

### 3 发生在大海和生物们身上的异变

#### 【氮公司把工厂废水排放到大海，海中的生物发生了什么变化？】

氮公司于 1932 年开始生产塑料的原料乙醛。在生产乙醛的同时，产生剧毒性甲基汞，混杂在工厂废水中被排放到大海，污染了鱼和贝类。

伴随着氮公司生产量的增加，海的污染情况也日益加重，从 1950 年代的前半期开始，鱼开始浮在水面，贝类大量死亡，连海草也养不活。更加严重的是，工厂废水的排放导致水俣湾严重污染，大量含有水银的淤泥堆积在海底。

另外，在不知火海的海岸边上，吃了鱼的猫开始发狂而死，鸟也纷纷从天上掉下来等异常现象。用混有鱼的饲料喂养的鸡和猪等家畜也都发狂而死。

人类病发之前，一些小生物会出现异常。

