

平成14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	備考
		H.14 5.7	H.14 8.7	H.14 10.17	H.15 2.3	H.14 6.25	H.14 9.18	H.14 12.10	H.15 3.4	H.14 5.29	H.14 8.8	H.14 11.18	H.15 2.4		
排出ガス温度		228	216	226	228	230	227	229	230	229	235	229	228		1 硫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.14.5.7 26m³N/hr 1号炉 H.14.8.7 29m³N/hr 1号炉 H.14.10.17 29m³N/hr 1号炉 H.15.2.3 28m³N/hr 2号炉 H.14.6.25 29m³N/hr 2号炉 H.14.9.18 29m³N/hr 2号炉 H.14.12.10 28m³N/hr 2号炉 H.15.3.4 32m³N/hr 3号炉 H.14.5.29 29m³N/hr 3号炉 H.14.8.8 31m³N/hr 3号炉 H.14.11.18 28m³N/hr 3号炉 H.15.2.4 28m³N/hr
流速	m/s	11.1	13.3	13.2	12.4	13.1	13.2	12.3	15.7	13.3	14.4	12.3	12.2		
水分量	V01%	24.0	25.8	19.7	24.9	10.8	21.9	22.5	25.8	22.0	27.0	19.0	24.1		
湿り排出ガス量	m³N/hr	46,200	56,500	56,000	51,200	53,400	54,700	50,300	64,300	55,300	58,900	50,900	50,400		
乾き排出ガス量	m³N/hr	35,100	41,900	45,000	38,500	47,600	42,700	39,000	47,700	43,100	43,000	41,200	38,300		
二酸化炭素	V01%	8.0	8.0	8.2	6.8	7.0	9.4	6.8	7.0	7.0	7.8	8.2	9.8		
酸素	V01%	11.8	12.0	11.6	13.4	12.8	9.6	13.0	13.0	13.6	11.8	12.2	10.4		
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		
一酸化炭素	PPm	58	62	33	14	93	36	59	37	43	140	150	29		
窒素	V01%	80.2	80.0	80.2	79.8	80.2	81.0	80.2	80.0	79.4	80.4	79.6	79.8		
空気比		2.24	2.29	2.19	2.71	2.50	1.80	2.56	2.57	2.81	2.23	2.36	1.96		
ばいじん量 (ダスト濃度)	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		
ばいじん量 (12%換算値)	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		
硫酸化物	PPm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
硫酸化物排出量	m³N/hr	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
窒素酸化物	PPm	16	24	22	29	10	12	31	26	32	39	22	32		
窒素酸化物 (12%換算値)	PPm	16	23	21	26	10	13	31	22	32	39	22	28		
窒素酸化物排出量	m³N/hr	0.56	1.0	0.99	1.10	0.48	0.51	1.20	1.2	1.4	1.7	0.91	1.2		
塩化水素	mg/m³N	12	12	14	10	4	18	3	13	6	9	<3	6		
塩化水素 (12%換算値)	mg/m³N	12	12	14	9	4	19	3	11	6	9	<3	6		
塩化水素 (12%換算値)	PPm	7	7	9	6	3	12	<2	7	4	5	<2	4		
カドミウム及びその化合物	mg/m³N	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001			
鉛及びその化合物	mg/m³N	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	0.02		<0.01			
全水銀	mg/m³N	<0.005		0.007			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005			

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)