附件6海湾精细化调查点位编码规则

1适用范围

本标准规定了海湾精细化调查点位编码方法和编码规则。

本标准适用于第三次海洋污染基线调查中海湾精细化调查工作。

2 规范性引用文件

本标准引用了下列文件或其中的条款。凡是注明日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是未注日期的引用文件，其最新版

本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 2260中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

《关于印发〈“十四五”海洋生态环境保护规划〉重点任务措施清

单的通知》（环办海洋〔2022〕3 号）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 海湾精细化调查

是第三次海洋污染基线调查内容的组成部分，重点以海湾为单元，开展海水水质、海洋垃圾、海洋生物、滨海湿地和典型生态系统、岸

线保护、海水浴场以及相关历史数据收集等调查工作。

3.2 调查点位

为开展海湾精细化调查，实施各项调查内容所设置的具有明确地

理经纬度信息的点、线、面位置。

4 编码原则

4.1唯一性

每一个调查点位应有且仅有一个不重复代码。

4.2简明性

代码结构应尽量简单，是调查点位信息稳定的属性和关键信息的

载体。

4.3 稳定性

调查点位代码具有在一定周期内保持稳定不变的特性。

4.4 规范性

在海湾精细化调查点位编码体系中， 编码的类型、结构以及编写

结构统一。

4.5 可扩展性

考虑到调查点位的变化和发展，代码要留有适当的后备容量， 以

满足不断扩充的需要。

5 编码方法和编码规则

5.1 基本方法

本标准的基本编码方法遵循GB/T 7027的规定和要求。

5.2 代码组成

海湾精细化调查点位代码由六部分组成，代码位数长度固定，从左至右， 分别为海区代码、行政区划代码、海湾代码、调查点位管理

级别代码、调查点位顺序代码和扩展代码。

5.2.1 海区代码

海区代码表示调查点位所在的海区，用 1位大写英文字母表示，渤海、黄海、东海和南海的海区代码依次为“B”、“H”、“D”、“N”。

5.2.2 行政区划代码

行政区划代码表示调查点位所在的省（自治区、直辖市、特别行政区）、市（地区、自治州、盟） 行政区划，用4位阿拉伯数字表示，

按照GB/T 2260 确定。

5.2.3 海湾代码

海湾代码表示调查点位所在的海湾， 用3 位阿拉伯数字表示，按照《关于印发〈“十四五”海洋生态环境保护规划〉重点任务措施清单的通知》（环办海洋〔2022〕3号）表 1 中，海湾单元的序号确定，

从001 开始顺序排号，即001～283。

5.2.4 调查点位的管理级别代码

调查点位的管理级别用1 位编码表示，国家级、省（区、市）级、

市级、区县级依次为“A”、“B”、“C”、“D”。

5.2.5 调查点位顺序代码

调查点位顺序代码用 3位阿拉伯数字表示，即 001～999，可根

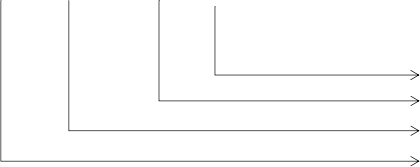
据每个海湾中实际调查点位顺序取值。

5.2.6 扩展代码

结合管理需求， 可根据调查内容、调查指标等工作实际，自定义扩展代码， 扩展代码可为动态调整编码，用长度为1 位的任意字符表

示，如用未定义扩展代码用途时，扩展码使用“0”。

5.3 代码表示形式

代码的表示形式见图1，编码示例参见附录A。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

1 位扩展代码

3 位调查点位顺序代码1 位调查点位管理级别

3 位海湾代码

4 位行政区划代码

1 位海域代码

图1代码结构

6 调查点位设置、撤销

6.1 调查点位设置

当新设置调查点位时，应按照编码规则及时编码，记录设置时间，

存档。

6.2 调查点位撤销

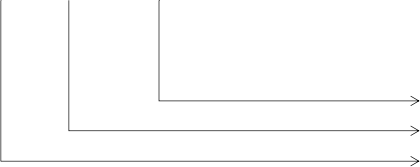
当调查点位撤销时， 调查点位代码废止，记录废止时间， 存档，

不能重新使用。

6.3 调查点位调整

当调查点位调整， 且海区、行政区划、海湾、扩展代码中任何一项或多项随之变化时，按照编码规则重新编码，原有调查点位代码废

止，记录调整时间，存档， 不能重新使用。

附录A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 0 | 3 |

|  |
| --- |
| H |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | 0 | 1 |

|  |
| --- |
| 0 |

|  |
| --- |
| A |

（资料性附录）

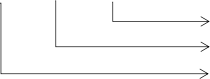
海湾精细化调查点位编码示例

示例： 位于黄海海域，辽宁省丹东市，鸭绿江口，国家级，点位

顺序为第3 个的调查点位。

点位编码：H2106001A0030

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | 1 | 0 | 6 |



0

图A.1 海湾精细化调查点位编码

1 位扩展代码

3 位调查点位顺序代码1 位调查点位管理级别

3 位海湾代码

4 位行政区划代码

1 位海区代码