

令和3年度 ごみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限：令和7年4月30日まで

1 焼却施設の状況

測定項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
1号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,521	1,391	1,342	1,819	821	0	1,528	1,812	1,649	1,434	452		13,769
	炉出口ガス温度(℃)	872	831	857	835	826	-	849	855	855	878	865		-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	-	200	200	200	200	200		-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	25	33	15	15	12	-	16	31	27	8	9		-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,511	1,381	1,500	0	1,587	1,387	826	652	1,454	231	879		11,408
	炉出口ガス温度(℃)	862	871	878	-	846	866	860	863	857	846	890		-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	-	200	200	200	200	200	200	200		-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	111	96	75	-	36	46	33	22	19	8	6		-
3号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	780	585	645	1,686	1,424	1,624	1,343	1,372	527	1,296	1,152		12,434
	炉出口ガス温度(℃)	884	880	894	886	880	876	885	886	889	877	882		-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200		-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	40	66	29	47	33	104	144	95	26	30	22		-

※炉出口ガス温度、集じん器入口燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度は連続記録計の平均値です。

2 冷却設備及び排ガス処理装置に堆積したばいじんの除去を行った年月日

測定項目	1号炉		2号炉		3号炉	
	冷却設備	排ガス処理装置	冷却設備	排ガス処理装置	冷却設備	排ガス処理装置
除去を行った年月日	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去

3 排ガス中のダイオキシン類の濃度

測定項目	1号炉	2号炉	3号炉	基準値
排ガスの採取年月日	令和3年10月19日	令和3年10月12日	令和3年10月14日	
測定結果の得られた年月日	令和3年11月24日	令和3年11月24日	令和3年11月24日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.092	0.020	0.056	5以下

※ダイオキシン類濃度は1回/年、分析機関による検査を実施しています。

4 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

測定項目	1号炉		2号炉		3号炉		基準値
	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	
排ガスの採取年月日	令和3年6月15日	令和3年12月20日	令和3年6月15日	令和3年12月20日	令和3年6月29日	令和3年12月24日	
測定結果の得られた年月日	令和3年7月1日	令和4年1月17日	令和3年7月1日	令和4年1月17日	令和3年8月11日	令和4年1月19日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0058	0.0003	0.0016	0.0002	0.0026	0.0001	0.15以下
硫黄酸化物排出量(K値)	0.10	0.10	0.13	0.12	0.09	0.12	K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.58	0.60	0.75	0.65	0.48	0.74	硫黄酸化物の排出基準値 (m ³ N/h) は、測定毎に異なるため、括弧書きで記載
窒素酸化物濃度(ppm)	別表1のとおり						
塩化水素濃度(mg/m ³ N)	別表1のとおり						

※ばい煙濃度は2回/年(1回/6ヶ月)、分析機関による検査を実施しています。

※ばいじん濃度・窒素酸化物濃度・塩化水素濃度の基準値と測定結果は、酸素12%換算値です。

別表1

	測定項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	基準値
1号炉	排ガスの採取年月日	令和3年4月15日	令和3年6月15日	令和3年8月17日	令和3年10月19日	令和3年12月20日	令和4年2月2日	
	測定結果の得られた年月日	令和3年4月28日	令和3年7月1日	令和3年9月15日	令和3年11月24日	令和4年1月17日	令和4年2月25日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	66	120	110	120	100	110	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	69	77	47	46	20	24	700以下
2号炉	排ガスの採取年月日	令和3年4月15日	令和3年6月15日	令和3年8月17日	令和3年10月12日	令和3年12月20日	令和4年2月17日	
	測定結果の得られた年月日	令和3年4月28日	令和3年7月1日	令和3年9月15日	令和3年11月24日	令和4年1月17日	令和4年3月3日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	100	150	99	150	100	100	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	150	50	68	19	82	47	700以下
3号炉	排ガスの採取年月日	令和3年4月27日	令和3年6月29日	令和3年8月12日	令和3年10月14日	令和3年12月24日	令和4年2月17日	
	測定結果の得られた年月日	令和3年5月28日	令和3年8月11日	令和3年9月15日	令和3年11月24日	令和4年1月19日	令和4年3月3日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	130	140	100	81	69	120	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	49	23	19	21	78	20	700以下

※窒素酸化物濃度、塩化水素濃度は6回/年(1回/2ヶ月)、分析機関による検査を実施しています。

令和3年度 一般廃棄物最終処分場 維持管理記録簿

公表期限: 令和7年4月30日まで

施設名	下釜最終処分場
住 所	西村山郡河北町谷地字下釜二2693

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	重 量 (t)											合計	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
焼却残渣 (焼却施設から排出される主灰)	440.89	306.48	276.63	344.38	252.53	325.21	264.69	324.49	284.43	311.32	202.62		3,333.67
飛灰固化物 (焼却施設から出る飛灰を薬剤処理したもの)	79.57	64.84	65.77	63.27	78.31	49.99	64.86	80.28	69.74	62.83	46.49		725.95
資源不燃物 (リサイクルセンターから排出される残渣物)	22.10	21.83	14.46	14.60	20.53	14.75	14.71	11.75	18.84	18.26	8.83		180.66
粗大不燃物 (粗大施設から排出される残渣物)	74.71	54.83	41.56	38.23	32.30	19.18	10.36	16.01	13.81	4.23	3.18		308.40
合 計	617.27	447.98	398.42	460.48	383.67	409.13	354.62	432.53	386.82	396.64	261.12	0.00	4,548.68

2 残余容量

測定年月日	令和3年3月31日
残余容量	63,653 m ³

3 水質測定検査結果

採 取 月 日		4月13日	5月11日	6月15日	7月13日	8月17日	9月15日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	
測定結果が得られた月日		4月19日	5月17日	6月17日	7月19日	8月23日	9月21日	10月18日	11月22日	12月20日	1月24日	2月21日	
地 下 水 A	水素イオン濃度	6.5	6.3	6.5	6.3	6.1	6.4	6.2	6.1	6.2	6.0	6.2	
	浮遊物質(SS) (mg/L)	14.0	10.0	3.7	19.2	62.0	6.7	48.2	6.2	22.3	8.3	1.9	
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.2	0.7	0.7	0.2	0.3	0.4	0.8	1.1	0.3	0.6	0.6	
	塩化物イオン (mg/L)	14.0	14.0	11.9	10.8	14.7	11.9	12.1	12.0	11.1	12.1	12.0	
	電気伝導率 (mS/m)	22.9	22.6	18.3	19.9	17.9	9.0	15.8	17.7	18.6	10.3	22.3	
地 下 水 B	水素イオン濃度	6.4	6.8	6.5	6.6	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.2	6.2	
	浮遊物質(SS) (mg/L)	0.8	0.2	0.4	1.0	0.8	0.1	1.0	0.7	1.1	0.4	0.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.1	0.8	0.1	0.4	0.6	0.8	0.4	1.7	0.4	0.3	0.0	
	塩化物イオン (mg/L)	11.0	11.0	10.9	11.8	11.8	11.9	12.1	11.0	12.1	12.1	11.0	
	電気伝導率 (mS/m)	18.4	18.7	18.3	18.4	17.8	17.5	16.7	17.6	15.8	17.2	24.9	
水質悪化の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
有の場合に措置を講じた年月日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
措置の内容		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※放流水については、平成24年1月17日以降は下水道投入となったため、以後放流水はありません(維持管理の対象外です)。

4 定期的な点検の状況

点検月日		4月27日	5月25日	6月29日	7月27日	8月31日	9月29日	10月26日	11月30日	12月28日	1月25日	2月28日	
堰 堤 (よう壁等)	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	有の場合に措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
しゃ水工 (遮水等)	点検月日	4月27日	5月25日	6月29日	7月27日	8月31日	9月29日	10月26日	11月30日	12月28日	1月25日	2月28日	
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	有の場合に措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
調整池	点検月日	4月27日	5月25日	6月29日	7月27日	8月31日	9月29日	10月26日	11月30日	12月28日	1月25日	2月28日	
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	有の場合に措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
浸出水処理施設 (処理設備等)	点検月日	4月27日	5月25日	6月29日	7月27日	8月31日	9月29日	10月26日	11月30日	12月28日	1月25日	2月28日	
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	有の場合に措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	