

千歳市焼却処理場 運転状況報告書

令和4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	819.6
	事業ごみ	681.1
	合計	1,500.7

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	880	878
	集じん機入口温度 ( )	200 以下	168	165
	排ガスCO濃度 ( ppm )	100 以下	0.8	0

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条の5（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3年8月23日	1号炉ろ過式集じん器入口内部
令和3年8月19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	測定結果の得られた年月日	試料採取日	測定結果
千歳市 焼却処理場	1号炉	1	令和4年 3月7日	令和3年 10月13日	0.00000078
	2号炉			令和3年 9月17日	0.00000090
小動物焼却処理場		10		令和3年 10月12日	0.16

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		-	3月4日
	排ガスを採取した日		-	2月17日
	ばいじん	0.08 g/m <sup>3</sup> N	- g/m <sup>3</sup> N	0.004未満 g/m <sup>3</sup> N
	硫黄酸化物	K値=17.5 44.34 m <sup>3</sup> N/h	- m <sup>3</sup> N/h	0.25 m <sup>3</sup> N/h
	窒素酸化物	250 volppm	- volppm	140 volppm
	塩化水素	700 mg/m <sup>3</sup> N	- mg/m <sup>3</sup> N	15 mg/m <sup>3</sup> N
	水銀	50 μg/m <sup>3</sup>	- μg/m <sup>3</sup>	0.75 μg/m <sup>3</sup>

ばい煙測定は、5・7・8・9・11・1・2・3月に実施。

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。