

【用語説明】

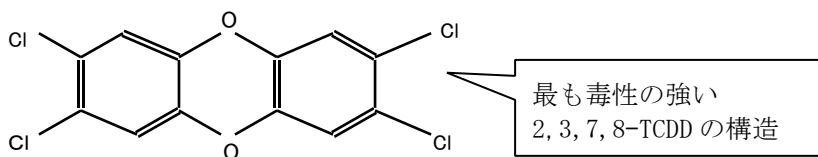
■ ダイオキシン類

単位の説明

pg(ピコグラム)・・・1兆の1グラム (10^{-12})

ng(ナノグラム)・・・10億分の1グラム (10^{-9})

TEQ(毒性等量)・・・ダイオキシン類は毒性がそれぞれ異なるため、最も毒性の強い 2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(2,3,7,8-TCDD)の毒性に換算して得られる量を言います。



(2,3,7,8-TCDD)の毒性を1として、他の種類の毒性を換算した係数(TEF)を用います。

・ダイオキシン類濃度×TEF=TEQ(毒性等量)

ダイオキシン類とは、次図のとおり、

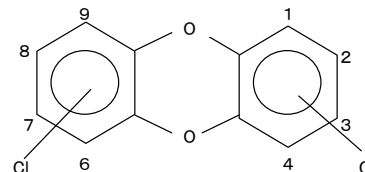
①ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDD)

②ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)

③コプラナーPCB(Co-PCB)

の3種類(ダイオキシン類対策特別措置法により規定)となっており、現在、確認されている異性体数及び毒性等価係数が定められている異性体数の種類は、次のとおりです。

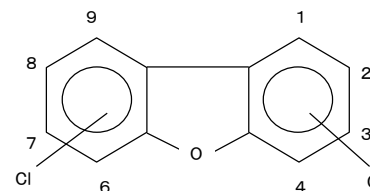
① PCDD



異性体数：75種類

うち毒性あり：7種類

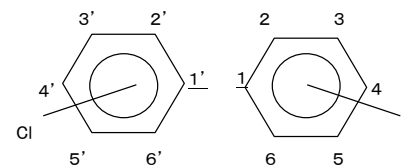
② PCDF



異性体数：135種類

うち毒性あり：10種類

③ Co-PCB



毒性あり：12種類すべて