

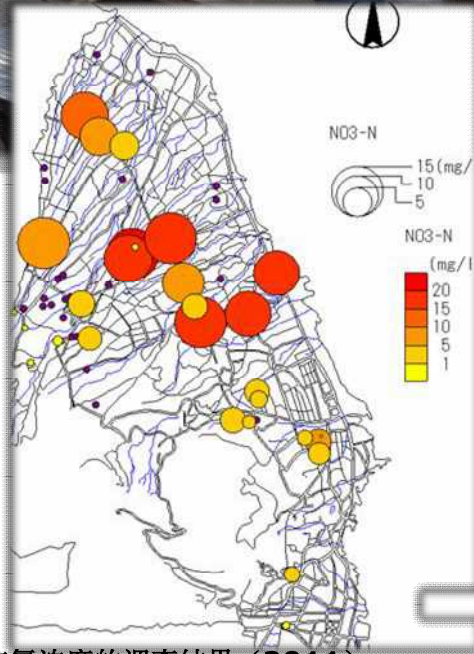
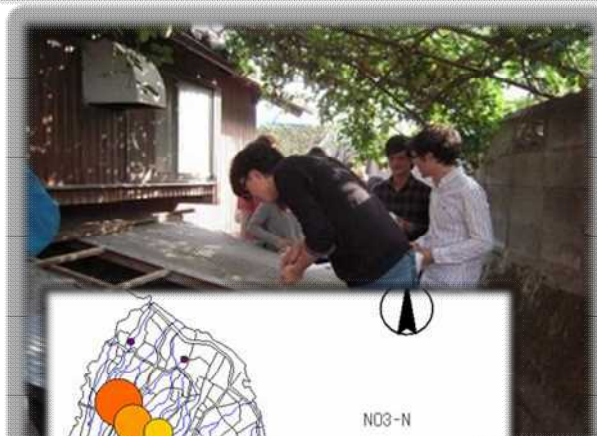
环境地下水学研究室

教师姓名：中川 启

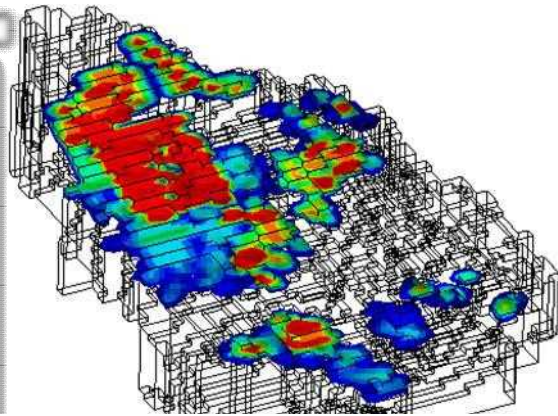
- 这是一个从事什么研究的机构？ 发挥什么样的作用？

地下水作为我们宝贵的淡水资源，而近年来，在日本国内外报告了多起地下水污染的情况。为了调查地下水的污染情况并采取相应措施，有必要了解地下水如何流动、与周围接触的土壤及岩石发生怎样的反应、以及如何在地下环境中扩散。因此，本研究室利用实地取样、室内实验、样本分析、数值模拟等各种方法，调查地下环境中的水和物质的动向，积极致力于保护地下水环境。

在岛原市内民居取样（2011）



硝态氮浓度的调查结果（2011）



通过数值模拟预测污染扩散情况



众人相互配合进行现场测量

- 先輩はどんなところに就職しているの？

国家公務員、信息体制システム、食品公司、读研（长崎大学、九州大学等）