

平成23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）					
			H23. 5. 24	H23. 7. 11	H23. 9. 15	H23. 11. 28	H24. 1. 19	H24. 2. 10
			H23. 6. 27	H23. 8. 10	H23. 10. 6	H23. 12. 26	H24. 2. 15	H24. 3. 7
温度	℃		164	165	164	167	167	163
水分量	%		23	23	23	16	17	20
排ガス量	乾き	m ³ N/h	39,200	34,600	34,150	41,950	45,400	41,600
	湿り	m ³ N/h	51,000	44,700	44,200	49,900	54,500	52,150
ばいじん	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	11.4	20	16	53	16	11.2
	(O ₂ 12%換算)	ppm	10.6	19	15.5	43.5	13.9	9.1
	排出量	m ³ N/h	0.45	0.7	0.55	2.2	0.77	0.48
	排出量基準値	m ³ N/h	10	9.7	9.6	10.0	10.5	10.5
窒素酸化物	測定値	ppm	130	120	120	120	130	130
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	110	100	110	100	110
塩化水素	測定値	ppm	62	28	19	110	5.9	17
	(O ₂ 12%換算)	ppm	58	25	17	89	4.9	13
	測定値	mg/m ³ N	100	46	31	180	9.7	27
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	94	41	28	150	8.0

(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）					
			H23. 5. 24	H23. 7. 11	H23. 9. 15	H23. 11. 28	H24. 1. 19	H24. 2. 10
			H23. 6. 27	H23. 8. 10	H23. 10. 6	H23. 12. 26	H24. 2. 15	H24. 3. 7
温度	℃		165	166	164	167	168	165
水分量	%		23	19	22	16	19	19
排ガス量	乾き	m ³ N/h	39,500	38,800	34,400	45,950	42,850	43,650
	湿り	m ³ N/h	51,000	47,900	44,000	54,600	52,550	53,650
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	11	31	19	26.5	44	10.7
	(O ₂ 12%換算)	ppm	10.1	28	17.5	23.5	39.5	9.2
	排出量	m ³ N/h	0.44	1.2	0.65	1.25	1.9	0.47
	排出量基準値	m ³ N/h	10	9.9	9.7	10.5	10.5	10
窒素酸化物 濃度	測定値	ppm	130	130	120	130	100	120
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	110	110	110	110	91
塩化水素 濃度	測定値	ppm	37	17	25	30	44	30
	(O ₂ 12%換算)	ppm	33	16	23	27	39	26
	測定値	mg/m ³ N	61	27	41	48	72	49
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	54	25	38	44	64

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成23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	H23. 7. 28	H23. 9. 20	0.0018
2号炉煙突			H23. 7. 28	H23. 9. 20	0.012

(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23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）					
			H23. 6. 10	H23. 7. 21	H23. 8. 22	H23. 10. 12	H23. 11. 10	H24. 3. 9
			H23. 7. 11	H23. 8. 23	H23. 9. 23	H23. 11. 2	H23. 12. 14	H24. 3. 28
温度	℃		153	151	152	143	144	163
水分量	%		21.3	18.7	21.7	16.6	19.8	15.7
排ガス量	乾き	m ³ N/h	41,800	43,700	39,100	34,900	43,800	30,600
	湿り	m ³ N/h	53,100	53,800	50,000	41,800	54,700	36,300
ばいじん	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	<0.001
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	<0.042	<0.044	<0.040	<0.035	<0.044	<0.031
	排出量基準値	m ³ N/h	9.9	9.9	9.7	8.9	9.8	8.9
窒素酸化物	測定値	ppm	54	40	44	50	78	63
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	54	43	49	53	76
塩化水素	測定値	ppm	7	8	<1	3	11	<1
	(O ₂ 12%換算)	ppm	8	9	<2	4	12	<2
	測定値	mg/m ³ N	11	13	<1.7	4.8	18	<1.7
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	12	14	<2.1	6.4	20

(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）					
			H23. 4. 11	H23. 6. 10	H23. 10. 12	H23. 11. 10	H24. 1. 6	H24. 3. 9
			H23. 5. 10	H23. 7. 11	H23. 11. 2	H23. 12. 14	H24. 2. 6	H24. 3. 28
温度	℃		165	162	153	152	150	162
水分量	%		21.9	20.2	18.0	13.7	21.7	15.5
排ガス量	乾き	m ³ N/h	40,600	37,600	45,000	42,800	35,600	29,600
	湿り	m ³ N/h	51,900	47,100	54,900	49,500	45,400	35,000
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	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002
硫黄 酸化物	測定値	ppm	<1	<1	<1	2	<1	<1
	(O ₂ 12%換算)	ppm	<2	<1	<2	2	<2	<1
	排出量	m ³ N/h	<0.041	<0.038	<0.045	0.086	<0.036	<0.030
	排出量基準値	m ³ N/h	10	9.7	10	9.6	9.3	8.8
窒素酸化物 濃度	測定値	ppm	47	68	43	43	51	56
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250以下	49	51	56	47	61
塩化水素 濃度	測定値	ppm	4	5	10	12	8	<1
	(O ₂ 12%換算)	ppm	4	5	13	12	9	<1
	測定値	mg/m ³ N	6.2	8.1	17	20	13	<1.7
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700以下	6.7	7.4	23	20	14

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成23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	H23. 7. 21	H23. 8. 23	0.13
2号炉			H23. 6. 24	H23. 7. 28	0.11

(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。