#### **Environment**

Pollution 18

**Hg** ₃

水俣病

生物濃縮

s/s

• 末梢神経障害

### Atmosphere 10

Flon 2

オゾン層 破壊

• ↑UV ⇒ 皮膚がん, 白内障

**PM**<sub>2.5</sub> 3

- ≤ 2.5 μg
- 。 肺胞まで到達

## Oxydant 光化学オキシダント 4

- 一次汚染物質
  - 炭化水素 HC<sub>s</sub>
  - 窒素酸化物 NO<sub>x</sub>
- 二次汚染物質
  - 。 <u>オゾン</u>
  - PAN peroxyacetylnitrate
  - 。 アクロレイン
  - ・ホルムアルデヒド

Water 4

検出されないことが基準

水質基準 水道法

• 大腸菌

環境基準 環境基本法

- アルキル水銀
- 全シアン
- PCB (ポリ塩化ビフェニール)

排水基準 水質汚濁防止法 ● アルキル水銀化合物

PCB<sub>1</sub>

Waste 廃棄物 2

医療廃棄物: 産業廃棄物

Sick House 4

室内濃度指針値が定められている揮発 性有機化合物(**VOC**)

- 。 <u>ホルムアルデヒド</u>
- トルエン
- ・ キシレン
- 。 パラジクロロベンゼン
- エチルベンゼン
- スチレン

## E. Coli 4

# Cryptosporidium クリプトスポリ

ジウム

- 消化器症状
- 塩素消毒 無効
- 。 煮沸 有効

- クロルピリホス
- 。 フタル酸ジ-n-ブチル
- テトラデカン
- 。 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル
- ダイアジノン
- アセトアルデヒド
- フェノブカルブ

#### Quiz

28 Qs / {#} 28 (#)