

令和元年度 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。
- * 令和元年度の測定結果は、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	4号炉	5号炉	1号炉	4号炉	5号炉	4号炉
硫黄酸化物	(m ³ N/時)	測定値	0.04	0.22	0.13	0.01	0.01	0.11	0.02	0.02	0.01
		基準値(K値規制)	30.1	30.1	30.1	27.6	27.3	14.8	17.5	17.2	3.3
	(m ³ N/日)	測定値	9.8					3.5			0.3
		基準値(総量規制)	60.7					91.1			16.4
ばいじん	(g/m ³ N)	測定値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.022	0.001	0.001	0.001
		基準値	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08
塩化水素	(mg/m ³ N)	測定値	3	2	2	5	3	2	3	3	2
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	8	7	8	48	57	5	9	15	8
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	(m ³ N/時)	測定値	2.5					0.9			0.2
		基準値(総量規制)	45.5					27.7			6.9

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	新3号炉
硫黄酸化物	(m ³ N/時)	測定値	0.07	0.03	0.05	0.02	0.04	0.05	0.07	0.16	0.04	0.07
		基準値(K値規制)	2.5	1.5	2.3	3.8	3.2	3.4	2.5	2.6	3.1	5.0
	(m ³ N/日)	測定値	3.7			10.6						
		基準値(総量規制)	61.0			136.7						
ばいじん	(g/m ³ N)	測定値	0.001	0.034	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		基準値	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
塩化水素	(mg/m ³ N)	測定値	6	2	3	3	3	3	3	2	10	6
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	13	10	12	7	10	15	12	12	8	7
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	(m ³ N/時)	測定値	0.9			4.0						
		基準値(総量規制)	25.2			64.6						

- ・焼却炉のばいじん・塩化水素・窒素酸化物は、酸素12%補正值です。
- ・東部スラッジプラント4号炉、5号炉は炭化炉です。