

平成26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）					
			H26. 5. 8	H26. 7. 3	H26. 10. 30	H26. 12. 24	H27. 1. 27	
			H26. 5. 30	H26. 7. 30	H26. 12. 11	H27. 1. 6	H27. 3. 6	
温度	℃		169	173	167	166	163	
水分量	%		22	17	20	18	20	
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	46,900	48,100	45,600	43,400	42,100	
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	36,800	40,100	36,700	35,600	33,700	
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	
	(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	50	19	10	1.6	0.5	
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	40	15	7.6	1.5	0.4	
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	1.8	0.76	0.37	0.057	0.015	
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h		9.9	10	9.8	9.6	9.4
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	140	110	120	87	100	
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	110	89	89	88	94
塩化水素濃度	測定値	ppm	56	27	21	2.8	5.5	
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	44	23	16	2.8	5.1	
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	92	45	35	4.6	9.0	
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	72	39	27	4.5	8.4

(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）				
			H26. 12. 24	H27. 1. 27			
			H27. 1. 6	H27. 3. 6			
温度	℃		167	164			
水分量	%		19	19			
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	51,400	42,900			
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	41,600	34,800			
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	<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		
硫黄酸化物	測定値	ppm	5.7	1.8			
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	4.8	1.4			
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	0.24	0.061			
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h		10	9.5		
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	110	130			
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	96	110		
塩化水素濃度	測定値	ppm	2.0	5.4			
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	1.7	4.3			
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	3.3	8.8			
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	2.8	7.1		

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成26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. 2. 4	H27. 3. 26	0.00037
2号炉煙突			H27. 2. 4	H27. 3. 26	0.00010

(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26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）					
			H26. 4. 18	H26. 6. 30	H26. 8. 28	H26. 10. 15	H26. 12. 5	H27. 2. 23
			H26. 5. 2	H26. 8. 4	H26. 10. 14	H26. 11. 11	H27. 1. 8	H27. 3. 25
温度	℃		152	167	155	151	147	163
水分量	%		27.6	23.1	17.1	18.9	16.2	20.8
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	51,900	45,700	62,000	53,800	53,800	43,300
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	37,600	35,200	51,400	43,600	45,100	34,300
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	<2	<1	<1	<2	<2	<1
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	<0.038	<0.036	<0.052	<0.044	<0.046	<0.035
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h		9.8	9.7	11	9.9	9.9
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	62	66	51	53	60	48
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	63	59	53	60	64
塩化水素濃度	測定値	ppm	3	3	3	1	1	2
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	4	3	3	1	1	2
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	4.4	5.5	4.9	2.4	2.2	3.8
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	5.8	4.8	4.8	2.6	2.8

(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）					
			H26. 5. 1	H26. 6. 30	H26. 8. 28	H26. 10. 15	H27. 2. 6	H27. 2. 23
			H26. 5. 16	H26. 8. 4	H26. 10. 14	H26. 11. 11	H27. 3. 11	H27. 3. 25
温度	℃		167	155	153	154	163	151
水分量	%		23.0	22.3	20.5	20.0	18	19.9
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	50,700	49,700	59,200	58,000	40,900	48,900
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	39,100	38,600	47,100	46,400	33,500	39,200
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N	0.08以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	<2	<1	<2	<2	<1	<2
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	<0.040	<0.039	<0.048	<0.047	<0.034	<0.040
	排出量基準値	m <sup>3</sup> N/h		10	9.7	10	10	9.2
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	57	56	39	39	67	57
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250以下	54	69	51	44	62
塩化水素濃度	測定値	ppm	5	2	4	5	2	1
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	5	2	5	6	2	1
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	7.7	3.3	5.8	8.0	4	2.3
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700以下	8.2	3.0	6.7	8.9	3.6

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成26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	H26. 7. 23	H26. 9. 1	0.034
2号炉			H26. 7. 23	H26. 9. 1	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。