

令和3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
		R3 6月22日	R3 9月15日	R3 10月22日	R4 3月3日	R3 5月26日	R3 8月20日	R4 1月5日	R4 2月18日	R3 4月28日	R3 7月21日	R3 11月12日	R3 12月10日		
排出ガス温度	℃	188	189	187	189	191	189	188	189	189	190	188	190		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 R 3. 6.22 24m ³ N/hr R 3. 9.15 25m ³ N/hr R 3.10.22 24m ³ N/hr R 4. 3. 3 24m ³ N/hr 2号炉 R 3. 5.26 25m ³ N/hr R 3. 8.20 25m ³ N/hr R 4. 1. 5 24m ³ N/hr R 4. 2.18 25m ³ N/hr 3号炉 R 3. 4.28 25m ³ N/hr R 3. 7.21 24m ³ N/hr R 3.11.12 24m ³ N/hr R 3.12.10 25m ³ N/hr
流速	m/s	10.0	10.1	9.8	9.7	10.5	10.5	9.8	10.3	10.4	9.9	10.0	10.0		
水分量	V01%	20.8	23.3	21.7	19.5	21.8	22.1	18.2	21.4	24.7	23.8	18.3	22.0		
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	44,400	45,300	44,400	43,300	46,200	47,300	44,200	46,700	46,600	44,200	44,400	45,200		
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	35,200	34,800	34,800	34,900	36,200	36,800	36,200	36,700	35,100	33,700	36,300	35,300		
二酸化炭素	V01%	8.3	9.6	9.4	8.5	8.4	8.4	8.6	8.7	10.3	9.2	8.9	9.2		
酸素	V01%	11.4	10.1	10.0	10.9	11.1	11.2	10.8	10.5	9.2	10.6	10.7	10.1		
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	34	22	33	27	31	18	25	19	19	14	23	27		
窒素	V01%	80.3	80.3	80.6	80.6	80.5	80.4	80.6	80.8	80.5	80.2	80.4	80.7		
(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	法規制値 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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.03	<0.04	<0.04	備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	33	27	39	33	51	14	30	28	34	26	30	33		
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	29	24	32	29	41	14	25	24	29	22	26	27	法規制値 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr	1.2	0.94	1.4	1.2	1.8	0.52	1.1	1.0	1.2	0.88	1.1	1.2		
塩化水素	mg/m ³ N	13	14	12	12	15	13	10	12	12	12	11	11		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	11	12	11	10	13	12	9	10	10	11	10	9	法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	7	8	7	6	8	7	5	6	6	7	6	6	協定規制値 25	
全水銀	μg/m ³ N	5.2	8.4	<5.0	15	<5.0	<5.0	<5.0	7.4	5.9	<5.0	<5.0	<5.0		
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N	<5.0	7.2	<5.0	13	<5.0	<5.0	<5.0	6.3	5.2	<5.0	<5.0	<5.0	法規制値 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	<0.56	0.80	<0.56	1.5	<0.56	<0.56	<0.56	0.70	0.58	<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。