

令和 6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
		R 6 4月26日	R 6 6月27日	R 6 8月27日	R 6 10月22日	R 6 5月21日	R 6 9月11日			R 6 7月19日	R 6 11月22日				
排出ガス温度	℃	188	189	189	189	190	188			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 6. 4.26 24m <sup>3</sup> N/hr R 6. 6.27 24m <sup>3</sup> N/hr R 6. 8.27 24m <sup>3</sup> N/hr R 6.10.22 24m <sup>3</sup> N/hr 2号炉 R 6. 5.21 24m <sup>3</sup> N/hr R 6. 9.11 23m <sup>3</sup> N/hr 3号炉 R 6. 7.19 24m <sup>3</sup> N/hr R 6.11.22 25m <sup>3</sup> N/hr
流速	m/s	10.0	9.9	9.7	9.6	9.6	9.1			9.6	10.9				
水分量	V01%	21.1	21.9	23.6	23.2	20.7	22.6			22.0	22.6				
湿り排出ガス量	m <sup>3</sup> N/hr	45,000	44,400	43,400	43,500	42,700	41,100			42,800	48,600				
乾き排出ガス量	m <sup>3</sup> N/hr	35,500	34,700	33,100	33,500	33,900	31,800			33,400	37,700				
二酸化炭素	V01%	7.8	9.1	9.1	9.6	8.2	8.8			8.6	9.6				
酸素	V01%	11.8	10.3	10.4	9.9	11.5	10.7			10.8	9.8				
一酸化炭素	V01%	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	28	36	18	35	41	33			51	27				
窒素	V01%	80.4	80.6	80.5	80.5	80.3	80.5			80.6	80.6				
(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				
(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			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				
(12%換算値) 硫黄酸化物	ppm	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.04			備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	31	23	26	29	29	19			21	32				
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	26	20	23	28	26	17			19	32			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	1.1	0.80	0.86	0.97	0.98	0.60			0.70	1.2				
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	10	9	12	10	9	11			13	10				
(12%換算値) 塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	9	8	10	9	8	9			11	8			法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	6	5	6	5	5	5			7	5			協定規制値 25	
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	<5.0	<5.0	10	<5.0	5.9	<5.0			<5.0	<5.0				
(12%換算値) 全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	<5.0	<5.0	9.2	<5.0	5.3	<5.0			<5.0	<5.0			法規制値 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	<0.56	<0.56	1.0	<0.56	0.59	<0.56			<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				
	ppm	<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				
	ppm	<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				
	ppm	<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				
	ppm	<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				
	ppm	<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(東京都廃棄物規則)第32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。