

令和4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	5,339	5,834	6,353	0	0	0	110	6,595	4,505	6,156	3,796	1,752	40,439
		2号炉	5,129	4,388	120	6,618	6,220	6,045	5,671	0	3,920	5,422	5,442	4,581	53,557
		3号炉	3,248	5,791	6,480	6,941	6,568	6,295	6,887	6,625	102	0	1,887	6,330	57,155
合計			13,716	16,014	12,953	13,559	12,788	12,341	12,669	13,220	8,527	11,578	11,124	12,664	151,152

○ 燃焼室ガス温度等

連続測定項目については、クリー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	硫酸酸化物	窒素酸化物	塩化水素	
			g/m <sup>3</sup> N	ppm	ppm	ppm	
1号炉	5月13日	6月1日	*0.001	5.2	70	22	煙突中段
	6月27日	7月13日	*0.001	5.7	71	36	
	11月25日	12月9日	0.001	6.5	75	34	
	1月6日	1月19日	<0.001	1.9	77	22	
	2月17日	3月2日	<0.001	1.7	76	16	
2号炉	4月15日	5月10日	<0.001	7.4	70	20	
	7月8日	7月20日	*0.001	5.2	69	23	
	8月9日	8月29日	<0.001	4.0	71	25	
	10月7日	10月21日	*0.001	4.3	68	25	
	1月6日	1月19日	<0.001	2.4	68	18	
	2月24日	3月13日	*0.001	4.5	75	27	
3号炉	4月15日	5月10日	<0.001	12	72	34	
	6月10日	6月22日	*0.001	6.0	70	33	
	8月9日	8月29日	<0.001	4.3	73	30	
	9月30日	10月14日	*0.001	3.5	72	37	
	11月18日	12月6日	0.001	3.7	71	27	
	3月3日	3月17日	*0.001	6.6	76	32	
法令等に基づく規制値			0.04	300	250	430	

1) m<sup>3</sup>N (リットルメートルノルマル) : 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	11月24日	12月23日	0.00004	煙突中段	0.1
	1月18日	2月13日	0		
2号炉	8月30日	10月7日	0		
	1月18日	2月13日	0.00012		
3号炉	8月30日	10月7日	0		
	11月24日	12月23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。