

令和2年度 青岸エネルギーセンターばい煙測定結果

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）					
			R2.4.20 (R2.5.19)	R2.7.10 (R2.8.13)	R2.9.4 (R2.10.14)	R2.11.27 (R2.12.28)	R2.12.14 (R3.1.18)	R3.2.26 (R3.3.25)
温度	℃		167	167	165	166	165	165
水分量	%		22	27	26	32	24	25
排ガス量	湿り	m ³ /h	45,700	51,000	45,600	52,800	49,700	50,900
	乾き	m ³ /h	35,700	37,500	34,000	36,200	37,800	38,200
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	15	22	16	30	19	15
	(O ₂ 12%換算)	ppm	11	18	12	24	15	13
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h	0.53 (9.8)	0.83 (10.2)	0.56 (9.7)	1.1 (10)	0.72 (9.9)	0.60 (10)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	150	120	110	83	100	100
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250	100	97	90	75	76
塩化水素濃度	測定値	ppm	200	200	130	160	160	140
	(O ₂ 12%換算)	ppm	150	160	90	140	130	110
	測定値	mg/m ³ N	330	330	210	270	260	230
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700	250	260	160	240	210
全水銀	測定値	μg/m ³ N	2.1	1.2	-	0.61	1.9	-
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50	1.6	1.0	-	0.54	1.6

(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）					
			R2.4.28 (R2.5.27)	R2.6.15 (R2.7.20)	R2.8.31 (R2.10.2)	R2.9.29 (R2.11.4)	R2.12.15 (R3.1.18)	R3.2.26 (R3.3.25)
温度	℃		167	168	173	167	165	164
水分量	%		26	28	28	25	25	22
排ガス量	湿り	m ³ /h	50,900	50,300	50,100	54,900	52,300	54,700
	乾き	m ³ /h	38,000	36,200	36,100	41,500	39,500	42,700
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	<0.002	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	測定値	ppm	23	23	44	31	26	37
	(O ₂ 12%換算)	ppm	18	17	33	21	20	30
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h	0.87 (10.2)	0.84 (10.2)	1.6 (10.3)	1.2 (10)	1.0 (10)	1.6 (10)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	100	110	63	110	100	95
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250	72	79	54	79	69
塩化水素濃度	測定値	ppm	140	140	180	170	240	150
	(O ₂ 12%換算)	ppm	100	100	130	110	180	110
	測定値	mg/m ³ N	230	240	300	270	390	240
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700	170	180	220	180	300
全水銀	測定値	μg/m ³ N	2.0	2.6	3.2	-	3.3	-
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50	1.4	2.0	2.3	-	2.5

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和2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

測定項目	採取場所	単位	排出基準	測定日 (報告日)
				R2.9.8 [1号炉]、9.7 [2号炉] (R2.10.21)
ダイオキシン類 (毒性当量)	1号炉	ng-TEQ /m ³ N	1	0.0014
	2号炉			0.0044

(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2年度 青岸クリーンセンターばい煙測定結果

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）					
			R2.5.29 (R2.6.23)	R2.6.25 (R2.7.31)	R2.10.22 (R2.11.19)	R2.11.19 (R2.12.28)	R2.11.30 (R2.12.28)	R3.1.12 (R3.2.16)
温度	℃		152	150	156	156	154	152
水分量	%		21	22	24.0	24	29	20
排ガス量	湿り	m ³ N/h	60,700	53,100	59,200	61,200	62,500	60,600
	乾き	m ³ N/h	48,300	41,300	45,300	46,900	44,300	48,500
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	<0.004	<0.003	<0.004	<0.003	<0.004
硫黄酸化物	測定値	ppm	<0.3	7.1	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	(O ₂ 12%換算)	ppm	<0.4	7.3	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4
	排出量 (排出量基準)	m ³ N/h	<0.02 (10)	0.29 (9.8)	<0.02 (10)	<0.02 (10)	<0.02 (11)	<0.02 (10)
窒素酸化物濃度	測定値	ppm	53	61	57	60	62	57
	(O ₂ 12%換算)	ppm	250	60	64	60	54	56
塩化水素濃度	測定値	ppm	2.8	3.4	2.2	4.5	26	0.7
	(O ₂ 12%換算)	ppm	3.5	3.1	2.6	4.4	29	0.8
	測定値	mg/m ³ N	4.6	5.6	3.6	7.4	42	1.2
	(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	700	5.7	5.1	4.2	7.1	48
全水銀	測定値	μg/m ³ N	4.0	-	0.46	-	0.38	0.46
	(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	50	4.9	-	0.54	-	0.43

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和2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

測定項目	採取場所	単位	排出基準	測定日 (報告日)
				R2.6.8 (R2.8.10)
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			0.060

(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。