

平成28年度 流域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、污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、下記のとおり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			北多摩一号			南多摩			北多摩二号
						1号炉	2号炉	4号炉	1号炉	2号炉	4号炉	2号炉
硫黄酸化物	$(\text{m}^3_{\text{N}}/\text{時})$	測定値				0.055	0.015	0.011	0.36	<0.03	0.047	0.12
		基準値				4.01	4.01	4.01	4.01	3.30	3.94	4.01
ばいじん	$(\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値				<0.002	<0.004	<0.004	<0.04	0.0017	0.014	<0.002
		基準値				0.08	0.04	0.08	0.08	0.04	0.15	0.25
塩化水素	$(\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値				<5	<5	<7	<5	<2	<7	<8
		基準値				700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値				50	19	25	23	14	3	11
		基準値				250	250	250	250	250	250	250

項目			水再生センター名		浅川		多摩川上流			八王子		清瀬		
					1号炉	2号炉	1号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	4号炉	5号炉	ガス化炉
硫黄酸化物	$(\text{m}^3_{\text{N}}/\text{時})$	測定値			0.051	0.093	0.026	0.033	<0.019	0.037	0.41	0.079	0.18	0.025
		基準値			2.08	2.08	4.17	4.01	4.01	1.94	2.31	4.07	4.07	4.01
ばいじん	$(\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値			0.003	0.011	0.007	0.003	<0.003	0.004	<0.002	0.024	0.020	0.0027
		基準値			0.08	0.08	0.04	0.15	0.08	0.15	0.15	0.08	0.04	0.15
塩化水素	$(\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値			<4	<5	2	<5	<6	<7	<5	<5	<5	<3
		基準値			700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値			5	90	73	13	5	7	10	49	81	20
		基準値			250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

- ・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。(ただし、南多摩2号炉および清瀬ガス化炉の塩化水素のみ実測値です)
- ・硫黄酸化物の基準値は、(補正排出口高さ)=(実排出口高さ)として算出しました。
- ・定量下限値未満の測定値を含む平均値は、定量下限値を用いて算出しました。