

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					7,615
	炉出口ガス温度(°C)	859	875	823	822	801	842	839	0					-
	集じん器入口燃焼ガス温度(°C)	200	200	200	200	200	200	200	0					-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	28	23	13	6	8	8	15	0					-
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					11,681
	炉出口ガス温度(°C)	864	881	870	852	820	833	856	874					-
	集じん器入口燃焼ガス温度(°C)	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					-
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					8,961
	炉出口ガス温度(°C)	872	884	892	834	848	871	871	835					-
	集じん器入口燃焼ガス温度(°C)	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					-

※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。(令和2年度は10月実施予定)

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6月16日		令和2年6月2日		0.15以下
測定結果の得られた年月日	令和2年6月29日		令和2年6月29日		令和2年6月9日		
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0023未満		0.0019未満		0.0033未満		
硫黄酸化物排出量(K値)	0.09		0.15		0.06		K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.52		0.83		0.33		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
	排出基準(100)		排出基準(99)		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。(令和2年度は6月と12月実施予定)

※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			
	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			
	窒素酸化物濃度(ppm)	110	130	80	120			250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	44	43	52	21			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			
	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			
	窒素酸化物濃度(ppm)	110	100	84	170			250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	64	60	54	24			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			
	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			
	窒素酸化物濃度(ppm)	86	130	96	120			250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	48	32	47	22			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					2,487.18
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					551.37
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					135.20
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					426.94
合 計	538.27	460.68	453.09	406.27	513.54	399.03	455.87	373.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3,600.69

2 残余容量

測定年月日	令和2年3月31日
残余容量	72,278 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				
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				
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				
	浮遊物質(SS) (mg/L)	7.9	8.8	9.9	7.9	53.1	21.9	9.0	8.7				
	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				
	塩化物イオン (mg/L)	12.1	11.1	10.1	17.0	14.0	8.0	10.9	15.0				
	電気伝導率 (mS/m)	20.1	19.7	16.6	20.1	21.7	16.2	16.9	18.5				
地下水 B	水素イオン濃度	7.1	6.3	6.9	6.4	6.3	6.2	6.3	6.1				
	浮遊物質(SS) (mg/L)	0.8	0.3	0.1	0.2	0.7	0.6	0.7	0.2				
	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				
	塩化物イオン (mg/L)	11.1	10.1	10.1	12.0	10.0	9.0	10.0	12.0				
	電気伝導率 (mS/m)	19.1	17.0	17.8	18.7	16.8	17.1	17.6	17.5				
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

		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				
堰 堤 (よう壁等)	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				
	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	—	—	—	—	—	—	—	—				
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				
	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	—	—	—	—	—	—	—	—				
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				
	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	—	—	—	—	—	—	—	—				
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				
	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	—	—	—	—	—	—	—	—				