

令和5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、汚泥焼却炉の排ガス測定を行っています。
- * 令和5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系炉	2号炉	4系炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
硫黄酸化物	$(\text{m}^3_{\text{N}}/\text{時})$	測定値	0.05	0.01	0.02	0.17	0.03	0.01未満	0.01未満
		基準値	8.10	5.83	7.13	7.24	8.23	5.70	5.50
ばいじん	$(\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
		基準値	0.08	0.04	0.08	0.08	0.04	0.25	0.25
塩化水素	$(\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	2	3	4	3	2	3	4
		基準値	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	5	10	11	3	15	4	3
		基準値	250	250	250	250	250	250	250
全水銀	$(\mu\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	7.2	2.8	2.5	2.6	0.3	3.9	2.6
		基準値	50	50	50	50	50	50	50

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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.03	0.11	0.03	0.16
		基準値	3.22	3.84	8.95	5.53	6.02	3.25	5.76	8.85	7.15	5.64
ばいじん	$(\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	0.005	0.012	0.007	0.002	0.004	0.001	0.002	0.016	0.017	0.001
		基準値	0.08	0.08	0.04	0.08	0.08	0.15	0.08	0.08	0.04	0.15
塩化水素	$(\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	3	2	3	2	4	7	2	2	2	2
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	5	26	11	126	16	11	7	38	85	19
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
全水銀	$(\mu\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	4.3	3.2	9.5	0.8	14.9	4.5	4.5	5.1	0.8	7.6
		基準値	50	50	50	30	50	50	50	50	50	50

- ・焼却炉のばいじん・塩化水素・窒素酸化物・全水銀は、酸素12%補正值です。
- ・定量下限値未満の測定値を含む平均値は、定量下限値の1/2を用いて算出しました。
- ・硫黄酸化物の基準値は、大気汚染防止法に基づく届出値を用いて算出しました。