

平成24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）					
			H24. 4. 24	H24. 7. 13	H24. 8. 23	H24. 9. 7	H24. 12. 6	H25. 1. 29
			H24. 5. 15	H24. 8. 22	H24. 9. 5	H24. 10. 29	H24. 12. 26	H25. 3. 25
温度	℃		168	165	168	167	163	164
水分量	%		21	24	22	15	14	16
排ガス量	湿り	m ³ N/h	46,600	47,600	41,850	39,350	42,850	44,300
	乾き	m ³ N/h	36,750	36,400	32,850	33,450	36,900	37,200
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	17	15	40	33	23	21
	(O ₂ 12%換算)	ppm	15	12	32	27	20	17
	排出量	m ³ N/h	0.61	0.53	1.3	1.1	0.84	0.76
	排出量基準値	m ³ N/h	9.9	9.9	9.5	9.3	9.5	9.6
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	120	110	110	120	130	120
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	120	100	88	100	130
塩化水素濃度	測定値	ppm	20	29	17	10	32	9.2
	(O ₂ 12%換算)	ppm	20	25	14	8.1	27	8.3
	測定値	mg/m ³ N	32	47	28	17	52	15
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	32	41	23	14	45

(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）					
			H24. 4. 24	H24. 7. 13	H24. 8. 23	H24. 9. 7	H24. 12. 6	H25. 1. 29
			H24. 5. 15	H24. 8. 22	H24. 9. 5	H24. 10. 29	H24. 12. 26	H25. 3. 25
温度	℃		167	169	168	168	164	164
水分量	%		20	22	21	18	15	19
排ガス量	湿り	m ³ N/h	46,800	47,150	46,150	40,450	47,800	45,800
	乾き	m ³ N/h	37,450	36,850	36,450	33,350	40,850	37,350
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	22	17	10	42	19	17
	(O ₂ 12%換算)	ppm	18	14	8.1	34	17	15
	排出量	m ³ N/h	0.81	0.61	0.38	1.4	0.78	0.63
	排出量基準値	m ³ N/h	9.9	10	9.9	9.4	10	9.7
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	110	120	110	110	120	140
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	87	100	100	100	97
塩化水素濃度	測定値	ppm	10	9.6	14	34	3.0	54
	(O ₂ 12%換算)	ppm	8.3	8.3	10	27	2.6	45
	測定値	mg/m ³ N	16	16	24	56	4.9	88
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	13	14	17	44	4.2

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成24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	H24. 8. 24	H24. 10. 15	0.0044
2号炉煙突			H24. 8. 24	H24. 10. 15	0.059

(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24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）					
			H24. 6. 14	H24. 9. 7	H24. 10. 4	H24. 11. 22	H25. 2. 19	H25. 3. 5
			H24. 7. 19	H24. 10. 11	H24. 11. 2	H24. 12. 21	H25. 3. 19	H25. 3. 26
温度	℃		156	153	153	143	144	148
水分量	%		19.4	20.4	19.5	17.7	17.7	19.4
排ガス量	湿り	m ³ N/h	44,200	53,300	51,200	46,700	52,300	52,700
	乾き	m ³ N/h	35,600	42,500	41,200	38,400	43,100	42,500
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	<0.001	<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	<0.036	<0.043	<0.042	<0.039	<0.044	<0.043
	排出量基準値	m ³ N/h	9.3	9.9	9.8	9.3	9.7	9.8
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	46	43	37	21	52	47
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	56	43	43	25	56
塩化水素濃度	測定値	ppm	6	4	9	3	5	3
	(O ₂ 12%換算)	ppm	7	4	11	3	6	3
	測定値	mg/m ³ N	10	7.3	14	5.5	7.7	5.1
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	12	7.6	17	6.1	9.1

(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）					
			H24. 4. 20	H24. 6. 14	H24. 8. 3	H24. 10. 4	H24. 11. 22	H25. 2. 19
			H24. 5. 9	H24. 7. 19	H24. 8. 24	H24. 11. 2	H24. 12. 21	H25. 3. 19
温度	℃		163	164	158	163	154	148
水分量	%		21.8	21.0	24.7	19.6	19.4	22.3
排ガス量	湿り	m ³ N/h	50,900	40,800	60,300	52,000	42,500	50,800
	乾き	m ³ N/h	39,800	32,300	45,400	41,900	34,300	39,500
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	<0.001	<0.002	<0.002	<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	<2
	排出量	m ³ N/h	<0.040	<0.033	<0.046	<0.042	<0.035	<0.040
	排出量基準値	m ³ N/h	10	9.2	11	10	9.2	9.7
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	54	54	54	37	25	45
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	52	56	57	43	36
塩化水素濃度	測定値	ppm	9	4	7	10	3	3
	(O ₂ 12%換算)	ppm	11	6	8	14	3	4
	測定値	mg/m ³ N	15	6.0	12	17	4.3	4.4
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	18	8.9	14	24	4.8

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成24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	H24. 6. 4	H24. 7. 17	0.076
2号炉			H24. 6. 4	H24. 7. 17	0.032

(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。