

平成27年度 排出ガス測定結果一覧表

施設別 採取年月日 測定項目 単位	1号炉				2号炉 (※3)				3号炉				法規制値等	備考欄
	H27 6月18日	H27 7月24日	H27 11月17日	H28 (※3) 2月25日	H27 5月22日	H27 10月8日	H28 1月20日	H28 2月16日	H27 4月22日	H27 8月11日	H27 9月8日	H27 12月10日		
排出ガス温度	℃	226	228	229	190	191	192	189	188	232	232	233	226	硫黄酸化物排出量の 規制排出量について(※2) ◆環境センター 1号炉 H27. 6.18 26m ³ /hr H27. 7.24 25m ³ /hr H27.11.17 26m ³ /hr H28. 2.25 24m ³ /hr 2号炉 H27. 5.22 25m ³ /hr H27.10. 8 25m ³ /hr H28. 1.20 24m ³ /hr H28. 2.16 25m ³ /hr 3号炉 H27. 4.22 27m ³ /hr H27. 8.11 28m ³ /hr H27. 9. 8 28m ³ /hr H27.12.10 26m ³ /hr
流速	m/s	10.3	9.7	9.7	9.2	10.0	10.3	9.3	9.7	10.5	11.5	11.2	9.9	
水分量	V01%	24.2	22.0	28.0	21.4	21.2	25.4	19.2	19.9	20.1	23.4	25.3	23.4	
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	42,600	39,900	40,000	41,300	44,700	45,100	41,300	43,200	43,300	46,500	45,600	42,200	
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	32,300	31,200	28,800	32,500	35,200	33,600	33,400	34,700	34,600	35,700	34,100	32,400	
二酸化炭素	V01%	9.0	10.2	9.1	9.1	9.1	9.6	9.0	9.4	9.3	9.6	9.5	8.5	
酸素	V01%	10.7	9.4	10.5	10.2	10.6	9.8	10.5	10.2	10.4	9.9	10.0	11.3	
一酸化炭素	V01%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm	23	(※4) -	15	25	19	13	10	14	26	18	13	21	
窒素	V01%	80.3	80.4	80.4	80.7	80.3	80.6	80.5	80.4	80.3	80.5	80.5	80.2	
(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	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<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	m ³ N/hr	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.04	<0.04	<0.03	<0.03	
窒素酸化物	ppm	19	38	34	17	35	42	27	37	40	11	12	33	
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	16	30	29	14	30	32	23	31	33	9	10	30	
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr	0.61	1.2	0.98	0.55	1.2	1.4	0.90	1.3	1.4	0.39	0.41	1.1	
塩化水素	mg/m ³ N	16	24	16	11	17	16	13	14	16	20	18	14	
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	13	21	14	10	15	15	11	12	13	17	15	12	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	8	13	8	6	9	9	7	7	8	10	9	7	
カドミウム及びその化合物	mg/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	
鉛及びその化合物	mg/m ³ N ppm	<0.01 <0.001		<0.01 <0.001		<0.01 <0.001	<0.01 <0.001			<0.01 <0.001			<0.01 <0.001	
フ素、フ化水素 及びフ化珪素	mg/m ³ N ppm	<0.5 <0.6		<0.5 <0.6		<0.5 <0.6	<0.5 <0.6			<0.5 <0.6			<0.5 <0.6	
塩素	mg/m ³ N ppm	<0.1 <0.03		<0.1 <0.03		<0.1 <0.03	<0.1 <0.03			<0.1 <0.03			<0.1 <0.03	
全クロム	mg/m ³ N ppm	<0.005 <0.002		<0.005 <0.002		<0.005 <0.002	<0.005 <0.002			<0.005 <0.002			<0.005 <0.002	
水銀	mg/m ³ N ppm	<0.005 <0.0006		0.006 0.0007		0.008 0.0009	0.007 0.0008			0.009 0.0010			0.005 0.0006	

※1 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)

※2 硫黄酸化物排出量の規制排出量は、排ガスの流速変動によって有効煙突高さが変化するため、硫黄酸化物排出量の規制排出量は一定ではありません。なお、測定時の規制排出量は、「備考欄」に記載されています。

※3 1号炉の平成28年2月25日測定分および2号炉の「測定結果」については、地球温暖化対策と発電効率の増加を目的とする、「排ガス再加熱器改良工事後」の値となります。

※4 1号炉の平成27年7月24日測定分の「一酸化炭素(酸素12%換算値)」については、実測値が定量下限値未満であったことから、「-」の表記としています。

自主測定