

令和3年度 排ガス測定検査結果一覧表

令和3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22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月22日	10月13日	11月18日	12月16日	1月7日	2月17日	3月1日	
排ガス量	湿り	m ³ /h	-	-	32,700	33,400	33,900	31,000	31,800	32,800	32,100	37,800	33,700	33,900	32,600	33,900
	乾き	m ³ /h	-	-	16,300	20,900	20,600	18,200	14,800	19,000	19,200	22,200	22,100	22,200	20,500	23,700
排ガス流速(平均値)	m/sec	-	-	12.6	13.2	13.3	12.2	12.5	12.9	12.6	14.8	13.2	13.2	12.9	13.2	
排ガス温度(平均値)	℃	-	-	154	165	162	164	163	164	163	162	162	159	166	159	
水分量(平均値)	%	-	-	50.3	37.3	39.3	41.2	53.6	42.2	40.1	41.4	34.3	34.5	37.2	30.0	
酸素濃度	%	6以上	6以上	7.0	9.5	10.9	9.7	9.2	9.8	10.0	10.2	9.3	9.5	11.9	11.2	
ばいじん	実測濃度	g/m ³	-	-	<0.002	<0.001	<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	<0.001	<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	-	-	77	82	87	69	92	126	98	116	131	135	90	89
	補正濃度	ppm	250	150	50	64	78	55	70	101	80	97	101	106	89	82
塩化水素	実測濃度	mg/m ³	-	-	249	179	304	100	106	232	121	29	51	98	183	93
	補正濃度	mg/m ³	700	490	160	140	261	80	81	186	99	24	39	77	181	85
硫黄酸化物	濃度平均	ppm	-	100	73	54	55	19	23	46	31	10	31	24	27	33
	排出量	m ³ /h	-	-	1.190	1.129	1.133	0.346	0.340	0.874	0.595	0.222	0.685	0.533	0.554	0.782
	規制K値	m ³ /h	-	-	0.23	0.22	0.22	0.07	0.07	0.17	0.12	0.04	0.13	0.10	0.11	0.15
鉛濃度	mg/m ³	-	-	0.0025	0.0009	0.0011	<0.0008	<0.0005	<0.0007	0.0011	<0.0005	0.0009	0.0008	0.0008	0.0017	
カドミウム濃度	mg/m ³	-	-	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

令和3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22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月22日	10月13日	11月18日	12月16日	1月7日	2月17日	3月1日	
排ガス量	湿り	m ³ /h	-	-	33,200	35,500	34,400	33,100	34,800	33,300	31,400	37,900	39,700	34,400	33,900	40,000
	乾き	m ³ /h	-	-	18,400	20,600	22,600	21,800	20,500	19,800	19,000	26,300	27,600	22,100	21,400	29,200
排ガス流速(平均値)	m/sec	-	-	12.7	13.7	13.2	12.7	13.4	12.8	12.1	14.4	15.0	13.0	13.4	15.1	
排ガス温度(平均値)	℃	-	-	151	155	153	153	154	153	154	149	146	146	166	146	
水分量(平均値)	%	-	-	44.6	42.0	34.4	34.0	41.2	40.6	39.4	30.5	30.4	35.7	36.8	27.1	
酸素濃度	%	6以上	6以上	11.9	11.1	11.5	12.3	11.6	11.0	11.6	10.8	12.6	11.9	13.1	11.5	
ばいじん	実測濃度	g/m ³	-	-	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<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	-	-	78	137	76	65	55	83	54	76	58	73	75	64
	補正濃度	ppm	250	150	77	125	72	67	53	75	52	67	62	72	85	61
塩化水素	実測濃度	mg/m ³	-	-	280	131	51	74	43	142	83	18	33	68	49	70
	補正濃度	mg/m ³	700	490	277	119	50	72	41	128	79	16	35	67	56	66
硫黄酸化物	濃度平均	ppm	-	100	46	51	24	12	10	35	24	6.2	16	17	17	24
	排出量	m ³ /h	-	-	0.846	1.051	0.542	0.262	0.205	0.693	0.456	0.163	0.442	0.376	0.364	0.701
	規制K値	m ³ /h	-	-	0.17	0.20	0.10	0.05	0.04	0.14	0.09	0.03	0.08	0.07	0.07	0.13
鉛濃度	mg/m ³	-	-	0.0021	0.0015	0.0022	0.0007	<0.0005	<0.0008	0.0041	<0.0005	0.0010	0.0015	0.0022	0.0011	
カドミウム濃度	mg/m ³	-	-	<0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

 基準値超過