

平成28年度 三戸ウェイトパーク(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	164.82	160.13	80.85	189.46	195.00	176.29	358.93	505.68	153.17	187.40	214.00	264.46
	汚泥	185.32	109.34	27.58	94.67	17.12	47.69	47.22	67.57	1,675.23	86.13	56.39	26.74
	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	16.22	17.46	17.94	35.00	9.30	20.67	85.97	58.84	7.04	0.92	0.00	0.44
	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	0.05	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	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	1.19	0.00	3.36
	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	247.01	173.91	124.40	91.32	86.99	127.97	149.01	157.69	120.09	112.57	105.58	137.47
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	597.68	703.40	911.39	615.77	574.31	1,115.74	885.05	843.15	833.96	522.83	441.27	834.29
	鉱さい	155.86	87.45	148.07	108.28	59.53	81.90	32.52	125.03	84.64	65.41	163.14	94.12
	がれき類	49.38	386.82	109.27	48.42	2.84	575.88	271.65	52.63	7.17	2.07	0.00	1.83
	ばいじん	277.50	321.43	272.32	177.58	245.97	247.56	274.81	270.95	171.34	93.88	186.90	171.45
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小計	1,693.79	1,959.94	1,691.82	1,360.50	1,191.06	2,393.70	2,105.16	2,081.54	3,052.69	1,072.40	1,167.28	1,534.16	
一般廃棄物	焼却灰	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.31
	ばいじん	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17
	不燃物残渣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	0.00	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.48
合計	1,693.79	1,959.94	1,691.82	1,360.50	1,209.41	2,393.70	2,105.16	2,081.54	3,052.69	1,072.40	1,167.28	1,570.64	

2)残余の埋立容量

測定年月日	平成28年3月31日
残余の埋立容量	47,625m <sup>3</sup>

2. 定期点検の状況

擁壁	点検年月日	4月28日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月29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
遮水工	点検年月日	4月28日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月29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
調整池	点検年月日	4月28日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月29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
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29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月29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

「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12日	6月1日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月2日	12月1日	1月12日	2月1日	3月2日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	5月25日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月27日	11月18日	1月5日	2月1日	2月18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	
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	電気伝導率	μS/cm	120	120	130	110	120	140	120	120	110	120	120
	塩化物イオン	mg/l	13	12	12	12	10	12	13	12	12	11	12
地下集排水管	電気伝導率	μS/cm	520	480	500	460	550	430	450	450	440	460	520
	塩化物イオン	mg/l	77	63	79	66	78	57	58	69	68	67	83

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12日	6月1日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月2日	12月1日	1月12日	2月1日	3月2日
水質検査の結果が得られた年月日	4月25日	5月25日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月27日	11月18日	1月5日	2月1日	2月18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)		7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	13	17	16	18	18	15	22	23	22	5.5	6.6
浮遊物質(ss)	mg/l	1	1	1	<1	1	2	<1	1	<1	<1	<1
窒素含有量	mg/l	6.1	8.3	6.2	7.4	5.6	15	5.1	3.7	5.7	11	4.8

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)

採取年月日	6月1日		9月1日		12月1日		3月2日		
水質検査の結果が得られた年月日	6月30日		9月30日		1月5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	
措置を講じた年月日									
措置の内容									
試料名	上流観測井戸	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	
検査項目	単位	水質検査の結果							
一般細菌	個/cm3	3	140	98	27	5	210	1	12
大腸菌		不検出	陽性	陽性	陽性	不検出	陽性	不検出	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	0.15	0.74	1.8	1.2	1.4	1.1	1.6
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0.17	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.78	<0.005	1.2	0.004	0.32	<0.005	0.42	<0.005
鉄及びその化合物	mg/l	1.9	0.27	1.3	0.21	0.47	0.10	0.29	<0.03
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	9	33	9	22	9	26	9	28
マンガン及びその化合物	mg/l	0.028	0.087	0.022	0.081	0.022	0.029	0.020	0.021
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	190	41	140	31	160	29	190
蒸発残留物	mg/l	120	380	170	400	130	350	120	370
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	1.6	0.6	1.5	<0.3	1.4	<0.3	1.4
水素イオン濃度(水素指数)	-	7.2	8.0	7.3	7.0	7.1	8.0	7.1	8.0
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	16	6	14	1	6	6	6	4
濁度	度	6	<1	2	<1	1	<1	2	<1
カドミウム	mg/l	0.0008	<0.0003	0.0009	<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	0.054	<0.002	0.007	<0.002	0.003	<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	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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6日	
水質検査の結果が得られた年月日	11月1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	地下集排水管
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.029 0.029

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日		7月7日	1月12日
水質検査の結果が得られた年月日		7月29日	2月1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	<0.001
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	0.009	<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	0.10	0.01
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(動植物油類含有量)	mg/l	1.0	0.7
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	<0.01	0.01
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	0.22	0.14
クロム含有量	mg/l	<0.05	<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.79	0.61
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	3.1	2.3
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	8	2

採取年月日		10月6日
水質検査の結果が得られた年月日		11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

平成27年度 三戸ウェイトパーク(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	221.59	147.52	176.91	33.06	141.43	234.55	194.23	189.79	179.75	129.91	195.44	258.81
	汚泥	82.93	83.22	141.26	26.48	68.29	105.09	56.34	12.86	75.71	88.83	109.25	55.78
	廃油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	廃プラスチック類	17.57	24.97	30.03	7.50	27.59	36.82	18.17	24.21	48.33	24.16	12.77	16.67
	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	0.91	1.61	0.46	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.21	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	2.38	2.52	9.20	0.80	1.02	21.83	15.25	13.38	4.62	5.81	5.26	5.46
	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	155.31	121.98	141.58	1.22	337.81	303.55	119.33	170.06	140.21	128.72	67.51	142.92
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	1,008.06	812.72	922.79	155.18	704.07	877.92	972.55	828.21	854.88	541.05	567.28	656.21
	鋳さい	51.92	30.22	92.27	11.24	11.07	61.73	156.67	186.01	170.23	77.10	103.77	361.53
	がれき類	48.55	27.89	47.20	0.00	1.22	5.27	114.16	48.15	63.92	8.87	43.47	5.00
	ばいじん	254.40	231.70	260.69	116.45	136.85	289.88	284.94	274.97	300.74	263.01	306.54	336.86
	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	0.42	0.00	872.27	59.78
	廃石綿	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	1,843.62	1,484.35	1,822.39	352.02	1,429.36	1,936.74	1,931.64	1,747.64	1,838.89	1,267.67	2,283.56	1,899.02
一般廃棄物	焼却灰	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.05	6.49	0.00	13.49	0.00	6.42	7.47
	ばいじん	1.98	1.85	3.72	0.00	0.00	6.18	5.76	5.69	7.86	1.80	5.54	3.87
	不燃物残渣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	小計	1.98	1.85	3.72	0.00	0.00	19.23	12.25	5.69	21.35	1.80	11.96	11.34
合計	1,845.60	1,486.20	1,826.11	352.02	1,429.36	1,955.97	1,943.89	1,753.33	1,860.24	1,269.47	2,295.52	1,910.36	

2)残余の埋立容量

測定年月日	平成27年3月31日
残余の埋立容量	70,356m <sup>3</sup>

2. 定期点検の状況

施設	点検年月日	4月30日	5月29日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月29日	1月29日	2月29日	3月31日
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29日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月29日	1月29日	2月29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												
調整池	点検年月日	4月24日	5月29日	6月26日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月29日	1月29日	2月29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												
浸出液処理設備	点検年月日	4月30日	5月29日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月29日	1月29日	2月29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												

「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9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月3日	9月3日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月4日	3月3日		
水質検査の結果が得られた年月日	5月2日	5月26日	7月2日	8月6日	8月18日	10月8日	10月30日	11月19日	12月28日	1月29日	2月18日	3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	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	電気伝導率	μS/cm	120	120	110	120	140	120	120	110	130	130	120	120
	塩化物イオン	mg/l	10	17	12	13	13	10	11	12	13	12	12	12
地下集排水管	電気伝導率	μS/cm	620	600	590	690	640	600	540	510	500	500	480	530
	塩化物イオン	mg/l	100	130	100	110	97	68	80	77	75	82	77	80

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月3日	9月3日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月4日	3月3日	
水質検査の結果が得られた年月日	5月2日	5月26日	7月2日	8月6日	8月18日	10月8日	10月30日	11月19日	12月28日	1月29日	2月18日	3月28日	
検査項目	単位	水質検査の結果											
水素イオン濃度(pH)		7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	6.8	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.9	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	18	4.3	7.2	15	21	16	17	23	23	4.4	6.4	7.1
浮遊物質(ss)	mg/l	1	2	1	1	3	<1	<1	1	1	2	1	<1
窒素含有量	mg/l	27	26	24	28	26	19	25	22	19	22	16	13

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	6月4日		9月3日		12月2日		3月3日		
水質検査の結果が得られた年月日	7月2日		10月8日		12月28日		3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	
措置を講じた年月日									
措置の内容									
試料名	上流観測井戸	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	
検査項目	単位	水質検査の結果							
一般細菌	個/cm <sup>3</sup>	0	170	1	55	8	94	0	120
大腸菌		不検出	陽性	不検出	不検出	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	1.4	1.8	1.1	1.4	1.2	1.6	1.1	1.6
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.34	<0.005	0.025	<0.005	0.52	<0.005	0.60	<0.005
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.27	0.33	0.15	0.16	0.09	0.39	0.12
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	39	8	41	9	29	9	30
マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.068	0.017	0.072	0.017	0.073	0.017	0.055
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	27	190	27	220	29	180	33	180
蒸発残留物	mg/l	130	470	120	440	130	400	120	370
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	1.7	<0.3	1.8	<0.3	1.6
水素イオン濃度(水素指数)	-	6.7	7.7	7.1	7.0	7.1	7.9	7.0	7.9
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	4	7	5	7	16	8	7	6
濁度	度	<1	<1	2	<1	6	1	3	<1
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	0.0004	<0.0003	0.0004	<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	<0.002	<0.002	0.025	<0.002	<0.002	<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	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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5日	
水質検査の結果が得られた年月日	11月19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	地下集排水管
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.029 0.028

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日		7月2日	1月7日
水質検査の結果が得られた年月日		8月6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	<0.001
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	0.20	<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	1.7	0.6
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	0.02	0.02
溶解性鉄含有量	mg/l	0.2	0.3
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.42	0.43
クロム含有量	mg/l	<0.05	<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.42	0.9
大腸菌群数	個/cm3	0	0
磷含有量	mg/l	<0.05	0.11
ほう素及びその化合物	mg/l	1.7	3.1
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	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		11月19日
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00019

平成26年度 三戸ウェイトパーク(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	233.37	199.92	307.08	275.71	375.97	357.52	329.48	632.09	0.00	620.16	825.55	792.59
	汚泥	88.74	153.81	82.91	122.01	59.01	69.58	52.52	110.58	0.00	212.11	150.03	176.05
	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	73.77	35.13	31.27	26.48	33.20	68.31	28.29	16.84	0.00	39.24	25.82	40.20
	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	3.60	4.75	0.43	1.40	2.53	1.74	0.73	2.74	0.00	0.80	0.87	32.07
	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	6.65	6.08	4.31	20.41	6.65	8.67	6.51	4.65	0.00	8.42	9.15	6.68
	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	118.64	160.21	135.29	149.39	115.36	88.77	130.76	101.84	0.00	180.22	206.07	218.51
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	1,257.86	1,402.58	1,463.89	1,376.50	1,197.50	1,257.74	1,486.68	1,116.48	0.00	971.68	653.61	1,069.87
	鉱さい	17.30	63.73	44.36	11.36	32.34	74.91	83.39	57.23	0.00	36.62	35.16	12.66
	がれき類	9.85	15.91	14.75	24.78	72.85	88.53	32.52	53.42	0.00	126.45	90.11	42.53
	ばいじん	293.89	246.53	277.20	259.97	285.02	331.56	376.68	347.76	0.00	414.87	437.66	288.93
	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	1.31	7.35	0.01	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小計	2,104.98	2,296.00	2,361.50	2,270.62	2,180.43	2,347.33	2,527.56	2,443.63	0.00	2,610.57	2,434.03	2,680.09	
一般廃棄物	焼却灰	0.00	0.00	11.10	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	12.95	13.31	
	ばいじん	0.00	0.00	7.18	3.72	1.90	3.81	4.36	3.78	0.00	3.60	9.51	5.54
	不燃物残渣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	小計	0.00	0.00	18.28	3.72	1.90	3.81	12.25	3.78	0.00	3.60	22.46	18.85
合計	2,104.98	2,296.00	2,379.78	2,274.34	2,182.33	2,351.14	2,539.81	2,447.41	0.00	2,614.17	2,456.49	2,698.94	

2)残余の埋立容量

測定年月日	平成26年4月2日
残余の埋立容量	106,307m <sup>3</sup>

2. 定期点検の状況

擁壁	点検年月日	4月25日	5月30日	6月30日	7月31日	8月29日	9月30日	10月31日	11月28日	12月26日	1月30日	2月27日	3月31日
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25日	5月30日	6月30日	7月31日	8月29日	9月30日	10月31日	11月28日	12月26日	積雪の為、点検できず	積雪の為、点検できず	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
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
調整池	点検年月日	4月25日	5月30日	6月30日	7月31日	8月29日	9月30日	10月31日	11月28日	12月26日	1月30日	2月27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												
浸出液処理設備	点検年月日	4月30日	5月30日	6月30日	7月31日	8月29日	9月30日	10月31日	11月28日	12月26日	1月30日	2月27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2日	5月1日	6月4日	7月2日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月9日	2月4日	3月4日		
水質検査の結果が得られた年月日	4月17日	5月14日	6月30日	7月22日	8月25日	9月26日	10月31日	11月21日	1月14日	2月9日	2月18日	3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	電気伝導率	μS/cm	91	94	100	93	88	86	96	95	94	110	110	110
	塩化物イオン	mg/l	10	10	9.3	9.4	9.7	10	10	9.9	10	16.0	12	22
地下集排水管	電気伝導率	μS/cm	310	280	290	280	280	360	330	380	370	320	330	490
	塩化物イオン	mg/l	26	27	25	26	25	48	39	56	51	44	45	95

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月2日	5月1日	6月4日	7月2日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月3日	1月9日	2月4日	3月4日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月17日	5月14日	6月30日	7月22日	8月25日	9月26日	10月31日	11月21日	1月14日	2月9日	2月18日	3月30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	7.3	7.5	7.3	7.1	7.1	7.4	7.2	6.8	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.4	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	11	10	4.3	1.0	7.8	6.4	4.8	3.4	12	13	17	14
浮遊物質(ss)	mg/l	1	<1	1	1	2	1	2	1	1	<1	3	1
窒素含有量	mg/l	5.7	6.1	0.72	1.0	2.4	6.8	5.3	3.5	6.5	14	8.8	4.9

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)

採取年月日	6月4日		9月2日		12月3日		3月4日		
水質検査の結果が得られた年月日	6月30日		9月26日		1月14日		3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	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	上流観測井戸	地下集排水管	
検査項目	単位	水質検査の結果							
一般細菌	個/cm <sup>3</sup>	0	6	0	3	0	0	0	1
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.72	0.88	1.0	1.2	0.99	0.83	1.8	2.4
フッ素及びその化合物	mg/l	0.26	0.16	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.24	<0.005	0.25	<0.005	0.26	<0.005	1.2	<0.005
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.12	<0.03
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	18	8.0	7.8	22	8.3	21	8.2	23
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	90	21	23	130	24	140	26	180
蒸発残留物	mg/l	130	220	120	300	130	300	110	390
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	0.8	<0.3	1.5	<0.3	0.8	0.4	1.1
水素イオン濃度(水素指数)	-	7.0	7.4	7.0	7.5	7.1	7.9	7.3	7.9
臭気		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
色度	度	0	0	0	2	0	0	1	1
濁度	度	0.37	0.06	0.08	0.07	0.1	0.07	0.80	<0.05
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0009	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/l	0.001	0.005	0.002	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.003
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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1日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月31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	地下集排水管
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 0.044



6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日		7月2日	1月9日
水質検査の結果が得られた年月日		7月22日	1月30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	<0.001
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	<0.005	0.17
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.6	<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	2.0	1.6
フェノール類含有量	mg/l	<0.02	0.02
銅含有量	mg/l	<0.05	<0.05
亜鉛含有量	mg/l	<0.02	0.06
溶解性鉄含有量	mg/l	0.15	0.03
溶解性マンガン含有量	mg/l	1.2	3.4
クロム含有量	mg/l	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.18	0.93
大腸菌群数	個/cm3	1	0
燐含有量	mg/l	0.10	0.028
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.2	1.6
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	1.2	13

採取年月日		10月1日
水質検査の結果が得られた年月日		10月31日
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00048