

令和6年度 青岸エネルギーセンター ばい煙等測定結果

1号炉煙突測定結果

測定項目	単位	排出基準	測定日（報告日）					
			R6.4.18 (R6.5.24)	R6.6.18 (R6.7.24)	R6.8.29 (R6.10.07)	R6.10.25 (R6.11.26)	R6.12.9 (R7.1.10)	R7.2.21 (R7.3.31)
温度	℃		164	164	166	168	168	164
水分量	%		17.7	23.8	18.6	9.4	16.8	26.9
排ガス量	湿り	m ³ /h	54,000	51,900	51,600	53,600	50,900	51,700
	乾き	m ³ /h	44,400	39,600	42,000	48,500	42,400	37,800
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	11	15	5	16	16	<1
	(O ₂ 12%換算)	ppm	9	13	4	14	12	1
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h	0.47 (10)	0.58 (10)	0.22 (10)	0.80 (10)	0.67 (10)	0.03 (10)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	120	100	160	77	130	15
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250	110	87	110	65	98
塩化水素濃度	測定値	ppm	120	84	19	110	20	2
	(O ₂ 12%換算)	ppm	100	74	13	93	15	2
	測定値	mg/m ³ N	200	140	31	190	33	2
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700	170	120	21	160	25
全水銀	測定値	μg/m ³ N	2.4	2.6	-	3.4	0.31	3.8
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50	2.1	2.2	-	2.8	0.23

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

2号炉煙突測定結果

測定項目	単位	排出基準	測定日（報告日）					
			R6.4.18 (R6.5.24)	R6.6.18 (R6.7.24)	R6.8.29 (R6.10.07)	R6.10.25 (R6.11.26)	R6.12.9 (R7.1.10)	R7.2.21 (R7.3.31)
温度	℃		165	165	165	161	166	165
水分量	%		10.1	22.4	16.6	22.0	18.5	17.1
排ガス量	湿り	m ³ /h	53,200	45,200	43,700	52,200	46,100	54,100
	乾き	m ³ /h	47,800	35,000	36,500	40,700	37,600	44,900
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	22	7	6	10	21	16
	(O ₂ 12%換算)	ppm	16	5	4	7	15	14
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h	1.0 (10)	0.26 (10)	0.21 (9.6)	0.39 (10)	0.78 (9.8)	0.70 (10)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	87	100	130	130	150	110
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250	62	69	100	98	110
塩化水素濃度	測定値	ppm	130	140	8.3	99	84	107
	(O ₂ 12%換算)	ppm	100	93	6.2	76	61	94
	測定値	mg/m ³ N	210	220	13	160	140	170
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700	170	150	9.8	120	100
全水銀	測定値	μg/m ³ N	2.8	7.1	-	1.0	1.3	5.0
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50	2.0	4.9	-	0.8	0.95

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和6年度 青岸エネルギーセンター ダイオキシン類測定結果

測定項目	採取場所	単位	排出基準	測定日 (報告日)
				R6.6.17 (R6.7.30)
ダイオキシン類 (毒性当量)	1号炉	ng-TEQ /m ³ N	1	0.0024
	2号炉			0.0024

(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。

令和6年度 青岸クリーンセンター ばい煙等測定結果

1号炉煙突測定結果

測定項目	単位	排出基準	測定日（報告日）					
温度	℃		停止中					
水分量	%							
排ガス量	湿り	m ³ N/h						
	乾き	m ³ N/h						
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N						
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N						
硫黄酸化物	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h						
窒素酸化物濃度	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
塩化水素濃度	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
	測定値	mg/m ³ N						
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N						
全水銀	測定値	μg/m ³ N						
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50					

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

2号炉煙突測定結果

測定項目	単位	排出基準	測定日（報告日）					
温度	℃		停止中					
水分量	%							
排ガス量	湿り	m ³ N/h						
	乾き	m ³ N/h						
ばいじん濃度	測定値	g/m ³ N						
	(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N						
硫黄酸化物	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h						
窒素酸化物濃度	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
塩化水素濃度	測定値	ppm						
	(O ₂ 12%換算)	ppm						
	測定値	mg/m ³ N						
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N						
全水銀	測定値	μg/m ³ N						
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50					

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和6年度 青岸クリーンセンター ダイオキシン類測定結果

測定項目	採取場所	単位	排出基準	測定日 (報告日)
ダイオキシン類 (毒性当量)	1号炉	ng-TEQ /m ³ N	1	停止中
	2号炉			

(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。