



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0269—2014

地质灾害灾情统计

Code for loss statistics of geological hazards

2014-12-05 发布

2015-01-01 实施

中华人民共和国国土资源部 发布

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总则 2

5 地质灾害灾情统计指标 2

6 地质灾害灾情调查 4

7 地质灾害直接经济损失计算 5

8 地质灾害灾情汇总 6

附录 A（规范性附录） 地质灾害基本情况和人员受灾情况调查 7

附录 B（规范性附录） 家庭财产直接经济损失情况调查 8

附录 C（规范性附录） 农业直接经济损失情况调查 10

附录 D（规范性附录） 教育设施和交通运输设施及其他直接经济损失情况调查 11

附录 E（规范性附录） 地质灾害避让情况调查 12

附录 F（规范性附录） 地质灾害灾情基本情况汇总统计 13

参考文献 16

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国土资源部提出。

本标准由全国国土资源标准化技术委员会(SCA/TC 93)归口。

本标准起草单位:中国地质环境监测院。

本标准主要起草人:孟晖、连建发、张若琳、唐灿、胡杰、程新歌、谢显明。

引 言

为了规范地质灾害灾情统计工作,提高地质灾害灾情统计水平,统一技术标准,及时准确掌握地质灾害灾情信息,研判地质灾害发展态势,充分发挥地质灾害灾情统计在地质灾害防治和灾后恢复重建工作中的作用,根据《中华人民共和国统计法》、《地质灾害防治条例》,并参照相关国家标准和行业标准,制定本标准。

地质灾害灾情统计

1 范围

本标准规定了地质灾害灾情的统计内容、指标、方法和汇总等要求。

本标准适用于崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝、地面沉降等地质灾害灾情调查和统计。其他与地质作用有关的灾害灾情调查和统计,可参照本标准执行。

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。

GB/T 24335—2009 建(构)筑物地震破坏等级划分

GB/T 24336—2009 生命线工程地震破坏等级划分

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

群发地质灾害 mass of geological hazards

在一次降水过程、地震或其他触发因素作用下,在一定区域内[村(居)、工程区段]发生的多处(起)或多种地质灾害。

3.2

地面塌陷 surface collapse

地表岩体或土体受自然作用或采矿等人为活动影响,向下陷落并在地面形成凹陷、坑洞的地质过程或现象。可分为岩溶塌陷、采空塌陷和黄土湿陷。

[改写 GB/T 14498—1993,采空塌陷 9.2.3.1 和 GB/T 12529—1990,岩溶塌陷 7.2。]

3.3

地裂缝 ground fissure

在自然环境条件下,因自然或人为因素,地表岩土体发生开裂,在地面形成一定长度和宽度裂缝的地质现象。

3.4

地质灾害规模 scale and size of geological hazards

地质灾害体的体积、面积或长度大小。

3.5

地质灾害灾情 loss of geological hazards

地质灾害造成的人员伤亡、直接经济损失等情况。

3.6

地质灾害灾情等级 geological hazards grade

表征地质灾害造成人员伤亡和直接经济损失程度的级别。