

焼却施設のダイオキシン類測定結果

令和6年度焼却施設のダイオキシン類測定結果

測定項目 (単位)		排出ガス [ng-TEQ/m³N]	焼却灰 [ng-TEQ/g]	ばいじん (飛灰) [ng-TEQ/g]	排出水 [pg-TEQ/ℓ]
基準値		1	3	3	10
4号炉	採取日: R6.9.18	0.013	0.006	12	0.017
5号炉	採取日: R6.8.7	0.031	0.018	0.18	

- 注(1) 測定結果は、コプラナーPCBを含んだ値です。
- 注(2) 1ng(ナノグラム)は、10億分の1グラムです。
- 注(3) 1pg(ピコグラム)は、1兆分の1グラムです。
- 注(4) TEQは、毒性等量のこと、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中でも最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性等量に換算した数値です。
- 注(5) 焼却灰及びばいじん(飛灰)の基準は、薬剤処理等の判断基準です。全ての焼却施設において、薬剤処理を実施しています。
- 注(6) 焼却炉の集じん装置は、バグフィルターです。
- 注(7) 汚泥については、新ごみ焼却施設建設工事に伴い廃水処理施設は解体され、4・5号ごみ焼却施設内に仮設排水処理施設が新設されたことにより、発生した汚泥は同施設で処理することとなり、測定が不要となりました。