

令和元年度 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：令和5年3月31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 ³

3 水質測定検査結果 (月1回)

	採取 月 日		4月11日	5月9日	6月13日	7月18日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月12日	基準値	
	測定結果が得られた月日		4月23日	5月17日	6月26日	7月31日	9月18日	9月30日	10月31日	11月26日	12月21日	1月18日	2月25日	3月21日		
地下水	上部 サンプリング 井戸	電気伝導率 (mS/m)	32.5	48.8	47.8	48.7	4.2	5.4	53.5	45.1	37.4	4.1	30.1	28.0	-	
		塩化物イオン (mg/L)	7.9	7.0	8.5	9.2	8.1	8.6	5.8	6.5	4.5	7.5	6.1	8.7	-	
		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	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)	4.4	12.3	11.1	14.5	18.4	14.3	13.6	13.5	11.8	7.5	5.9	4.6	-	
		塩化物イオン (mg/L)	4.6	6.2	6.0	6.6	6.5	5.4	5.3	4.9	6.2	6.2	5.9	5.7	-	
		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	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11日	5月9日	6月13日	7月18日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月12日	基準値	
	測定結果が得られた月日		4月23日	5月21日	6月21日	7月30日	9月18日	9月25日	10月29日	11月26日	12月21日	1月18日	2月25日	3月21日		
	放流水槽	水素イオン濃度 (水素指数)		7.0	7.0	6.9	6.8	7.2	6.9	6.2	6.4	7.0	6.8	7.9	7.0	5.8~8.6
		生物学的酸素要求量 (mg/L)		11.0	1.7	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.7	0.9	<0.5	60
		化学的酸素要求量 (mg/L)		12.0	8.6	8.3	7.1	6.1	7.3	6.4	5.7	4.7	5.0	6.1	18.0	90
		浮遊物質 (mg/L)		11.0	5.5	8.5	11.0	8.5	13.0	7.5	9.5	7.0	7.5	10.0	15.0	60
		窒素含有量 (mg/L)		9.4	13.0	12.0	14.0	11.0	12.0	7.8	7.0	5.2	4.3	9.1	9.1	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	8月8日	8月8日	8月8日
測定結果が得られた月日	9月18日	9月18日	9月18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26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27日	1月31日	2月28日	3月30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												

令和元年度 大平埋立処分地 水質分析表

地下水 採水日：令和1年8月8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	<0.0005
総水銀	0.0005	<0.00005	<0.00005
カドミウム	0.003	<0.0003	<0.0003
鉛	0.01	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05	<0.04	<0.04
砒素	0.01	<0.005	<0.005
全シアン	不検出	<0.05	<0.05
ポリ塩化ビフェニル	不検出	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエチレン	0.04	<0.001	<0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	<0.0005	<0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.002	<0.002
1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002
水素イオン濃度 (水素指数)	-	6.6	6.7
生物学的酸素要求量	-	8.5	1.7
化学的酸素要求量	-	9.2	6.0
浮遊物質	-	13.0	1.0
電気伝導率	-	4.2	18.4
塩化物イオン	-	8.1	6.5
有機燐化合物	-	0.1	<0.1
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)	-	0.5	0.5
フェノール類含有量	-	0.1	<0.1
銅含有量	-	0.01	0.01
亜鉛含有量	-	0.01	0.01
溶解性鉄含有量	-	0.1	0.24
溶解性マンガン含有量	-	3.6	0.09
クロム含有量	-	0.01	0.01
大腸菌群数	-	0.0	200.0
窒素含有量	-	1.1	0.3
燐含有量	-	0.40	<0.1

放流水 採水日：令和1年8月8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	<0.0005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	<0.0005
カドミウム及びその化合物	0.03	<0.003
鉛及びその化合物	0.1	<0.01
有機燐化合物	1	<0.1
六価クロム化合物	0.5	<0.05
砒素及びその化合物	0.1	<0.01
シアン化合物	1	<0.05
ポリ塩化ビフェニル	0.003	<0.0005
トリクロロエチレン	0.3	<0.001
テトラクロロエチレン	0.1	<0.0005
ジクロロメタン	0.2	<0.001
四塩化炭素	0.02	<0.0005
1, 2-ジクロロエタン	0.04	<0.0005
1, 1-ジクロロエチレン	1	<0.001
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4	<0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	3	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06	<0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	0.02	<0.0005
チウラム	0.06	<0.001
シマジン	0.03	<0.001
チオベンカルブ	0.2	<0.001
ベンゼン	0.1	<0.001
セレン及びその化合物	0.1	<0.01
1, 4-ジオキサン	0.5	<0.005
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	7.2
生物学的酸素要求量	60	1.2
化学的酸素要求量	90	6.1
浮遊物質	60	8.5
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	5	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	30	0.5
フェノール類含有量	5	<0.1
銅含有量	3	<0.01
亜鉛含有量	2	0.02
溶解性鉄含有量	10	<0.01
溶解性マンガン含有量	10	<0.01
クロム含有量	2	<0.01
大腸菌群数	3,000個/ml	0.0
窒素含有量	120	11.0
燐含有量	16	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