



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0313—2021

海洋灾害承灾体调查指南

Guidelines for survey of marine disaster exposure

2021-04-01 发布

2021-06-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语及定义	1
4 总则	1
4.1 目的	1
4.2 原则	1
4.3 调查范围	1
4.4 调查频率	2
4.5 工作步骤	2
4.6 调查方法	2
5 调查对象及内容	2
5.1 堤防工程	2
5.2 沿海重点保护目标	2
5.3 社会经济和人口现状	3
6 调查数据	3
6.1 调查数据表	3
6.2 调查数据格式	4
6.3 调查数据核查	4
7 成果编制	4
7.1 建立空间数据集	4
7.2 制作图册	4
7.3 编制报告	4
8 质量控制和验收归档	4
8.1 质量控制	4
8.2 验收归档	4
附录 A (资料性附录) 承灾体信息调查表式样	5
参考文献	30

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国自然资源部提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会海洋调查技术与方法分技术委员(SAC/TC 283/SC 4)归口。

本标准主要起草单位：自然资源部海洋减灾中心，浙江省自然资源厅，浙江省海洋监测预报中心。

本标准主要起草人：谭骏、刘强、戴悦、刘珊、贾宁、孙雨希、国志兴、王宇星、路明、吴玮、卢美、朱业、丁骏。

海洋灾害承灾体调查指南

1 范围

本标准提供了开展海洋灾害承灾体调查工作的指导和建议,并给出了调查范围及频率、调查对象及内容、成果编制等相关信息。

本标准适用于海洋灾害承灾体调查工作。

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。

HY/T 058 海洋调查观测监测档案业务规范

MZ/T 051—2014 综合自然灾害风险图(1:100 000)制图规范

3 术语及定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋灾害 marine disaster

海洋自然环境发生异常或激烈变化,导致在海上或陆地发生的危害社会、经济、环境和生命财产的现象或事件。

注:主要包括风暴潮、海浪、海冰、海啸、赤潮、绿潮等灾害。

3.2

承灾体 exposure

承受海洋灾害的对象(人或物),如各类水利工程、海洋工程、海水养殖区、交通设施、电力设施、能源设施、人口集聚区等。

注:改写 MZ/T 027—2011,定义 3.6。

4 总则

4.1 目的

全面、系统掌握我国沿海地区海洋灾害主要承灾体现状和历史海洋灾害影响情况,完善各类承灾体的基础信息和相关属性信息。

4.2 原则

承灾体调查宜统筹规划、统一部署,根据实际情况编制工作方案;调查内容宜全面完整,调查资料能反映承灾体现状;调查方法科学客观,按照统一标准加强过程和质量控制,确保数据的准确性。

4.3 调查范围

对于海岸带区域,可从海岸线向陆侧延伸 10 km,向海延伸至 15 m 等深线;河口区域可向陆侧延伸