

令和3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。

※赤字の数値を修正しました。

* 令和3年度の測定結果は、下記のとおり基準値を下回りました。

ばいじん基準値 多摩川上流3号炉:【修正前】0.15 【修正後】0.08

* 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	(m ³ _N /時)	測定値	0.04	0.05	0.02	0.19	0.03	0.01	0.02		
		基準値	8.10	5.83	7.13	7.24	8.23	5.70	5.50		
ばいじん	(g/m ³ _N)	測定値	0.004	0.002	0.002	0.006	0.001	0.002	0.004		
		基準値	0.08	0.04	0.08	0.08	0.04	0.25	0.25		
塩化水素	(mg/m ³ _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	68	70	14	19	16	8	30		
		基準値	250	250	250	250	250	250	250		
全水銀	(μg/m ³ _N)	測定値	3.7	9.1	2.9	0.9	0.7	14.5	6.1		
		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	(m ³ _N /時)	測定値	0.03	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.09	0.04	0.19		
		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※	(g/m ³ _N)	測定値	0.005	0.011	0.008	0.003	0.003	0.003	0.001	0.024	0.014	0.004		
		基準値	0.15	0.08	0.04	0.08	0.08	0.15	0.08	0.08	0.04	0.15		
塩化水素	(mg/m ³ _N)	測定値	2	18	3	1	2	4	2	3	5	2		
		基準値	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700		
窒素酸化物	(ppm)	測定値	10	52	59	118	31	19	17	93	150	24		
		基準値	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
全水銀	(μg/m ³ _N)	測定値	11.0	3.3	2.0	1.1	6.5	3.6	2.2	5.6	1.7	8.0		
		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、届出値を用いて算出しました。