

令和3年度 エコ・プラント姫の沢(ごみ焼却施設)排ガス分析結果

測定機関：環境計量センター

測定箇所：別紙1 各種測定箇所及びサンプル採取場所「ⓧ」参照

1.ばいじん濃度

測定年月日			R3.5.10	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.7				
測定結果報告日			R3.5.25	R3.8.27	R3.8.27	R3.9.17				
1号炉	実測濃度	g/m ³	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満				
	補正濃度	g/m ³	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満				
測定年月日			R3.4.19	R3.6.7	R3.10.7	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.27	R4.2.7	R4.3.7
測定結果報告日			R3.5.6	R3.7.7	R3.10.19	R3.11.19	R3.12.24	R4.2.7	R4.3.4	R4.3.23
2号炉	実測濃度	g/m ³	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	補正濃度	g/m ³	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満

※法定基準・・・0.08g/m³

2.窒素酸化物(Nox)

測定年月日			R3.5.10	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.7				
測定結果報告日			R3.5.25	R3.8.27	R3.8.27	R3.9.17				
1号炉	実測濃度	cm ³ /m ³	26	13	31	24				
	補正濃度	cm ³ /m ³	58	38	76	66				
測定年月日			R3.4.19	R3.6.7	R3.10.7	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.27	R4.2.7	R4.3.7
測定結果報告日			R3.5.6	R3.7.7	R3.10.19	R3.11.19	R3.12.24	R4.2.7	R4.3.4	R4.3.23
2号炉	実測濃度	cm ³ /m ³	23	11	29	20	34	32	36	28
	補正濃度	cm ³ /m ³	56	34	78	64	61	66	72	61

※法定基準・・・250cm³/m³

令和3年度 エコ・プラント姫の沢(ごみ焼却施設)排ガス分析結果

測定機関：環境計量センター

測定箇所：別紙1 各種測定箇所及びサンプル採取場所「」参照

3.硫黄酸化物(SO_x)

測定年月日			R3.5.10	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.7				
測定結果報告日			R3.5.25	R3.8.27	R3.8.27	R3.9.17				
1号炉	実測濃度	m ³ /h	0.124	0.065	0.075	0.095				
	排出基準	m ³ /h	107	111	103	113				
測定年月日			R3.4.19	R3.6.7	R3.10.7	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.27	R4.2.7	R4.3.7
測定結果報告日			R3.5.6	R3.7.7	R3.10.19	R3.11.19	R3.12.24	R4.2.7	R4.3.4	R4.3.23
2号炉	実測濃度	m ³ /h	0.103	0.293	0.017	0.028	0.232	0.305	0.38	0.13
	排出基準	m ³ /h	116	106	99.2	112	94.4	109	120	112

※法定基準・・・K値(計算上の係数17.5)が規制値のため、測定ごとに設定

4.塩化水素(HCl)

測定年月日			R3.5.10	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.7				
測定結果報告日			R3.5.25	R3.8.27	R3.8.27	R3.9.17				
1号炉	実測濃度	mg/m ³	19	2.6	0.8未満	11				
	補正濃度	mg/m ³	42	7.6	2未満	30				
測定年月日			R3.4.19	R3.6.7	R3.10.7	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.27	R4.2.7	R4.3.7
測定結果報告日			R3.5.6	R3.7.7	R3.10.19	R3.11.19	R3.12.24	R4.2.7	R4.3.4	R4.3.23
2号炉	実測濃度	mg/m ³	25	10	2.8	1.1	10	14	16	6
	補正濃度	mg/m ³	60	31	7.8	3.5	18	29	33	13

※法定基準・・・700mg/m³