

平成25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
		H25 7月17日	H25 8月6日	H25 11月7日	H26 3月4日	H25 5月24日	H25 6月19日	H25 10月16日	H26 2月21日	H25 5月8日	H25 8月23日	H25 9月11日	H25 12月3日		
		排出ガス温度		229	230	227	226	231	232	230	232	230	229		
流 速	m/s	12.4	11.9	12.4	9.2	11.9	11.7	11.0	11.2	10.6	11.9	11.3	11.5		
水分量	V01%	27.8	22.8	27.9	20.1	21.5	23.6	21.8	23.0	23.9	21.7	26.6	22.5		
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	51,200	48,700	51,200	38,400	49,200	47,100	43,700	46,600	44,000	48,600	46,600	47,800		
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	37,000	37,600	36,900	30,700	38,600	36,000	34,200	35,900	33,500	38,100	34,100	37,100		
二酸化炭素	V01%	10.0	10.1	10.4	9.4	10.1	9.9	9.3	10.0	10.1	9.9	9.0	8.7		
酸 素	V01%	10.1	10.1	10.3	10.5	9.9	10.0	10.8	10.2	9.6	10.5	10.3	11.0		
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	21	16	20	16	28	30	16	11	48	15	15	44		
窒 素	V01%	79.9	79.8	79.3	80.1	80.0	80.1	79.9	79.8	80.3	79.6	80.7	80.3		
(ダスト濃度) ばいじん量	g/m ³ N	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001		
(12%換算値) ばいじん量	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	規制濃度 0.08 協定規制値 0.02	
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	協定規制値 30	
硫黄酸化物排出量	m ³ N/hr	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	備考参照 1	
窒素酸化物	ppm	25	28	14	19	23	12	27	17	32	12	37	21		
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	21	24	11	16	19	10	22	16	26	10	34	17	規制濃度 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr	0.93	1.1	0.52	0.58	0.89	0.43	0.92	0.61	1.1	0.46	1.3	0.78		
塩化水素	mg/m ³ N	12	12	14	7	16	12	5	9	13	8	13	5		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	11	11	11	6	13	10	4	8	11	6	12	5	規制濃度 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	6	6	7	3	8	6	3	5	7	4	7	3	協定規制値 25	
ガドリウム及びその化合物	ma/m ³ N 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		
鉛及びその化合物	ma/m ³ N 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		
ふっ素濃度	ma/m ³ N 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		
塩素濃度	ma/m ³ N ppm	0.14 0.05		0.01 0.003		0.34 0.11		<0.01 <0.004		0.02 0.01		0.02 0.01	0.02 0.01		
クロム濃度	ma/m ³ N ppm	0.008 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	ma/m ³ N ppm	0.005 0.0006		<0.005 <0.0006		0.008 0.0009		0.007 0.0008		0.013 0.001		<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)