

平成24年度 排出ガス測定結果一覧表

施設別 採取年月日 分析項目 単位	1号炉				2号炉				3号炉						法規制値等	備考
	H24 7月13日	H24 10月31日	H24 11月20日	H25 3月6日	H24 6月27日	H24 9月28日	H25 1月9日	H25 2月28日	H24 5月11日	H24 8月17日	H24 8月30日	H24 8月31日	H24 12月18日	H25 3月28日		
	排出ガス温度	℃	229	227	228	227	231	231	233	233	231	229	230	230		
流速	m/s	11.7	11.4	11.0	11.2	11.6	11.4	11.6	11.5	11.7	12.1	11.9	11.6	11.8	10.6	
水分量	V01%	25.3	24.2	24.7	18.7	22.8	23.1	23.6	24.0	22.2	23.1	22.6	24.9	23.6	19.8	
湿り排出ガス量	m ³ N/hr	48,300	47,100	45,600	46,900	48,300	46,700	47,700	47,500	48,200	50,300	49,300	48,000	48,800	44,000	
乾き排出ガス量	m ³ N/hr	36,100	35,700	34,300	38,200	37,300	36,000	36,400	36,100	37,500	38,700	38,200	36,100	37,300	35,300	
二酸化炭素	V01%	9.8	9.1	9.5	9.2	8.7	9.6	9.3	8.8	8.3	8.6	8.6	8.9	9.7	7.9	
酸素	V01%	9.9	10.5	10.0	10.2	10.9	10.0	10.1	10.5	11.4	11.0	10.8	10.5	10.0	11.8	
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	0.0	0.0	
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm	49	28	31	25	21	21	30	22	52			34	30	33	
窒素	V01%	80.3	80.4	80.5	80.6	80.4	80.4	80.6	80.7	80.3	80.4	80.6	80.6	80.3	80.3	
(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	
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	
硫黄酸化物排出量	m ³ N/hr	<0.04	<0.04	<0.03	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	
窒素酸化物	ppm	31	22	26	19	33	21	33	18	23			43	40	35	
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	25	18	22	16	28	18	28	16	20			35	32	33	
窒素酸化物排出量	m ³ N/hr	1.1	0.79	0.89	0.73	1.2	0.76	1.2	0.65	0.86			1.6	1.5	1.2	
塩化水素	mg/m ³ N	17	15	16	18	15	16	19	17	14			15	20	15	
(12%換算値) 塩化水素	mg/m ³ N	14	13	14	15	13	15	17	14	13			12	17	13	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	8	8	9	9	8	9	10	9	8			8	10	8	
カリ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		
ふっ素濃度	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		
塩素濃度	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		
クロム濃度	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		
全水銀	mg/m ³ N	0.007			<0.005	<0.005		<0.005		0.009				<0.005		
	ppm	0.0008			<0.0006	<0.0006		<0.0006		0.0010				<0.0006		
アスベスト	本/L										不検出(<0.1)	不検出(<0.1)				

※1
硫黄酸化物排出量の規制排出量は、ガス流速の変動によって有効煙突高さが変化するので、硫黄酸化物排出量の規制排出量は一定ではない。
また、測定時の規制排出量は、下記のとおり。

環境センター
1号炉
H24.7.13 28m³N/hr
H24.10.31 28m³N/hr
H24.11.20 27m³N/hr
H25.3.6 28m³N/hr
2号炉
H24.6.27 28m³N/hr
H24.9.28 28m³N/hr
H25.1.9 28m³N/hr
H25.2.28 28m³N/hr
3号炉
H24.5.11 28m³N/hr
H24.8.31 28m³N/hr
H24.12.18 29m³N/hr
H25.3.28 27m³N/hr

規制濃度 0.08
協定規制値 0.02

協定規制値 30

備考参照※1

規制濃度 250
協定規制値 50

規制濃度 700

協定規制値 25

自主測定

※ 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)