

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 5月21日									
排出ガス温度	℃	188				190									
流速	m/s	10.0				9.6									
水分量	V01%	21.1				20.7									
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	45,000				42,700									
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	35,500				33,900									
二酸化炭素	V01%	7.8				8.2									
酸素	V01%	11.8				11.5									
一酸化炭素	V01%	0.0				0.0									
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm	28				41									
窒素	V01%	80.4				80.3									
(ダスト濃度) ばいじん量	g/m ³ N	<0.001				<0.001									
(12%換算値) ばいじん量	g/m ³ N	<0.001				<0.001								法規制値 0.08 協定規制値 0.02	
硫酸化物	ppm	<1				<1									
(12%換算値) 硫酸化物	ppm	<1				<1								協定規制値 30	
硫酸化物排出量	m ³ N/hr	<0.04				<0.03								備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	31				29									
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	26				26								法規制値 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr	1.1				0.98									
塩化水素	mg/m ³ N	10				9									
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	9				8								法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	6				5								協定規制値 25	
全水銀	μg/m ³ N	<5.0				5.9									
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N	<5.0				5.3								法規制値 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	<0.56				0.59									
カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.001				<0.001									
	ppm	<0.0002				<0.0002									
鉛及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01				<0.01									
	ppm	<0.001				<0.001									
フ素、フ化水素 及びフ化珪素	mg/m ³ N	<0.5				<0.5									
	ppm	<0.6				<0.6									
塩素	mg/m ³ N	<0.1				<0.1									
	ppm	<0.03				<0.03									
全クロム	mg/m ³ N	<0.005				<0.005									
	ppm	<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(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。

硫酸化物排出量の
規制排出量について(※2)

◆環境センター

1号炉
R 6. 4.26 24m³N/hr

2号炉
R 6. 5.21 24m³N/hr

3号炉

自主測定