

## 1-1 湄公河的自然环境

### 湄公河流域的自然环境

湄公河发源于青藏高原，经过湄公河三角洲，流入南中国海，为跨国河流。水生物多样性，仅次于亚马孙河流域，位居世界第二位 (Peterson and Middleton 2010)。在湄公河流域生息有鱼类约 850 种，其他还有 2 万种植物，430 种动物，1200 种鸟类，800 种爬虫类和两栖类 (Thompson 2008)。流域面积 79 万 5,000 km<sup>2</sup>，超过日本国土 (37 万 7,947 km<sup>2</sup>) 二倍，全长达 4,909 km (MRC 2000: 5)。日本的河流从源流到河口距离短，与日本的河流相比较，湄公河具有流经距离长，除了源流部分以外，有上流与河口处的高度差小的特点 (国土交通省 2006、国土交通省关东整备局利根川综合管理事务所)。



图 1 湄公河及其流域

湄公河经中国（青海省，云南省）、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨和越南 6 个国家，流入大海。在上游中国部分，与同样是世界大河的长江，怒江的源流距离接近，并行奔流，其地形被称作“三江并流”。湄公河之后流入老挝境内，沿老挝国境，经过缅甸、泰国流入柬埔寨，与作为同国象征的洞里萨湖相连，在流入越南之后被称作“九龙江”，在此形成湄公河三角洲，是世界最大的稻米生产地之一，最后流入南中国海。

湄公河由喜马拉雅山脉融雪形成，来自于中国水域的水量，是湄公河流域整体水量的 16%、缅甸为 2%、老挝 35%、泰国 18%、柬埔寨 18%、越南 11%（图表）

	中国	缅甸	老挝	泰国	柬埔寨	越南	合计
流域面積 (km <sup>2</sup> )	165,000	24,000	202,000	184,000	155,000	65,000	795,000
所有水域 (流域比=%)	21	3	25	23	20	8	100
流水量 (流域比=%)	16	2	35	18	18	11	100

图表 位于湄公河流域的 6 国比較 (MRC 2005: 1)

湄公河流域属于热带季风带气候。5 月中旬～10 月受西南季风影响，为雨季、11 月～3 月中旬受东北季风影响，为旱季。(MRC 2010: 14)。旱季持续到 4 月左右、在 5 月左右再次降雨，进入雨季。除去中国流域部分，在 4 月前后，气温达到最高。

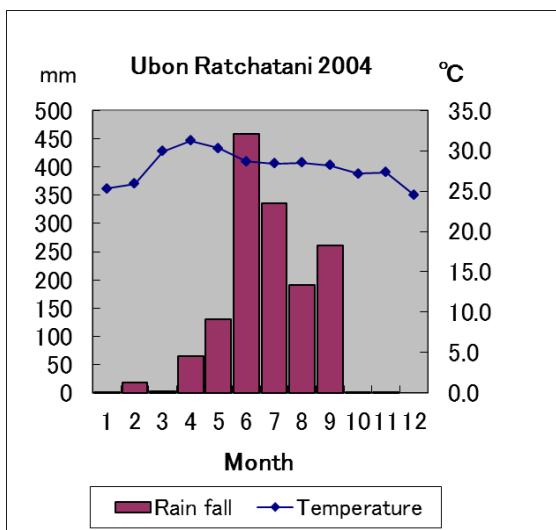


图 2 乌文县的气温和降水量 (泰国气象局同县支部 2004 年数据)

降雨量方面，在泰国东北部的乌文县，年降雨量达到 1500mm，与东京类似，但降雨集中在 5 月～9 月（图 2）。从 10 月开始几乎没有降雨，在第二年 5 月开始雨季。流经同县的蒙河，受此类型降雨影响，从 5 月开始水位上涨，在 10 月左右，水位达到最高，11 月～4 月水位开始缓缓降低。

只有湄公河干流，受喜马拉雅山脉融雪影响，从 4 月开始水位上升。这样大变动的水环境，形成了湄公河流域独特的多样化自然及生态系统。

<参考资料：英语>

Mekong River Commission (MRC). 2005. *Overview of the Hydrology of the Mekong Basin*. <http://www.mekonginfo.org/assets/midocs/0001968-inland-waters-overview-of-the-hydrology-of-the-mekong-basin.pdf>

Mekong River Commission (MRC). 2010. *State of the Basin Report 2010*. <http://www.mrcmekong.org/assets/Publications/basin-reports/MRC-SOB-report-2010full-report.pdf>

Peterson, B., and C. Middleton. 2010. *Feeding Southeast Asia: Mekong River Fisheries and Regional Food Security*. Berkeley, California: International Rivers (IR).

Thompson, C. 2008. *First Contact in the Greater Mekong*. World Wildlife Fund (WWF)

Greater Mekong Programme.

<参考资料：日语>

国土交通省（2006）「河川事業概要：河川の現状及課題」

[https://www.mlit.go.jp/river/pamphlet\\_jirei/kasen/gaiyou/panf/gaiyou2006/pdf/c1.pdf](https://www.mlit.go.jp/river/pamphlet_jirei/kasen/gaiyou/panf/gaiyou2006/pdf/c1.pdf)

国土交通省关东整备局利根川统合管理事务所「日本的河川有什么特征？」

<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/tonedamu00082.html> (2012年9月30日阅览)

(木口由香)