

〈めあて〉 化学物質の環境リスクを知ろう！



前回のおさらい

- ・化学物質は、元素でできている。
- ・身の回りのものの全部、化学物質といえる
- ・化学物質のおかげで、生活が便利になっている

その一方

人や動物・植物に
悪い影響をおよぼす**有害性**をもっている

化学物質

環境リスク

危険有害性を表すマーク



(ガスボンベのマーク)
高圧ガス：熱すると爆発する可能性がある



(炎のマーク)
可燃性または引火性ガス



(薬品のマーク)
金属腐食性物質、皮膚腐食性



(ガイコツのマーク)
急性毒性



(魚のマーク)
水生環境有害性

どんな環境リスク？

スプレー式殺虫剤を安全に使うには？

- ・窓をあけて、吸い込まないようにする
- ・人に向けて噴射しない
- ・表示をよく確認する など

〈まとめ〉

- ・人や動植物に悪い影響を与える性質を「有害性」という。
- ・人・動植物に悪影響を及ぼす可能性を環境リスクという。
- ・環境リスクは、体にとりこむ量を少なくすることでも減らせる。