

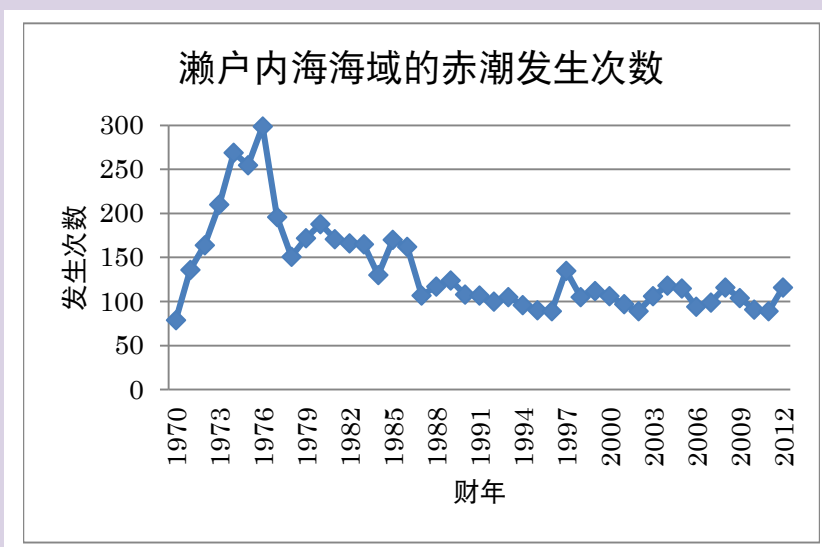
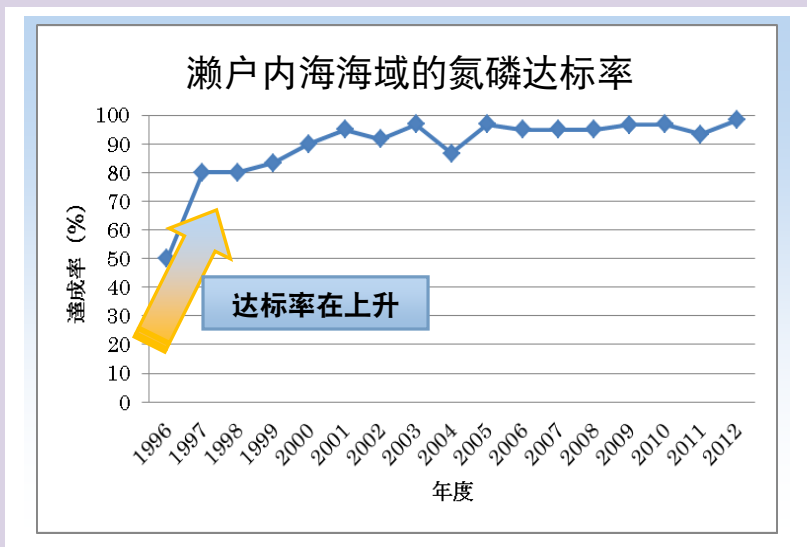
修复美丽富饶的濑户内海环境

1、濑户内海的环境修复历程

- 1950年代 工业污水大量排放到濑户内海（使濑户内海变为“濒死之海”）
- 1973年～ 国家出台《濑户内海环境保护特别（临时）措施法》并制定COD指标后，通过磷排放管控治理赤潮（1978年），对总氮、总磷实施浓度限制和总量限制（1994年）。
- 2007年 向国家提出以立法措施推动濑户内海的环境修复（141万人签名支持）
- 2012年 出台“第7期水质总量控制计划”
 - 通过建设生活污水处理设施，严格遵守总量控制指标等措施管理水质
 - 修复海藻场、滩涂等生态环境，通过按季节变化动态管理营养盐排放浓度等方式促进海水营养盐的良性循环。



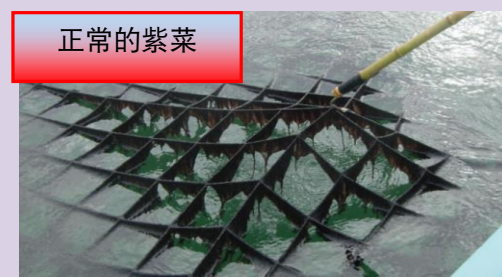
【环境标准达标情况】



2、新的课题

- ① 捕鱼、蛤仔等产量减少，紫菜褪色等问题频繁发生。
 - 渔业产量 48.5 万吨（1985年）→17.5 万吨（2009年）
- ② 赤潮的年发生次数于 1976 年达峰值(299 次)后，近几年已降到 100 次左右，但当地渔业生产仍然受损。
- ③ 海藻场、滩涂面积减少
 - 海藻场：自 1960 年至 1990 年消失了 72%
 - 滩涂：自 1945 年至 2006 年消失了 42%
- ④ 海洋垃圾在海上漂流后漂到海岸或沉积在海底，其对渔业生产的恶劣影响正在浮出水面。

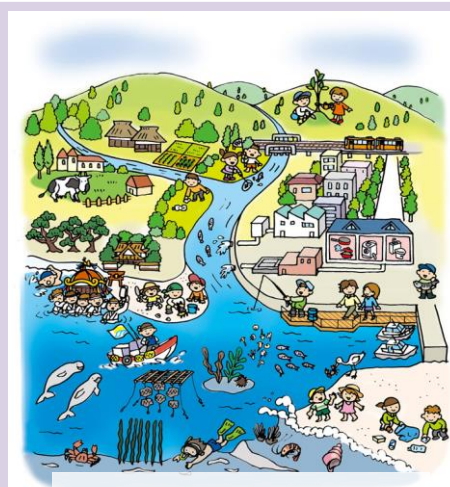
紫菜褪色问题



自上世纪 90 年代半叶，由于海水营养盐含量减少，紫菜褪色问题频繁发生

3、新举措

- 2013 年 按“海域物质健康循环计划（健康计划）”探讨营养盐类物质管理方法（管控污水处理厂的排放量、冬季放空蓄水池水等）
- 2014 年 6 月 审议《濑户内海环境保护特别措施法》修改草案



与居民亲近的海岸环境形象
(来源：日本环境省网站)