

令和 2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 2 7月8日	R 2 11月12日	R 3 3月5日	R 2 6月11日	R 2 12月23日	R 3 1月5日	R 3 2月10日	R 2 4月28日	R 2 5月13日	R 2 8月5日	R 2 9月18日	R 2 10月9日			
排出ガス温度	℃	190	189	187	191	193	191	190	192	194	190	188	192		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 2. 7. 8 24m ³ N/hr R 2.11.12 25m ³ N/hr R 3. 3. 5 25m ³ N/hr 2号炉 R 2. 6.11 25m ³ N/hr R 2.12.23 25m ³ N/hr R 3. 1. 5 25m ³ N/hr R 3. 2.10 25m ³ N/hr 3号炉 R 2. 4.28 23m ³ N/hr R 2. 5.13 24m ³ N/hr R 2. 8. 5 25m ³ N/hr R 2. 9.18 25m ³ N/hr R 2.10. 9 25m ³ N/hr
流速	m/s	10.1	10.4	10.4	10.4	10.4	10.7	10.7	9.1	10.0	10.1	10.3	10.5		
水分量	V01%	21.4	19.3	23.0	20.5	18.8	22.5	21.6	23.6	21.1	20.3	23.1	22.9		
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	44,700	47,500	47,100	45,800	46,800	47,900	47,800	40,600	43,900	45,400	45,700	47,200		
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	35,200	38,400	36,300	36,400	38,000	37,100	37,500	31,000	34,600	36,200	35,200	36,400		
二酸化炭素	V01%	8.5	8.3	8.8	8.6	8.2	8.4	9.1	9.1	8.8	8.8	9.2	9.2		
酸素	V01%	11.1	11.4	10.5	11.0	11.2	10.9	10.4	10.6	10.5	10.9	10.4	10.4		
一酸化炭素	V01%	0.0	0.0	0.0	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	21	22	22	28	40	43	20	22	58	14	26	13		
窒素	V01%	80.4	80.3	80.7	80.4	80.6	80.7	80.5	80.3	80.7	80.3	80.4	80.4		
(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	<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	<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	<1	<1	<1	<1	<1		
(12%換算値) 硫黄酸化物	ppm	<1	<1	<1	<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/hr	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.03	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	備考欄参照	
窒素酸化物	ppm	29	44	38	27	25	35	44	36	44	38	39	37		
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	25	36	31	24	23	29	38	32	36	34	32	34	法規制値 250 協定規制値 50	
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr	1.0	1.7	1.4	0.98	0.95	1.3	1.7	1.1	1.5	1.4	1.4	1.3		
塩化水素	mg/m ³ N	18	14	12	12	15	15	14	14	14	20	15	12		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	16	12	10	10	13	13	12	13	12	18	14	11	法規制値 700	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	10	7	6	6	8	8	8	8	7	11	8	6	協定規制値 25	
全水銀	μg/m ³ N	15	5.6	19	9.1	<5.0	6.5	<5.0	7.6	22	6.6	<5.0	16		
(12%換算値) 全水銀	μg/m ³ N	13	<5.0	16	8.0	<5.0	5.5	<5.0	6.7	19	5.9	<5.0	14	法規制値 50	
(12%換算値) 全水銀	ppm	1.5	<0.56	1.8	0.89	<0.56	0.61	<0.56	0.75	2.1	0.66	<0.56	1.6		
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				<0.001		
	ppm	<0.0002	<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				<0.01		
	ppm	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		
フ素、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		

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。