

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 5月25日	R4 8月19日		R4 4月28日	R4 7月13日			
排出ガス温度	℃	189	187		188	189		189	189			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 ³ N/hr R 4. 9.21 25m ³ N/hr 2号炉 R 4. 5.25 25m ³ N/hr R 4. 8.19 24m ³ N/hr 3号炉 R 4. 4.28 25m ³ N/hr R 4. 7.13 24m ³ N/hr
流速	m/s	9.6	10.6		10.2	9.9		10.1	9.3			
水分量	V01%	19.9	24.0		22.4	18.3		19.7	19.3			
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	42,600	47,700		45,800	43,900		45,800	41,400			
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	34,200	36,300		35,500	35,900		36,800	33,400			
二酸化炭素	V01%	8.8	9.2		9.3	8.4		9.1	8.8			
酸素	V01%	10.6	10.6		10.5	11.4		10.5	10.9			
一酸化炭素	V01%	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0			
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm	22	21		26	14		15	16			
窒素	V01%	80.6	80.2		80.2	80.2		80.4	80.3			
(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			
(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		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			
(12%換算値) 硫黄酸化物	ppm	<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	<0.04		<0.04	<0.04		<0.04	<0.03		備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	27	37		25	22		41	26			
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	23	32		21	21		35	25		法規制値 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr	0.92	1.3		0.89	0.79		1.5	0.87			
塩化水素	mg/m ³ N	12	10		11	12		11	15			
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	10	9		10	11		10	13		法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	6	6		6	6		6	8		協定規制値 25	
全水銀	μg/m ³ N	9.8	<5.0		<5.0	<5.0		20	6.2			
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N	8.4	<5.0		<5.0	<5.0		17	5.4		法規制値 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	0.94	<0.56		<0.56	<0.56		1.9	0.60			
カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.001			<0.001			<0.001				
	ppm	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
鉛及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01			<0.01			<0.01				
	ppm	<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				
	ppm	<0.6			<0.6			<0.6				
塩素	mg/m ³ N	<0.1			<0.1			<0.1				
	ppm	<0.03			<0.03			<0.03				
全クロム	mg/m ³ N	<0.005			<0.005			<0.005				
	ppm	<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。