

平成22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
	H22 6月14日	H22 10月4日	H23 2月4日	H22 5月14日	H22 9月2日	H22 12月6日	H23 2月22日	H23 3月26日	H22 4月27日	H22 8月5日	H22 11月11日	H23 1月11日		
	排出ガス温度	228	223	227	232	230	229	229	234	228	230	227		
流速	m/s	11.5	11.3	10.0	13.4	12.3	12.2	13.0	12.9	12.3	12.1	12.2	12.1	
水分量	V01%	22.8	28.5	25.4	22.2	24.2	25.1	23.1	24.3	21.0	25.8	25.8	25.5	
湿り排出ガス量	m³N/hr	48,100	47,300	41,700	54,900	51,100	50,100	54,000	52,500	51,900	50,100	50,500	49,900	
乾き排出ガス量	m³N/hr	37,100	33,700	31,100	42,700	38,800	37,500	41,500	39,700	41,000	37,200	37,500	37,200	
二酸化炭素	V01%	9.4	9.1	9.5	8.9	8.3	9.8	9.8	8.3	7.1	8.0	9.5	8.1	
酸素	V01%	10.3	10.7	10.0	10.7	11.5	10.9	10.2	10.8	10.5	12.0	10.3	11.7	
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	<0.2	
(12%換算値) 一酸化炭素	ppm	17	8	39	17	9	20	9	14	14	-	77	8	
窒素	V01%	80.3	80.2	80.5	80.4	80.2	79.3	80.0	80.9	82.4	80.0	80.2	80.2	
(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	<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	<0.001	
硫酸化物	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
(12%換算値) 硫酸化物	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
硫酸化物排出量	m³N/hr	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04	
窒素酸化物	ppm	34	20	16	31	12	24	28	13	14	21	37	17	
(12%換算値) 窒素酸化物	ppm	30	18	12	29	11	23	24	12	13	20	28	15	
窒素酸化物排出量	m³N/hr	1.30	0.67	0.50	1.3	0.47	0.90	1.2	0.52	0.57	0.78	1.4	0.63	
塩化水素	mg/m³N	16	16	18	6	14	11	15	10	8	12	9	11	
(12%換算値) 塩化水素	mg/m³N	14	15	14	5	13	9	13	9	6	11	8	10	
(12%換算値) 塩化水素	ppm	9	9	9	3	8	6	8	6	4	7	5	6	
カドミウム及びその化合物	mg/m³N ppm		<0.001 <0.0002			<0.001 <0.0002		<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002		<0.001 <0.0002		<0.001 <0.0002	
鉛及びその化合物	mg/m³N ppm		<0.01 <0.002			<0.01 <0.002		<0.01 <0.002	<0.01 <0.002		<0.01 <0.002		<0.01 <0.002	
ふっ素濃度	mg/m³N ppm		<1.0 <1.2			<1.0 <1.2		<1.0 <1.2	<1.0 <1.2		<1.0 <1.2		<1.0 <1.2	
塩素濃度	mg/m³N ppm		<0.01 <0.004			<0.01 <0.004		0.02 <0.004	<0.01 <0.004		<0.01 <0.004		0.01 0.004	
クロム濃度	mg/m³N ppm		<0.005 <0.003			<0.005 <0.003		<0.005 <0.003	<0.005 <0.003		<0.005 <0.003		<0.005 <0.003	
全水銀	mg/m³N ppm		<0.005 <0.0006			<0.005 <0.0006		<0.005 0.0009	0.008 <0.0006		<0.005 <0.0006		0.015 0.0016	

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)

8月5日測定分にて、一酸化炭素(酸素12%換算値)の実測値が定量下限値未満のため、「-」と表記してあります。