

令和元年度 青岸エネルギーセンターばい煙測定結果

1号煙突測定結果

測定項目	単位	基準値	測定日（上段）及び報告日（下段）					
			H31.4.24	R1.7.11	R1.9.10	R1.11.11	R2.1.21	R2.2.3
			R1.6.4	R1.8.9	R1.10.31	R1.12.27	R2.2.24	R2.3.3
温度	℃		162	164	160	164	164	164
水分量	%		13.1	17.7	21.4	14.9	18.4	14.0
排ガス量	湿り	m ³ /h	43,000	56,000	46,100	52,000	49,400	52,900
	乾き	m ³ /h	37,400	46,100	36,200	44,300	40,300	45,500
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	33	33	21	15	11	9
	(O ₂ 12%換算)	ppm	26	26	18	11	9	8
	排出量	m ³ /h	1.3	1.6	9.7	0.7	0.4	0.42
	排出量基準値	m ³ /h	9.5	10.5	0.14	10.2	10.0	10
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	100	150	110	120	92	110
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	87	120	88	90	73
塩化水素濃度	測定値	ppm	65	47	130	52	140	62
	(O ₂ 12%換算)	ppm	52	36	110	39	120	54
	測定値	mg/m ³ N	110	77	210	85	230	100
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	88	58	180	63	190

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

2号煙突測定結果

測定項目	単位	基準値	測定日（上段）及び報告日（下段）					
			H31.4.25	R1.6.4	R1.9.2	R1.10.2	R1.12.19	R2.2.3
			R1.6.4	R1.7.5	R1.10.31	R1.11.7	R2.1.8	R2.3.3
温度	℃		163	164	162	135	165	164
水分量	%		17.1	12.0	14.9	1.0	17.0	15.0
排ガス量	湿り	m ³ /h	45,100	56,500	49,300	46,700	58,200	48,700
	乾き	m ³ /h	37,400	49,700	41,900	46,200	48,200	41,400
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	29	38	22	1	18	12
	(O ₂ 12%換算)	ppm	22	27	19	1	14	9
	排出量	m ³ /h	1.1	1.9	0.9	0.05	0.9	0.49
	排出量基準値	m ³ /h	9.7	11	10	9.3	11	10
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	110	110	110	130	105	110
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	92	85	86	97	84
塩化水素濃度	測定値	ppm	86	42	120	2.5	140	94
	(O ₂ 12%換算)	ppm	67	32	100	2.0	110	72
	測定値	mg/m ³ N	140	68	190	4.1	230	150
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	110	50	160	3.3	180

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和元年度 青岸エネルギーセンターばい煙中のダイオキシン類測定結果

採取場所	単位	基準値	測定日	報告日	測定結果
1号炉煙突	ng-TEQ/m ³ N	1以下	R1.8.8	R1.10.1	0.0056
2号炉煙突			R1.8.9	R1.10.1	0.0024

(注) 基準値はダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準値です。

令和元年度 青岸クリーンセンターばい煙測定結果

1号煙突測定結果

測定項目	単位	基準値	測定日（上段）及び報告日（下段）					
温度	℃		停止中					
水分量	%							
排ガス量	湿り	m ³ /h						
	乾き	m ³ /h						
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N						
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N						
硫黄酸化物	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
	排出量	m ³ /h						
	排出量基準値	m ³ /h						
窒素酸化物濃度	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
塩化水素濃度	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
	測定値	mg/m ³ N						
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N						

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

2号煙突測定結果

測定項目	単位	基準値	測定日（上段）及び報告日（下段）					
			R1.5.31	R1.7.1	R1.10.24	R1.12.3	R2.2.17	R2.3.6
温度	℃		157	150	152	151	151	157
水分量	%		17.8	16.2	21.2	17.0	21.6	23.0
排ガス量	湿り	m ³ /h	58,700	63,700	62,800	54,200	64,000	44,700
	乾き	m ³ /h	48,200	53,400	49,500	45,000	50,200	34,500
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	<1	<1	<1	1	<1
	(O ₂ 12%換算)	ppm	1	<1	<1	<1	1	<1
	排出量	m ³ /h	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	0.06	<0.01
	排出量基準値	m ³ /h	10	11	11	10	11	9.4
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	55	48	53	49	58	62
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	54	51	55	55	56
塩化水素濃度	測定値	ppm	8	1.8	2.0	3.2	7.0	3.9
	(O ₂ 12%換算)	ppm	23	2.2	2.2	3.8	6.9	3.9
	測定値	mg/m ³ N	13	2.9	3.3	5.2	11	6.3
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	37	3.5	3.6	6.1	11

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和元年度 青岸クリーンセンターばい煙中のダイオキシン類測定結果

採取場所	単位	基準値	測定日	報告日	測定結果
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1以下	停止中		
2号炉			R1.5.7	R1.6.10	0.10

(注) 基準値はダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準値です。