

平成15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.15 4.30	H.15 7.17	H.15 10.1	H.16 2.23	H.15 6.11	H.15 9.3	H.15 12.8	H.16 3.1	H.15 5.19	H.15 8.6	H.15 11.6	H.16 2.2		
排出ガス温度		227	228	226	207	231	225	232	231	228	231	235	224		1 硫黄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、硫黄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.15.4.30 31m³N/hr 1号炉 H.15.7.17 33m³N/hr 1号炉 H.15.10.1 29m³N/hr 1号炉 H.16.2.23 27m³N/hr 2号炉 H.15.6.11 30m³N/hr 2号炉 H.15.9.3 27m³N/hr 2号炉 H.15.12.8 29m³N/hr 2号炉 H.16.3.1 28m³N/hr 3号炉 H.15.5.19 32m³N/hr 3号炉 H.15.8.6 31m³N/hr 3号炉 H.15.11.6 31m³N/hr 3号炉 H.16.2.2 31m³N/hr
流速	m/s	13.8	15.5	12.2	11.5	13.1	10.9	12.2	11.7	14.2	13.6	13.4	13.8		
水分量	V01%	19.7	22.7	21.5	20.1	23.3	26.8	22.9	20.6	24.9	24.1	21.4	21.7		
湿り排出ガス量	m³N/hr	56,600	64,000	50,500	48,700	53,900	45,800	50,300	47,900	58,800	56,000	54,800	57,400		
乾き排出ガス量	m³N/hr	45,400	49,500	39,600	38,900	41,300	33,500	38,800	38,000	44,200	42,500	43,100	44,900		
二酸化炭素	V01%	9.8	7.0	8.6	7.2	9.4	8.4	7.8	7.0	8.0	6.8	7.8	7.6		
酸素	V01%	10.4	13.0	11.4	12.8	10.8	12.0	12.4	13.0	11.8	11.8	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	94	66	14	28	52	-	85	23	93	27	26	35		
窒素	V01%	79.8	80.0	80.0	80.0	79.8	79.6	79.8	80.0	80.2	81.4	81.0	80.4		
空気比		1.96	2.57	2.15	2.51	2.04	2.31	2.41	2.57	2.24	2.20	2.08	2.28		
(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	規制濃度 0.08	
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	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.03	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	備考参照 1	
窒素酸化物	PPm	22	15	32	28	28	17	16	21	42	29	15	20		
(12%換算値)窒素酸化物	PPm	21	18	32	25	26	15	14	19	39	24	14	18	規制濃度 250	
窒素酸化物排出量	m³N/hr	1.0	0.74	1.30	1.1	1.2	0.57	0.62	0.80	1.9	1.2	0.65	0.90		
塩化水素	mg/m³N	13	13	<3	6	7	7	9	<3	10	23	6	11		
(12%換算値)塩化水素	mg/m³N	13	15	<3	5	7	6	8	<3	9	21	6	10	規制濃度 700	
(12%換算値)塩化水素	PPm	8	9	<2	3	4	4	5	<2	6	13	4	6		
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	<0.01	—	<0.01	—		
全水銀	mg/m³N	<0.005	—	<0.005	—	—	<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)

9月3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。