

令和2年度 ごみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限: 令和6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	706	1,288	1,067	1,457	1,546	361	1,190	0	896	1,612	1,097	1,713	12,933
	炉出口ガス温度(℃)	859	875	823	822	801	842	839	0	850	871	865	870	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	0	200	200	200	200	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	28	23	13	6	8	8	15	0	14	13	21	22	-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,527	1,053	1,555	1,673	1,242	1,486	1,424	1,721	1,637	227	869	1,396	15,810
	炉出口ガス温度(℃)	864	881	870	852	820	833	856	874	858	885	885	877	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	62	27	18	10	17	29	24	25	15	8	15	46	-
3号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,208	1,264	798	222	1,502	1,421	946	1,600	1,177	1,095	455	400	12,088
	炉出口ガス温度(℃)	872	884	892	834	848	871	871	835	873	808	855	887	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	81	119	51	16	20	37	47	41	12	21	8	89	-

※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2年10月15日	令和2年10月13日	令和2年10月22日	5以下
測定結果の得られた年月日	令和2年11月24日	令和2年11月17日	令和2年11月30日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.0040	0.018	0.0052	

※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2年6月18日	令和2年12月25日	令和2年6月16日	令和2年12月25日	令和2年6月2日	令和2年12月7日	0.15以下
測定結果の得られた年月日	令和2年6月30日	令和3年1月25日	令和2年6月30日	令和3年1月25日	令和2年6月11日	令和3年1月14日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0023未満	0.0013未満	0.0019未満	0.0015未満	0.0033	0.0013未満	
硫酸化物排出量(K値)	0.09	0.09	0.15	0.09	0.06	0.11	K値 17.5 以下
硫酸化物排出量(m ³ N/h)	0.52	0.53	0.83	0.48	0.33	0.60	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
窒素酸化物濃度(ppm)	排出基準 (100)	排出基準 (100)	排出基準 (99)	排出基準 (95)	排出基準 (100)	排出基準 (97)	
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2年4月30日	令和2年6月18日	令和2年8月17日	令和2年10月15日	令和2年12月25日	令和3年2月18日	
	測定結果の得られた年月日	令和2年5月18日	令和2年6月30日	令和2年9月3日	令和2年11月10日	令和3年1月25日	令和3年3月4日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	110	130	80	120	60	99	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	44	43	52	21未満	35	44	700以下
2号炉	排ガスの採取年月日	令和2年4月16日	令和2年6月16日	令和2年8月17日	令和2年10月13日	令和2年12月25日	令和3年2月18日	
	測定結果の得られた年月日	令和2年4月27日	令和2年6月30日	令和2年9月3日	令和2年11月10日	令和3年1月25日	令和3年3月4日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	110	100	84	170	64	180	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	64	60	54	24	32	30	700以下
3号炉	排ガスの採取年月日	令和2年4月16日	令和2年6月2日	令和2年8月24日	令和2年10月22日	令和2年12月7日	令和3年2月2日	
	測定結果の得られた年月日	令和2年4月27日	令和2年6月11日	令和2年9月16日	令和2年11月24日	令和3年1月14日	令和3年2月17日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	86	130	96	120	51	110	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	48	32	47	22未満	30	21未満	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2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6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)	389.80	303.81	301.36	286.52	352.13	276.62	327.06	249.88	283.27	289.42	171.00	245.46	3,476.33
飛灰固化物 (焼却施設から出る飛灰を薬剤処理したもの)	72.39	69.98	71.48	68.30	81.09	55.40	66.44	66.29	68.22	59.65	70.39	71.80	821.43
資源不燃物 (リサイクルセンターから排出される残渣物)	19.15	21.92	18.39	15.61	18.66	14.00	13.76	13.71	19.34	18.20	10.42	23.73	206.89
粗大不燃物 (粗大施設から排出される残渣物)	56.93	64.97	61.86	35.84	61.66	53.01	48.61	44.06	30.75	19.40	15.54	49.68	542.31
合計	538.27	460.68	453.09	406.27	513.54	399.03	455.87	373.94	401.58	386.67	267.35	390.67	5,046.96

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14日	5月12日	6月16日	7月14日	8月18日	9月17日	10月13日	11月18日	12月15日	1月19日	2月9日	3月16日
測定結果が得られた月日		4月20日	5月18日	6月22日	7月20日	8月24日	9月23日	10月19日	11月24日	12月21日	1月25日	2月15日	3月22日
地下水 A	水素イオン濃度	6.5	6.1	6.5	6.1	6.1	6.2	6.0	5.9	6.2	6.2	6.3	6.0
	浮遊物質(SS) (mg/L)	7.9	8.8	9.9	7.9	53.1	21.9	9.0	8.7	2.2	5.6	35.6	28.1
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.1	2.8	1.2	0.9	0.5	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.4	0.7
	塩化物イオン (mg/L)	12.1	11.1	10.1	17.0	14.0	8.0	10.9	15.0	15.0	19.0	16.0	14.0
地下水 B	電気伝導率 (mS/m)	20.1	19.7	16.6	20.1	21.7	16.2	16.9	18.5	18.4	18.9	20.3	22.4
	水素イオン濃度	7.1	6.3	6.9	6.4	6.3	6.2	6.3	6.1	6.4	6.4	6.4	6.4
	浮遊物質(SS) (mg/L)	0.8	0.3	0.1	0.2	0.7	0.6	0.7	0.2	0.1	0.3	0.4	1.0
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5	2.5	1.3	0.9	1.0	0.6	0.8	1.2	0.7	1.1	0.3	0.8
水質悪化の有無	塩化物イオン (mg/L)	11.1	10.1	10.1	12.0	10.0	9.0	10.0	12.0	10.0	12.0	10.0	13.0
	電気伝導率 (mS/m)	19.1	17.0	17.8	18.7	16.8	17.1	17.6	17.5	17.1	17.8	23.2	16.7
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28日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月22日	1月26日	2月24日	3月29日
堰堤 (よう壁等)	異常の有無	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
しゃ水工 (遮水等)	点検月日	4月28日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月22日	1月26日	2月24日	3月29日
	異常の有無	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整池	点検月日	4月28日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月22日	1月26日	2月24日	3月29日
	異常の有無	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出水処理施設 (処理設備等)	点検月日	4月28日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月22日	1月26日	2月24日	3月29日
	異常の有無	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—