

平成27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）					
			H27. 6. 25	H27. 7. 23	H27. 8. 25	H27. 11. 25	H28. 1. 26	H28. 2. 8
			H27. 7. 24	H27. 9. 2	H27. 9. 10	H27. 12. 18	H28. 2. 25	H28. 2. 26
温度	℃		167.5	165.5	164	162	161	163.5
水分量	%		17.4	15.9	4.7	14.6	16.1	20
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	54,000	54,300	51,400	42,700	40,750	49,800
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	44,600	45,600	49,000	36,500	34,150	39,800
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	<0.003	<0.003	0.012	0.004	<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	0.011	0.004	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	48	7	<1	5	2	2
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	68	6	<1	4	2	2
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	2.1	0.32	<0.05	0.17	0.07	0.09
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h	10.5	11	10	9.7	9.3	10.0
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	75	120	120	110	120	96
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	100	100	100	110	93
塩化水素濃度	測定値	ppm	6	10	5.9	8	7.6	8.5
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	8	9.6	5.5	7.1	6.8	8.1
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	10	16	9.6	13	12.0	14
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	12	15	8.9	12	11

(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）					
			H27. 5. 20	H27. 8. 25	H27. 9. 16	H27. 11. 25	H27. 12. 25	H28. 1. 26
			H27. 6. 26	H27. 9. 10	H27. 10. 9	H27. 12. 18	H28. 1. 25	H28. 2. 25
温度	℃		167	164	164	161	165	163.5
水分量	%		18.3	14.6	9.7	19.9	14.6	21
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	49,800	50,000	42,200	41,900	53,800	42,750
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	40,600	42,700	38,100	33,500	45,900	33,750
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	36	4	7	27	27	6
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	27	3	5	23	23	4.5
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	1.4	0.17	0.27	0.92	1.3	0.205
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h	10	10	9.5	9.4	10	9.5
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	150	130	140	120	140	120
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	120	100	100	120	96
塩化水素濃度	測定値	ppm	29.0	<1	20	61	54	12
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	23	<1	14	51	47	9
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	48	<1.6	33	99	88	20
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	37	<1.3	24	83	77

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成27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	H27. 7. 10	H27. 8. 28	0.00037
2号炉煙突			H27. 7. 10	H27. 8. 28	0.00140

(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27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）					
			H27.4.8	H27.5.21	H27.6.17	H27.9.17	H27.10.8	H27.12.15
			H27.5.27	H27.7.28	H27.7.28	H27.10.8	H27.11.5	H28.1.29
温度	℃		150	166	153	150	154	153
水分量	%		10.1	17.9	18.8	10.2	15.1	22.6
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	59,600	51,900	52,800	48,600	55,600	53,400
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	53,600	42,600	42,900	43,700	47,200	41,300
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	<0.054	<0.043	<0.043	<0.044	<0.048	<0.042
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h	10.0	10.0	10	10.0	10.0	9.9
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	51	67	59	40	57	55
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	56	63	64	57	58
塩化水素濃度	測定値	ppm	1.5	3.9	3.5	2	4.9	1.8
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	2	3	3.3	2.3	4.6	2.1
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	2.4	6.4	5.7	3.3	8	3
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	2.5	5.6	5.4	3.8	7.6

(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）					
			H27.4.8	H27.5.21	H27.7.22	H27.10.8	H28.2.10	H28.3.7
			H27.5.27	H27.7.28	H27.8.31	H27.11.5	H28.3.10	H28.3.30
温度	℃		165	149	152	167	165	155
水分量	%		21.6	16.4	24.2	20.8	17.1	20.8
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	41,500	51,100	55,100	52,100	47,900	48,800
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	32,600	42,700	41,800	41,300	39,700	38,700
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	<0.004
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N	0.08以下	<0.003	<0.003	<0.004	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	<0.033	<0.043	<0.042	<0.042	<0.040	<0.039
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h	9.3	9.7	10	10	10.0	10.0
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	58	57	64	67	31	55
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	55	62	63	59	36
塩化水素濃度	測定値	ppm	1.5	1.3	2.6	1	5.1	10
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	1	1.3	2	1	6	9.4
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	2.4	2.1	4.2	1.6	8.3	16.0
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	2.3	2.2	3.9	1.6	9.7

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成27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	H27.6.4	H27.8.7	0.13
2号炉			H27.6.4	H27.8.7	0.017

(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。