

吹田市資源循環エネルギーセンター 排ガス測定結果

No.	物質名	単位	資源循環エネルギーセンター 2炉の平均値測定結果 (規制値)					対象法令
			平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
1	カドミウム	mg/Nm ³	定量下限値未満 < 0.02 (2.3)	定量下限値未満 < 0.02 (2.4)	定量下限値未満 < 0.02 (2.4)	定量下限値未満 < 0.02 (2.3)	定量下限値未満 < 0.02 (2.4)	府条例 (K値規制) K= 0.017
2	塩素	mg/Nm ³	定量下限値未満 < 1 (440)	定量下限値未満 < 1 (450)	定量下限値未満 < 1 (460)	定量下限値未満 < 1 (440)	定量下限値未満 < 1 (463)	府条例 (K値規制) K= 3.23
3	塩化水素	mg/Nm ³	定量下限値未満 < 1.0 (700)	定量下限値未満 < 1.0 (700)	1.7 (700)	1.0 (700)	定量下限値未満 < 1.0 (700)	大気汚染防止法 (濃度規制)
4	鉛	mg/Nm ³	定量下限値未満 < 0.02 (9.0)	定量下限値未満 < 0.02 (9.3)	定量下限値未満 < 0.02 (9.6)	定量下限値未満 < 0.02 (9.3)	定量下限値未満 < 0.02 (9.8)	府条例 (K値規制) K= 0.068
5	窒素酸化物	ppm	24 (250)	22 (250)	23 (250)	21 (250)	22 (250)	大気汚染防止法 (濃度規制)
		Nm ³ /h	3.7 (24.342)	3.4 (24.342)	3.4 (24.342)	3.2 (24.342)	3.2 (24.342)	大気汚染防止法 (総量規制)
6	ばいじん	g/Nm ³	定量下限値未満 < 0.001 (0.04)	定量下限値未満 < 0.001 (0.04)	0.001 (0.04)	定量下限値未満 < 0.001 (0.04)	定量下限値未満 < 0.001 (0.04)	大気汚染防止法 (濃度規制)
7	硫黄酸化物	Nm ³ /h	0.012 (6.599)	0.013 (6.599)	0.013 (6.599)	0.011 (6.599)	0.011 (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)	定量下限値未満 < 0.006 (13.4)	定量下限値未満 < 0.006 (13.1)	大気汚染防止法 (K値規制) K= 1.17
8	水銀	平成29年度 mg/Nm ³ 平成30年度以降 μg/Nm ³	定量下限値未満 <0.005 (4.6)	0.29 (50)	0.18 (50)	0.30 (50)	0.10 (50)	平成29年度 府条例 (K規制値) K= 0.034 平成30年度以降 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)	0.0000129 (0.1)	0.00000041 (0.1)	ダイオキシン類 対策特別措置法 (濃度規制)

※ 総量規制に係る測定結果は、2炉の測定結果を合計した値です。
 なお、炉の測定結果が定量下限値未満であった場合は、定量下限値を用いて算出しています。

※ K値規制に係るカドミウム、塩素、鉛、硫黄酸化物の規制値及び定量下限値は、測定時の排出ガス量によって変動します。