

### 項目別公害検査結果一覧表（煤煙）

令和5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20日	5月31日	6月15日	8月17日	9月21日	10月26日	11月16日	12月21日	1月11日	2月15日	3月7日		
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	—	—	33,400	30,600	30,200	補修工事中のため測定なし	32,000	34,100	34,800	36,300	34,000	34,000	34,300	32,400	
	乾き	m <sup>3</sup> /h	—	—	20,300	18,100	19,100		19,600	22,500	22,200	23,700	22,400	23,400	23,700	22,300	
排ガス流速（平均値）		m/sec	—	—	12.9	12.0	11.9		12.5	13.5	13.7	14.3	13.3	13.3	13.4	12.6	
排ガス温度（平均値）		℃	—	—	156	162	164		161	166	164	164	161	161	160	158	
水分量（平均値）		%	—	—	39.1	40.8	36.7		38.7	34.0	36.1	34.7	34.1	31.2	30.9	31.1	
酸素濃度		%	6以上	6以上	10.2	10.1	10.6		9.3	11.9	12.4	12.2	12.5	11.9	12.2	12.5	
ばいじん	実測濃度	g/m <sup>3</sup>	—	—	<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 <sup>3</sup>	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	—	—	83	100	100		116	107	131	119	87	121	103	50	
	補正濃度	ppm	250	150	69	83	87		89	106	137	122	92	120	105	53	
塩化水素	実測濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	147	210	182		110	56	76	134	134	143	90	162	
	補正濃度	mg/m <sup>3</sup>	700	490	123	173	148		85	55	80	137	142	141	92	172	
硫黄酸化物	濃度平均	ppm	—	100	39.0	55	48		30	25	20	29	22	21	18	45	
	排出量	m <sup>3</sup> /h	—	—	0.792	0.996	0.917		0.588	0.563	0.444	0.687	0.493	0.491	0.427	1.004	
	規制K値	m <sup>3</sup> /h	—	—	0.15	0.20	0.18		0.11	0.11	0.08	0.13	0.09	0.09	0.08	0.20	
鉛濃度		mg/m <sup>3</sup>	—	—	0.0016	0.0019	0.0012		0.0040	0.0017	<0.0009	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	
カドミウム濃度		mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		

令和5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20日	5月18日	6月15日	8月17日	9月21日	10月26日	11月16日	12月21日	1月11日	2月15日	3月7日	
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	—	—	34,400	35,500	37,400	補修工事中のため測定なし	34,500	34,900	33,800	36,200	34,700	36,600	36,300	36,500
	乾き	m <sup>3</sup> /h	—	—	22,300	22,000	25,000		22,200	23,100	23,400	24,000	22,100	25,200	24,100	24,700
排ガス流速（平均値）		m/sec	—	—	13.4	13.7	14.5		13.3	13.3	12.9	13.8	13.3	14.0	13.9	13.9
排ガス温度（平均値）		℃	—	—	159	155	157		155	150	150	150	152	152	152	150
水分量（平均値）		%	—	—	35.2	38.0	33.2		35.7	33.9	30.8	33.8	36.4	31.1	33.5	32.2
酸素濃度		%	6以上	6以上	11.5	12.5	11.4		12.0	13.7	13.4	13.0	14.0	13.4	13.5	13.5
ばいじん	実測濃度	g/m <sup>3</sup>	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	補正濃度	g/m <sup>3</sup>	0.15	0.02	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
窒素酸化物	実測濃度	ppm	—	—	51	67	91		60	58	70	73	64	86	78	52
	補正濃度	ppm	250	150	48	71	85		60	72	83	82	82	102	94	62
塩化水素	実測濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	194	108	102		42	38	39	55	109	113	117	164
	補正濃度	mg/m <sup>3</sup>	700	490	184	114	96		44	47	46	62	140	134	140	197
硫黄酸化物	濃度平均	ppm	—	100	45	25	32		20	22	14	15	20	17	21	45
	排出量	m <sup>3</sup> /h	—	—	1.004	0.550	0.800		0.444	0.508	0.328	0.360	0.442	0.428	0.506	1.112
	規制K値	m <sup>3</sup> /h	—	—	0.19	0.10	0.15		0.09	0.10	0.06	0.07	0.09	0.08	0.10	0.21
鉛濃度		mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0006		0.0017	0.0015	<0.0010	0.0014	0.0013	0.0006	<0.0006	<0.0005
カドミウム濃度		mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

基準値超過