

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	R7 11月11日	R7 12月5日		
排出ガス温度	℃	189	188	188		188	188			189	189	188	188		
流速	m/s	9.5	9.9	10.1		9.3	10.5			9.5	9.5	10.4	9.9		
水分量	V01%	24.4	21.4	21.8		22.6	21.6			21.0	24.7	23.8	22.9		
湿り排出ガス量	m ³ N/h	42,500	44,300	45,800		41,700	46,900			42,200	42,500	46,700	44,300		
乾き排出ガス量	m ³ N/h	32,200	34,800	35,900		32,300	36,700			33,400	32,100	35,600	34,100		
二酸化炭素	V01%	9.2	8.7	9.0		8.3	8.7			9.4	7.9	9.4	8.8		
酸素	V01%	10.4	10.8	10.5		11.4	10.8			10.2	11.8	10.0	10.6		
一酸化炭素	V01%	0.0	0.0	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	34	28		
窒素	V01%	80.4	80.5	80.5		80.3	80.5			80.4	80.3	80.6	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	法規制値 協定規制値 0.08 0.02	
硫黄酸化物	ppm	<1	<1	<1		<1	<1			<1	<1	<1	<1		
(12%換算値) 硫黄酸化物	ppm	<1	<1	<1		<1	<1			<1	<1	<1	<1	協定規制値 30	
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	<0.03	<0.03	<0.04		<0.03	<0.04			<0.03	<0.03	<0.04	<0.03	備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	45	34	34		40	21			32	23	34	37		
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	36	28	30		31	21			29	20	29	31	法規制値 協定規制値 250 50	
窒素酸化物排出量	m ³ N/h	1.4	1.2	1.2		1.3	0.77			1.1	0.74	1.2	1.3		
塩化水素	mg/m ³ N	13	12	13		11	10			15	11	15	9		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	11	10	11		10	9			13	10	13	8	法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	7	6	7		6	6			8	6	8	5	協定規制値 25	
全水銀	μg/m ³ N	<5.0	5.8	<5.0		<5.0	<5.0			<5.0	<5.0	<5.0	<5.0		
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N	<5.0	5.0	<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	<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				<0.001		<0.001			
	ppm	<0.0002		<0.0002		<0.0002				<0.0002		<0.0002			
鉛及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01			
	ppm	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			
弗素、弗化水素及び 弗化珪素	mg/m ³ N	<0.5		<0.5		<0.5				<0.5		<0.5	<0.5		
	ppm	<0.6		<0.6		<0.6				<0.6		<0.6	<0.6		
塩素	mg/m ³ N	<0.1		<0.1		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1		
	ppm	<0.03		<0.03		<0.03				<0.03		<0.03	<0.03		
全クロム	mg/m ³ N	<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005	<0.005		
	ppm	<0.002		<0.002		<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 24m³N/h
R 7. 9.17 24m³N/h
R 7.10. 3 25m³N/h2号炉
R 7. 5.29 24m³N/h
R 7. 8.22 25m³N/h3号炉
R 7. 4.28 24m³N/h
R 7. 7.16 24m³N/h
R 7.11.11 25m³N/h
R 7.12. 5 24m³N/h

自主測定