令和４年度　排ガス測定検査結果一覧表

令和４年度					1号炉											
計量項目		単位	基準値		４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月
			国	独自	4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月18日	9月21日	10月27日	11月17日	12月15日	1月12日	2月9日	3月2日
排ガス量	湿り	m^3／h	－	－	35,600	36,900	32,400	32,100	32,300	32,500	34,100	33,400	33,100	30,500	32,800	32,800
	乾き	m^3／h	－	－	21,500	23,100	21,200	18,900	18,200	18,600	21,300	21,000	22,500	21,100	22,100	21,800
排ガス流速（平均値）		m／sec	－	－	14.1	14.5	12.7	12.6	12.8	12.7	13.2	13.1	13.1	12.0	12.9	12.6
排ガス温度（平均値）		℃	－	－	166	163	162	163	166	161	156	162	166	164	164	154
水分量（平均値）		%	－	－	39.7	37.5	34.6	41.2	43.5	42.7	37.6	37.2	32.0	30.9	32.7	33.5
酸素濃度		%	6以上	6以上	9.1	9.7	9.9	10.6	9.5	6.6	10.4	10.3	11.4	12.6	10.7	9.8
ばいじん	実測濃度	g／m^3	－	－	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	補正濃度	g／m^3	0.15	0.02	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
窒素酸化物	実測濃度	ppm	－	－	107	89	84	87	112	47	83	81	27	88	96	89
	補正濃度	ppm	250	150	81	71	68	75	88	29	70	68	25	94	84	72
塩化水素	実測濃度	mg／m^3	－	－	25	135	178	127	265	76	105	270	120	185	149	136
	補正濃度	mg／m^3	700	490	19	108	122	110	207	48	89	227	113	198	130	109
硫黄酸化物	濃度平均	ppm	－	100	4.1	54	42	28	60	31	30	48	28	38	38	13
	排出量	m^3／h	－	－	0.088	1.247	0.890	0.529	1.092	0.577	0.639	1.008	0.630	0.802	0.840	0.283
	規制K値	m^3／h	－	－	0.02	0.23	0.17	0.10	0.21	0.11	0.12	0.19	0.12	0.16	0.16	0.06
鉛濃度		mg／m^3	－	－	0.0010	<0.0006	0.0016	0.0007	0.0007	<0.0008	0.0011	0.0011	0.0014	0.0008	0.0012	0.0008
カドミウム濃度		mg／m^3	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

令和４年度					2号炉											
計量項目		単位	基準値		４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	1月	2月	３月
			国	独自	4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月18日	9月21日	10月27日	11月17日	12月15日	1月12日	2月9日	3月2日
排ガス量	湿り	m^3／h	－	－	37,100	36,300	34,700	33,400	33,300	34,300	34,200	35,400	34,400	34,100	33,600	33,600
	乾き	m^3／h	－	－	22,600	21,600	22,100	20,300	19,500	20,500	21,300	21,700	22,900	22,800	21,900	22,600
排ガス流速（平均値）		m／sec	－	－	14.1	13.9	13.3	12.8	12.9	13.1	13.6	13.6	13.5	13.4	13.1	13.0
排ガス温度（平均値）		℃	－	－	149	152	152	152	157	151	161	154	162	163	160	157
水分量（平均値）		%	－	－	39.1	40.6	36.4	39.3	41.5	40.3	37.6	38.6	33.4	33.0	34.8	32.8
酸素濃度		%	6以上	6以上	11.4	11.1	10.8	10.5	10.8	10.0	11.2	12.1	12.0	11.9	12.1	11.7
ばいじん	実測濃度	g／m^3	－	－	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001
	補正濃度	g／m^3	0.15	0.02	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001
窒素酸化物	実測濃度	ppm	－	－	86	89	89	91	67	46	82	69	29	66	71	75
	補正濃度	ppm	250	150	81	81	79	78	59	38	75	70	29	65	72	73
塩化水素	実測濃度	mg／m^3	－	－	110	97	131	65	69	75	88	149	100	121	142	178
	補正濃度	mg／m^3	700	490	103	88	116	61	61	61	81	151	100	120	144	172
硫黄酸化物	濃度平均	ppm	－	100	37	60	38	29	25	30	33	31	24	29	33	18
	排出量	m^3／h	－	－	0.836	1.296	0.084	0.589	0.488	0.615	0.703	0.673	0.550	0.661	0.723	0.407
	規制K値	m^3／h	－	－	0.16	0.25	0.16	0.12	0.09	0.12	0.13	0.13	0.10	0.13	0.14	0.08
鉛濃度		mg／m^3	－	－	<0.0007	0.0010	0.0008	0.0016	0.0011	<0.0006	0.0016	0.0031	0.0024	0.0007	0.0010	0.0006
カドミウム濃度		mg／m^3	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005