

平成29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29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				
硫黄酸化物	(m ³ N/時)	測定値	0.08	0.16	0.44	0.01	0.07	0.02	0.02	0.01				
		基準値(K値規制)	29.9	30.2	29.9	28.4	14.9	18.1	17.2	3.3				
	(m ³ N/日)	測定値	16.6				2.8				0.2			
		基準値(総量規制)	50.2				79.2				17.2			
ばいじん	(g/m ³ N)	測定値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.017	0.001	0.001	0.002				
		基準値	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08				
塩化水素	(mg/m ³ N)	測定値	2	2	2	2	2	3	3	2				
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700				
窒素酸化物	(ppm)	測定値	8	7	10	66	6	10	8	10				
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250				
	(m ³ N/時)	測定値	2.1				0.8				0.3			
		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	(m ³ N/時)	測定値	0.02	0.11	0.07	0.02	0.03	0.02	0.03	0.08	0.03			
		基準値(K値規制)	2.5	1.7	2.4	3.9	3.4	4.0	2.9	3.0	2.8			
	(m ³ N/日)	測定値	4.9			4.9								
		基準値(総量規制)	43.2			128								
ばいじん	(g/m ³ N)	測定値	0.001	0.031	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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/m ³ N)	測定値	5	2	2	1	1	2	1	1	1			
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700			
窒素酸化物	(ppm)	測定値	10	5	7	6	11	9	10	8	9			
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250	250			
	(m ³ N/時)	測定値	0.6			1.9								
		基準値(総量規制)	25.2			54.6								

- ・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号炉は施設休止の為、平成29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。