

令和4年度 排出ガス測定結果一覧表

施設別 採取年月日 測定項目 単位	1号炉				2号炉				3号炉				法規制値等	備考欄	
					R 4 5月25日				R 4 4月28日						
排出ガス温度	℃				188				189						硫黄酸化物排出量の 規制排出量について(※2)
流速	m/s				10.2				10.1						
水分量	V01%				22.4				19.7						
湿り排出ガス量	m ³ N/hr				45,800				45,800						
乾き排出ガス量	m ³ N/hr				35,500				36,800						
二酸化炭素	V01%				9.3				9.1						
酸素	V01%				10.5				10.5						
一酸化炭素	V01%				0.0				0.0						
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm				26				15						
窒素	V01%				80.2				80.4						
(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		
硫黄酸化物	ppm				<1				<1						
(12%換算値) 硫黄酸化物	ppm				<1				<1				協定規制値 30		
硫黄酸化物排出量	m ³ N/hr				<0.04				<0.04				備考欄参照		
窒素酸化物	ppm				25				41						
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm				21				35				法規制値 250 協定規制値 50		
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr				0.89				1.5						
塩化水素	mg/m ³ N				11				11						
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N				10				10				法規制値 700		
(12%換算値) 塩化水素	ppm				6				6				協定規制値 25		
全水銀	μg/m ³ N				<5.0				20						
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N				<5.0				17				法規制値 50		
(12%換算値) 全水銀	ppm				<0.56				1.9						
カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N ppm				<0.001 <0.0002				<0.001 <0.0002						
鉛及びその化合物	mg/m ³ N ppm				<0.01 <0.001				<0.01 <0.001						
弗素、弗化水素 及び弗化珪素	mg/m ³ N ppm				<0.5 <0.6				<0.5 <0.6						
塩素	mg/m ³ N ppm				<0.1 <0.03				<0.1 <0.03						
全クロム	mg/m ³ N ppm				<0.005 <0.002				<0.005 <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。