

平成30年度 排出ガス測定結果一覧表

測定項目	施設別 採取年月日 単位	1号炉				2号炉				3号炉				法規制値等	備考欄
		H30 7月13日	H30 8月7日	H30 12月18日	H31 1月10日	H30 4月27日	H30 9月6日	H30 10月4日	H31 2月15日	H30 5月23日	H30 6月14日	H30 11月7日	H31 3月1日		
排出ガス温度	℃	190	192	188	189	192	193	193	191	193	193	191	192		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 H30. 7.13 25m ³ N/hr H30. 8. 7 25m ³ N/hr H30.12.18 24m ³ N/hr H31. 1.10 25m ³ N/hr 2号炉 H30. 4.27 25m ³ N/hr H30. 9. 6 26m ³ N/hr H30.10. 4 26m ³ N/hr H31. 2.15 25m ³ N/hr 3号炉 H30. 5.23 25m ³ N/hr H30. 6.14 25m ³ N/hr H30.11. 7 25m ³ N/hr H31. 3. 1 25m ³ N/hr
流速	m/s	9.6	9.7	9.2	9.5	9.6	10.6	10.3	9.6	9.8	10.1	9.5	9.8		
水分量	V01%	21.5	22.0	21.1	22.9	22.0	23.1	23.6	20.5	21.7	20.9	22.3	20.2		
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	43,100	43,300	41,600	43,200	42,700	47,200	46,700	43,700	43,600	45,100	43,200	43,900		
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	33,900	33,800	32,800	33,300	33,300	36,300	35,700	34,800	34,200	35,700	33,600	35,000		
二酸化炭素	V01%	9.6	8.8	8.9	7.8	9.2	8.7	9.1	8.7	8.7	10.3	9.4	9.4		
酸素	V01%	10.1	11.0	10.6	11.7	10.5	11.1	10.5	10.8	10.8	9.3	10.4	10.0		
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	(※3) -	(※3) -	15	12	(※3) -	(※3) -	(※3) -	14	24	11	(※3) -	21		
窒素	V01%	80.3	80.2	80.5	80.5	80.3	80.2	80.4	80.5	80.5	80.4	80.2	80.6		
(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	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 ³ N/hr	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.04	<0.04	<0.03	<0.03	<0.04	<0.03	<0.04	備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	30	43	34	35	42	30	22	45	24	29	34	44		
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	25	38	32	30	35	26	19	40	20	24	28	36	規制濃度 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr	1.0	1.5	1.1	1.2	1.4	1.1	0.79	1.6	0.82	1.0	1.1	1.5		
塩化水素	mg/m ³ N	14	14	16	12	18	13	18	14	13	12	11	11		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	12	12	14	11	15	11	15	12	12	10	10	10	規制濃度 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	7	8	9	6	9	7	9	7	7	6	6	6	協定規制値 25	
全水銀	μg/m ³ N	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	13	11	<5.0	<5.0	6.3	<5.0	<5.0	<5.0		
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	10	9.4	<5.0	<5.0	5.5	<5.0	<5.0	<5.0	規制濃度 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	<0.56	<0.56	<0.56	<0.56	1.1	1.1	<0.56	<0.56	0.61	<0.56	<0.56	<0.56		
カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	ppm	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
鉛及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
	ppm	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
フ素、フ化水素 及びフ化珪素	mg/m ³ N	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
	ppm	<0.6		<0.6		<0.6		<0.6		<0.6		<0.6			
塩素	mg/m ³ N	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
	ppm	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			
全クロム	mg/m ³ N	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	ppm	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			

自主測定

※1 東京都廃棄物の処理及び再利用に関する規則第99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30年7月13日、8月7日測定分、2号炉の平成30年4月27日、9月6日、10月4日測定分及び3号炉の平成30年11月7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。