

内 部

中 南 半 岛

气 候 参 考 资 料

上 册

中国人民解放军总参谋部军事气象局

7E33

39

11

内 部

中 南 半 岛
气 候 参 考 资 料

上 册



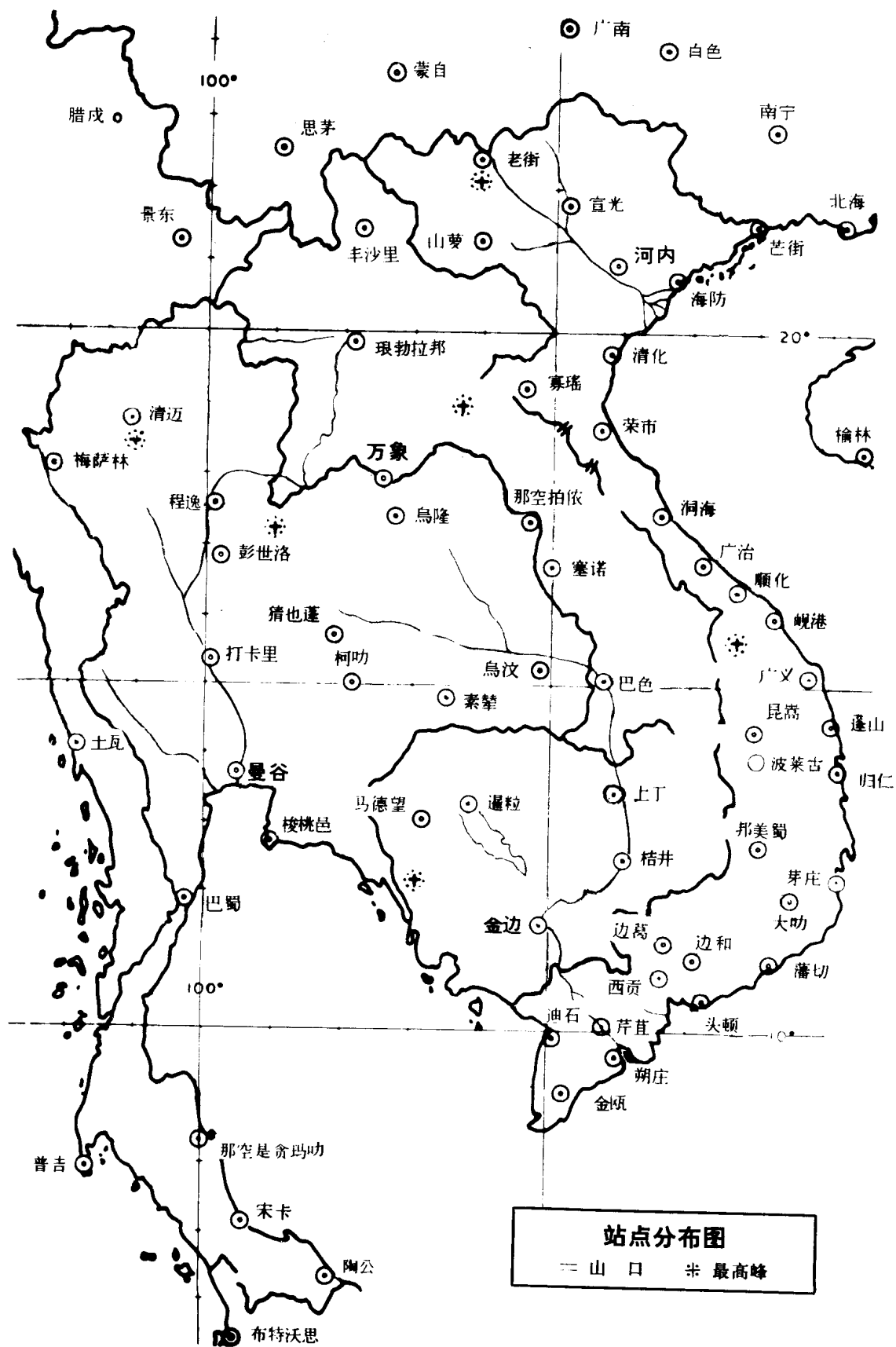
中国人民解放军总参谋部军事气象局

说 明

《中南半岛气候参考资料》是根据国外有关资料编译的，按上下半年，分为两册出版。原书多处有误，部分已予改正，使用时请加以注意。

这本资料，供内部参考用。对编译中存在的问题，请随时告诉我们。

一九七一年十二月



目 录

第一章	概述	(1)
第二章	地理特征	(3)
第三章	降水	(6)
第四章	雷暴	(47)
第五章	云量	(57)
第六章	能见度和视程障碍物	(70)
第七章	云幕和能见度的综合情况	(94)
第八章	气温	(125)
第九章	相对湿度	(144)
第十章	风	(155)
第十一章	其他现象	(195)
第十二章	海上情况	(211)
附 录		
一、一到六月河内日出、日没、晨光、昏影时刻表		(224)
二、中、英地名对照表		(230)
三、单位换算		(232)

第一章 概 述

中南半岛地区，冬季受干冷的东北季风控制，天气晴朗少云；夏季盛行湿热的西南季风，云雨众多。冬、夏天气完全不同。春季过渡时期，大约发生在三月中旬到五月中旬，秋季过渡时期则从九月中旬开始到十月中旬结束。习惯上，又常把五月到十月称为雨季，十一月到次年四月称为干(旱)季。

一月份，西伯利亚高压达到最大强度，东北季风扩展到最大可能范围。源自西伯利亚的干冷空气在南下过程中，由于与较暖的中国沿海和南海海面接触，逐渐增温变湿；然后和来自西太平洋的暖湿热带空气合并，到达中南半岛时，已经比离开大陆时暖湿得多了。但和五一十月间的西南季风相比，它仍然还是冷且干燥的。二月份，西伯利亚高压虽然开始向北缓慢撤退，但仍足以在中南半岛上空维持强劲的东北季风。到三月中旬以后，东北季风始显著减弱，并进入春季过渡季节。四月份，西伯利亚高压强度更加消弱并进一步北撤，东北季风优势消失。但太平洋暖高压仍然很弱，且很少加强或西移，热带辐合区仍位于中南半岛以南，因此环流微弱而且多变，是典型的过渡季节特征。

从五月下旬开始，中南半岛盛行来自澳大利亚半永久性高压和印度洋上的西南季风，进入西南季风时期。来自澳大利亚的暖气流干而且很稳定，但它在经过更暖的赤道洋面时，低层已变得很潮湿而且不稳定，并在苏门答腊和马来半岛一带，与来自印度洋的气流汇合。当它达到中南半岛时，已是典型的热带海洋空气了。西南气流的厚度可以达到 15,000 呎，其中最大风速层次的高度，五月份为 3,000—5,000 呎，六月份为 5,000—10,000 呎。

东北季风期间，云层、降水和坏的能见度，大多出现在长山山脉的向风坡，以及越南的东部沿海。这些地区，常常下小雨或毛毛雨，多低云，能见度不好。这种天气称为“克拉香”(Crachin)天气，即蒙雨天气。这种天气始于十月，出现日数以二月末和三月初为最多，三月中旬以后出现次数逐渐减少，到了西南季风建立以后，便完全消失。当东北季风越过长山山脉进入老挝、柬埔寨和泰国时，空气中的水汽大部分已经失去。因而这些地区的天气比较晴朗，云量很少，降水不多。偶有的一些降水，也只是一两次雷雨造成的。除了部分地区有晨雾外，能见度一般较好。

东北季风季节中，各地雷暴只是零星出现。一般没有台风或热带风暴影响到中南半岛地区。

在春季过渡季节(三月中旬到五月中旬)中，越南东部沿海和三角洲地区，由于太阳高度的增加和蒙雨天气的减少，气温逐渐上升，降水、湿度和云量则开始减少。三、四月是降水、湿度和云量全年最少(低)的月份。中南半岛的其余地区，除气温在四月份出现全年最高值外，过渡季节的云量、降水和湿度都是逐月连续上升的。但在这个季节中，由于蒙雨天气和雾、河上层云的减少，总的说来，中南半岛地区的能见度却是好转的。

四月开始，中南半岛各地天气基本类似。雷暴和阵雨是其主要气候特征，有的地区几乎天天都有雷暴和阵雨发生；有些与西风带移动性扰动有联系的雷暴还常常发展得非常强烈。

台风从四月开始影响中南半岛。五月份频率有所增加。

西南季风时期，中南半岛各地云量(包括中云和高云)继续增加。积云一般在上午中期形成^{*}，然后云量增多，高度降低。下午通常总是阴天或阴天，并有阵雨，夜间又复消散。日变化相当规律。降水日数和降水量也比过渡季节增多，降水强度也更大。降水量的分布在很大程度上决定于地形。比较陡的河流上游以及山岭和高原的迎风坡上，六月降水日数达 22—26 天，平均降水量 18—31 吋，极端最大的月降水量可达 45 吋，日最大降水量也超过了 12 吋。在山地的背风区和隐蔽的深谷，降水日数只有 9—18 天，平均降水量 8—13 吋。

西南季风季节中，越南东部沿海和三角洲地区气温继续上升，六月达到最高；相对湿度持续下降，到仲夏达到最低。中南半岛的其余地区，气温则从四月份的最高值缓慢下降，而相对湿度则由三月份出现的最低点迅速回升。西南季风季节能见度不好的主要原因是阵雨。但这个时期的能见度，总的说来还是较好的，不过极好的能见度也不经常出现。

五、六月份雷暴活动，比三、四月份更加频繁，尤其是在五月份。有些强雷暴随着从西边移来的飚线东去，给沿途带来坏天气。雷暴发生时往往伴有低云幕、坏的能见度、大雨和强的地面阵风。沿飚线移动的雷暴虽然是气团性热雷暴，但并不因入夜而消失或减弱。但因为它是移动性系统，所以对某一地点来说，影响时间也只不过一、二个小时或再稍长一些。

六月是西太平洋台风季节开始的月份，台风在中国南海形成或者进入中国南海的概率，平均为三年半一次，热带风暴入侵中南半岛的概率是每两年一次。

^{*} 为了比较准确地表达气象要素或气象现象的时间变化及其发生发展。原书分别给出了以下几个时段的名称，按时间次序连续排列为：清晨(或早晨)，上午中期，上午后期(或近午)，中午，下午前期，下午中期，下午后期(或后午)，傍晚和夜间。清晨一般是指八、九时以前。

第二章 地理特征

除了越南北方的沿海平原以外，占中南半岛三分之一的北部地区，即越南的西北部、泰国北部和几乎整个老挝，都是绵延起伏的山区。从这些山区沿中南半岛东西海岸，伸出两条山脉，围成了一个包括柬埔寨和大半个泰国在内的巨大盆地。另有一条较低的当佩亚法山脉通过泰国中部向南方伸展。

沿越南、老挝边境的长山山脉，虽然多处被河谷切断，但它一直沿越南南方海岸继续南伸，几乎到达西贡，然后才为湄公河三角洲冲积平原所接替。在柬埔寨西南部，也有海岸山脉，即豆蔻山（加大莫美山）。沿缅泰边境有绵延相连的道纳山脉和比克劳东山脉，并向南一直延伸到马来亚。

中南半岛的所有海岸几乎都有沿海平原。除了三角洲以外，柬埔寨和泰国境内的大部分地区都有低地；在泰国西北部的山脉之间，还有宽阔的谷地。

1. 越南

越南的西北部是山区，中部有沿越老边境蜿蜒的长山山脉。山区占了全国总面积的极大部分。山脉大部分呈西北—东南走向。全国海拔高度多在 1,000—3,000 呎之间，只有一小部分地区超过 5,000 呎。全国最高的山峰——玉岭，位于广义以南 60 哩的地方，海拔 10,761 呎。

越南平原很少。除了红河三角洲和湄公河三角洲附近及其以南的地区外，沿东海岸还有一些沿海平原。但它很窄，很多地区不超过 25—40 哩，而且它们已经被一直向东绵延到海边的长山山脉余岭所破坏。这些平原主要由冲积平原、沙洲、低湿地（沼泽）等组成。

北方河流顺着山脉的走向流动，穿过深而窄的峡谷，注入北部湾。南方沿长山山脉东坡流向东海岸的河流都很短。主要大河是湄公河，它在入海前呈扇形扩展，形成了一个广阔的三角洲。

2. 老挝

老挝北半部主要是被河谷深深切割的山区和高原。山脉大致呈东北—西南走向，许多山峰都在 7,000 呎以上。位于万象东北 60 哩的比亚峰海拔 9,242 呎。老挝的南半部是由沿老越边界走向的长山山脉、长山山脉西坡过渡到湄公河谷之间的冲积平原以及波罗芬高原三个部分组成。在老越边界上，有几条穿过长山山脉的很深的通道。骑诺山口和穆嘉关是其中的两条主要通道。

3. 柬埔寨

柬埔寨的主要地理特点是：湄公河流过它的东部；西部有一被冲积平原围起来的大而浅的洞里萨湖；西南部是由奥劳山和豆蔻山等两个主要山脉构成的西南山区。在湄公河以东地

区，除了柬越边境的长山山脉余脉以外，高度一般不到1,000呎，并有许多湖泊和沼泽。湄公河以西，地势平坦。在洞里萨湖西南方的西南山区中，有许多山峰的高度达到3,000—5,000呎，其中有个山峰超过了6,000呎。

有几条较长的河流穿过冲积平原流入洞里萨湖。在西南部，河流很短，这些河流穿过峡谷，流经不宽的沿海平原后注入暹罗湾。

4. 泰 国

上泰国(指泰国的大陆部分，半岛部分不在内)的主要地理区域是：北部山区、中部低地、柯叻高原和西部山区。北部山区是由丘陵和被两条一宽一窄的河谷所切割的山区组成的。除了泰缅北部边界的登劳山外，其它山脉都是南北走向的。这个区域的大部地区拔海均在3,000呎以上，个别地区高于5,000呎。位于清迈西南35哩的英坦昂峰高达8,451呎。另一高峰在打卡里北北东方向150哩，高7,600呎。泰国中部的大部分地区，是高度不到300呎的宽阔低地，它从暹罗湾一直向北延伸达350哩。流经这个低地的几条河流在打卡里以北汇合，然后又在打卡里以南分开，并称之为湄南河。柯叻高原位于上泰中部的当佩亚法山的东侧，大部地区拔海高度在650呎以下，高原上的河系向东流入老挝边境的湄公河。沿缅甸边境绵延的西部山区长350哩，宽150哩左右，北部的地形比南部更复杂。北部许多地区的拔海高度都在3,000呎以上，且有好几个山峰高于5,000呎。

泰国的半岛部分，主要是平原和拔海为400—2,000呎的丘陵，但也有山脉。有几个山峰的高度在4,000—5,000呎之间。位于宋卡以北140哩的一个山峰高达5,900呎左右。

第三章 降 水

每年冬季，近地面层盛行比较干燥的东北季风，中南半岛处于干季(或称旱季)。但长山山脉以东、越南金兰湾以北沿海和泰国半岛部分的东南沿海地区例外，因为这些地区正好处于东北季风的迎风地位。三月中旬以后，东北季风开始显著减弱，所以这些地区的降水有所减少，其余地区则因热对流发展而有所增加。四月份是东北季风向西南季风的过渡月份，泰国的半岛的西部沿海地区，西南季风已开始占优势。随着西南季风的逐步推进，中南半岛各地雨量普遍增加，五月份已属潮湿季节。六月份西南季风稳定建立，雨水更多。而处于西南季风背风地位的越南东部沿海和泰国的半岛的东部沿海，雨量增加不多，仍然较少，属于旱季。

降水天气的类型主要有两种：一种是东北季风季节中越南东部沿海地区的蒙雨天气，它是这些地区冬季降水量的主要来源。东北季风季节中的其他地区和中南半岛的其它季节，降水天气多属另一种类型，即对流性阵雨和雷雨，月降水量也主要是由它们累积起来的。蒙雨多出现在上午，对流性阵雨则多发生在下午到傍晚之间。

影响降水量及其分布的主要因子是地形。背倚山区的迎风沿海地区降水量和降水日数要比背风地区和其他地区多得多。沿海地区迎风坡上拔海3,000—5,000呎的地方雨水更多。

中南半岛各月降水量的年际变化因季节而不同。冬季一、二月份除了受蒙雨天气影响的地区外，其余地区月降水量的年际变化一般是不大的。但随着向夏季过渡，各站月降水量的年际变化普遍都相当大。

中南半岛各地区的各月最小雨量因季节而不同。冬季一、二月份，除了蒙雨天气影响的地区外，其余区域各地经常有完全无雨的月份出现。过渡季节的三、四月份，中南半岛大多数地区曾出现过完全无雨或几乎无雨的情况。即使五、六月份，也曾有不少地区出现过全月几乎无雨的情况。

虽然现有的测站几乎都没有记录到降雪，但在泰国北部、老挝和越南北方拔海较高的山区中，冬季一、二月份还是有可能出现降雪的，只不过机会不多而已。

一 月

1. 越 南

一月，除了广义以北的东部沿海地区处于雨季以外，越南其他地区，都是旱季月份。各地的降水大多是由一两次雷雨造成的，但东部沿海平原和向风山坡的月降水量则主要来自蒙雨天气。降水强度一般说来是小的，但在长山山脉南端以及 18°N 附近的沿海地区和迎风山坡上，可有1—2天的日降水量超过1吋。而大于2吋的日降水量就很少见了。河内西北150

哩的沙巴，是中南半岛唯一有降雪记录的气象站。

平均雨日(日降水量大于0.1毫米的日子称为雨日)在西贡东南的沿海、长山山脉的背风坡和越南最北部山区等地区不到1天，而在越南中部则可达15天以上。

越南大部地区的月平均降水量都不到1吋，北部山区甚至不到0.5吋。最高值出现在顺化附近，这里有好几个测站月平均降水量都超过10吋。

月最大降水量，在河内北面的一小块地区和荣市西北的兰江上游谷地不到1吋，到了越南中部山区达到25吋以上。

月最小降水量大部地区为零，只在中部沿海和南方个别山区才在0.5吋以上。

除了兰江上游河谷和河内北面一小块地区外，全国的24小时最大降水量都超过1吋。岘港、洞海以西和以南的长山山脉地区的24小时最大降水量大于10吋，这是越南的最高值。

2. 老 挝

整个老挝一月份是个旱季月份。降水大多数是由下午的对流性阵雨或雷雨造成的。北部山区海拔较高的地方可能有降雪，但下雪的机会很少。

一般说来，一月份降水量的年际变化很小，仅北部山区稍大些。一般都是小阵雨。很多地方一月份完全无雨。

老挝大部地区的平均雨日不到2天，只有长山山脉地区雨日超过15天。

老挝大部地区的月平均降水量都小于0.5吋，只有老挝东部的向风坡上可以超过1吋。有记录的最大值出现在丰沙里，为0.7吋。

老挝大部分地区的月最大降水量都不到5吋，但分布很不均匀。西南端小于1吋，西北部山区和长山山脉部分地区却超过5吋。一月份降水量的最高记录是琅勃拉邦的5.5吋，在长山山脉上可能还要大些。

除了长山山脉部分地区以外，所有气象站的月最小降水量都是零，所有气象站常出现全月无雨的情况。

24小时最大降水量，中部地区不到1吋，北部山区和长山山脉部分地区达到3吋以上。丰沙里曾有过一天5吋的记录。

3. 柬埔寨

一月份是柬埔寨全年最早的月份。各地降水都是由孤零的雷暴带来的，一般都是小雨。即在暹罗湾沿海地区，日降水量大于1吋的也有一天，超过2吋的很少出现。

柬埔寨大部分地区一月份只有1个雨日，只有沿海的测站出现3—5个雨日。

全国各地一月份平均降水量不到0.5吋，只有沿海地区超过1吋。

月最大降水量各地不一样。北部不到1吋，最南的沿海地区以及距海30哩的西南山区超过5吋。最高记录为5.6吋，出现在喷吓附近的碧谷。

柬埔寨各地一月份的月最小降水量都是零，而且柬埔寨全国一月完全无雨的情况也是常见的。

北部24小时最大降水量不到1吋。金边以东地区24小时最大降水量超过3吋。其他地区都在1—2吋之间。

4. 泰 国

除了半岛的大部分地区和北部的部分山区的最小降水量出现在二月份以外，一月份是泰国大部地区全年最少雨的一个月。在整个上泰，降水量都是由一两次孤零的雷雨带来的。但半岛部分的东南部，对流性云和雷雨云降下了显著的雨量。

除了宋卡以西的半岛部分，平均雨日为 15 天以上外，泰国大部分地区，一月份的平均雨日只有 1 天或不到 1 天。

除了曼谷东南面的沿海地区和半岛部分外，月平均降水量都小于 0.5 吋。半岛部分直接受东北季风影响的地方，月平均降水量大于 6 吋。一月份月平均降水量的最大值是 8.4 吋，出现在宋卡北面 110 哩的那空是贪玛叻。

月最大降水量，在柯叻和打卡里附近小于 1 吋，到了彭世洛西部地区达到 10 吋以上。泰国的半岛部分，在曼谷西南面的东海岸不到 10 吋，到了与马来亚交界地带达到 30 吋以上。泰国一月份降水量的最高记录是 32.6 吋，出现在半岛部分最南端的那拉特越。

和中南半岛的其他国家一样，泰国大部分地区一月份的最小降水量是零。只有半岛部分的南部未出现过一月份无雨的情况。

半岛部分和上泰南部沿海地区，24 小时最大降水量在 1.5 到 6.6 吋之间。其他地区，一般不超过 1 吋。

二 月

1. 越 南

二月份越南大部分地区也是个旱季月份。在南部低地和东南沿海地区，二月份是全年中降水最少的月份。中部和南部的降水大多数是由午后一两次雷雨造成的。但红河三角洲、东部沿海平原和长山山脉向风坡上，因蒙雨天气的增多，降水量比一月还有所增加。降水强度一般是小的，但大部分地区仍然有一、二天降水量大于 0.5 吋。但超过 6 吋的情况是少见的，仅在东部沿海，特别是岬港和芽庄附近发生过。

平均雨日，在芹苴东面三角洲地区不到 1 天，而到了河内西北部三角洲地区达到 15 天以上。在岬港曾记录到 17 个雨日。

越南大部分地区的月平均降水量不到 2 吋。位于顺化东南的巴那，月平均降水量大于 6 吋，是越南月平均降水量最大的地方。

南部地区的月最大降水量大多为 3—5 吋，北部地区大多接近 5 吋，中部最大月降水量超过 10 吋。最大的月最大降水量为 11 吋，出现在顺化。

越南大部分地区的月最小降水量不到 0.5 吋（南方大部地区为零）。二月份最小降水量的最高值为 0.6 吋，出现在顺化和三岛（位于河内东北 30 哩）。

24 小时最大降水量，南方大部地区不到 2 吋。最大值出现在岬港和芽庄附近的丘陵地区，为 6 吋以上。

2. 老 挝

二月份降水量比十二月和一月稍有增加。一般说来,降水来自一两次孤零的雷雨。整个老挝的降水强度是小的。

全国雨日 1—5 天。但 19°N 以南的长山山脉地区例外。那里受东北季风的强烈影响,二月雨日达 10 天以上。

老挝大部分地区的月平均降水量都小于 1 吋。长山山脉和最北部直接受东北季风影响的地区雨量较多,为 1—2 吋。

老挝大部分地区的月最大降水量变化于 1—10 吋之间。据估计,在缺少记录的 15.5° — 16.5°N 之间的东部边境地区,月最大降水量还可能大于 10 吋。二月份降水量的最高记录是 8.6 吋,出现在那贝。

二月份,老挝经常全境无雨。

24 小时最大降水量,在 105°E 以西的地区不到 2 吋,而沿 15°N 以北、东南边境小块地区达到 4 吋以上。

3. 柬埔寨

二月降水量比一月稍有增加,西南山区和沿海地区增加最多。降水量大多是由孤零的雷雨造成的。降水强度是小的,全国各站平均只有 1 天日降水量接近 1 吋。很少出现 2 吋以上的日降水量。

柬埔寨大部分地区的雨日只有 1 天或不到 1 天,西南山区和沿海地区可以超过 5 天。

整个柬埔寨的月平均降水量普遍不到 1 吋,只有南方沿海地区能超过 2 吋。在金边西南方、半岛上的云壤,观测到最大的月平均降水量为 2.6 吋。

月最大降水量,在北部和东部不到 3 吋,到了南部和西部达到 5 吋以上。柬埔寨二月份降水量的最高记录是 16.4 吋,出现在南部沿海的波哥(海拔 3,500 呎)。内地二月份最大的降水量出现在金边北面 50 哩的磅清扬,为 8.4 吋。

柬埔寨大部分地方,二月份的月最小降水量都是零。而且,整个柬埔寨二月份完全无雨也是常有的。

柬埔寨多数地区的 24 小时最大降水量是 2—4 吋。最高值出现在喷吓附近的碧谷,为 7.1 吋。

4. 泰 国

总的说来,上泰二月份降水量比一月份稍多一些。而半岛部分却是全年降水最少的月份。降水量主要是由几次孤零的雷雨带来的。

上泰大部分地区雨日不到 3 天,而在半岛部分为 3—10 天。位于半岛东南海岸的那拉特越和宋卡,记录到最多的雨日,分别为 6 和 8 天。估计靠近马来亚边境的内地,雨日可能在 10 天以上。

在北部和西部山区,月平均降水量不到 0.5 吋,上泰的其他地区也不到 1 吋。在直接受东北季风影响的泰国的半岛部分,月平均降水量在 2 吋以上。那空是贪玛叻的月平均降水量最大,为 4.4 吋。

上泰月最大降水量，在西北部地区不到3吋，到了东南沿海地区和柯叻附近达到10吋以上。半岛部分的月最大降水量，西海岸是3—5吋，东海岸是4—20吋以上。以那空是贪玛叻附近的21吋为最高记录。这个20吋以上的高值区向南一直延伸到马来亚边境。

泰国所有测站的月最小降水量都是零或微量。在上泰和半岛部分的西海岸，二月份经常完全无雨。

在柯叻高原、南部沿海地区和半岛部分，24小时最大降水量都超过2吋。其余地区则大都不到2吋。超过3吋的测站有：彭世洛、梭桃邑、尖竹汶和宋卡，24小时最大降水量分别为3.2、3.3、4.0和3.6吋。

三 月

1. 越 南

三月，越南总的来说仍然是个旱季月份。大多数地方的降水量是由下午和傍晚的阵雨或雷雨造成的。但东部沿海平原和向风坡上，当东北季风推进的时候，还常常出现蒙雨天气。它所带来的降水量在这些地区中占有很大的比重。全国降水强度一般是小的，但大部分地区中都有1—2天日降雨量大于0.5吋，南方山区还可以大于1吋，但很少能超过2吋。

平均雨日在东南沿海地区和南方中部山区不到3天，红河三角洲地区达到14—18天。顺化雨日也有18天。

月平均降水量大部分地区都不到3吋。最高的月平均降水量出现在西贡东北80哩的勃劳，为5吋。

月最大降水量的变化很大，藩切东南沿海地区几乎为零，到了最西南沿海地区和长山山脉达到16吋。但越南大部地区的月最大降水量在5到10吋之间。

月最小降水量，除长山山脉南端超过0.5吋外，其余大部地区都普遍接近于零。

24小时最大降水量，在东南沿海为1吋左右，到了芽庄和顺化地区达到6吋以上。总的说来，北方大部地区接近2吋，南方为3吋左右。

2. 老 挝

三月仍是个旱季月份。然而因为天空对流性云系增多，降水量比二月有所增加。降水强度一般说来是小的，日降水量很少超过0.5吋。

平均雨日以东部长山山脉地区为最多，可达10天以上。往西雨日减少，西部边境地区雨日最少，不到3天。

月平均降水量全国大部分地区为1—2吋。仅万象东北小块地区、长山山脉西坡和巴色以东的波罗芬高原为4—5吋。

月最大降水量全国各地都接近5吋，只有个别的山地测站有大于10吋的记录。

各地月最小降水量都是零或接近于零。24小时最大降水量在2到4吋之间。

3. 柬埔寨

柬埔寨多数地区降水量向夏季缓慢增加,以西南山区和沿海地区增加得最多。降水强度一般很小,只有西南地区有2天日降水量能达到2吋。

沿海山区的雨日最多。西南山区的许多地方雨日超过10天,其余地区大都不到5天。

月平均降水量除西南山区为3—6吋以外,全国其他地区都为1—2吋。

月最大降水量,在喷吓附近大于20吋,到了桔井东南边境地区减少到不足3吋。但大多数地区的月最大降水量为5吋左右。

月最小降水量,除西南山区达到1吋外,其余地区差不多都是零。

24小时最大降水量,多数测站为1—4吋,很少超过5吋。只有沿海地区和洞里萨湖周围的某些测站有超过7吋的记录。

4. 泰国

除个别测站外,全国的雨日都不超过5天。仅上泰东南端、靠近柬埔寨的迈鲁克有10个雨日,半岛部分南端有6—10个雨日。

除靠近柬埔寨边界的沿海地区月平均降水量超过4吋外,上泰其他地区均不到2吋。半岛部分的月平均降水量大致在2吋到4吋以上。

上泰月最大降水量,在西北边境地区不到3吋,到了半岛部分东海岸达到25吋以上。

全国绝大多数地区月最小降水量都是零,只有迈鲁克接近1吋。

24小时最大降水量各地都在2吋左右。

四 月

1. 越南

整个越南降水量都有所增多,但东部沿海地区增加得较少。因此除东海岸部分地区仍是旱季月份外,其余地区是旱季和雨季之间的过渡月份。大多数地区的降水量,是由下午和傍晚的阵雨或雷雨造成的。但当东北季风偶而加强时,东部沿海地区还有蒙蒙天气出现。降水强度一般是小的。越南南方山区有1—3天日降水量超过1吋,北方大部分地区也都有日降水量在1吋以上的记录,但很少超过2吋。

平均雨日的变化很大,在东南沿海地区为2—5天,到了河内以北红河三角洲地区达到19天。长山山脉南部,四月份曾记录到23个雨日。

四月份月平均降水量,在东部沿海地区为2吋或不到2吋。西北小块山区和波莱古以北及大叻、邦美蜀山区可以达7吋或8吋以上。其余地区大多数在2到6吋之间。

月最大降水量的变化很大。北方荣市附近和南方中部山区的小块地区不足5吋,而西贡以北55哩的关利达到21吋。一般是沿海少于内陆。

月最小降水量,除南方中部高地和北方山萝附近大于2吋外,其余地区均为零或接近于零。

24 小时最大降水量，全国各地一般都不到 6 吋。只有岷港与顺化之间地区，可以超过这个数值。

2. 老 挝

四月是一个旱季和雨季之间的过渡月份。各地的降水量都有增加，主要是由下午和傍晚的阵雨或雷雨造成的。降水强度一般说来是小的，大部分地区只有 1—2 天降水量超过 1 吋，很少超过 2 吋。

除查尔平原、长山山脉和波罗芬高原的雨日为 10—14 天外，其他地区的雨日为 4—9 天。

月平均降水量，在西北山区为 2 吋，到了万荣（万象以北 60 哩）达到 8 吋。

月最大降水量，在狭长地带（18°N 以南的中、下寮地区）为 6 吋左右，到了查尔平原南部的向风坡地区达到 20 吋以上。万荣出现过 32 吋的最高记录。

月最小降水量大部分地区不到 1 吋。仅在他曲和巴松地区为 2—3 吋。

老挝 24 小时最大降水量一般为 2—4 吋。但在狭长地带西南部和万象、琅勃拉邦及西北边境地区，超过 4 吋。

3. 柬埔寨

四月是旱季向雨季的过渡月份。各地降水量都有增加，主要是由下午和傍晚的阵雨和雷雨造成的。降水强度一般说来是小的，但大部分地区都还有一、两天降水量超过 1 吋。超过 2 吋的日降水量就很少见了。

中部地区和柬泰边境的北部边境地区的雨日不到 5 天。超过 10 天的区域出现在南部沿海地区，并包括奥劳山脉。全国其他地区的雨日为 5—10 天。

月平均降水量，在北部低地为 2 吋，到了金边西南沿海山区的碧谷达到 8 吋。

月最大降水量，在西北低地为 5 吋左右，上丁东北 70 哩处的云晒达到 20 吋左右。

月最小降水量，除桔井以东靠近越南的小块地区为 2.5 吋以外，其他地区都小于 1 吋。

24 小时最大降水量，全国以喷环附近的沿海地区和湄公河附近的东南部及北部地区为最多。全国大部分地区的 24 小时最大降水量为 4 吋左右。

4. 泰 国

在上泰，四月是一个旱季向雨季过渡的月份；而在半岛部分，直接受西南季风影响的西部沿海地区，却已是一个雨季月份。各地降水量都有增加，特别是半岛部分的西部沿海地区增加最多，因为这时热带辐合区的平均位置已北移到了这个地方。

一般说来，上泰大部分地区的平均雨日少于 6 天；而半岛部分的雨日，从小于 10 天到 15 天以上不等。

上泰地区的月平均降水量，一般为 2—4 吋，但在靠近柬埔寨的沿海地区，可以超过 6 吋。半岛部分的月平均降水量，在南部为 2 吋，到了普吉以北 50 哩的潘加达到 12 吋以上。

上泰地区月最大降水量，在北部和西部山区为 5 吋左右，到了西南山区达到 20 吋以上。半岛部分一般为 10—15 吋，而西部沿海的拉廊，月最大降水量达到了 27 吋。

泰国的月最小降水量，大部分地区都不到 0.5 吋。