

資料9 排ガスの測定データ(平成30～令和2年度)

測定年月日	30.5.17	30.7.19	30.9.5	30.11.15	31.1.24	31.3.1	平均	R1.5.16	R1.7.18	R1.9.5	R1.11.14	R2.1.23	R2.3.12	平均
稼働炉番号	1号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	2号炉		1号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	2号炉	
排ガス温度 °C	159	174	160	161	157	159	162	160	161	161	159	159	161	160
排ガス流速 M/sec	9.0	9.1	10.4	9.4	8.9	8.8	9.3	8.7	9.0	9.7	8.8	10.1	9.5	9.3
排ガス水分量 %	24.7	27.7	28.6	22.9	24.3	23.3	25.3	28.5	30.0	27.3	25.5	29.1	27.2	27.9
排ガス流量乾き Nm3/h	12,000	11,300	13,100	12,900	12,100	12,100	12,250	11,000	11,200	12,500	11,700	12,800	12,400	11,933
排ガスばいじん濃度 g/Nm3	<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	<0.001
〃 O2=12%換算 g/Nm3	<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	<0.001
排ガス硫黄酸化物 ppm	31	22	7.1	22	26	25	22.2	30	23	21	21	19	25	23
〃 O2=12%換算 ppm	20	16	4.8	16	18	17	15.3	21	17	15	14	13	18	16
排ガス窒素酸化物 ppm	70	64	49	48	51	50	55	56	60	53	49	55	50	54
〃 O2=12%換算 ppm	45	45	32	35	34	34	38	38	41	36	35	39	36	38
排ガス塩化水素 ppm	65	8.9	8.5	43	24	79	38	57	16	55	86	45	61	53
〃 O2=12%換算 ppm	43	6.3	5.7	31	17	54	26	40	12	40	59	31	43	38
排ガス一酸化炭素 ppm	3	7	13	7	3	4	6	3	3	7	5	2	4	4
〃 O2=12%換算 ppm	2	5	8	5	3	3	4	2	2	5	4	2	3	3.0
排ガス二酸化炭素 %	13.4	11.9	13.2	10.6	12.2	12.2	12.3	12.2	11.6	12.0	12.4	12.2	11.4	12.0
排ガス酸素 %	7.2	8.3	7.6	8.8	8.0	7.8	8.0	8.2	9.0	8.6	8.0	8.0	8.2	8.3
排ガス窒素 %	79.4	79.8	79.2	80.6	79.8	80.0	79.8	79.6	79.4	79.4	79.6	79.8	80.4	79.7

測定年月日	R2.5.28	R2.7.16	R2.9.10	R2.11.12	R3.1.21	R3.3.25	平均
稼働炉番号	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
排ガス温度 °C	160	166	160	159	159	159	161
排ガス流速 M/sec	9.8	10.0	8.7	10.0	9.4	10.0	9.7
排ガス水分量 %	28.0	28.6	27.2	36.4	25.6	26.0	28.6
排ガス流量乾き Nm3/h	12,400	12,400	11,200	11,500	12,500	13,200	12,200
排ガスばいじん濃度 g/Nm3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
〃 O2=12%換算 g/Nm3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
排ガス硫黄酸化物 ppm	27	24	29	23	22	29	25.7
〃 O2=12%換算 ppm	19	16	20	16	14	19	17.3
排ガス窒素酸化物 ppm	74	44	86	49	64	56	62
〃 O2=12%換算 ppm	50	31	60	33	44	38	43
排ガス塩化水素 ppm	12	74	130.0	17	20	27	47
〃 O2=12%換算 ppm	9	51	87.0	11	13	18	31
排ガス一酸化炭素 ppm	6	3	2	11	2	3	5
〃 O2=12%換算 ppm	4	2	2	7	2	2	3
排ガス二酸化炭素 %	12.4	12.8	12.6	12.2	13.0	12.8	12.6
排ガス酸素 %	8.0	8.0	7.6	7.8	6.8	7.4	7.6
排ガス窒素 %	79.6	79.2	79.8	80.0	80.2	79.8	79.8