

令和3年度 一般廃棄物最終処分場 維持管理記録簿 【第2期】

施設名	第2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7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	0.16	0.13	0.16	0.14	0.15	0.23	0.13	0.13	0.23	0.14	0.04	0.06	1.70
ごみ焼却処理施設	湿灰	142.47	111.43	135.16	77.30	107.00	90.02	120.48	86.98	110.50	109.81	80.56	76.27	1,247.98
	飛灰	52.01	44.01	50.67	33.57	54.00	36.63	54.52	38.87	63.52	54.63	34.85	33.53	550.81
粗大ごみ処理施設	不燃物	39.05	30.91	26.49	23.81	23.57	23.97	28.13	28.92	29.30	11.22	4.97	24.48	294.82
	処理困難物	3.39	3.40	1.82	1.92	2.38	2.09	2.76	1.94	2.56	0.62	0.77	2.28	25.93
直接搬入	道路側溝汚泥	30.00	35.89	16.00	9.10	0.00	2.00	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.99
合計		267.08	225.77	230.30	145.84	187.10	154.94	212.02	162.84	206.11	176.42	121.19	136.62	2,226.23

2 残余容量

測定年月日	令和3年4月20日
残余容量	37,932.70 m <sup>3</sup>

3 水質測定検査結果 (月1回)

	採取月日	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月11日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月17日	3月10日	基準値	
	測定結果が得られた月日	4月19日	5月20日	6月25日	7月20日	8月23日	10月11日	10月19日	11月22日	12月17日	1月21日	2月25日	3月16日		
地下水 No.1 モニタリング 井戸	電気伝導率 (mS/m)	14.8	14.8	14.3	12.1	10.6	2.2	10.8	9.0	10.2	11.3	11.0	11.5	-	
	塩化物イオン (mg/L)	6.2	4.8	4.9	5.1	6.2	5.5	5.6	5.7	4.9	5.8	8.6	10.5	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地下水 No.2 モニタリング 井戸	電気伝導率 (mS/m)	5.6	6.6	7.5	7.2	9.2	6.9	5.8	6.0	3.9	4.3	6.5	4.8	-	
	塩化物イオン (mg/L)	5.8	5.3	5.0	5.3	8.1	5.5	6.6	8.6	7.1	7.2	15.5	9.8	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地下水 No.3 モニタリング 井戸	電気伝導率 (mS/m)	7.9	13.8	17.5	18.6	16.0	19.6	4.2	5.6	4.4	6.5	8.2	8.9	-	
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	5.8	5.6	5.5	8.1	7.9	2.0	2.2	2.5	3.6	5.0	5.5	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地下水 No.4 モニタリング 井戸	電気伝導率 (mS/m)	45.5	4.2	4.3	7.3	4.9	49.7	48.0	44.4	34.2	41.7	39.3	38.0	-	
	塩化物イオン (mg/L)	8.0	3.2	3.3	3.2	6.3	7.2	8.0	8.6	5.7	7.3	8.7	9.3	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

採取月日	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月11日	9月9日	10月7日	11月11日	12月16日	1月13日	2月17日	3月10日	基準値	
	測定結果が得られた月日	4月17日	5月19日	6月21日	7月16日	8月21日	10月8日	10月16日	11月22日	12月27日	1月27日	2月28日		3月17日
放流水 放流水槽	水素イオン濃度（水素指数）	6.9	7.1	8.0	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	5.8～8.6
	生物化学的酸素要求量（mg/L）	10.0	4.2	2.2	0.5	<0.5	1.3	10.0	8.4	50.0	11.0	9.7	2.1	60
	化学的酸素要求量（mg/L）	20.0	28.0	20.0	24.0	15.0	15.0	30.0	35.0	42.0	60.0	7.8	20.0	90
	浮遊物質（mg/L）	3.5	2.0	6.0	6.0	7.0	27.0	4.0	2.0	8.5	26.0	5.5	9.0	60
	窒素含有量（mg/L）	6.9	11.0	6.2	5.4	6.6	9.5	13.0	22.0	25.0	22.0	17.0	10.0	120
	カルシウムイオン（mg/L）	24.0	23.0	13.0	15.0	38.0	15.0	16.0	14.0	11.0	3.4	7.2	22.0	100
	大腸菌群数（個/cm <sup>3</sup> ）	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	7.0	40.0	10.0	20.0	0.0	0.0	3,000
	異常の有無	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9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
測定結果が得られた月日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日
採取場所	地下水				放流水
	No.1モニタリング井戸	No.2モニタリング井戸	No.3モニタリング井戸	No.4モニタリング井戸	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	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	別紙のとおり	別紙のとおり
異常の有無					
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30日	8月31日	9月30日	10月28日	11月30日	12月27日	1月28日	2月28日	3月29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
	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
	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
	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
	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和3年度 第2期大平埋立処分地 水質分析表

地下水 採水日：令和3年9月9日

(単位：mg/l)

分析項目	基準値	No.1モニタリング井戸	No.2モニタリング井戸	No.3モニタリング井戸	No.4モニタリング井戸
アルキル水銀	不検出	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カドミウム	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全シアン	不検出	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ポリ塩化ビフェニル	不検出	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエチレン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
水素イオン濃度 (水素指数)	-	6.5	7.5	6.3	6.7
生物学的酸素要求量	-	<0.5	1.1	3.8	6.5
化学的酸素要求量	-	2.0	14.0	4.7	7.6
浮遊物質	-	<1.0	17.0	7.5	10.0
電気伝導率	-	2.2	6.9	19.6	49.7
塩化物イオン	-	5.5	5.5	7.9	7.2
有機燐化合物	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	-	1.0	0.7	<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	0.7	<0.5
フェノール類含有量	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
銅含有量	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	-	0.0	0.0	0.0	<0.01
溶解性鉄含有量	-	0.0	0.29	0.64	9.7
溶解性マンガン含有量	-	<0.01	0.1	0.5	3.3
クロム含有量	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
大腸菌群数	-	200.0	410.0	150.0	9.0
窒素含有量	-	0.2	1.3	1.4	4.3
燐含有量	-	<0.1	1.2	<0.1	0.20

放流水 採水日：令和3年9月9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	<0.0001
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	0.12
ふっ素及びその化合物	15	<0.1
アンモニア、外※1	200	6.3
水素イオン濃度 (水素指数)	5.8 - 8.6	7.7
生物学的酸素要求量	20	1.3
化学的酸素要求量	50	15
浮遊物質	60	27
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	1
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	<0.01
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
窒素含有量	60	9.5
燐含有量	16	<0.1

※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