

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 5月26日			R3 4月28日				
排出ガス温度	℃	188			191			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 3. 6.22 24m ³ N/hr 2号炉 R 3. 5.26 25m ³ N/hr 3号炉 R 3. 4.28 25m ³ N/hr
流速	m/s	10.0			10.5			10.4				
水分量	V01%	20.8			21.8			24.7				
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	44,400			46,200			46,600				
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	35,200			36,200			35,100				
二酸化炭素	V01%	8.3			8.4			10.3				
酸素	V01%	11.4			11.1			9.2				
一酸化炭素	V01%	0.0			0.0			0.0				
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm	34			31			19				
窒素	V01%	80.3			80.5			80.5				
(ダスト濃度) ばいじん量	g/m ³ N	<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			法規制値 0.08 協定規制値 0.02	
硫黄酸化物	ppm	<1			<1			<1				
(12%換算値) 硫黄酸化物	ppm	<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			備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	33			51			34				
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	29			41			29			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			1.8			1.2				
塩化水素	mg/m ³ N	13			15			12				
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	11			13			10			法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	7			8			6			協定規制値 25	
全水銀	μg/m ³ N	5.2			<5.0			5.9				
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N	<5.0			<5.0			5.2			法規制値 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	<0.56			<0.56			0.58				
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				

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。