

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 5月21日	R 6 9月11日			R 6 7月19日					
排出ガス温度	℃	188	189	189		190	188			189					
流速	m/s	10.0	9.9	9.7		9.6	9.1			9.6					
水分量	V01%	21.1	21.9	23.6		20.7	22.6			22.0					
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	45,000	44,400	43,400		42,700	41,100			42,800					
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	35,500	34,700	33,100		33,900	31,800			33,400					
二酸化炭素	V01%	7.8	9.1	9.1		8.2	8.8			8.6					
酸素	V01%	11.8	10.3	10.4		11.5	10.7			10.8					
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	28	36	18		41	33			51					
窒素	V01%	80.4	80.6	80.5		80.3	80.5			80.6					
(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		
硫酸化物	ppm	<1	<1	<1		<1	<1			<1					
(12%換算値) 硫酸化物	ppm	<1	<1	<1		<1	<1			<1			協定規制値 30		
硫酸化物排出量	m ³ N/hr	<0.04	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03			<0.03			備考欄参照		
窒素酸化物	ppm	31	23	26		29	19			21					
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	26	20	23		26	17			19			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	0.80	0.86		0.98	0.60			0.70					
塩化水素	mg/m ³ N	10	9	12		9	11			13					
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	9	8	10		8	9			11			法規制値 700		
(12%換算値) 塩化水素	ppm	6	5	6		5	5			7			協定規制値 25		
全水銀	μg/m ³ N	<5.0	<5.0	10		5.9	<5.0			<5.0					
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N	<5.0	<5.0	9.2		5.3	<5.0			<5.0			法規制値 50		
(12%換算値) 全水銀	ppm	<0.56	<0.56	1.0		0.59	<0.56			<0.56					
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	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(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が変化するため、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
R 6. 6.27 24m³N/hr
R 6. 8.27 24m³N/hr

2号炉
R 6. 5.21 24m³N/hr
R 6. 9.11 23m³N/hr

3号炉
R 6. 7.19 24m³N/hr

自主測定