



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0372—2023

海洋灾害要素图式图例

Map legends for marine disaster elements

2023-07-11 发布

2023-09-01 实施

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要素分类与代码	1
4.1 要素分类	1
4.2 分类代码	7
5 图式符号	8
6 图式符号使用	8
6.1 符号选择	8
6.2 符号色彩	8
6.3 符号拆分与组合	9
6.4 符号转换	9
6.5 其他说明	9
附录 A (规范性) 海洋灾害分类与等级图式符号	10
附录 B (规范性) 海洋灾害致灾要素图式符号	18
附录 C (规范性) 海洋灾害孕灾环境要素图式符号	28
附录 D (规范性) 灾情统计图式符号	29
参考文献	32

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由自然资源部海洋减灾中心提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本文件主要起草单位：自然资源部海洋减灾中心、中国测绘科学研究院。

本文件主要起草人：刘旭楠、石晓勇、高廷、杨雅煜、黄洁、石先武、张尧、国志兴、陈晨、王国善、张建东、安真臻、宫晋平。

海洋灾害要素图式图例

1 范围

本文件给出了海洋灾害要素的分类与代码,规定了海洋灾害要素的图式符号及其使用等方面的技术内容。

本文件适用于海洋灾害相关专题地图的设计和编制,也可供海洋灾害数据库建设及系统空间可视化表达参考。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/T 17108 海洋功能区划技术导则
- GB/T 24354 公共地理信息通用地图符号
- GB/T 32067—2015 海洋要素图式图例及符号
- HY/T 164 海岸带制图图式

3 术语和定义

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,导致在海上或海岸带发生的危害社会、经济、环境和生命财产的现象或事件。

[来源:GB/T 39632—2020,2.1]

3.2

海洋生态灾害 **marine ecological disaster**

海洋生态系统中一种或少数几种海洋生物数量过度增殖或聚集,导致危害社会、经济、环境和生命财产的异常现象或事件。

注:主要包括赤潮、绿潮、水母、海星、海洋外来生物等引发的灾害。

3.3

海洋突发环境事件 **marine environment emergency**

由于自然或人为因素,导致污染物、放射性物质等有毒有害物质进入海洋,突然造成或可能造成海洋环境质量下降,海洋生态环境破坏,危及公众身体健康和财产安全,造成重大社会影响,需要采取紧急措施予以应对的事件。

4 要素分类与代码

4.1 要素分类

海洋灾害要素按照海洋灾害分类、灾情特征及灾情报涉涉及的要素内容进行分类和编排。顺序分