

令和5年度 ごみ処理施設維持管理状況

施設名	中央清掃センター 70t焼却施設
規模t/日	70t/日×1炉

処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

焼却炉	種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			1号炉	可燃ごみ	t	2,000.27	345.39	1,961.80	2,132.64	2,115.17	180.82	2,135.40	2,069.85	2,133.02
	稼働日数	日	30	5	29	31	31	3	31	30	31	6	29	29

燃焼室中の燃焼ガスの温度、集じん機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

項目	単位	法基準値	焼却炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の燃焼ガス温度 (測定位置:燃焼室出口)	℃	800	1号炉	850℃以上で運転管理											
集じん機に流入する燃焼ガスの温度 (測定位置:集じん機入口)	℃	200	1号炉	200℃以下で運転管理											
煙突から排出される一酸化炭素濃度 (測定位置:煙突入り口)	ppm	100	1号炉	14	13	8	8	6	5	6	6	5	6	7	7

※測定値は連続測定記録による1日の平均値

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

焼却炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	炉運転中に発生したばいじんはバグフィルターにより連続排出。休炉中もバグフィルターが一定の間隔で起動。											

排ガス測定の結果(煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度及びばい煙量又はばい煙濃度)

1号炉	採取した年月日			4月5日	—	6月13日	—	8月1日	—	10月5日	—	12月5日	—	2月6日	—	
	測定の結果の得られた年月日			4月24日	—	6月28日	—	8月23日	—	10月27日	—	12月22日	—	2月22日	—	
	採取した位置			煙突中段												
	項目	単位	自主基準値													
	ばいじん	g/m ³ N	0.01	0.001未満	—	0.001未満	—	0.007未満	—	0.007未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	
	塩化水素	ppm(換算値)	50	11	—	11	—	10	—	13	—	10	—	4.7	—	
	硫酸酸化物	ppm(換算値)	30	7.1	—	6	—	10.5	—	11.6	—	7	—	6.3	—	
	窒素酸化物	ppm(換算値)	50	45	—	31	—	38	—	36	—	28	—	30	—	
	採取した年月日			4月5日	—	—	—	—	—	—	—	11月1日	—	—	—	—
	測定の結果の得られた年月日			4月25日	—	—	—	—	—	—	—	11月27日	—	—	—	—
採取した位置			煙突中段													
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.05	0.011	—	—	—	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	

※ばい煙濃度測定については年6回(4月・6月・8月・10月・12月・2月)、ダイオキシン類濃度測定については年2回(4月・11月)実施予定

※70t焼却施設は、[法基準値]とは別にさらに厳しい[自主基準値]を採用しております。