

# 水质监测

## 海水水质监测计划

1	环境保护署，废物及水质科学组
2	海水水质监测
3	环保署的水质监测船取名为「林蕴盈博士号」。
4	<p>「林蕴盈博士号」</p> <p>建造年份：1993 年</p> <p>全长：26 米</p> <p>吃水：1.8 米</p> <p>航速：12.5 浬</p> <p>马力：450 马力 x 2</p>
5	船长和船员均为海事处人员。
6	用差分全球定位系统确定取样点位置。
7	香港的海水水质监测站 (共 76 个)
8	用多瓶式采样器收集水样本，采样器装有温盐深多参数测计仪。
9	收集海水样本
10	环保署人员将装有温盐深测计仪的采样器放入海中。
11	采样器下降时，测量多项物理参数。
12	测量海水温度
13	测量海水盐度
14	测量海水溶解氧含量
15	采样器上升时，收集海水样本。
16	收集水样本送交化验室分析。
17	香港的海洋沉积物监测站 (45 个)
18	抓斗式取样器用于收集沉积物样本
19	收集海洋沉积物样本
20	抓斗式取样器垂直放入海中。
21	取样器触及海床时便会合上收集样本。
22	首先测量沉积物中的电势。收集沉积物样本送交化验室分析。