

平成30年度 ごみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限：平成34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	1,390	1,547	871	1,449	1,136	1,240	1,483	1,131	1,855	1,668	383	958	15,111
	炉出口ガス温度(℃)	888	866	882	858	852	862	875	878	867	849	874	878	-
	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)	9	7	8	6	6	19	13	83	16	10	8	27	-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	951	740	1,395	962	1,375	1,648	828	1,198	1,415	0	1,132	1,535	13,179
	炉出口ガス温度(℃)	883	849	859	852	841	844	864	852	855	-	849	869	-
	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)	10	4	11	4	8	12	14	10	13	-	25	41	-
3号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,363	1,371	1,171	1,272	1,229	552	1,295	1,050	252	1,514	1,007	915	12,991
	炉出口ガス温度(℃)	881	885	867	856	822	862	850	839	871	843	850	868	-
	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)	32	13	22	11	6	20	31	11	22	8	28	26	-

※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	平成30年10月15日	平成30年10月22日	平成30年10月10日	5以下
測定結果の得られた年月日	平成30年11月15日	平成30年11月15日	平成30年11月5日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.0063	0.063	0.0081	

※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 排ガス中の水銀濃度(全水銀)

測定項目		1回目	2回目	3回目	基準値
1号炉	排ガスの採取年月日	平成30年6月4日	平成30年10月15日	平成31年2月12日	50以下
	測定結果の得られた年月日	平成30年6月29日	平成30年11月2日	平成31年2月20日	
	水銀濃度(μg/m ³ N)	7.3	3.9	10	
2号炉	排ガスの採取年月日	平成30年6月5日	平成30年10月22日	平成31年2月18日	50以下
	測定結果の得られた年月日	平成30年6月29日	平成30年11月13日	平成31年2月21日	
	水銀濃度(μg/m ³ N)	44	10	2.7	
3号炉	排ガスの採取年月日	平成30年6月11日	平成30年10月10日	平成31年2月12日	50以下
	測定結果の得られた年月日	平成30年6月29日	平成30年11月2日	平成31年2月20日	
	水銀濃度(μg/m ³ N)	1.9	2.6	2.8	

※水銀濃度は3回/年(1回/4ヶ月)、分析機関による検査を実施しています。

5 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	平成30年6月4日	平成30年12月3日	平成30年6月5日	平成30年12月3日	平成30年6月11日	平成30年12月28日	
測定結果の得られた年月日	平成30年6月29日	平成30年12月14日	平成30年6月29日	平成30年12月14日	平成30年6月29日	平成31年1月21日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0022	0.0056	0.0020	0.0050	0.0014	0.0018	0.15以下
硫黄酸化物排出量(K値)	0.16	0.05	0.10	0.04	0.17	0.09	K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.74 (排出基準83)	0.29 (排出基準98)	0.47 (排出基準80)	0.20 (排出基準98)	0.78 (排出基準80)	0.52 (排出基準100)	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)	下記別表1のとおり						
塩化水素濃度(mg/m ³ N)							

※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	平成30年4月27日	平成30年6月4日	平成30年8月20日	平成30年10月15日	平成30年12月3日	平成31年2月12日	
	測定結果の得られた年月日	平成30年5月14日	平成30年6月29日	平成30年8月30日	平成30年11月2日	平成30年12月14日	平成31年2月20日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	160	240	150	120	110	100	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	15	68	12	26	330	68	700以下
2号炉	排ガスの採取年月日	平成30年4月27日	平成30年6月5日	平成30年8月27日	平成30年10月22日	平成30年12月3日	平成31年2月18日	
	測定結果の得られた年月日	平成30年5月14日	平成30年6月29日	平成30年9月3日	平成30年11月13日	平成30年12月14日	平成31年2月21日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	180	200	150	240	120	100	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	19	10	560	88	88	20未満	700以下
3号炉	排ガスの採取年月日	平成30年4月27日	平成30年6月11日	平成30年8月20日	平成30年10月10日	平成30年12月28日	平成31年2月12日	
	測定結果の得られた年月日	平成30年5月14日	平成30年6月29日	平成30年8月30日	平成30年11月2日	平成31年1月21日	平成31年2月20日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	160	120	110	120	86	98	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	120	35	47	190	64	62	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。

平成30年度 一般廃棄物最終処分場 維持管理記録簿

公表期限：平成34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）	303.40	383.78	274.53	246.14	319.66	255.68	245.53	327.85	245.84	285.20	193.54	255.86	3,337.01
飛灰固化物（焼却施設から出る飛灰を薬剤処理したもの）	74.45	82.23	67.70	83.68	81.92	71.62	86.78	81.46	82.43	69.65	58.95	66.66	907.53
資源不燃物（リサイクルセンターから排出される残渣物）	32.78	32.06	27.06	28.14	28.39	26.72	21.96	22.76	22.66	20.62	13.46	24.30	300.91
粗大不燃物（粗大施設から排出される残渣物）	52.17	54.67	35.15	34.47	29.89	29.96	45.66	46.59	32.69	18.26	19.75	38.12	437.38
合 計	462.80	552.74	404.44	392.43	459.86	383.98	399.93	478.66	383.62	393.73	285.70	384.94	4,982.83

2 残余容量

測定年月日	平成31年3月31日
残余容量	75,148 m ³

3 水質測定検査結果

採 取 月 日		4月18日	5月15日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月13日	12月19日	1月22日	2月19日	3月12日
測定結果が得られた月日		4月23日	5月21日	6月25日	7月24日	8月27日	9月25日	10月22日	11月19日	12月25日	1月28日	2月25日	3月18日
地下水 A (上流)	水素イオン濃度	6.4	6.3	6.3	6.3	6.1	6.0	6.2	6.2	6.5	6.5	6.2	6.3
	浮遊物質(SS) (mg/L)	12.7	10.9	26.9	33.4	7.2	0.5	11.3	6.6	3.2	3.4	6.3	9.0
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.8	0.4	0.8	0.6	1.4	1.2	0.9	0.6	0.4	1.2	0.5	0.7
	塩化物イオン (mg/L)	12.9	13.0	15.0	12.0	13.9	17.0	11.0	11.9	6.0	17.9	13.9	17.0
	電気伝導率 (mS/m)	26.8	26.0	21.9	15.6	19.0	20.3	16.5	16.5	18.2	18.9	20.0	19.9
地下水 B (下流)	水素イオン濃度	6.5	6.3	6.3	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.2	6.2	6.7	6.6
	浮遊物質(SS) (mg/L)	0.2	0.0	0.7	0.2	0.7	0.8	0.1	0.4	1.1	0.7	1.3	0.2
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.6	0.6	0.2	1.0	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	1.0	0.8	0.6
	塩化物イオン (mg/L)	10.9	10.0	14.0	13.0	11.9	12.0	11.0	10.9	17.9	13.9	10.9	14.0
	電気伝導率 (mS/m)	19.8	20.9	20.9	20.2	21.6	18.1	16.5	17.2	19.1	19.3	25.7	19.5
水質悪化の有無		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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※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24日	5月29日	6月26日	7月31日	8月28日	9月25日	10月30日	11月27日	12月25日	1月29日	2月26日	3月26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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
しゃ木工 (遮水等)	点検月日	4月24日	5月29日	6月26日	7月31日	8月28日	9月25日	10月30日	11月27日	12月25日	1月29日	2月26日	3月26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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整池	点検月日	4月24日	5月29日	6月26日	7月31日	8月28日	9月25日	10月30日	11月27日	12月25日	1月29日	2月26日	3月26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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出水処理施設 (処理設備等)	点検月日	4月24日	5月29日	6月26日	7月31日	8月28日	9月25日	10月30日	11月27日	12月25日	1月29日	2月26日	3月26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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—