

令和4年度 ごみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限: 令和8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	840	743	1,711	923	730	1,193	1,096	1,824	1,600	0			10,660
	炉出口ガス温度(℃)	885	886	889	882	816	824	857	869	879	0			-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0			-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	46	37	27	17	18	24	24	16	12	0			-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類: 可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,336	1,063	934	1,759	1,214	635	1,420	1,736	316	1,666			12,079
	炉出口ガス温度(℃)	896	895	890	890	864	887	835	846	891	888			-
	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)	11	13	8	7	8	5	33	22	8	6			-
3号炉	ごみ焼却量(t) 種類: 可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,615	1,474	813	958	1,725	1,805	1,023	190	1,376	1,346			12,325
	炉出口ガス温度(℃)	890	892	890	860	853	837	830	861	860	857			-
	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)	40	48	49	72	17	62	33	32	34	15			-

※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4年10月13日	令和4年10月11日	令和4年10月18日	5以下
測定結果の得られた年月日	令和4年11月28日	令和4年11月17日	令和4年11月28日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.083	0.030	0.095	

※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4年6月14日	令和4年12月13日	令和4年6月14日	令和5年12月26日	令和4年6月28日	令和4年12月13日	0.15以下
測定結果の得られた年月日	令和4年7月1日	令和5年1月4日	令和4年7月1日	令和5年1月17日	令和4年7月25日	令和5年1月4日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0041	0.0009	0.0010	0.0017	0.0006	0.0008	
硫酸化物排出量(K値)	0.08	0.21	0.09	0.12	0.07	0.15	K値 17.5 以下
硫酸化物排出量(m ³ N/h)	0.51	1.27	0.49	0.70	0.41	0.88	硫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
	排出基準(110)	排出基準(100)	排出基準(100)	排出基準(99)	排出基準(100)	排出基準(100)	
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4年4月21日	令和4年6月14日	令和4年8月23日	令和4年10月13日	令和4年12月13日		250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和4年5月17日	令和4年7月1日	令和4年9月8日	令和4年11月1日	令和5年1月4日		
	窒素酸化物濃度(ppm)	79	230	90	160	86		
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	67	46	80	69	150		
2号炉	排ガスの採取年月日	令和4年4月25日	令和4年6月14日	令和4年8月9日	令和4年10月11日	令和5年12月26日		250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和4年5月17日	令和4年7月1日	令和4年8月26日	令和4年11月1日	令和5年1月17日		
	窒素酸化物濃度(ppm)	110	180	100	240	99		
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	66	39	76	130	46		
3号炉	排ガスの採取年月日	令和4年4月21日	令和4年6月28日	令和4年8月9日	令和4年10月18日	令和4年12月13日		250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和4年5月17日	令和4年7月25日	令和4年8月26日	令和4年11月14日	令和5年1月4日		
	窒素酸化物濃度(ppm)	78	130	87	130	95		
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	92	58	81	50	84		

※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4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8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)	345.95	314.24	373.39	287.69	299.86	316.70	292.99	271.16	264.41	251.35			3,017.74
飛灰固化物 (焼却施設から出る飛灰を薬剤処理したもの)	67.19	65.39	70.87	63.51	71.26	68.18	65.33	77.24	71.74	58.71			679.42
資源不燃物 (リサイクルセンターから排出される残渣物)	21.33	19.31	13.88	19.16	18.97	17.04	15.80	14.56	19.55	12.98			172.58
粗大不燃物 (粗大施設から排出される残渣物)	20.90	22.79	16.37	12.61	18.00	14.39	13.47	18.43	8.21	5.62			150.79
合計	455.37	421.73	474.51	382.97	408.09	416.31	387.59	381.39	363.91	328.66	0.00	0.00	4,020.53

2 残余容量

測定年月日	令和4年3月31日
残余容量	60,029 m ³

3 水質測定検査結果

採取月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日		
測定結果が得られた月日		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日		
地下水 A	水素イオン濃度	7.2	6.8	6.3	6.2	6.5	6.7	6.3	6.2	6.1	6.8		
	浮遊物質(SS) (mg/L)	31.3	28.0	8.9	40.8	10.1	4.7	10.5	8.9	8.1	22.4		
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.0	0.9	0.6	0.2	0.5	0.6	0.8	0.2	0.4	0.7		
	塩化物イオン (mg/L)	16.2	15.9	20.2	12.0	13.0	10.0	15.3	17.3	19.0	16.2		
	電気伝導率 (mS/m)	26.4	32.4	29.0	22.9	22.4	20.3	21.9	25.7	27.8	27.6		
地下水 B	水素イオン濃度	8.1	8.0	6.4	6.8	6.1	6.8	6.6	6.4	6.1	7.6		
	浮遊物質(SS) (mg/L)	10.9	5.3	1.0	2.2	2.2	2.0	1.6	1.6	1.2	1.4		
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.2	1.3	0.8	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.6	0.3		
	塩化物イオン (mg/L)	12.1	9.9	17.1	13.0	14.0	10.9	12.2	11.2	11.0	10.1		
	電気伝導率 (mS/m)	20.3	22.8	22.2	33.5	24.5	21.4	22.4	23.7	26.3	21.5		
水質悪化の有無		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26日	5月31日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月29日	12月27日	1月31日		
堰堤 (よう壁等)	異常の有無	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
しゃ水工 (遮水等)	点検月日	4月26日	5月31日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月29日	12月27日	1月31日		
	異常の有無	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26日	5月31日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月29日	12月27日	1月31日		
	異常の有無	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26日	5月31日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月29日	12月27日	1月31日		
	異常の有無	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		