

化学物質管理の思想変遷

$$\text{リスク} = \text{ハザード} \times \text{暴露}$$

- 1970年まで： リスク管理思想の欠落
→ 四大公害病の発生
- 1980年前後： End of Pipe技術
- 1990年代から： ハザード制御による管理手法の採用 有害物質追放！
- 2000年代から： 将来世代リスクも考慮
→ サステイナブルケミストリ
- 21世紀は： トータルリスクミニマムの時代