

## 第 15 回 資源と環境（水資源を中心に） 復習問題

1. 食料・水を除く（天然）資源を 3 種類に分けた場合の名称と、それぞれの種類に含まれる代表的な（天然）資源を答えなさい。
2. 大気中の二酸化炭素を増やす原因にはどのような物があるか、授業のスライドで説明した物を全て挙げなさい。
3. 大気中の二酸化炭素を減らす原因にはどのような物があるか、授業のスライドで説明した物を全て挙げなさい。
4. 地球上の水のうち、飲み水として容易に利用できる物は何処にどのような形で存在しているか？また、その割合は（他の種類・起源の水と比べた場合に）どのくらいか？
5. 水圏の水の循環を簡単に説明しなさい。
6. 日本では水力勾配を考えると、山から谷の川（あるいはその直下の）方向へと地下水が流れる場合が殆どだが、海外では他の場合も考えられる。それはどのような場合か？また、そのような事態がなぜ起こるのか、気候・地下水面などを考え、説明しなさい。
7. コロラド川の中流～下流域で水が不足しているのはなぜか、説明しなさい（3つ以上の原因があるので、重要な物から3つ、挙げなさい）。
8. 自噴井とは何か、説明しなさい。
9. オガララ帯水層が枯渇すると、日本も深刻な打撃を受ける。それはどのような問題なのか、アメリカ中西部での農業生産物の具体例を多数挙げて説明しなさい。
10. 塩害の発生するメカニズムを、簡単に説明しなさい。
11. （化学肥料の大半である）窒素肥料を使うと、なぜ環境汚染につながるのか、近隣の川・池から海までの影響を、具体例を挙げて簡単に説明しなさい。
12. アバルジョンが起こるとなぜ紛争が起こるのか、理由を2つ挙げて説明しなさい。
13. 仮想水とは何か、具体例を挙げて説明しなさい。
14. 日本の仮想水を減らすには、何をすれば良いのか、具体的に3つ以上挙げなさい。