

平成30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30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	4号炉	5号炉	4号炉			4号炉
硫黄酸化物	(m ³ N/時)	測定値	0.11	0.20	0.24	0.01	0.07	0.03	0.03	0.02			0.02
		基準値(K値規制)	30.0	30.2	29.9	27.4	14.6	17.2	16.7	3.3			3.3
	(m ³ N/日)	測定値	13.3				2.9			0.5			
		基準値(総量規制)	41.5				76.4			15.2			
ばいじん	(g/m ³ N)	測定値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.03	0.002	0.001	0.001			0.001
		基準値	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08			0.08
塩化水素	(mg/m ³ N)	測定値	2	2	2	3	2	3	3	2			2
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700			700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	9	9	9	55	2	6	10	9			9
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250			250
	(m ³ N/時)	測定値	1.8				0.5			0.2			
		基準値(総量規制)	36.7				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
硫黄酸化物	(m³N／時)	測定値	0.03	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	
		基準値(K値規制)	2.4	1.6	2.3	3.6	3.3	3.9	3.4	3.0	3.2	
	(m³N／日)	測定値	3.0			3.9						
		基準値(総量規制)	37.1			102						
ばいじん	(g／m³N)	測定値	0.001	0.032	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	
塩化水素	(mg／m³N)	測定値	4	2	6	2	4	3	2	1	1	
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
窒素酸化物	(ppm)	測定値	8	14	10	5	8	11	11	9	12	
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	(m³N／時)	測定値	0.8			5.4						
		基準値(総量規制)	25.2			57.1						

- ・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号炉は施設休止の為、平成30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。