

平成18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
	H.18 4.28	H.18 7.27	H.18 10.3	H.19 1.19	H.18 6.16	H.18 9.13	H.18 12.20	H.19 3.1	H.18 5.24	H.18 8.21	H.18 11.15	H.19 2.1		
排出ガス温度	228	231	229	231	233	231	227	228	228	231	228	224	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 H.18.4.28 31m³N/hr 1号炉 H.18.7.27 31m³N/hr 1号炉 H.18.10.3 28m³N/hr 1号炉 H.19.1.19 28m³N/hr 2号炉 H.18.6.16 28m³N/hr 2号炉 H.18.9.13 31m³N/hr 2号炉 H.18.12.20 30m³N/hr 2号炉 H.19.3.1 27m³N/hr 3号炉 H.18.5.24 31m³N/hr 3号炉 H.18.8.21 32m³N/hr 3号炉 H.18.11.15 28m³N/hr 3号炉 H.19.2.1 28m³N/hr	
流速	m/s	13.9	13.5	11.1	11.5	11.5	13.4	12.8	10.8	13.7	14.1	11.1		
水分量	V01%	23.0	21.0	18.9	20.7	25.0	15.5	24.9	20.6	25.7	24.1	22.1		
湿り排出ガス量	m³N/hr	57,500	55,600	45,900	47,500	47,200	55,200	53,800	44,900	56,700	58,600	46,400		
乾き排出ガス量	m³N/hr	44,300	43,900	37,200	37,700	35,400	46,600	40,400	35,700	42,100	44,500	36,100		
二酸化炭素	V01%	7.8	9.0	8.0	9.0	8.0	6.8	9.6	9.0	8.0	6.4	10.0		
酸素	V01%	12.2	11.0	12.0	10.8	12.0	13.0	10.4	12.0	11.2	13.6	9.4		
一酸化炭素	V01%	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
(12%換算値) 一酸化炭素	PPm	70	47	63	82	39	54	49	64	79	43	40		
窒素	V01%	80.0	80.0	80.0	80.2	80.0	80.2	80.0	79.0	80.8	80.0	80.6		
(ダスト濃度) ばいじん量	g/m³N	<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/m³N	<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		
(12%換算値) 硫黄酸化物	PPm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
硫黄酸化物排出量	m³N/hr	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04		
窒素酸化物	PPm	30	28	17	26	23	23	16	16	31	35	9		
(12%換算値) 窒素酸化物	PPm	28	26	16	23	23	20	13	14	26	32	8		
窒素酸化物排出量	m³N/hr	1.3	1.2	0.63	0.98	0.81	1.1	0.65	0.57	1.3	1.6	0.32		
塩化水素	mg/m³N	11	17	17	14	14	15	9	6	8	10	14		
(12%換算値) 塩化水素	mg/m³N	10	15	15	13	13	13	8	5	7	9	12		
(12%換算値) 塩化水素	PPm	6	10	9	8	8	8	5	3	4	5	7		
ガミルム及びその化合物	mg/m³N	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		
鉛及びその化合物	mg/m³N	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		
ふっ素濃度	mg/m³N	<1.0		<1.0			<1.0		<1.0	<1.0		<1.0		
塩素濃度	mg/m³N	<0.01		<0.01			0.01		<0.01	<0.01		<0.01		
クロム濃度	mg/m³N	0.008		<0.005			<0.005		<0.005	0.006		<0.005		
全水銀	mg/m³N	<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		

自主測定