

令和4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）					
			R4.4.5 (R4.4.22)	R4.6.14 (R4.7.12)	R4.8.26 (R4.9.30)	R4.11.11 (R4.12.2)	R4.12.22 (R5.1.17)	R5.2.23 (R5.3.14)
温度	℃		167	166	163	166	169	167
水分量	%		12.3	15.9	18.0	13.1	20.4	15.3
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	45,800	47,600	50,400	51,000	53,100	49,700
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	40,100	40,100	41,400	44,300	42,300	42,100
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N	0.08	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	14	20	12	20	18	30
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	11	16	9	15	13	24
	排出量 (排出量基準)	m <sup>3</sup> N/h	1.3 (9.8)	0.8 (9.9)	0.5 (10.1)	0.9 (10.2)	0.8 (10.4)	1.2 (10.1)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	100	110	90	110	90	99
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250	82	90	78	84	72
塩化水素濃度	測定値	ppm	93	46	64	79	140	75
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	73	36	49	61	105	62
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	150	76	100	130	230	120
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700	120	59	78	101	173
全水銀	測定値	μg/m <sup>3</sup> N	1.4	0.91	-	25	2.5	-
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	μg/m <sup>3</sup> N	50	1.1	0.75	-	19	1.9

(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）					
			R4.4.5 (R4.4.22)	R4.6.14 (R4.7.12)	R4.8.26 (R4.9.30)	R4.10.4 (R4.11.8)	R4.12.22 (R5.1.17)	R5.2.23 (R5.3.14)
温度	℃		164	167	166	166	164	167
水分量	%		14.6	17.2	18.6	14.4	10.2	14.7
排ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	46,200	47,100	50,400	56,600	51,800	52,400
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	39,500	39,000	41,000	48,500	46,500	44,700
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.032	<0.001
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N	0.08	<0.001	<0.001	<0.001	0.025	<0.001
硫黄酸化物	測定値	ppm	18	13	16	24	14	23
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	14	12	12	17	11	19
	排出量 (排出量基準)	m <sup>3</sup> N/h	0.7 (9.8)	0.5 (9.9)	0.7 (10.1)	1.2 (10.6)	0.7 (10.2)	1.0 (10.3)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	110	100	90	130	110	110
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	250	87	87	66	94	91
塩化水素濃度	測定値	ppm	100	73	48	73	73	69
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm	80	58	36	51	56	58
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N	170	170	79	390	130	110
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N	700	140	95	60	270	100
全水銀	測定値	μg/m <sup>3</sup> N	6.9	2.5	-	3.4	5.3	-
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	μg/m <sup>3</sup> N	50	5.4	2.4	-	2.4	4.2

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和4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)
				R4.6.28 [1号炉]、6.27 [2号炉] (R4.9.2)
ダイオキシン類 (毒性当量)	1号炉	ng-TEQ /m <sup>3</sup> N	1	0.0012
	2号炉			0.0019

(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4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 <sup>3</sup> N/h						
	乾き	m <sup>3</sup> N/h						
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N						
硫黄酸化物	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
	排出量 (排出量基準)	m <sup>3</sup> N/h						
窒素酸化物濃度	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
塩化水素濃度	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N						
全水銀	測定値	μg/m <sup>3</sup> N						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	μg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N/h						
	乾き	m <sup>3</sup> N/h						
ばいじん濃度	測定値	g/m <sup>3</sup> N						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	g/m <sup>3</sup> N						
硫黄酸化物	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
	排出量 (排出量基準)	m <sup>3</sup> N/h						
窒素酸化物濃度	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
塩化水素濃度	測定値	ppm						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	ppm						
	測定値	mg/m <sup>3</sup> N						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	mg/m <sup>3</sup> N						
全水銀	測定値	μg/m <sup>3</sup> N						
	(O <sub>2</sub> 12%換算)	μg/m <sup>3</sup> 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4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 <sup>3</sup> 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。