

平成28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）					
			H28. 4. 26	H28. 8. 24	H28. 9. 14	H28. 10. 31	H28. 11. 25	H29. 2. 17
			H28. 5. 18	H28. 9. 29	H28. 9. 29	H28. 11. 24	H28. 12. 28	H29. 3. 9
温度	℃		165	161.5	163	165	164	167
水分量	%		15.1	19.45	17.1	18	23	14.5
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	47400	51850	47800	51800	50700	52900
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	40300	41750	39600	42500	39100	45300
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N	0.08以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	7	<1	15	14	2	6
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	6	<1	13	12	2	5
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	0.26	<0.042	0.59	0.57	0.08	0.28
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h	9.9	10	9.9	10	10	10
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	100	120	130	120	120	130
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	88	95	110	110	100
塩化水素濃度	測定値	ppm	20	3	27	25	11	9.4
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	17	2.4	22	23	9.1	8.1
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	33	4.9	44	41	18	15
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	27	3.9	36	38	15

(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）					
			H28. 4. 26	H28. 7. 12	H28. 9. 14	H28. 10. 31	H28. 12. 21	H29. 2. 17
			H28. 5. 18	H28. 8. 17	H28. 9. 29	H28. 11. 24	H29. 1. 5	H29. 3. 9
温度	℃		168	168	164	166	166	168
水分量	%		17	16.4	21.1	20.5	14.5	19.4
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	57800	56100	48500	52200	51600	52500
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	48000	46900	38300	41500	44100	42300
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N	0.08以下	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	10	7	21	<1	<1	21
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	8	6	18	<1	<1	16
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	0.46	0.31	0.8	<0.050	<0.044	0.87
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h	11	11	10	11	10	10
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	120	120	100	120	85	140
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	96	100	76	99	76
塩化水素濃度	測定値	ppm	21	7.9	120	1.6	16	5.1
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	16	6.9	100	1.4	15	4.1
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	34	13	3	2.6	26	8.3
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	26	11	170	2.2	24

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成28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 <sup>3</sup> N	1以下	H28. 9. 20	H28. 11. 7	0.0050
2号炉煙突			H28. 9. 20	H28. 11. 7	0.00021

(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28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 <sup>3</sup> N/h						
	乾き	m <sup>3</sup> N/h						
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N						
硫黄酸化物	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
	排出量	m <sup>3</sup> N/h						
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h						
窒素酸化物濃度	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
塩化水素濃度	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> 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）					
			H28. 5. 17	H28. 7. 7	H28. 8. 17	H28. 10. 5	H28. 12. 12	H29. 3. 9
			H28. 6. 3	H28. 8. 2	H28. 9. 16	H28. 11. 2	H29. 1. 4	H29. 3. 28
温度	℃		152	148	147	151	148	150
水分量	%		20.8	25.1	20.6	20	16.2	23.1
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	53,700	52,900	54,000	56,700	50,100	52,800
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	42,500	39,600	42,900	45,300	42,000	40,600
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	<0.004	<0.004	<0.005	<0.006	<0.003	<0.003
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N	0.08以下	<0.005	<0.004	<0.006	<0.006	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<4
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<5
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	<0.043	<0.040	<0.043	<0.046	<0.042	0.160
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h	9.9	9.8	10	10	9.6	9.8
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	43	54	47	49	52	47
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	55	56	50	54	59
塩化水素濃度	測定値	ppm	5.1	3.4	1.9	12	7.8	27
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	7	3.6	2	14	9	30
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	8.3	5.5	3.1	20	13	44
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	11	5.8	3.3	23	14

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成28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 <sup>3</sup> N	1以下	停止中		
2号炉			H28. 5. 26	H28. 7. 8	0.018

(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。