

令和3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）					
			R3.4.19 (R3.5.19)	R3.6.28 (R3.8.5)	R3.8.26 (R3.9.21)	R3.10.28 (R3.12.2)	R3.12.23 (R4.2.4)	R4.2.18 (R4.3.17)
温度	℃		166	166	167	166	170	167
水分量	%		25	22	21	26	25	19
排ガス量	湿り	m ³ /h	47,100	52,000	50,600	54,100	51,200	55,500
	乾き	m ³ /h	35,300	40,800	40,200	40,000	38,600	45,000
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	18	15	19	30	20	25
	(O ₂ 12%換算)	ppm	16	13	17	24	16	23
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h	0.63 (9.9)	0.59 (10)	0.77 (10)	1.19 (10)	0.78 (10)	1.1 (10)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	120	110	110	100	100	98
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250	97	110	97	92	87
塩化水素濃度	測定値	ppm	140	58	65	130	73	87
	(O ₂ 12%換算)	ppm	120	51	61	110	55	81
	測定値	mg/m ³ N	230	95	100	220	120	140
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700	200	83	99	170	90
全水銀	測定値	μg/m ³ N	1.7	1.6	-	1.5	1.1	-
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50	1.5	1.4	-	1.2	0.89

(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）					
			R3.4.20 (R3.5.19)	R3.6.29 (R3.8.5)	R3.8.26 (R3.9.21)	R3.10.29 (R3.12.2)	R3.12.24 (R4.2.4)	R4.2.18 (R4.3.17)
温度	℃		166	168	168	166	166	166
水分量	%		26	24	24	24	24	23
排ガス量	湿り	m ³ /h	49,200	53,800	53,100	49,800	52,100	51,800
	乾き	m ³ /h	36,700	40,900	40,700	38,100	39,600	40,100
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	22	19	37	22	25	30
	(O ₂ 12%換算)	ppm	16	16	29	17	22	26
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h	0.81 (10)	0.81 (10)	1.5 (10)	0.86 (10)	1.0 (10)	1.2 (10)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	110	120	110	96	130	130
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250	78	97	92	84	100
塩化水素濃度	測定値	ppm	250	110	120	110	110	150
	(O ₂ 12%換算)	ppm	200	86	100	89	98	130
	測定値	mg/m ³ N	420	190	200	190	180	250
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700	320	140	160	140	160
全水銀	測定値	μg/m ³ N	0.90	1.8	-	1.6	0.57	-
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50	0.70	1.3	-	1.2	0.50

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和3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)
				R3.6.22 [1号炉]、6.21 [2号炉] (R3.8.26)
ダイオキシン類 (毒性当量)	1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1	0.00032
	2号炉			0.00038

(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3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3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。