

千歳市焼却処理場 運転状況報告書

令和6年2月分

処理したごみの種類及び数量

焼却ごみ受け入れ量 (t)	家庭ごみ	853.9
	事業ごみ	808.4
	合計	1,662.3

焼却時燃焼温度及び排ガスの連続測定結果

管理項目		基準値	1号炉	2号炉
燃焼管理	燃焼室温度 ()	800 以上		908
	集じん機入口温度 ()	200 以下		172
	排ガスCO濃度 (ppm)	100 以下		26.5

燃焼管理の基準値は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の施行規則第4条（一般廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準）による。
 注）測定値は、対象期間内の連続測定における移動平均を示す。

ばいじん除去の実施記録年月日記録

実施年月日	実施場所
令和5年5月22日	1号炉ろ過式集じん器入口内部
令和5年5月23日	1号炉廃熱ボイラ

ろ過式集じん機（バグフィルター）は、通常運転時には、自動でパルスエアにより清掃を行っており、改修時以外のばいじん除去は行っていない。

実施年月日は、ばいじん除去の完了した日（整備完了日）を示す。

排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

単位：ng-TEQ/m³N

施設名		基準値	測定結果の 取得年月日	試料採取日	測定結果
千歳市 焼却処理場	1号炉	1	令和5年10月2日	令和5年8月31日	0.0000014
	2号炉			令和5年8月30日	0.095
小動物焼却処理場		10		令和5年8月16日	0.17

基準値は、ダイオキシン類対策特別措置法による。

ばい煙濃度の測定結果

管理項目		基準値	1号炉	2号炉
ばい煙濃度	測定結果の得られた日		—	—
	排ガスを採取した日		—	—
	ばいじん	— g/m ³ N	— g/m ³ N	— g/m ³ N
	硫黄酸化物	K値=17.5 52 m ³ N/h	— m ³ N/h	— m ³ N/h
	窒素酸化物	250 volppm	— volppm	— volppm
	塩化水素	700 mg/m ³ N	— mg/m ³ N	— mg/m ³ N
	水銀	50 μg/m ³	— μg/m ³	— μg/m ³

ばい煙測定は、5・6・7・9・11・12月に実施予定。
 ばい煙の基準値は、「大気汚染防止法」の施行規則による。
 ばい煙濃度の「測定結果の得られた日」は、検査結果のお知らせ（報告書）の報告日のため、計量証明書発行日と異なる場合がある。
 硫黄酸化物の基準値は、測定時の排ガス温度と湿り排ガス流量によるため、炉ごとに異なる。