

6. 水俣湾现在有何变化？



水俣湾填埋地

堆积在水俣湾的淤泥，其中水银浓度超过 25ppm。熊本县利用 14 年的时间，对其进行了处理和填埋，总费用达 485 亿日元，在水俣湾建造了 58 公顷的填埋地。现在水俣湾的水质，就海水的透明度和污染程度而言，在熊本县也是屈指可数的清洁海域之一，可以游泳，游玩，不必有任何顾虑。

熊本县在 1974 年为了防止被污染鱼的扩散和消除县民的不安，在水俣湾入口外设置了防护网，并在渔协的协助下，对湾内的鱼进行捕获，把捕获的鱼卖给氮公司，由其进行处理。

水俣湾内鱼贝的水银值在 1968 年氮公司停止生产乙烯后不断下降，把熊本县于 1994 年 10 月的调查，平均值超过国家暂定标准（总汞 0.4ppm，甲基汞 0.3ppm）的鱼各已不复存在。因此，1997 年 7 月熊本县知事发布了安全宣言，并于同年 10 月撤去了防护网。就鱼类安全性而言，可以说水俣湾的鱼类和其它海域的鱼类没什么两样。

防护网撤去后的三年间，每年 2 次对水俣湾的鱼贝类水银值进行调查。经历了大规模的环境破坏后，有关水俣地区的海水和当地居民健康状况之间关系的数据，作为水俣病的资料有必要广泛传播到世界各地，并加心充分利用。为此，以后还要进行长期的监控。