

## 世界地理数据大百科辞条

# 贝加尔湖

刘 闯<sup>1\*</sup>, 石瑞香<sup>1</sup>, 陈利军<sup>2</sup>

1. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101; 2. 国家基础地理信息中心, 北京 100830

**关键词:** 贝加尔湖; 俄罗斯; 西伯利亚; 联合国教科文组织世界遗产地; 数据大百科

**DOI:** 10.3974/geodp.2017.04.18

贝加尔湖 (Lake Baikal) 位于俄罗斯东西伯利亚南部的布里亚特加盟共和国伊尔库斯克州, 它是位于叶尼塞河流域的断层湖。地理位置为  $51^{\circ}27'14''\text{N}$ – $55^{\circ}50'54''\text{N}$ ,  $103^{\circ}41'36''\text{E}$ – $109^{\circ}57'56''\text{E}$  之间。该湖是欧亚大陆最大的淡水湖, 湖面南北长 650 km, 东西宽 70 km, 湖水面积 32,170.03 km<sup>2</sup> (2015 年), 湖岸线长 2,677.84 km, 湖面海拔高度 455 m, 它是世界第一深湖、湖底最深处达到 1,642 m。湖盆在北、中、南有所不同, 北部湖盆水深 900 m 左右, 中部一般水深达 1,600 m, 南部湖盆水深在 1,400 m 左右。贝加尔湖有数百条大小不等的水系补给, 主要河流补给包括色楞格河 (Selenga River)、巴尔古津河 (Barguzin River)、上安加拉河 (Upper Angara River)、图尔卡河 (Turka River)、萨尔马河 (Sarma River) 和斯涅日纳雅河 (Snezhnaya River)。该湖水出口只有一个, 即在湖的东北部流入安加拉河 (Angara River)。该湖中有 98 个岛屿和沙洲。其中, 最大的岛屿是奥利洪岛 (Olkhon)。1996 年贝加尔湖被列为联合国教科文组织世界自然遗产名录。该数据集基于 Google Earth 影像开发, 以 .kmz 和 .shp 格式存储, 压缩后数据量 9.43 MB。

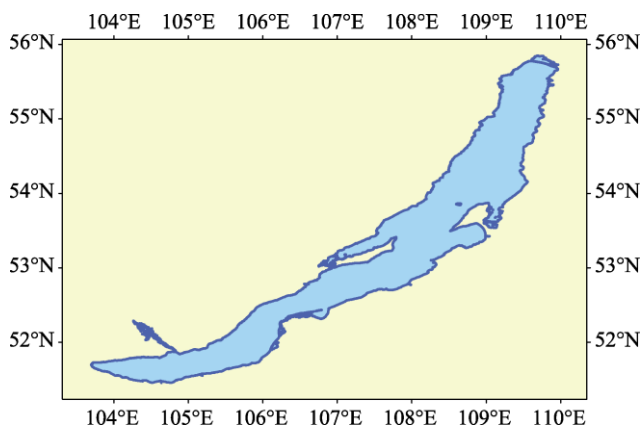


图1 贝加尔湖数据集

收稿日期: 2016-06-03; 修订日期: 2016-06-20; 出版日期: 2017-12-25

基金项目: 中国科学院 (ZDRW-ZS-2016-6-5); 中华人民共和国科学技术部 (2015DFA11360)

\*通讯作者: 刘闯 L-3684-2016, 中国科学院地理科学与资源研究所, lchuang@igsrr.ac.cn

作者 ID: 刘闯 L-3684-2016, 石瑞香 L-4389-2016, 陈利军 L-4546-2016

论文引用格式: 刘闯, 石瑞香, 陈利军. 贝加尔湖——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(4): 483. DOI: 10.3974/geodp.2017.04.18.

数据集引用格式: 刘闯, 石瑞香, 陈利军. 贝加尔湖——世界地理数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2016. DOI:10.3974/geodb.2016.04.16.V1.