

資料9 排ガスの測定データ(令和2～5年度)

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	R3.5.26	R3.7.15	R3.9.9	R3.11.18	R4.1.13	R4.3.10	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		2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	
排ガス温度	160	166	160	159	159	159	161	160	159	160	159	158	159	159
排ガス流速	9.8	10.0	8.7	10.0	9.4	10.0	9.7	10.1	9.5	9.7	9.8	10.4	9.1	9.8
排ガス水分量	28.0	28.6	27.2	36.4	25.6	26.0	28.6	27.2	28.4	28.1	25.0	25.5	21.9	26.0
排ガス流量乾き	12,400	12,400	11,200	11,500	12,500	13,200	12,200	13,100	12,200	12,400	13,200	13,800	12,800	12,917
排ガスばいじん濃度	<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	<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	27	24	29	23	22	29	26	30	24	34	26	21	27	27.0
〃 O2=12%換算	19	16	20	16	14	19	17	21	17	27	19	15	20	19.8
排ガス窒素酸化物	74	44	86	49	64	56	62	51	43	67	67	61	73	60
〃 O2=12%換算	50	31	60	33	44	38	43	35	28	45	45	43	50	41
排ガス塩化水素	12	74	130.0	17	20	27	47	44	55	79	15	17	13	37
〃 O2=12%換算	9	51	87.0	11	13	18	31	31	39	63	10	12	10	28
排ガス一酸化炭素	6	3	2	11	2	3	5	4	3	3	5	4	2	4
〃 O2=12%換算	4	2	2	7	2	2	3.2	3	2	2	3	3	2	3
排ガス二酸化炭素	12.4	12.8	12.6	12.2	13.0	12.8	12.6	11.4	11.2	10.8	12.0	10.8	10.8	11.2
排ガス酸素	8.0	8.0	7.6	7.8	6.8	7.4	7.6	8.2	8.2	9.6	8.2	8.6	8.6	8.6
排ガス窒素	79.6	79.2	79.8	80.0	80.2	79.8	79.8	80.4	80.6	79.6	79.8	80.6	80.6	80.3

測定年月日	R4.5.26	R4.7.14	R4.9.1	R4.11.17	R5.1.26	R5.3.9	平 均	R5.5.11	R5.7.6	R5.9.7	R5.11.16	R6.1.25	R6.3.7	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		2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉	1号炉	
排ガス温度	162	163	160	159	156	158	160	160	159	160	155	159	156	158
排ガス流速	9.9	10.8	9.5	9.9	9.1	9.0	9.7	10.7	9.5	10.2	8.6	9.5	8.6	9.5
排ガス水分量	24.8	27.7	26.9	28.3	26.3	24.2	26.4	26.1	27.7	29.5	24.6	24.1	23.7	26.0
排ガス流量乾き	13,100	13,700	12,300	12,700	12,200	12,100	12,683	14,000	12,100	12,700	11,800	13,000	11,600	12,533
排ガスばいじん濃度	<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	<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	29	21	24	21	24	21	23.3	27	25	27	25	28	29	26.8
〃 O2=12%換算	21	16	16	18	18	18	17.8	20	18	18	17	21	21	19.2
排ガス窒素酸化物	37	67	67	43	66	58	56	55	63	45	45	44	39	49
〃 O2=12%換算	26	44	44	31	46	49	40	38	42	30	32	32	28	34
排ガス塩化水素	25	79	67	57	64	45	56	58	48	48	29	81	72	56
〃 O2=12%換算	18	61	45	48	47	38	43	42	34	32	20	59	52	40
排ガス一酸化炭素	3	3	2	9	2	5	4	5	2	11	3	8	6	6
〃 O2=12%換算	2	3	2	7	2	4	4	4	2	7	2	6	4	4
排ガス二酸化炭素	12.4	10.0	12.4	9.6	11.6	9.4	10.9	11.0	11.6	11.2	12.0	10.8	11.4	11.3
排ガス酸素	8.6	9.4	7.8	10.2	8.8	10.4	9.2	8.6	8.4	7.8	7.6	8.6	8.4	8.2
排ガス窒素	79.0	80.6	79.8	80.2	79.6	80.2	79.9	80.4	80.0	81.0	80.4	80.6	80.2	80.4