

平成29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）					
			H29.4.21	H29.6.15	H29.9.19	H29.11.27	H29.12.18	H30.3.13
			H29.5.23	H29.7.20	H29.10.13	H29.12.27	H30.1.23	H30.3.28
温度	℃		166	168	169	165	168	166
水分量	%		21	17	24	22	24	20
排ガス量	湿り	m ³ /h	45900	37500	46600	44,400	46,100	44200
	乾き	m ³ /h	36500	31100	35400	34,600	35,200	35400
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.08以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	24	21	20	39	18	26
	(O ₂ 12%換算)	ppm	20	20	18	17	16	23
	排出量	m ³ /h	0.88	0.64	0.69	1.4	0.62	0.93
	排出量基準値	m ³ /h	9.8	9.2	9.9	9.7	9.8	9.7
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	150	99	110	100	100	100
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	120	89	88	82	78
塩化水素濃度	測定値	ppm	110	39	100	180	160	73
	(O ₂ 12%換算)	ppm	88	36	84	170	140	69
	測定値	mg/m ³ N	180	63	160	300	260	120
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	140	58	130	290	230

(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）					
			H29.4.21	H29.6.27	H29.8.30	H29.9.20	H29.12.26	H30.2.20
			H29.5.23	H29.7.20	H29.9.29	H29.10.13	H30.1.30	H30.3.28
温度	℃		167	168	168	170	167	170
水分量	%		17	15	23	22	14	26
排ガス量	湿り	m ³ /h	46300	37900	43400	45200	51,900	61600
	乾き	m ³ /h	38500	32100	33400	35400	44,600	45900
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.08以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	34	35	25	28	22	24
	(O ₂ 12%換算)	ppm	27	36	15	15	18	23
	排出量	m ³ /h	1.3	1.1	0.87	0.99	0.97	1.1
	排出量基準値	m ³ /h	9.9	9.2	9.6	9.8	10	11
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	130	100	130	120	110	100
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	100	82	100	93	90
塩化水素濃度	測定値	ppm	190	98	21	150	59	160
	(O ₂ 12%換算)	ppm	150	100	18	130	48	160
	測定値	mg/m ³ N	310	160	35	240	97	270
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	250	170	30	200	79

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成29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	H29.5.24	H29.7.28	0.000081
2号炉煙突			H29.5.25	H29.7.28	0.0048

(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。

平成29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	700以下					

(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）					
			H29. 5. 22	H29. 7. 31	H29. 8. 21	H29. 10. 24	H29. 12. 25	H30. 2. 26
			H29. 6. 13	H29. 9. 6	H29. 9. 12	H29. 12. 1	H30. 1. 30	H30. 3. 28
温度	℃		154	156	154	153	149	157
水分量	%		21	18	21	26	22	17
排ガス量	湿り	m ³ /h	56,800	52,400	53,300	54,000	52,300	60,400
	乾き	m ³ /h	45,100	43,300	42,400	40,200	41,300	50,400
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.08以下	<0.004	<0.003	<0.003	<0.004	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	<0.6	0.4	<0.3	6.9	<0.3	<0.3
	(O ₂ 12%換算)	ppm	<0.7	0.4	<0.4	6.9	<0.3	<0.3
	排出量	m ³ /h	<0.025	<0.018	<0.01	0.28	<0.01	<0.02
	排出量基準値	m ³ /h	11	10.3	11	10	10	11
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	62	64	57	52	59	54
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	58	64	73	47	59
塩化水素濃度	測定値	ppm	1.9	3.5	3.9	4.4	0.5	3.3
	(O ₂ 12%換算)	ppm	2.4	3.8	4.1	5.3	0.6	3.5
	測定値	mg/m ³ N	3.1	5.8	6.3	7.1	0.8	5.3
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	3.9	6.4	6.6	8.5	0.9

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成29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			H29. 5. 24	H29. 7. 28	0.030

(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。