

平成19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.19	H.19	H.19	H.20	H.19	H.19	H.19	H.20	H.20	H.19	H.19	H.19	H.20		
排出ガス温度	228	226	228	222	229	230	231	229	229	207	225	231	225		1 硫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.19. 4.25 26m³N/hr 1号炉 H.19. 7.18 29m³N/hr 1号炉 H.19. 10.3 28m³N/hr 1号炉 H.20. 1.22 29m³N/hr 2号炉 H.19. 6.22 28m³N/hr 2号炉 H.19. 9.18 31m³N/hr 2号炉 H.19. 12.18 24m³N/hr 2号炉 H.20. 2.28 30m³N/hr 2号炉 H.20. 3.4 28m³N/hr 3号炉 H.19. 5.22 28m³N/hr 3号炉 H.19. 8.21 28m³N/hr 3号炉 H.19. 11.16 28m³N/hr 3号炉 H.20. 2.22 45m³N/hr 自主測定
流速	10.4	12.1	11.6	12.0	11.3	13.6	11.3	12.8	11.4	11.7	11.7	11.7	11.5		
水分量	22.9	23.6	22.2	25.0	22.6	22.5	21.9	21.6	18.1	22.4	25.0	17.3	29.8		
湿り排出ガス量	42,400	49,900	48,300	50,400	46,100	56,000	36,100	52,500	46,900	50,300	48,800	48,200	48,000		
乾き排出ガス量	32,700	38,100	37,600	37,800	35,700	43,400	28,200	41,200	38,400	39,000	36,600	39,900	33,700		
二酸化炭素	8.4	8.0	7.6	8.0	10.0	7.4	9.2	10.0	8.0	8.0	8.4	8.6	10.0		
酸素	11.4	11.8	12.0	11.6	9.8	12.6	10.0	10.0	12.0	11.2	11.4	10.6	10.0		
一酸化炭素	<0.2	<0.2	<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	86	39	47	52	76	32	13	38	<10	57	62	77	20		
窒素	80.2	80.2	80.4	80.4	80.2	80.0	80.8	80.0	80.0	80.8	80.2	80.8	80.0		
ばいじん量 (ダスト濃度)	<0.001	0.002	<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	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硫酸化物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
(12%換算値)硫酸化物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
硫酸化物排出量	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	<0.03	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
窒素酸化物	14	31	19	33	23	18	33	17	17	16	30	25	11		
(12%換算値)窒素酸化物	13	30	18	27	21	18	28	15	17	17	27	23	10		
窒素酸化物排出量	0.46	1.2	0.71	1.2	0.82	0.78	0.93	0.70	0.65	0.62	1.1	1.0	0.37		
塩化水素	7	16	10	14	10	12	13	8	<3	8	10	4	9		
(12%換算値)塩化水素	6	16	10	12	9	12	13	7	<3	8	9	3	7		
(12%換算値)塩化水素	4	10	6	7	5	7	8	4	<2	5	6	2	5		
ガドリム及びその化合物	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001		
	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002				<0.0002		<0.0002		
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01		<0.01		
	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002		<0.002		
ふっ素濃度	<1.0	<1.0				<1.0	<1.0				1.2		<1.0		
	<1.2	<1.2				<1.2	<1.2				1.4		<1.2		
塩素濃度	<0.01	<0.01				<0.01	0.01				<0.01		<0.01		
	<0.004	<0.004				<0.004	0.004				<0.004		<0.004		
クロム濃度	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005				<0.005		<0.005		
	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003		<0.003		
全水銀	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005				<0.005		<0.005		
	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006				<0.0006		<0.0006		