

みんなで環境について考え、実行しよう

発行：海津明誠高校家庭クラブ

①海津明誠高校では、学校北側の大江川で空
芯菜を育てています。(6月～10月)



なぜ、空芯菜を
育ててるの？



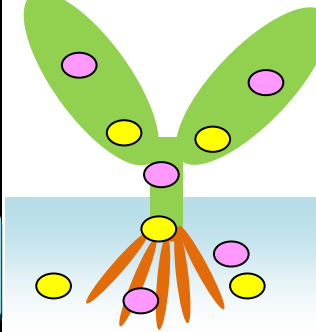
②



←あおこ

それはね、川の中にある有機物(リンや窒素)が増えすぎると、川の富栄養化につな
がり、**あおこ**の発生原因となるんだよ。

③



空芯菜は
その水中
のリンや
窒素を栄
養分とし
て吸収し
て大きく
なるんだ。

④



へえ～ じゃあ
空芯菜が川をきれ
いにしてくれるん
だね！！

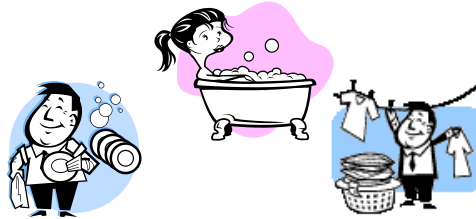
⑤

でも、空芯菜だけじゃ川はきれい
にならないよ。



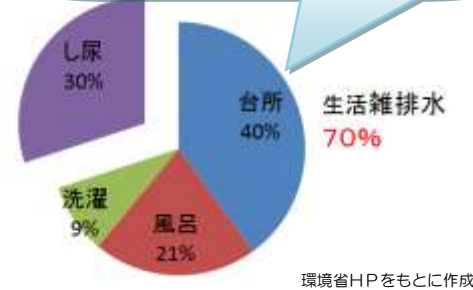
⑥

川の汚れは私たちの日常生活
が大きく影響しているんだよ。



⑦

中でも台所から出てくる汚れは生
活雑排水40%を占めているんだ。



⑧

食べ残し、飲
み残し、調理
中に出てくる
煮汁、ゆで汁、
鍋やお皿に付
いた油や調味
料が水の汚れ
の元なんだ
よ。

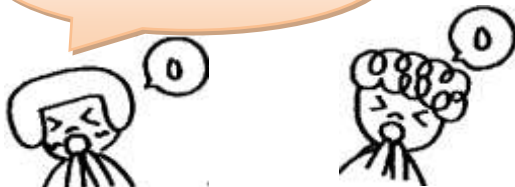
それと洗
剤もね。



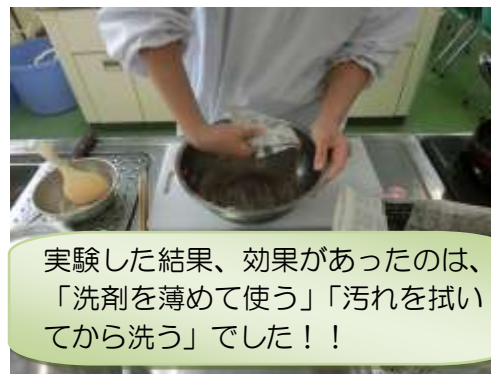
⑨

なかでも、油脂は環境負荷が大
きいんだよ。

わー！！
困った、どうしよう。



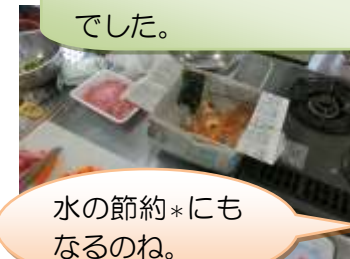
⑩



実験した結果、効果があったのは、
「洗剤を薄めて使う」「汚れを拭い
てから洗う」でした！！

⑪

生ごみは流しに捨てず、新聞紙
などで包んで捨てるのが効果的
でした。



水の節約*にも
なるのね。

*通常と比べ4-8%節約になる。家庭クラブ実験より



私たち一人一人の力は小さい
けれど、みんなで力を合わせ
たら大きな力になるよ。

できることから
はじめてみよう



私たちは、空芯菜の栽培をとおして、環境について考えるようになりました。川の汚れを少しでも減らし、きれいな川にするために自分たちができることはないかと考え、実践し、美しい河川環境にするために呼び掛けていきたいと思ひます。みなさんも、ぜひ身近な川をきれいにする活動をしてみませんか。

