

ゴール:

①環境汚染の健康への影響

Q1: 今まで習ったことのある公害は? どんなことが原因?

_____ : 亜硫酸ガス(二酸化硫黄) コンビナートより発生。呼吸器が炎症、喘息に

_____ : 採掘した硫ヒ鉄鉱や殺虫剤など、ヒ素に触れると皮膚炎や各臓器の炎症

●日本の産業と公害

_____ : 急激な産業の発展(1950年頃まで)

↓

_____が発生: 大量の_____が原因。経済が優先され、対策が_____

→ 結果: 数多くの_____が失われた

●汚染物質と健康への影響

汚染物質		健康への影響
物質 大気汚染		気管支炎、_____
		呼吸器の抵抗力の低下
水質汚濁物質		頭痛、不眠、神経痛、言語障害()
		腎臓障害や骨軟化症()
		けいれん、_____、呼吸停止

②環境汚染への対策と近年の環境問題

●環境汚染への対策

深刻な被害をもたらす公害

- _____
- _____での規制



徐々に改善し、現在ではより総合的、計画的に行う
_____が定められた

●まだ十分に改善されていないもの

① _____ (光化学オキシダントが原因)

工場の排煙、車の排気ガスの汚染物質 + 太陽からの紫外線

→ 「 _____ 」が発生: 目やのどの痛み、呼吸器への悪影響

② 微小粒子状物質(_____): 工場の排煙、車の排気ガスの汚染物質。

非常に _____ (髪の毛の1/30程度) → _____ 入りやすい

→ 目やのどの痛み、呼吸器+循環器への悪影響

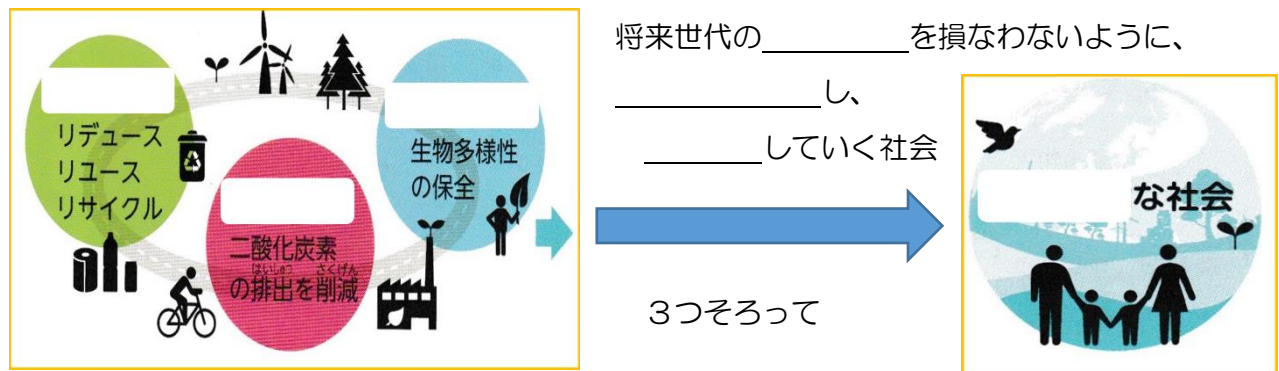
③ _____ : 窒素やリンが多く溶け込んだ海水を餌に _____ が大量発生

→ プラクトンを食べた貝に毒が取り込まれる

●様々な環境問題

- 大量のごみ
- 生活排水
- 有害な化学物質
- _____
- 国境を越える _____
- _____ etc...

③人類の地球と未来のために



- _____ 社会: 二酸化炭素などの _____ の排出を
自然が _____ にとどめる社会
- _____ 社会: _____ によって支えられている生活。酸素、
豊かな土壌、たべものなど生き物のおかげで生活できている!

Q3: 地球にやさしいライフスタイルを呼びかけよう! 俳句のリズムで