

## 焼却施設のダイオキシン類測定結果

令和元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/m <sup>3</sup> N]	焼却灰 [ng-TEQ/g]	ばいじん (飛灰) [ng-TEQ/g]	排出水 [pg-TEQ/l]	汚泥 [ng-TEQ/g]
基準値		1	3	3	10	3
3号炉	採取日: R1.6.11	0.10	0.0064	0.26	0.11 (採取日: R1.6.11)	0.17 (採取日: R1.6.6)
4号炉	採取日: R1.8.6	0.0020	0.0081	0.23		
5号炉	採取日: R1.6.10	0.054	0.012	3.30		

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、ばいじん(飛灰)及び汚泥の基準は、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。