	223.54	232.63	247.59	97.94	101.80	
小計	2,552.86	2,745.57	2,637.46	2,501.46	3,122.84	2,415.33	2,390.23	2,949.56	3,042.97	1,905.29	1,753.53	0.00
合計	4,146.03	4,034.05	4,132.89	4,192.20	4,577.99	3,729.22	3,691.80	4,320.51	4,361.60	3,306.32	3,220.13	

2) 残余の埋立容量

測定年月日	令和5年3月31日
残余の埋立容量	763.134m ³

2. 定期点検の状況

埋立地	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
異常のある場合に措置を講じた年月日												
措置の内容												
第1期埋立地	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											
第2期埋立地	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											
第一調整池	点検年月日	4月28日	5月26日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月29日	1月31日	2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	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28日	5月26日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月29日	1月31日	2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	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											
第三調整池	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。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

採取日	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月21日	5月17日	6月29日	7月27日	8月18日	9月29日	10月24日	11月17日	12月28日	1月31日	2月8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 (第1期)	電気伝導率 μS/cm	140	150	130	140	130	140	130	120	130	120	120
	塩化物イオン mg/l	12	12	12	12	12	12	12	13	12	13	12
地下集排水管 (第1期)	電気伝導率 μS/cm	620	610	640	670	670	650	670	630	610	610	590
	塩化物イオン mg/l	94	88	92	89	92	90	110	110	100	100	97
上流観測井戸 (第2期)	電気伝導率 μS/cm	100	90	80	90	110	90	100	86	87	90	90
	塩化物イオン mg/l	9	8	8	8	9	6	8	7	8	9	8
下流観測井戸 (第2期)	電気伝導率 μS/cm	440	390	450	500	500	500	480	450	470	410	410
	塩化物イオン mg/l	6	5	8	8	8	8	6	7	6	5	6

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月21日	5月17日	6月29日	7月27日	8月18日	9月29日	10月24日	11月17日	12月28日	1月31日	2月8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	7.0	7.2	6.8	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	23	24	23	6.9	8.7	10	14	17	20	23	23
浮遊物質(ss)	mg/l	5	4	5	6	6	6	7	17	3	5	4
窒素含有量	mg/l	33	28	35	17	31	32	12	18	22	30	28

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1日		9月7日		12月7日		
水質検査の結果が得られた年月日	6月29日		9月29日		12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	
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/cm ³	0	16	1	17	1	29
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	0.48	1.7	0.63	1.7	0.67	1.6
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09
亜鉛及びその化合物	mg/l	2.9	0.010	2.7	0.010	2.4	0.007
鉄及びその化合物	mg/l	1.2	0.12	0.82	0.06	1.3	0.61
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	9	34	9	35	8	32
マンガン及びその化合物	mg/l	0.099	0.077	0.059	0.12	0.065	0.29
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	180	28	190	26	190
蒸発残留物	mg/l	90	410	120	400	140	400
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	0.4	1.4	0.3	1.6	0.3	1.7
水素イオン濃度(水素指数)	-	7.8	7.8	7.6	7.3	7.5	7.8
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	19		9	3	12	5
濁度	度	5	<1	2	<1	3	1
カドミウム	mg/l	0.002	<0.0003	0.0018	<0.0003	0.0017	<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	0.022	<0.002	0.014	<0.002	0.010	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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5日	
水質検査の結果が得られた年月日	10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 (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	0.056 0.053

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1日		9月7日		12月7日		
水質検査の結果が得られた年月日	6月29日		9月29日		12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	
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)	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	0	0	15	3	1	7
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	0.64	<0.02	0.62	<0.02	1.4	<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	0.12	0.009	0.052	<0.005	0.56	0.074
鉄及びその化合物	mg/l	3.2	23	1.1	26	1.2	18
銅及びその化合物	mg/l	0.35	<0.01	0.16	<0.01	0.33	0.15
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7	23	6	23	6	19
マンガン及びその化合物	mg/l	0.059	2.3	0.018	2.5	0.012	2.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	25	130	20	140	21	150
蒸発残留物	mg/l	300	280	130	290	100	320
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	0.9	9.6	<0.3	11	0.3	9.6
水素イオン濃度(水素指数)	-	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6
臭気		無臭	微臭	無臭	微臭	無臭	微臭
色度	度	190	750	33	680	28	98
濁度	度	90	82	13	31	10	1
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
金シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/l	0.023	<0.002	0.008	<0.002	0.018	0.004
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	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.003
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.00006	0.00007
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
ジマジン	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5日	
水質検査の結果が得られた年月日	10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 (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	0.054 0.064

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	7月6日	1月11日
水質検査の結果が得られた年月日	7月27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	0.003 0.005
シアン化合物	mg/l	<0.1 <0.1
有機磷化合物	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
フルマルキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.5 <0.5
フルマルキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5 1.2
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	0.41 0.67
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	2.5 1.9
クロム含有量	mg/l	<0.05 <0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	1.0 0.94
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	2.4 2.8
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	14 14

採取年月日	10月5日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月27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