

平成29年度 ぐみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限：平成33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	ぐみ焼却量(t) 種類:可燃ぐみ、し渣、脱水汚泥	1,276	1,195	870	1,543	1,338	1,485	1,261	773					9,741
	炉出口ガス温度(℃)	874	881	879	858	825	840	853	873					-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200					-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	27	22	25	13	20	13	15	14					-
2号炉	ぐみ焼却量(t) 種類:可燃ぐみ、し渣、脱水汚泥	1,084	949	1,467	1,537	1,111	841	1,273	1,494					9,756
	炉出口ガス温度(℃)	886	872	876	830	824	823	839	827					-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200					-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	19	18	13	16	9	6	10	9					-
3号炉	ぐみ焼却量(t) 種類:可燃ぐみ、し渣、脱水汚泥	1,441	1,179	1,125	588	1,524	1,496	796	1,432					9,581
	炉出口ガス温度(℃)	892	887	884	855	824	846	822	847					-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200					-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	38	33	36	21	9	9	13	6					-

※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29年10月16日	平成29年10月23日	平成29年10月17日	5以下
測定結果の得られた年月日	平成29年11月20日	平成29年11月21日	平成29年11月20日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.18	0.27	0.12	

※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	平成29年6月8日		平成29年6月19日		平成29年6月20日		0.15以下
測定結果の得られた年月日	平成29年6月26日		平成29年7月3日		平成29年7月6日		
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0005未満		0.0004未満		0.0005		
硫黄酸化物排出量(K値)	0.14		0.10		0.12		K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.64 (排出基準81)		0.46 (排出基準79)		0.54 (排出基準79)		
窒素酸化物濃度(ppm)	下記別表1のとおり						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
塩化水素濃度(mg/m ³ N)	下記別表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	平成29年4月21日	平成29年6月8日	平成29年8月21日	平成29年10月16日			250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	平成29年4月27日	平成29年6月26日	平成29年9月5日	平成29年10月26日			
	窒素酸化物濃度(ppm)	150	120	110	140			
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	31	110	10未満	110			
2号炉	排ガスの採取年月日	平成29年4月28日	平成29年6月19日	平成29年8月21日	平成29年10月23日			250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	平成29年5月11日	平成29年7月3日	平成29年9月5日	平成29年11月16日			
	窒素酸化物濃度(ppm)	150	160	130	170			
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	12未満	35	140	13未満			
3号炉	排ガスの採取年月日	平成29年4月21日	平成29年6月20日	平成29年8月28日	平成29年10月17日			250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	平成29年4月27日	平成29年7月6日	平成29年9月5日	平成29年10月26日			
	窒素酸化物濃度(ppm)	120	120	210	160			
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	36	110	540	81			

※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29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33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)	315.9	308.1	338.8	253.4	322.7	258.7	235.0	249.4					2,281.9
飛灰固化物 (焼却施設から出る飛灰を薬剤処理したもの)	69.2	78.7	60.8	67.7	84.1	69.6	68.3	78.6					577.1
資源不燃物 (リサイクルセンターから排出される残渣物)	23.6	25.0	32.4	28.3	34.8	30.9	22.7	26.4					224.0
粗大不燃物 (粗大施設から排出される残渣物)	40.4	25.2	34.0	29.8	41.0	33.9	37.0	31.7					273.0
合計	449.2	437.0	465.9	379.2	482.7	393.1	362.9	386.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,355.9

2 残余容量

測定年月日	平成29年3月31日
残余容量	83,517 m ³

3 水質測定検査結果

採取月日		4月18日	5月16日	6月13日	7月12日	8月22日	9月14日	10月17日	11月14日				
測定結果が得られた月日		4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月28日	9月19日	10月23日	11月20日				
地下水 A (上流)	水素イオン濃度	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	6.2	6.1				
	浮遊物質(SS) (mg/L)	10.0	7.7	6.3	7.3	3.4	3.3	4.5	3.8				
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5	0.2	0.7	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3				
	塩化物イオン (mg/L)	13.9	13.9	15.0	12.9	14.9	14.9	33.9	11.9				
	電気伝導率 (mS/m)	21.2	25.5	22.2	22.3	19.0	20.7	18.7	19.4				
地下水 B (下流)	水素イオン濃度	6.3	6.4	6.2	6.2	6.3	6.2	6.5	6.4				
	浮遊物質(SS) (mg/L)	3.8	0.8	0.2	0.2	0.0	0.7	1.0	0.0				
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.1	0.7	0.5	0.2	0.4	0.2	0.5	0.0				
	塩化物イオン (mg/L)	13.9	13.9	14.0	12.9	14.9	15.9	16.0	10.9				
	電気伝導率 (mS/m)	19.1	22.5	22.3	21.6	21.5	20.1	26.9	18.7				
水質悪化の有無		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25日	5月30日	6月27日	7月25日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日				
堰堤 (よう壁等)	異常の有無	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	点検月日	4月25日	5月30日	6月27日	7月25日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日				
しゃ木工 (遮水等)	異常の有無	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	点検月日	4月25日	5月30日	6月27日	7月25日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日				
調整池	異常の有無	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	点検月日	4月25日	5月30日	6月27日	7月25日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日				
浸出水処理施設 (処理設備等)	異常の有無	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	点検月日	4月25日	5月30日	6月27日	7月25日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日				