

平成29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

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	147.33	141.14	237.29	228.03	168.12	304.40	254.24	196.91	258.47			
	汚泥	14.79	10.90	46.82	252.83	54.35	43.33	79.40	44.07	70.03			
	廃油	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	4.05	1.50	0.17	1.23	2.29	18.65	2.17	4.74	0.00			
	紙くず	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			
	繊維くず	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	1.34	12.09	0.00	1.14	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			
	金属くず	131.39	97.08	147.67	127.03	127.70	73.60	129.99	149.77	97.60			
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	526.32	474.56	976.55	982.62	660.09	793.33	1,216.99	920.83	749.01			
	鋳さい	186.85	47.81	28.39	31.89	77.76	76.54	75.14	24.02	135.81			
	がれき類	14.12	50.95	52.02	49.13	52.00	0.00	1.85	129.03	4.46			
	ばいじん	113.20	212.34	206.90	214.94	216.93	274.90	275.91	273.65	266.53			
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				
廃石綿	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
小計	1,138.05	1,036.28	1,697.15	1,899.79	1,359.24	1,585.89	2,035.69	1,743.02	1,581.91	0.00	0.00	0.00	
一般廃棄物	焼却灰	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	ばいじん	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	不燃物残渣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	小計	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	1,138.05	1,036.28	1,706.92	1,899.79	1,359.24	1,585.89	2,035.69	1,743.02	1,581.91	0.00	0.00	0.00	

2) 残余の埋立容量

測定年月日	平成29年3月31日
残余の埋立容量	37,631m <sup>3</sup>

2. 定期点検の状況

	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		
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		
	異常のある場合に措置を講じた年月日											
	措置の内容											
調整池	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	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			
水質検査の結果が得られた年月日	4月28日	5月30日	7月1日	8月1日	8月28日	10月4日	11月1日	11月25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	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	μ S/cm	120	120	120	120	140	120	140	140	150	
	塩化物イオン	mg/l	12	10	12	12	12	12	12	12	12	
地下集排水管	電気伝導率	μ S/cm	520	510	530	560	590	580	550	560	490	
	塩化物イオン	mg/l	81	77	85	85	95	120	88	84	77	

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		
水質検査の結果が得られた年月日	4月28日	5月30日	7月1日	8月1日	8月28日	10月4日	11月1日	11月25日	12月28日		
検査項目	単位	水質検査の結果									
水素イオン濃度(pH)		7.5	7.4	7.4	7.1	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.7	0.5	1.1	2.2	0.6	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	8.6	11	12	12	13	16	20	21	26	
浮遊物質(ss)	mg/l	<1	1	<1	1	2	<1	2	1	2	
窒素含有量	mg/l	3.3	1.4	2.4	3.6	3.6	8.2	6.5	12	2.5	

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7日		12月7日				
水質検査の結果が得られた年月日	7月1日		10月4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	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	82	16	40	14	30		
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	1.1	1.6	1.1	2.5	1.1	2.2		
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	0.36	<0.005	0.39	<0.005	0.39	<0.005		
鉄及びその化合物	mg/l	0.88	0.07	0.66	0.07	0.92	0.08		
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	31	8	32	9	30		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.039	0.034	0.032	0.044	0.039	0.034		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	180	31	190	34	170		
蒸発残留物	mg/l	120	400	120	450	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	1.3	0.3	1.3	0.3	1.6		
水素イオン濃度(水素指数)	-	6.8	7.3	7.0	7.1	6.9	7.6		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
色度	度	14	6	5	<1	8	<1		
濁度	度	4	<1	5	<1	3	<1		
カドミウム	mg/l	0.0003	<0.0003	0.0003	<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		
鉛	mg/l	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005		
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	0.001		
総水銀	mg/l	<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		
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	11月15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	0.024 0.024

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
水質検査の結果が得られた年月日		8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
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	0.09
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	1.0
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	0.01
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.33
クロム含有量	mg/l	<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.59
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0
燐含有量	mg/l	<0.05
ほう素及びその化合物	mg/l	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	<1

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15日
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0