

千歳市焼却処理場 運転状況報告書

令和5年10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	1,270.9
	事業ごみ	1,129.1
	合計	2,399.9

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 (°C)	800 以上	890	—
	集じん機入口温度 (°C)	200 以下	170	—
	排ガスCO濃度 (ppm)	100 以下	8.6	—

- ※ 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/m<sup>3</sup>N

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 <sup>3</sup> N	— g/m <sup>3</sup> N	— g/m <sup>3</sup> N
	硫黄酸化物	K値=17.5 — m <sup>3</sup> N/h	— m <sup>3</sup> N/h	— m <sup>3</sup> N/h
	窒素酸化物	— volppm	— volppm	— volppm
	塩化水素	— mg/m <sup>3</sup> N	— mg/m <sup>3</sup> N	— mg/m <sup>3</sup> N
	水銀	— μg/m <sup>3</sup>	— μg/m <sup>3</sup>	— μg/m <sup>3</sup>

- ※ 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、炉ごとで異なる。