

平成29年度 一般廃棄物最終処分場 維持管理記録簿 【第1期】

施設名	第1期大平埋立処分地
住 所	寒河江市大字白岩字大平1719番地1

公表期限：平成32年4月30日まで

1 埋め立てた一般廃棄物の月ごとの種類及び数量

埋め立て物		数 量 (t)												合計
施設名	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	
し尿処理施設	沈砂物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ごみ焼却処理施設	湿灰	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	飛灰	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
粗大ごみ処理施設	不燃物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	処理困難物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
直接搬入	道路側溝汚泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2 残余容量

測定年月日	平成28年11月30日
残余容量	0.00 m <sup>3</sup>

3 水質測定検査結果 (月1回)

	採取 月 日	4月21日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月5日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月8日	基準値		
	測定結果が得られた月日	4月27日	5月29日	7月5日	8月9日	8月24日	10月13日	10月19日	12月5日	1月4日	1月31日	3月1日	3月20日			
地下水	上部 サンプリング 井戸	電気伝導率 (mS/m)	62.4	56.4	50.6	60.0	47.4	45.3	45.8	56.8	33.4	40.8	53.0	49.0	-	
		塩化物イオン (mg/L)	10.1	9.7	8.9	5.6	7.3	6.2	7.3	8.2	6.8	8.5	6.6	10.7	-	
		異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し		
		有の場合に措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	下部 サンプリング 井戸	電気伝導率 (mS/m)	7.4	10.5	13.0	19.1	18.4	16.1	17.6	17.0	10.0	8.4	10.8	9.7	-	
		塩化物イオン (mg/L)	5.9	10.6	16.7	20.9	19.7	13.0	19.6	17.1	11.8	12.2	12.4	12.0	-	
		異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し		
		有の場合に措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放流水	採取 月 日	4月21日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月5日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月8日	基準値		
	測定結果が得られた月日	4月27日	5月18日	7月6日	7月25日	8月24日	10月13日	10月16日	11月28日	12月28日	2月2日	3月2日	3月15日			
	放流水槽	水素イオン濃度 (水素指数)	7.3	6.7	7.3	7.5	7.1	7.1	6.9	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	5.8~8.6	
		生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.8	0.9	1.3	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.6	1.2	1.8	0.8	2.6	60	
		化学的酸素要求量 (mg/L)	4.9	4.7	6.7	5.1	6.2	7.4	6.1	6.1	8.9	8.7	4.9	4.8	90	
		浮遊物質量 (mg/L)	1.5	15.0	15.0	11.0	6.0	6.5	5.0	6.0	7.0	5.0	7.0	4.0	60	
		窒素含有量 (mg/L)	6.8	11.0	8.6	8.2	11.0	11.0	11.0	8.5	9.6	9.4	7.0	5.0	120	
		異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し		
		有の場合に措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

#### 4 水質測定検査結果（年1回）

採取月日	9月14日	9月14日	9月14日
測定結果が得られた月日	10月13日	10月13日	10月13日
採取場所	地下水		放流水
	上部サンプリング井戸	下部サンプリング井戸	放流水槽
検査項目	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり
検査結果	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり
異常の有無	無し	無し	無し
有の場合に措置を講じた年月日	-	-	-
措置の内容	-	-	-

#### 5 定期的な点検の状況

点検月日		4月28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30日	12月29日	1月31日	2月28日	3月31日
擁壁等	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	有の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	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	有の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	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	有の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	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	有の場合に措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防凍措置	異常の有無												
	有の場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												

平成29年度 大平埋立処分地 水質分析表

地下水 採水日：平成29年9月14日

(単位：mg/l)

分析項目	基準値	上部ナブリング井戸	下部ナブリング井戸
アルキル水銀	不検出	0.0005未満	0.0005未満
総水銀	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム	0.003	0.001未満	0.001未満
鉛	0.01	0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05	0.04未満	0.04未満
砒素	0.01	0.009	0.005未満
全シアン	不検出	0.05未満	0.05未満
ポリ塩化ビフェニル	不検出	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.03	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.02	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.002	0.0002未満	0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001未満	0.001未満
1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.001未満	0.001未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0.0005未満	0.0005未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	0.0005未満	0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02	0.0005未満	0.0005未満
ベンゼン	0.01	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01	0.002未満	0.002未満
1, 4-ジオキサン	0.05	0.005未満	0.005未満
塩化ビニルモノマー	0.002	0.0002未満	0.0002未満
水素イオン濃度 (水素指数)	-	6.7	6.3
生物化学的酸素要求量	-	12.0	1.9
化学的酸素要求量	-	8.0	10.0
浮遊物質	-	6.5	6.0
電気伝導率	-	45.3	16.1
塩化物イオン	-	6.2	13.0
有機燐化合物	-	0.1未満	0.1未満
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	-	0.5	0.5
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	-	0.8	1.0
フェノール類含有量	-	0.1未満	0.1未満
銅含有量	-	0.01未満	0.0
亜鉛含有量	-	0.01未満	0.0
溶解性鉄含有量	-	1.1	0.41
溶解性マンガン含有量	-	2.9	0.01未満
クロム含有量	-	0.01未満	0.01未満
大腸菌群数	-	17.0	810.0
窒素含有量	-	1.3	0.4
燐含有量	-	0.40	0.1未満

放流水 採水日：平成29年9月14日

(単位：mg/l)

分析項目	基準値	放流水槽
アルキル水銀化合物	不検出	0.0005m未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	0.0005未満
カドミウム及びその化合物	0.03	0.003未満
鉛及びその化合物	0.1	0.01未満
有機燐化合物	1	0.1未満
六価クロム化合物	0.5	0.05未満
砒素及びその化合物	0.1	0.01未満
シアン化合物	1	0.05未満
ポリ塩化ビフェニル	0.003	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.3	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.1	0.0005未満
ジクロロメタン	0.2	0.001未満
四塩化炭素	0.02	0.0005未満
1, 2-ジクロロエタン	0.04	0.0005未満
1, 1-ジクロロエチレン	1	0.001未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4	0.001未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	3	0.0005未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06	0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.02	0.0005未満
チウラム	0.06	0.001未満
シマジン	0.03	0.001未満
チオベンカルブ	0.2	0.001未満
ベンゼン	0.1	0.001未満
セレン及びその化合物	0.1	0.01未満
1, 4-ジオキサン	0.5	0.005未満
ほう素及びその化合物	50	0.2
ふっ素及びその化合物	15	0.2
アンモニア、外※1	200	10.0
水素イオン濃度 (水素指数)	5.8 - 8.6	7.1
生物化学的酸素要求量	60	0.5
化学的酸素要求量	90	7.4
浮遊物質	60	6.5
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	5	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	30	0.5未満
フェノール類含有量	5	0.1未満
銅含有量	3	0.01未満
亜鉛含有量	2	0.01未満
溶解性鉄含有量	10	0.0
溶解性マンガン含有量	10	0.01未満
クロム含有量	2	0.01未満
大腸菌群数	3,000個/ml	0.0
窒素含有量	120	11.0
燐含有量	16	3.5

※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