吹田市資源循環エネルギーセンター 排ガス測定結果

	物質名	単位	資源循環エネルギーセンター			対象法令
No.			2炉平均值測定結果			
			(規制値)			
			平成29年度	平成30年度	令和元年度	
1	カドミウム	mg/Nm³	定量下限値未満(2.3)	定量下限値未満 (2.4)	定量下限値未満 (2.4)	府条例 (K値規制)
2	塩素	mg/Nm³	定量下限値未満 (440)	定量下限値未満 (450)	定量下限値未満 (460)	府条例 (K値規制)
3	塩化水素	mg/Nm³	定量下限值未満 (700)	定量下限値未満 (700)	1.7 (700)	大気汚染防止法 (濃度規制)
4	鉛	mg/Nm³	定量下限值未満 (9.0)	定量下限値未満 (9.3)	定量下限値未満 (9.6)	府条例 (K規制値)
5	窒素酸化物	ppm	24 (250)	22 (250)	23 (250)	大気汚染防止法 (濃度規制)
		Nm³/h	3.7 (24.342)	3.4 (24.342)	3.4 (24.342)	大気汚染防止法 (総量規制)
6	ばいじん	g/Nm³	定量下限値未満 (0.04)	定量下限值未満 (0.04)	0.001 (0.04)	大気汚染防止法 (濃度規制)
7	硫黄酸化物	Nm³/h	0.012 (6.599)	0.013 (6.599)	0.013 (6.599)	大気汚染防止法 (総量規制)
			0.006 (13.5)	0.006 (13.2)	0.006 (13.1)	大気汚染防止法 (K値規制)
8	水銀	平成29年度 (mg/Nm³) 平成30、令和元年度 (μg/Nm³)	定量下限値未満 (4.6)	0.29 (50)	0.18 (50)	平成29年度 府条例 (K値規制) 平成30、令和元年度 大気汚染防止法 (濃度規制)
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.0000029 (0.1)	0.0000028 (0.1)	0.000035 (0.1)	ダイオキシン類 対策特別措置法

[※] 総量規制の結果については、資源循環エネルギーセンターは2炉の合計値です。

[※] 水銀の平成29年度のデータについては大阪府条例に基づく規制基準値及び定量下限値を用いて表示していましたが、平成 30年4月1日から大気汚染防止法の規制が適用されたため、大気汚染防止法の規制基準値及び分析結果を表示しています。