

令和5年度 排ガス等の測定結果に関する情報

○ ごみ焼却量

種類	単位	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	合計
処分した可燃性一般廃棄物の量	t	1号炉	6,368	3,475	6,634	6,936	4,485	6,297	4,893	0	1,401	4,517	4,419	5,097	54,520
		2号炉	0	2,907	4,596	1,197	0	0	2,924	6,871	3,600	4,540	5,996	4,033	36,663
		3号炉	6,242	6,713	3,119	2,414	6,529	6,190	5,416	5,619	2,589	0	2,731	6,306	53,871
合計			12,611	13,095	14,349	10,547	11,014	12,487	13,233	12,490	7,591	9,057	13,146	15,436	145,055

○ 燃焼室ガス温度等

連続測定項目については、クレンセンターへご確認ください。

○ 排ガス性状

項目	採取日	測定結果が得られた日	測定値 (O <sub>2</sub> 12%換算値)				採取位置
			ばいじん	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素	
			g/m <sup>3</sup> N	ppm	ppm	ppm	
1号炉	4月14日	4月28日	<0.001	5.1	72	35	煙突中段
	6月27日	7月11日	*0.001	8.3	76	25	
	7月14日	7月27日	*0.001	8.1	77	37	
	9月15日	9月29日	*0.001	5.3	77	31	
	1月19日	2月2日	*0.001	3.8	67	23	
	2月9日	2月22日	*0.001	3.7	69	20	
2号炉	6月12日	6月26日	*0.001	7.8	77	19	
	10月27日	11月9日	*0.001	15	72	27	
	11月24日	12月7日	<0.001	5.7	75	29	
	1月26日	2月9日	*0.001	3.1	70	21	
	3月1日	3月14日	<0.001	3.2	68	30	
3号炉	4月14日	4月28日	<0.001	5.1	76	28	
	5月19日	6月6日	*0.001	7.9	78	24	
	7月28日	8月9日	*0.001	12	74	37	
	9月22日	10月5日	*0.001	6.1	74	25	
	11月24日	12月7日	<0.001	5.4	75	29	
	3月1日	3月14日	<0.001	5.8	75	34	
法令等に基づく規制値			0.04	300	250	430	

1) m<sup>3</sup>N (リットルノーマル) : 0℃ 1気圧の状態に換算した気体の体積

2) O<sub>2</sub>12%換算値 : 排ガスに含まれる物質の濃度を酸素濃度12%の状態に換算したものの。

3) ばいじん量「<」: 試料捕集量が検出下限値以下であることを示します。

ばいじん量「\*」: 試料捕集量が検出下限値以上だったが、定量に不十分であったので標記を検出下限値としたもの。

○ たい積したばいじんの除去を行った年月日

冷却設備	常時機械除去
排ガス処理設備	常時機械除去

○ 排ガス中のダイオキシン類濃度

項目	採取日	測定結果が得られた日	測定値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	採取位置	規制値
1号炉	9月5日	10月4日	0	煙突中段	0.1
	1月23日	2月15日	0		
2号炉	11月17日	12月20日	0.000092		
	1月23日	2月15日	0.00006		
3号炉	9月5日	10月4日	0		
	11月17日	12月20日	0		

1) 1ng (ナノグラム) : 10億分の1g

2) TEQ (等価換算毒性量) : 異性体ごとに毒性が異なるため、いちばん毒性の強いダイオキシンの毒性に換算した合計量

3) 測定値については、実測濃度が定量下限未満の場合0と記載しました。