

突发海洋环境事件应急监测技术规范 化学污染

Technical Specifications for Emergency Monitoring In Abrupt Marine Environmental
Accidents Chemical Pollution

地方标准信息服务平台

2018 - 05 - 25 发布

2018 - 06 - 25 实施

前 言

本标准依据GB/T 1.1-2009给出的规则编写。

本标准由山东省海洋与渔业厅提出并归口。

本标准起草单位：威海市技术监督信息研究所、威海市海洋与渔业监测减灾中心。

本标准主要起草人：李强、宋吉德、宋颜香、毕延志、张学超、王秋萍、林乐界、宋喜红、高光、林宇春。

地方标准信息服务平台

突发海洋环境事件应急监测技术规范 化学污染

1 范围

本标准规定了突发海洋环境事件应急监测技术规范化学污染的术语和定义、监测站位布设、现场监测、跟踪监测、样品采集、实验室分析与数据处理、监测与评价报告、存档。

本标准适用于山东省管辖海域内突发海洋环境事件的应急监测。

本标准不适用于溢油导致的环境突发事件的应急监测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 3097 海水水质标准

GB/T 12763.2 海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测

GB/T 12763.3 海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测

GB/T 12763.4 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查

GB/T 12763.6 海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查

GB 17378 海洋监测规范

GB 18421 海洋生物质量

GB 18668 海洋沉积物质量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

突发海洋环境事件 abrupt marine environmental accidents

由于人类活动或自然灾害等原因，短时间内向海洋排放大量有毒、有害污染物质，导致或可能导致海洋生态环境严重破坏，需要采取应急措施予以应对的事件。

3.2

现场监测 In-situ monitoring

使用仪器设备，对事发海域的水质、沉积物或生物指标进行定量或定性测定，现场给出检测结果，根据污染物的理化性质与检测指标的相关性，对事发海域的污染程度进行初步评价，并对污染物扩散趋势进行简单判断，为现场应急处置提供科学依据。