

平成25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. 1. 29	H26. 3. 14				
			H26. 3. 7	H26. 3. 26				
温度	℃		168	167				
水分量	%		20	22				
排ガス量	湿り	m ³ N/h	50,300	55,000				
	乾き	m ³ N/h	40,200	42,800				
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N	<0.003	<0.003				
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.08以下	<0.003	<0.003			
硫黄酸化物	測定値	ppm	18	52				
	(O ₂ 12%換算)	ppm	15	48				
	排出量	m ³ N/h	0.72	2.2				
	排出量基準値	m ³ N/h	10	11				
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	100	94				
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	79	85			
塩化水素濃度	測定値	ppm	89	76				
	(O ₂ 12%換算)	ppm	73	74				
	測定値	mg/m ³ N	150	120				
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	120	120			

(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）					
			H25. 4. 23	H25. 6. 10	H25. 8. 30	H25. 10. 18	H25. 12. 20	
			H25. 5. 15	H25. 7. 9	H25. 9. 11	H25. 11. 20	H26. 2. 12	
温度	℃		167	166	170	171	169	
水分量	%		18	19	21	20	16	
排ガス量	湿り	m ³ N/h	43,300	41,650	42,700	42,450	46,700	
	乾き	m ³ N/h	35,500	33,950	33,850	34,150	39,200	
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N	<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	
硫黄酸化物	測定値	ppm	39	46	12	25	10	
	(O ₂ 12%換算)	ppm	33	41	10.7	23	10	
	排出量	m ³ N/h	1.4	1.6	0.41	0.84	0.4	
	排出量基準値	m ³ N/h	9.6	9.5	9.6	9.6	9.9	
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	140	180	140	140	110	
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	140	160	130	140	110
塩化水素濃度	測定値	ppm	13	43	45	53	32	
	(O ₂ 12%換算)	ppm	13	41	38	52	30	
	測定値	mg/m ³ N	21	71	73	87	53	
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	21	68	61	85	50

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成25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	H26. 1. 23	H26. 3. 7	0.00022
2号炉煙突			H26. 1. 23	H26. 3. 7	0.0020

(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25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）					
			H25. 4. 10	H25. 6. 6	H25. 8. 1	H25. 9. 27	H25. 11. 20	H26. 2. 21
			H25. 5. 13	H25. 7. 1	H25. 8. 28	H25. 10. 17	H25. 12. 20	H26. 3. 19
温度	℃		148	153	153	152	162	166
水分量	%		16.3	21.3	24.7	18.6	18.3	17.2
排ガス量	湿り	m ³ N/h	46,300	45,300	61,700	51,700	44,400	46,400
	乾き	m ³ N/h	38,800	35,700	46,500	42,100	36,300	38,400
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	<0.002	<0.001	<0.002	<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	<2	<2	<2	<2	<2	<1
	排出量	m ³ N/h	<0.039	<0.036	<0.047	<0.043	<0.037	<0.039
	排出量基準値	m ³ N/h	9.3	9.4	11	9.8	9.5	10
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	60	56	57	57	91	58
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	60	53	66	55	81
塩化水素濃度	測定値	ppm	9	3	7	5	2	8
	(O ₂ 12%換算)	ppm	10	3	9	6	2	8
	測定値	mg/m ³ N	14	4.2	11	8.3	3.3	13
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	15	4.8	15	9.7	3.8

(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）					
			H25. 4. 10	H25. 6. 6	H25. 8. 1	H25. 9. 27	H25. 11. 20	H26. 2. 21
			H25. 5. 13	H25. 7. 1	H25. 8. 28	H25. 10. 17	H25. 12. 20	H26. 3. 19
温度	℃		149	157	156	154	146	152
水分量	%		24.0	20.7	18.8	14.2	17.8	16.9
排ガス量	湿り	m ³ N/h	49,100	43,500	59,800	56,600	44,800	56,000
	乾き	m ³ N/h	37,400	34,500	48,600	48,600	39,600	46,500
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	(O ₂ 12%換算)	ppm	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	排出量	m ³ N/h	<0.038	<0.035	<0.049	<0.049	<0.037	<0.047
	排出量基準値	m ³ N/h	9.6	9.3	10	10	9.2	10
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	78	73	68	52	83	36
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	67	78	79	68	70
塩化水素濃度	測定値	ppm	8	2	2	<1	<1	2
	(O ₂ 12%換算)	ppm	9	2	2	<2	<2	2
	測定値	mg/m ³ N	13	3.3	3.9	<1.7	<1.7	2.9
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	14	3.8	4.6	<2.5	<2.1

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成25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	H25. 6. 25	H25. 8. 21	0.11
2号炉			H25. 6. 25	H25. 8. 21	0.055

(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。