

平成20年度 排出ガス測定結果一覧表

分析項目	施設別 採取年月日 単位	1号炉				2号炉				3号炉				法規制値等	備考
		H20 6月25日	H20 9月30日	H21 1月15日	H21 3月9日	H20 5月19日	H20 8月27日	H20 12月8日	H21 2月25日	H20 4月28日	H20 7月29日	H20 11月19日	H21 1月29日		
		排出ガス温度	℃	225	229	227	224	231	230	223	229	228	230		
流速	m/s	11.2	11.9	12.7	11.8	12.7	12.4	11.6	11.9	12.1	13.2	11.9	13.0		
水分量	V01%	18.4	21.5	20.9	21.5	18.7	22.4	16.9	21.3	25.2	26.0	24.6	25.1		
湿り排出ガス量	m³N/hr	46,200	49,200	52,800	49,500	52,300	51,000	49,100	48,600	50,000	54,000	49,200	54,600		
乾き排出ガス量	m³N/hr	37,700	38,600	41,800	38,900	42,500	39,600	40,800	38,200	37,400	40,000	37,100	40,900		
二酸化炭素	V01%	7.8	8.4	9.0	9.0	7.8	8.0	10.0	10.0	11.6	9.4	8.0	8.0		
酸素	V01%	12.0	11.4	10.4	10.8	9.0	12.0	10.0	10.0	8.4	10.8	11.2	12.0		
一酸化炭素	V01%	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm	31	※ -	44	78	21	※ -	82	15	37	50	29	37		
窒素	V01%	80.2	80.2	80.6	80.2	83.2	80.0	80.0	80.0	80.0	79.8	80.8	80.0		
(ダスト濃度) ばいじん量	g/m³N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
(12%換算値) ばいじん量	g/m³N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硫黄酸化物	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
(12%換算値) 硫黄酸化物	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
硫黄酸化物排出量	m³N/hr	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
窒素酸化物	ppm	9	19	21	22	19	31	21	13	15	32	27	13		
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	7	16	19	19	16	26	20	11	13	26	22	12		
窒素酸化物排出量	m³N/hr	0.34	0.73	0.88	0.86	0.81	1.2	0.86	0.50	0.56	1.3	1.0	0.53		
塩化水素	mg/m³N	12	11	4	9	4	7	5	9	13	10	11	9		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m³N	10	10	4	8	4	7	5	8	11	9	10	8		
(12%換算値) 塩化水素	ppm	6	6	2	5	2	4	3	5	7	5	6	5		
カリウム及びその化合物	mg/m³N ppm	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002		
鉛及びその化合物	mg/m³N ppm	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002	<0.01 <0.002		
ふっ素濃度	mg/m³N ppm	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2	<1.0 <1.2		
塩素濃度	mg/m³N ppm	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004		
クロム濃度	mg/m³N ppm	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003	<0.005 <0.003		
全水銀	mg/m³N ppm	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006	<0.005 <0.0006		

※ 東京都廃棄物の処理及び再利用に関する規則第89条第1項の規定により東京都へ報告。(年4回)

※ 8月27日及び9月30日 測定分にて、一酸化炭素(酸素12%換算値)の実測値が定量下限値未満のため、「-」と表示してあります。