

平成28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 (※3)				2号炉 (※3)				3号炉				法規制値等	備考欄	
	H28 6月16日	H28 9月13日	H28 10月4日	H29 1月12日	H28 7月25日	H28 8月9日	H28 12月8日	H29 2月17日	H28 4月27日	H28 5月18日	H28 11月24日	H29 (※3) 3月2日			
排出ガス温度	℃	187	190	190	189	191	192	189	190	233	230	232	191		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 H28. 6.16 25m <sup>3</sup> /hr H28. 9.13 24m <sup>3</sup> /hr H28.10. 4 26m <sup>3</sup> /hr H29. 1.12 25m <sup>3</sup> /hr  2号炉 H28. 7.25 24m <sup>3</sup> /hr H28. 8. 9 25m <sup>3</sup> /hr H28.12. 8 25m <sup>3</sup> /hr H29. 2.17 25m <sup>3</sup> /hr  3号炉 H28. 4.27 26m <sup>3</sup> /hr H28. 5.18 26m <sup>3</sup> /hr H28.11.24 26m <sup>3</sup> /hr H29. 3. 2 25m <sup>3</sup> /hr
流速	m/s	10.3	9.3	10.5	9.9	9.6	10.3	9.9	9.7	10.1	10.2	10.0	10.1		
水分量	V01%	19.2	20.5	21.2	24.8	23.3	23.4	22.0	20.5	25.7	25.0	22.7	22.7		
湿り排出ガス量	m <sup>3</sup> N/hr	45,900	41,400	46,600	44,000	42,600	45,200	44,400	43,100	41,200	42,100	41,100	44,800		
乾き排出ガス量	m <sup>3</sup> N/hr	37,100	33,000	36,700	33,100	32,700	34,600	34,700	34,300	30,600	31,600	31,800	34,600		
二酸化炭素	V01%	8.8	9.5	9.5	9.4	9.4	8.8	9.6	8.6	8.7	9.2	9.3	8.6		
酸素	V01%	10.8	9.9	9.9	10.0	10.0	10.9	9.9	10.8	10.9	10.6	10.0	11.1		
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	12	11	14	23	15	13	19	11	12	11	21	28		
窒素	V01%	80.4	80.6	80.6	80.6	80.6	80.3	80.5	80.6	80.4	80.2	80.7	80.3		
(ダスト濃度) ばいじん量	g/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	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 <sup>3</sup> N/hr	<0.04	<0.03	<0.04	<0.03	<0.03	<0.04	<0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.04	備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	18	20	13	32	26	24	43	22	39	39	49	31		
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	16	17	11	26	22	21	35	19	33	33	39	26	規制濃度 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/hr	0.67	0.66	0.48	1.1	0.85	0.83	1.5	0.75	1.2	1.2	1.6	1.1		
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	13	15	16	14	14	10	17	14	14	11	18	14		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	12	12	13	12	12	9	14	11	12	9	14	12	規制濃度 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	7	8	8	7	7	5	9	7	7	6	9	8	協定規制値 25	
カドミウム及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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			
弗素、弗化水素 及び弗化珪素	mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N ppm	0.009 0.0010		<0.005 <0.0006		0.005 0.0006		<0.005 <0.0006		<0.005 <0.0006		0.007 0.0008			

※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燃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、2号炉の「測定結果」および3号炉の平成29年3月2日測定分については、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。

自主測定