

1-4 化学物質の危険有害性

化学物質の一般的な危険有害性は、以下のものが挙げられます。注意しましょう。

① 爆発・火災

爆発性、可燃性、引火性、支燃性、自己反応性、自然発火性、自己発熱性、水反応可燃性、酸化性などの化学的危険性、急激な反応、分解による容器の破壊などの物理的危険性がある。

② 健康障害

金属腐食性、急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼の損傷、眼刺激、呼吸器感作性、皮膚感作性、生殖細胞変異原性、発がん性、生殖毒性、特定標的臓器・全身毒性など、急性あるいは慢性的に人体、生体系に有害を及ぼす生理的有害性がある。生理的有害性については、数年～数十年後に多大な影響が見られたケースもある。

③ 環境汚染

水生環境急性有害性、水生環境慢性有害性、オゾン層破壊性などの環境有害性がある。