

(参考)

1 排出ガス、排出水に含まれるダイオキシン類の排出基準

(単位：大気 ng-TEQ/Nm³、水質 pg-TEQ/l)

分類	施設の種類	焼却炉の焼却能力	新設	既設
大気	廃棄物焼却炉	4 t/時以上	0.1	1
		2 t/時～4 t/時	1	5
		2 t/時未満	5	10
	アルミニウム合金製造施設		1	5
水質	廃ガス洗浄施設等すべての特定施設		10	10

2 ばいじん等に含まれるダイオキシン類の処理に係る基準

3 ng-TEQ/g

3 ng (ナノグラム) : 10⁻⁹グラム (10億分の1グラム)

4 pg (ピコグラム) : 10⁻¹²グラム (1兆分の1グラム)

5 TEQ (Toxic Equivalent 毒性等量)

ダイオキシン類は、種類によって毒性が大きく異なるので、毒性を評価するときには、最も毒性の強い2,3,7,8-TCDD (テトラクロジベンゾ-p-ダイオキシン) の毒性を1として、他のダイオキシンの毒性の強さを換算して評価します。この場合に「TEQ」という単位が使われます。