

令和7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
		R7 6月24日	R7 9月17日	R7 10月3日		R7 5月29日	R7 8月22日			R7 4月28日	R7 7月16日				
排出ガス温度	℃	189	188	188		188	188			189	189				
流速	m/s	9.5	9.9	10.1		9.3	10.5			9.5	9.5				
水分量	V01%	24.4	21.4	21.8		22.6	21.6			21.0	24.7				
湿り排出ガス量	m <sup>3</sup> N/h	42,500	44,300	45,800		41,700	46,900			42,200	42,500				
乾き排出ガス量	m <sup>3</sup> N/h	32,200	34,800	35,900		32,300	36,700			33,400	32,100				
二酸化炭素	V01%	9.2	8.7	9.0		8.3	8.7			9.4	7.9				
酸素	V01%	10.4	10.8	10.5		11.4	10.8			10.2	11.8				
一酸化炭素	V01%	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.0	0.0				
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm	40	31	37		29	23			36	58				
窒素	V01%	80.4	80.5	80.5		80.3	80.5			80.4	80.3				
(ダスト濃度) ばいじん量	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001				
(12%換算値) ばいじん量	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<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	<1				
(12%換算値) 硫黄酸化物	ppm	<1	<1	<1		<1	<1			<1	<1			協定規制値 30	
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/h	<0.03	<0.03	<0.04		<0.03	<0.04			<0.03	<0.03			備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	45	34	34		40	21			32	23				
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	36	28	30		31	21			29	20			法規制値 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/h	1.4	1.2	1.2		1.3	0.77			1.1	0.74				
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	13	12	13		11	10			15	11				
(12%換算値) 塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	11	10	11		10	9			13	10			法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	7	6	7		6	6			8	6			協定規制値 25	
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	<5.0	5.8	<5.0		<5.0	<5.0			<5.0	<5.0				
(12%換算値) 全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	<5.0	5.0	<5.0		<5.0	<5.0			<5.0	<5.0			法規制値 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	<0.56	0.56	<0.56		<0.56	<0.56			<0.56	<0.56				
カドミウム及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001					
	ppm	<0.0002		<0.0002		<0.0002				<0.0002					
鉛及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01		<0.01		<0.01				<0.01					
	ppm	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001					
弗素、弗化水素及び 弗化珪素	mg/m <sup>3</sup> N	<0.5		<0.5		<0.5				<0.5					
	ppm	<0.6		<0.6		<0.6				<0.6					
塩素	mg/m <sup>3</sup> N	<0.1		<0.1		<0.1				<0.1					
	ppm	<0.03		<0.03		<0.03				<0.03					
全クロム	mg/m <sup>3</sup> N	<0.005		<0.005		<0.005				<0.005					
	ppm	<0.002		<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。

◆環境センター

1号炉  
R 7. 6.24 24m<sup>3</sup>N/h  
R 7. 9.17 24m<sup>3</sup>N/h  
R 7.10. 3 25m<sup>3</sup>N/h2号炉  
R 7. 5.29 24m<sup>3</sup>N/h  
R 7. 8.22 25m<sup>3</sup>N/h3号炉  
R 7. 4.28 24m<sup>3</sup>N/h  
R 7. 7.16 24m<sup>3</sup>N/h

自主測定