

平成16年度 排出ガス測定結果一覧表

分析項目	採取 年月日 単位	1号炉				2号炉				3号炉				法規制値等	備考
		H.16 4.30	H.16 7.26	H.16 10.12	H.17 1.24	H.16 6.18	H.16 9.13	H.16 12.6	H.17 3.1	H.16 5.24	H.16 8.30	H.16 11.15	H.17 2.28		
排出ガス温度		228	228	229	230	239	226	231	230	226	242	224	229		1 硫酸酸化物排出量の規制排出量は、ガス流速の変動によって有効煙突高さが変化するので、硫酸酸化物排出量の規制排出量は一定ではない。 また、測定時の規制排出量は、下記のとおり。 環境センター 1号炉 H.16.4.30 28.8m³/hr 1号炉 H.16.7.26 27.5m³/hr 1号炉 H.16.10.12 28.7m³/hr 1号炉 H.17.1.24 30m³/hr 2号炉 H.16.6.18 28.7m³/hr 2号炉 H.16.9.13 27.7m³/hr 2号炉 H.16.12.6 28.6m³/hr 2号炉 H.17.3.1 28.9m³/hr 3号炉 H.16.5.24 27.9m³/hr 3号炉 H.16.8.30 28.1m³/hr 3号炉 H.16.11.15 25.1m³/hr 3号炉 H.17.2.28 27.5m³/hr
流速	m/s	11.9	10.9	12.0	12.7	11.6	11.2	11.8	11.9	11.3	11.2	9.3	10.9		
水分量	V01%	22.8	23.7	24.7	16.0	21.2	23.1	23.1	21.9	24.7	22.1	18.8	21.7		
湿り排出ガス量	m³N/hr	50,000	45,600	49,500	53,100	47,700	47,200	48,700	49,800	47,600	45,800	39,400	45,700		
乾き排出ガス量	m³N/hr	38,600	34,800	37,300	44,600	37,600	36,300	37,500	39,000	35,800	35,700	32,000	35,800		
二酸化炭素	V01%	7.6	8.8	9.4	9.8	9.8	6.7	9.3	9.1	8.8	9.6	6.2	9.0		
酸素	V01%	12.0	11.4	10.6	10.2	9.4	12.3	10.8	10.6	10.2	10.8	13.8	11.2		
一酸化炭素	V01%	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
(12%換算値)一酸化炭素	PPm	58	19	17	38	47	39	34	48	83	31	38	27		
窒素	V01%	80.4	79.8	80.0	80.0	80.8	81.0	79.9	80.3	81.0	79.6	80.0	79.8		
(ダスト濃度)ばいじん量	g/m³N	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硫酸酸化物	PPm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
硫酸酸化物排出量	m³N/hr	<0.02	<0.04	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04		
窒素酸化物	PPm	31	29	38	29	19	29	58	22	37	19	31	44		
(12%換算値)窒素酸化物	PPm	28	25	36	24	17	25	48	19	35	19	33	40		
窒素酸化物排出量	m³N/hr	1.20	1.01	2.91	1.3	0.71	1.05	2.2	0.86	1.32	0.68	0.99	1.6		
塩化水素	mg/m³N	8.6	15	14	7.6	13	19	12	5.3	4.9	25	9.9	9.0		
(12%換算値)塩化水素	mg/m³N	8.1	14	13	6.4	11	17	11	4.8	4.6	23	9.1	8.2		
(12%換算値)塩化水素	PPm	4.9	8.3	7.9	4.0	7.0	11	6.8	3.1	2.8	14	5.7	5.0		
カドミウム及びその化合物	mg/m³N	<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005			
鉛及びその化合物	mg/m³N	<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02		<0.02			
ふっ素濃度	mg/m³N	0.75		0.83			0.82		0.72	0.73		0.74			
塩素濃度	mg/m³N	<0.1		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1		<0.1			
クロム濃度	mg/m³N	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01			
全水銀	mg/m³N	<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005			

自主測定

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)