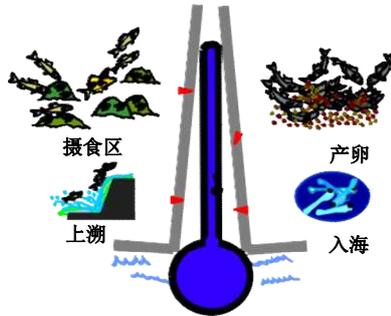


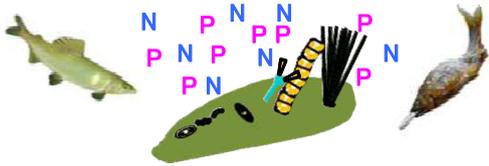
保护生态学研究室

教师姓名：井口惠一朗

● 这是一个从事什么研究的机构？ 发挥什么样的作用？



香鱼的生活



建成产卵

香鱼一种往来于海洋与河流之间的洄游鱼类，大约一半的生命都在海洋中度过。香鱼在河里上溯的过程中换牙，开始专吃附着在岩石上的藻类。

藻类在生长过程中会不断吸收磷（P）和氮（N）等环境负荷物质。通过钓到以藻类为食的香鱼，可以实现水中负荷物质的回收。就是说，如果你吃了盐烤香鱼，就可以为净化河水做出一点贡献。

近年来，不少水域出现人们在河流各处以“整修”为名的搅乱环境的行为，导致香鱼数量减少的情况。用锄头和铁铲松动河床，可以恢复香鱼的产卵地，有望达到香鱼增殖的效果。

本研究室基于以下视点进行各项研究。

- 从水边的常见生物中选定目标，通过生态学手法不断锤炼自身的“自然观”。
- 认识到人类也是生态系统的成员，在此基础上不断加深对我们与周围生物之间真实关系的理解。
- 致敬生物之间长期形成的关系，同时提供有助于维持可持续性生态系统的有效建议。

● 先輩はどんなところに就職しているの？

除了升学为研究生的学生外，还有希望从事环境相关工作的公务员的学生。民营企业的就业岗位包括内勤和外勤。