

令和4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
		R4 6月24日	R4 9月21日	R4 10月12日	R5 3月3日	R4 5月25日	R4 8月19日	R5 1月13日	R5 2月10日	R4 4月28日	R4 7月13日	R4 11月18日	R4 12月14日		
排出ガス温度	℃	189	187	188	187	188	189	187	188	189	189	189	188		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 4. 6.24 24m <sup>3</sup> N/hr R 4. 9.21 25m <sup>3</sup> N/hr R 4.10.12 25m <sup>3</sup> N/hr R 5. 3. 3 25m <sup>3</sup> N/hr  2号炉 R 4. 5.25 25m <sup>3</sup> N/hr R 4. 8.19 24m <sup>3</sup> N/hr R 5. 1.13 24m <sup>3</sup> N/hr R 5. 2.10 25m <sup>3</sup> N/hr  3号炉 R 4. 4.28 25m <sup>3</sup> N/hr R 4. 7.13 24m <sup>3</sup> N/hr R 4.11.18 25m <sup>3</sup> N/hr R 4.12.14 24m <sup>3</sup> N/hr
流速	m/s	9.6	10.6	10.3	10.6	10.2	9.9	9.8	10.1	10.1	9.3	10.1	10.1		
水分量	V01%	19.9	24.0	19.5	24.1	22.4	18.3	21.0	18.6	19.7	19.3	20.7	21.2		
湿り排出ガス量	m <sup>3</sup> N/hr	42,600	47,700	46,900	48,100	45,800	43,900	44,400	46,100	45,800	41,400	46,000	45,100		
乾き排出ガス量	m <sup>3</sup> N/hr	34,200	36,300	37,800	36,600	35,500	35,900	35,100	37,500	36,800	33,400	36,600	35,500		
二酸化炭素	V01%	8.8	9.2	9.1	8.2	9.3	8.4	8.6	8.5	9.1	8.8	8.6	8.7		
酸素	V01%	10.6	10.6	10.7	11.3	10.5	11.4	11.1	11.3	10.5	10.9	11.1	11.0		
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	22	21	14	25	26	14	16	61	15	16	22	17		
窒素	V01%	80.6	80.2	80.2	80.5	80.2	80.2	80.3	80.2	80.4	80.3	80.3	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	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 <sup>3</sup> N/hr	<0.03	<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	27	37	31	33	25	22	40	31	41	26	30	34		
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	23	32	29	28	21	21	34	29	35	25	27	29	法規制値 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/hr	0.92	1.3	1.2	1.2	0.89	0.79	1.4	1.2	1.5	0.87	1.1	1.2		
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	12	10	11	11	11	12	8	12	11	15	12	10		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	10	9	9	10	10	11	7	10	10	13	10	9	法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	6	6	6	6	6	6	4	6	6	8	6	6	協定規制値 25	
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	9.8	<5.0	13	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	40	20	6.2	<5.0	<5.0		
(12%換算値) 全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	8.4	<5.0	11	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	34	17	5.4	<5.0	<5.0	法規制値 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	0.94	<0.56	1.2	<0.56	<0.56	<0.56	<0.56	3.8	1.9	0.60	<0.56	<0.56		
カドミウム及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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			

※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に変化するため、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。