

## 令和6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6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。

水再生センター名 項目			北多摩一号			南多摩		北多摩二号			浅川	
			1系炉	2号炉	4系炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉
硫黄酸化物	$(\text{m}^3_{\text{N}}/\text{時})$	測定値	0.11	0.01	0.01未満	0.12	0.02	—	0.01未満	0.01	0.01	0.01
		基準値	8.10	5.83	7.13	7.24	8.23	5.70	5.50	4.70	3.22	3.84
ばいじん	$(\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	0.003	0.001	0.005	0.003	0.001	—	0.002	0.001	0.016	0.008
		基準値	0.08	0.04	0.08	0.08	0.04	0.25	0.25	0.08	0.08	0.08
塩化水素	$(\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	2	3	5	15	2	—	4	1	2	3
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	3	44	23	4	6	—	6	6	6	40
		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	4.9	1.0	0.4	3.2	0.2	—	3.3	2.6	4.8	5.7
		基準値	50	50	50	50	50	50	50	30	50	50

水再生センター名 項目			多摩川上流			八王子		清瀬		
			1号炉	新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	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.11	0.02	0.26
		基準値	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	0.013	0.001	0.008	0.001	0.005	0.011	0.002	0.001未満
		基準値	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	18	1	3	5	3	4	3	2
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700
窒素酸化物	(ppm)	測定値	8	112	56	5	8	49	4	23
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250
全水銀	$(\mu\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}})$	測定値	3.8	1.1	2.0	6.4	1.1	2.6	3.8	3.6
		基準値	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、届出値を用いて算出しました。