

令和8年2月 住之江工場の月間運転状況

号炉	炉別焼却量 (単位：トン)	合計焼却量 (単位：トン)	燃焼室ガス温度 (1か月の平均) (単位：℃) ※1	集じん器前ガス温度 (1か月の平均) (単位：℃) ※2	排ガス中のCO濃度 (1か月の平均) (O2 12%換算) (単位：ppm) ※3
1号炉	5,591.72	11,127.43	979	154	4
2号炉	5,535.71		981	152	9

※1 燃焼室ガス温度の測定位置は、燃焼室の上部です。

※2 集じん器前ガス温度の測定位置は、ろ過式集じん器前です。

※3 排ガス中のCO濃度の測定位置は、触媒脱硝装置出口です。

令和8年2月 住之江工場の月間運転状況

号炉	作業日	作業内容
1号炉	1日～28日	ボイラーストブロー 蒸気式 (2回/日)
	1日～28日	ボイラーストブロー 圧力波式 (6回/日)
2号炉	1日～17日 19日～28日	ボイラーストブロー 蒸気式 (2回/日)
	18日	ボイラーストブロー 蒸気式 (1回/日)
	1日～17日 19日～28日	ボイラーストブロー 圧力波式 (6回/日)
	18日	ボイラーストブロー 圧力波式 (2回/日)

令和8年1月 住之江工場の月間運転状況

排ガス測定結果

項目	単位	排出基準 (管理値)	測定炉	測定結果						
				測定値	0.338	0.358	0.750	0.362	0.570	0.434
排ガス中の塩化水素濃度 (O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	16.27	1号炉	測定値	0.338	0.358	0.750	0.362	0.570	0.434
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月6日	令和8年1月14日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日
			2号炉	測定値	0.342	0.404	0.516	0.404	0.423	0.417
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月7日	令和8年1月15日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日
排ガス中の硫黄酸化物量	m ³ /h	0.804	1号炉	測定値	0.0067	0.0065	0.0063	0.0096	0.0069	0.0103
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月6日	令和8年1月14日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日
			2号炉	測定値	0.0064	0.0062	0.0065	0.0093	0.0065	0.0105
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月7日	令和8年1月15日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日
合計	0.0131	0.0127	0.0128	0.0189	0.0134	0.0208				
排ガス中の窒素酸化物量	m ³ /h	2.008	1号炉	測定値	0.501	0.327	0.158	0.446	0.171	0.308
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月6日	令和8年1月14日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日
			2号炉	測定値	0.386	0.405	0.196	0.560	0.327	0.315
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月7日	令和8年1月15日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	明治33年1月0日
合計	0.887	0.732	0.354	1.006	0.498	0.623				
排ガス中の窒素酸化物濃度 (O ₂ 12%換算)	ppm	20	1号炉	測定値	8.44	5.96	2.89	8.46	3.17	5.59
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月6日	令和8年1月14日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日
			2号炉	測定値	6.84	7.5	3.44	10.39	6.04	5.36
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月7日	令和8年1月15日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日
排ガス中のばいじん濃度 (O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.01	1号炉	測定値	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月6日	令和8年1月14日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日
			2号炉	測定値	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日	令和7年8月18日	令和7年10月7日	令和8年1月15日	令和8年2月10日
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日	令和7年9月3日	令和7年10月27日	令和8年2月3日	令和8年2月26日

※1 定量下限（各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度）未満であることを表しています。

※2 いずれかの炉の測定結果が定量下限未満であるため、正確な量の把握ができないことを表しています。

排ガス採取位置：排ガスの採取位置は煙突です。

O₂ 12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

m³N（立方メートルノルマル）：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位。

排出基準：大気汚染防止法に基づいています。

管理値：工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

令和8年2月 住之江工場の月間運転状況

項目	単位	運転月												合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
発電電力量	kWh	7,989,800	8,246,700	6,593,300	5,311,600	7,104,900	7,848,700	8,206,000	4,235,300	3,379,800	8,162,900	7,246,200		74,325,200
売電電力量	kWh	6,113,320	6,314,290	4,865,980	3,677,750	5,252,120	5,934,180	6,263,620	3,053,850	2,398,230	6,203,730	5,948,500		56,025,570
工場内消費電力量	kWh	1,780,320	1,833,420	1,646,300	1,578,340	1,776,780	1,820,370	1,843,390	1,263,220	1,193,450	1,858,010	1,675,430		18,269,030