周語 日本語:ばく露源(ばくろげん) 英語:Source of Exposure

## 【定義】

ばく露経路となる媒体のこと

## 【説明】

ばく露媒体ともいう。より簡単に言うと、何からばく露しているかである。人の化学物質のばく露経路には、 経気(肺を通して)、経口(消化管を通して)、経皮(皮膚を通して)がある。経気では大気や室内空気等が、 経口では食事、水道水、土壌、ハウスダスト等が、経皮ではパーソナルケア製品等がばく露の媒体となる。

ある化学物質のばく露量から計算される健康リスクが高いと判断された場合, ばく露量を減らすための何ら かの対策が必要であるが, ばく露源がわかっていないと対策に結びつけることができない。そのため, ばく露 源の情報はリスク管理の観点から重要であるといえる。

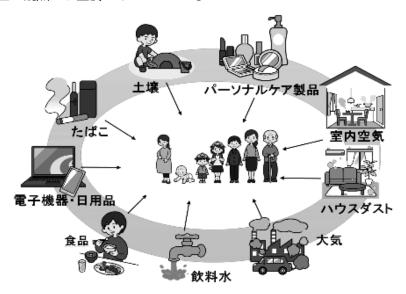


図 化学物質のばく露源の例

【解説者】高木麻衣 所属:国立環境研究所