

平成28年度 区部水再生センターにおける排ガス測定結果

- * 下水道局は、大気汚染防止法に基づき、汚泥焼却炉の排ガス測定を行っています。
- * 平成28年度の測定結果は、全測定において基準値を下回りました。
- * 各測定値は、年間の平均値です。

項目		水再生センター名	東部スラッジプラント				葛西				みやぎ
			1号炉	2号炉	3号炉	5号炉	1号炉	3号炉	4号炉	5号炉	3～4号炉
硫黄酸化物	(m ³ N/時)	測定値	0.02	0.20	0.27	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.09
		基準値(K値規制)	30.0	30.1	29.6	28.0	14.6	13.9	17.8	17.7	3.3
	(m ³ N/日)	測定値	11.8				2.1				2.2
		基準値(総量規制)	50.2				87.5				29.5
ばいじん	(g/m ³ N)	測定値	0.001	0.001	0.001	0.004	0.014	0.001	0.002	0.002	0.001
		基準値	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.08
塩化水素	(mg/m ³ N)	測定値	2	4	3	3	1	2	1	1	2
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	7	7	8	78	2	2	6	5	11
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	(m ³ N/時)	測定値	2.1				0.5				0.3
		基準値(総量規制)	36.7				36.3				13.3

項目		水再生センター名	新河岸			南部スラッジプラント					
			2号炉	新3号炉	4号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	新1号炉	新2号炉
硫黄酸化物	(m ³ N/時)	測定値	0.04	0.08	0.03	0.02	0.05	0.03	0.08	0.09	0.07
		基準値(K値規制)	2.3	1.7	2.2	3.8	3.2	3.3	3.1	2.8	2.6
	(m ³ N/日)	測定値	3.6			8.3					
		基準値(総量規制)	42.7			116.4					
ばいじん	(g/m ³ N)	測定値	0.001	0.031	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		基準値	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04
塩化水素	(mg/m ³ N)	測定値	4	3	7	3	3	3	3	3	4
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	9	10	10	7	9	7	8	7	10
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	(m ³ N/時)	測定値	0.8			1.7					
		基準値(総量規制)	25.2			54.6					

- ・焼却炉のばいじん・窒素酸化物・塩化水素は、酸素12%補正值です。
- ・東部スラッジプラント4号炉は施設休止の為、平成28年度の測定結果はありません。
- ・東部スラッジプラント5号炉は炭化炉です。