

中國抗日戰爭史料叢刊

1006

主編
虞和平



國家出版基金項目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

社會·社會問題和救濟

中國之雨量

善後救濟總署冀熱平津分署一年來的振務



大象出版社

中國抗日戰爭史料叢刊

1006

社會
社會問題和救濟



大象出版社

虞和平 主編

中國之雨量
善後救濟總署冀熱平津分署一年來的振務

軍事委員會
資源委員會

參攷資料

第十四號

中國之雨量

竺可楨

涂長望 張寶堃

委託機關

國立中央研究院氣象研究所

中華民國二十五年一月

中國之雨量

The Chinese Rainfall

竺可楨

Coching Chu

涂長望 張寶堃

Chang-Wang Tu Pao-Kun Chang

資源委員會印行

中華民國二十五年一月

中國之雨量

目錄

緒言

雨量圖說明

雨量圖

表

第一表 雨量.....1—300

A. 山西.....1—8

- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| 1. 大同 | 2. 平定 | 3. 平遙 | 4. 代縣 |
| 5. 忻縣 | 6. 長治 | 7. 晉城 | 8. 陽曲 |
| 9. 陽曲 | 10. 陽高 | 11. 渾源 | 12. 壽陽 |

B. 山東.....8—48

- | | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 1. 文登 | 2. 平度 | 3. 平陰 | 4. 朱家寨 |
| 5. 成山頭* | 6. 汶上 | 7. 沂水 | 8. 泗水 |
| 9. 東平 | 10. 昌邑 | 11. 東阿 | 12. 青城 |
| 13. 青島* | 14. 長清 | 15. 博山 | 16. 金鄉 |
| 17. 昌樂 | 18. 冠縣 | 19. 范縣 | 20. 茌平 |
| 21. 泰安 | 22. 夏津 | 23. 高苑 | 24. 高密 |
| 25. 海陽 | 26. 益都 | 27. 恩縣 | 28. 淄川 |
| 29. 濰平 | 30. 章邱 | 31. 荷澤 | 32. 惠民 |

- | | | | |
|------------------|-----------|-----------|----------|
| 53. 無棣 | 34. 萊蕪 | 35. 黃縣 | 36. 棲霞 |
| 37. 煙台* | 38. 新泰 | 39. 鉅野 | 40. 滋陽 |
| 41. 猴磯島* | 42. 壽光 | 43. 齊河 | 44. 嘉祥 |
| 45. 濰縣 | 46. 蒙陰 | 47. 廣饒 | 48. 樂陵 |
| 49. 琅琊島* | 50. 蓬萊 | 51. 膠縣 | 52. 歷城 |
| 53. 歷城灘口鎮* | 54. 諸城 | 55. 館陶 | 56. 館陶 |
| 57. 嶧縣 | 58. 臨沂 | 59. 臨邑 | 60. 濟南* |
| 61. 臨朐 | 62. 臨淄 | 63. 臨清* | 64. 濟陽 |
| 65. 濰縣 | | | |
| C. 四川.....49—53 | | | |
| 1. 巴縣* | 2. 安岳 | 3. 西昌* | 4. 成都 |
| 5. 宜賓* | | | |
| D. 江西.....53—56 | | | |
| 1. 九江* | 2. 九江牯嶺 | | |
| E. 吉林.....57—65 | | | |
| 1. 太平嶺 | 2. 延吉 | 3. 依蘭 | 4. 珠河一面坡 |
| 5. 寧安牡丹江 | 6. 琿春 | 7. 德惠寧門* | 8. 瀋江 |
| 9. 濱江 | | | |
| F. 西康.....66 | | | |
| 1. 康定 | | | |
| G. 安徽.....66—78 | | | |
| 1. 六安 | 2. 盱眙 | 3. 盱眙中渡 | 4. 阜陽 |
| 5. 泗縣 | 6. 桐城 | 7. 亳縣 | 8. 宿縣 |
| 9. 鳳陽蚌埠* | 10. 壽縣正陽關 | 11. 霍邱 | 12. 蕪湖* |
| H. 江蘇.....70—129 | | | |
| 1. 川沙興鎮* | 2. 上海徐家匯* | 3. 上海蔡渡浜* | 4. 大戩山* |

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 5. 小龜山* | 6. 丹陽 | 7. 江陰* | 8. 江都 |
| 9. 江都六閘鎮 | 10. 佘山(海島)* | 11. 佘山(天文台) | 12. 吳江 |
| 13. 吳江* | 14. 吳淞* | 15. 吳淞 | 16. 吳縣* |
| 17. 吳縣洞庭西山* | 18. 吳縣洞庭東山 | 19. 金山 | 20. 松江* |
| 21. 東海 | 22. 青浦* | 23. 花鳥山北島* | 24. 武進* |
| 25. 東台 | 26. 阜寧* | 27. 奉賢南橋 | 28. 宜興* |
| 29. 金壇 | 30. 邳縣溝上集 | 31. 南京* | 32. 南通 |
| 33. 南通軍山* | 34. 高郵界首 | 35. 泰縣* | 36. 崑山* |
| 37. 崇明堡鎮* | 38. 淮陰 | 39. 淮陰碼頭鎮 | 40. 常熟 |
| 41. 常熟虞山* | 42. 宿遷* | 43. 無錫* | 44. 溧陽* |
| 45. 銅山 | 46. 銅山 | 47. 興化白駒 | 48. 震澤* |
| 49. 澱山湖* | 50. 鎮江* | 51. 鎮江 | 52. 灌雲甯水口 |
| 53. 灌雲洋橋 | 54. 鹽城* | 55. 贛榆 | |

I. 河北..... 129—172

- | | | | |
|------------|------------|------------|-------------|
| 1. 大名 | 2. 大城王口鎮 | 3. 大城姚馬渡 | 4. 天津* |
| 5. 天津 | 6. 天津 | 7. 天津 | 8. 天津小站 |
| 9. 天津邵公莊 | 10. 天津塘沽* | 11. 天津楊柳青* | 12. 北平* |
| 13. 北平 | 14. 玉田* | 15. 永年 | 16. 永清雙營鎮* |
| 17. 任邱十方院 | 18. 良鄉金門閘* | 19. 邢台 | * 20. 吳橋連鎮 |
| 21. 房山張坊鎮* | 22. 宛平* | 23. 宛平三家店* | * 24. 武清北蔡村 |
| 25. 武清南蔡村 | 26. 河間沙河橋 | 27. 河間劉各莊橋 | 28. 青縣馬廠* |
| 29. 涿縣碼頭鎮 | 30. 南皮泊頭鎮 | 31. 香河百家灣* | 32. 威縣 |
| 33. 威縣 | 34. 唐山 | 35. 容城李家營 | 36. 容城高橋 |
| 37. 高陽東緒口 | 38. 清苑* | 39. 清苑* | 40. 深澤* |
| 41. 通縣* | 42. 通縣碼頭鎮 | 43. 博野北板橋 | 44. 棗強瀋張鎮* |
| 45. 順義鶯莊* | 46. 雄縣* | 47. 滄縣 | 48. 新鎮* |

49. 廣平 50. 衡水* 51. 靜海唐官屯 52. 獲鹿
53. 漢陽壩頭 54. 臨榆秦皇島* 55. 獻縣張家莊 56. 獻縣臧家橋
57. 獻縣臧家橋* 58. 霸縣蘇橋鎮
- J. 河南 172—179
1. 安陽 2. 杞縣 3. 汲縣 4. 信陽
5. 桐柏 6. 陝縣 7. 開封 8. 淮陽周家口
9. 新蔡 10. 確山駐馬店 11. 潞縣道口
- K. 浙江 180—198
1. 北魚山* 2. 永嘉* 3. 安吉梅溪 4. 吳興*
5. 孝豐* 6. 平化溪口 7. 杭州* 8. 杭州
9. 長興* 10. 海鹽* 11. 海鹽 12. 崇德
13. 紹興 14. 紹興 15. 嵊縣 16. 嵊縣甘霖鎮
17. 嘉興* 18. 鄞縣* 19. 鄞縣 20. 德清
21. 蕭山 22. 餘杭* 23. 餘姚 24. 餘姚湖堤鎮
25. 鎮海* 26. 鎮海
- L. 陝西 199—200
1. 長安 2. 通遠坊
- M. 湖北 200—207
1. 江陵沙市 2. 孝感 3. 宜昌* 4. 漢口*
5. 蒲圻 6. 鍾祥 7. 襄陽
- N. 湖南 207—209
1. 長沙* 2. 岳陽*
- O. 貴州 210
1. 貴陽
- P. 雲南 211—214
1. 昆明 2. 昆明 3. 會澤 4. 蒙自

5. 騰衝

Q. 黑龍江215—223

- | | | | |
|--------|--------|-------|----------|
| 1. 扎蘭屯 | 2. 安達 | 3. 呼倫 | 4. 呼倫免渡河 |
| 5. 海參威 | 6. 博克圖 | 7. 琿琿 | 8. 龍江昂昂溪 |
| 9. 臚濱 | | | |

R. 綏遠224—225

- | | | |
|--------|-------|-------|
| 1. 薩拉齊 | 2. 歸綏 | 3. 歸綏 |
|--------|-------|-------|

S. 察哈爾226—230

- | | | | |
|----------|-------|----------|-------|
| 1. 沽源西灣子 | 2. 延慶 | 3. 涿鹿楊家坪 | 4. 萬全 |
| 5. 蔚縣 | 6. 懷來 | | |

T. 福建230—244

- | | | | |
|---------|---------|---------|--------|
| 1. 三都澳 | 2. 牛山島* | 3. 北碇* | 4. 東犬* |
| 5. 東碇島* | 6. 東湧* | 7. 烏邱嶼* | 8. 廈門* |
| 9. 福州* | | | |

U. 廣西245—261

- | | | | |
|---------|----------|---------|----------|
| 1. 上林 | 2. 永福* | 3. 百色 | 4. 西隆 |
| 5. 西隆舊州 | 6. 武宣三里* | 7. 武鳴思恩 | 8. 昭平英家* |
| 9. 修仁* | 10. 桂平* | 11. 桂林* | 12. 邕寧 |
| 13. 邕寧 | 14. 貴縣* | 15. 蒼梧* | 16. 龍州 |
| 17. 鬱林 | | | |

V. 廣東261—239

- | | | | |
|------------|-------------|---------|---------|
| 1. 三水* | 2. 石碑山* | 3. 石龍* | 4. 曲江* |
| 5. 合浦北海* | 6. 汕頭* | 7. 宋隆* | 8. 東沙島* |
| 9. 河源* | 10. 東澎島* | 11. 南雄* | 12. 香港* |
| 13. 英德* | 14. 連縣* | 15. 新興 | 16. 廣州* |
| 17. 廣州中山大學 | 18. 廣州嶺南大學* | 19. 廣州灣 | 20. 樂昌* |

21. 遮浪角*	22. 龍川*	23. 臨高*	24. 瓊山*
W. 熱河.....	290—291		
1. 山後	2. 承德	3. 朝陽松樹嘴子	
X. 遼寧.....	292—300		
1. 大連	2. 安東	3. 海城牛莊	4. 開原
5. 鳳城	6. 蓋平熊岳	7. 遼源	8. 瀋陽
9. 懷德公主嶺*			
第二表 雨日.....	301—536		
A. 山西.....	301—304		
3. 平遙	5. 忻縣	6. 長治	8. 陽曲
11. 渾源	12. 壽陽		
B. 山東.....	305—317		
4. 朱家寨	5. 咸山頭	13. 青島	39. 煙臺
41. 狼嶺島	49. 琅琊島	53. 歷城濰口鎮	56. 館陶
60. 濟南	63. 臨清		
C. 四川.....	318—322		
1. 巴縣	2. 安岳	3. 西昌	4. 成都
5. 宜賓			
D. 江西.....	323—325		
1. 九江	2. 九江牯嶺		
E. 吉林.....	326—334		
1. 太平嶺	2. 延吉	3. 依蘭	4. 珠河一面坡
5. 寧安牡丹江	6. 輝春	7. 德惠密門	8. 濱江
9. 濱江			
F. 西康.....	335		
1. 康定			

G. 安徽 335—346

- | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|
| 1. 六安 | 2. 盱眙 | 3. 盱眙中渡 | 4. 阜陽 |
| 5. 泗縣 | 6. 桐城 | 7. 亳縣 | 8. 宿縣 |
| 9. 鳳陽蚌埠 | 10. 壽縣正陽關 | 11. 霍邱 | 12. 蕪湖 |

H. 江蘇 347—391

- | | | | |
|------------|------------|-------------|-----------|
| 1. 川沙縣鎮 | 2. 上海徐家匯 | 3. 上海蔡家濱 | 4. 大墩山 |
| 5. 小龜山 | 6. 丹陽 | 7. 江陰 | 8. 江都 |
| 9. 江都六開鎮 | 10. 佘山(海島) | 11. 佘山(天文台) | 12. 吳江 |
| 13. 吳江 | 14. 吳淞 | 15. 吳淞 | 16. 吳縣 |
| 17. 吳縣洞庭西山 | 19. 金山 | 21. 東海 | 22. 青浦 |
| 23. 花鳥山北島 | 24. 武進 | 25. 東台 | 26. 阜寧 |
| 27. 奉賢南橋 | 28. 宜興 | 29. 金壇 | 30. 邳縣溝上集 |
| 31. 南京 | 32. 南通 | 33. 南通軍山 | 34. 高郵界首 |
| 35. 泰縣 | 36. 崑山 | 37. 崇明堡鎮 | 38. 淮陰 |
| 39. 淮陰碼頭鎮 | 40. 常熟 | 41. 常熟虞山 | 42. 宿遷 |
| 43. 無錫 | 44. 溧陽 | 45. 銅山 | 46. 銅山 |
| 47. 興化白駒 | 48. 震澤 | 50. 鎮江 | 51. 鎮江 |
| 52. 灌雲憐水口 | 53. 灌雲洋橋 | 54. 鹽城 | 55. 鹽城 |

I. 河北 392—419

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 大名 | 4. 天津 | 5. 天津 | 6. 天津 |
| 10. 天津塘沽 | 11. 天津楊柳青 | 12. 北平 | 14. 玉田 |
| 15. 永清雙營鎮 | 18. 良鄉金門關 | 22. 宛平 | 23. 宛平三家店 |
| 24. 武清北蔡村 | 28. 青縣馬廠 | 32. 威縣 | 34. 唐山 |
| 36. 容城高橋 | 38. 清苑 | 39. 清苑 | 40. 深澤 |
| 41. 通縣 | 44. 藁城蕭張鎮 | 45. 順義葛莊 | 46. 雄縣 |
| 48. 新鎮 | 50. 衡水 | 54. 臨榆秦皇島 | 55. 獻縣張家莊 |

57. 獻縣戚家橋	59. 天津大沽		
J. 河南			419—424
1. 安陽	2. 杞縣	4. 信陽	6. 陝縣
8. 淮陽周家口	9. 新蔡	10. 確山駐馬店	
K. 浙江			424—437
1. 北魚山	2. 永嘉	3. 安吉梅溪	4. 吳興
5. 孝豐	7. 杭州	8. 杭州	9. 長興
10. 海鹽	12. 崇德	17. 嘉興	18. 鄞縣
20. 德清	22. 餘杭	25. 鎮海	
L. 陝西			437—438
1. 長安	2. 通遠坊		
M. 湖北			439—443
1. 江陵沙市	3. 宜昌	4. 漢口	
N. 湖南			444—445
1. 長沙	2. 岳陽		
O. 貴州			446
1. 貴陽			
P. 雲南			447—450
1. 昆明	2. 昆明	3. 會澤	4. 蒙自
5. 騰衝			
Q. 黑龍江			451—458
1. 扎蘭屯	2. 安達	3. 呼倫	4. 呼倫免渡河
6. 博克圖	7. 嘎爾	8. 龍江昂昂溪	9. 贛濱
R. 綏遠			459—460
1. 薩拉齊	4. 三道河	5. 和林格爾舍必崖	
S. 察哈爾			461—464

1. 沽源西灣子 4. 萬全 5. 蔚縣
- T. 福建465—479
2. 牛山島 3. 北碇 4. 東犬 5. 東碇島
6. 東湧 7. 烏邱嶼 8. 廈門 9. 福州
10. 青嶼
- U. 廣西480—496
1. 上林 2. 永福 3. 百色 4. 西隆
5. 西隆舊州 6. 武宣三里 7. 武鳴思恩 8. 昭平英家
9. 修仁 10. 桂平 11. 桂林 12. 邕寧
14. 貴縣 15. 蒼梧 16. 龍州 17. 鬱林
- V. 廣東497—526
1. 三水 2. 石碑山 3. 石龍 4. 曲江
5. 合浦北海 6. 汕頭 7. 宋隆 8. 東沙島
9. 河源 10. 東澎島 11. 南雄 12. 香港
13. 英德 14. 連縣 15. 新興 16. 廣州
17. 廣州中山大學 18. 廣州嶺南大學 19. 廣州灣 20. 樂昌
21. 遮浪角 22. 龍州 23. 臨高 24. 瓊山
25. 表角 26. 鹿嶼
- W. 熱河527—528
2. 承德 3. 朝陽松樹嘴子
- X. 遼寧529—536
1. 大連 2. 安東 3. 海城牛莊 4. 開原
5. 鳳城 6. 蓋平熊岳 8. 瀋陽 9. 懷寧公主嶺

來源一覽

地名索引

TABLE OF CONTENTS

Introduction

Explanatory Notes to the Maps

Rainfall Maps

Tables

Table 1. Amount of Precipitation. 1—300

A. Shansi. 1—8

1. Tatung	2. Pingting.	3. Pingyao
4. Taihsien	5. Sinhsien	6. Changchih
7. Tsinchen	8. Yangkū	9. Yangkū
10. Yangkao	11. Hungyūan	12. Showyang

B. Shanfung. 8—48

1. Wenten.	2. Pingtu	3. Pingyin
4. Chuchiachai	5. N. E. Promontory*	6. Wenshang
7. Ishui	8. Szechui	9. Tungping
10. Changi	11. Tunga	12. Tsingcheng
13. Tsingtao*	14. Changtsing	15. Poshan
16. Kinsiang	17. Changlo	18. Kwanhsien
19. Fanhsien	20. Chihping	21. Taian
22. Siatsing	23. Kaoyūan	24. Kaomi
25. Haiyang	26. Yitu	27. Enhsien
28. Tzechwan	29. Tsingping	30. Changkiu

- | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 31. Hotseh | 32. Hweimin | 33. Wuti |
| 34. Laiwu | 35. Hwanghsien | 36. Tsisia |
| 37. Chefoo* | 38. Sintai | 39. Kūyeh |
| 40. Tseyang | 41. Howki* | 42. Showkwang |
| 43. Tsiho | 44. Kiasiang | 45. Showchang |
| 46. Mengyin | 47. Kwangjao | 48. Loling |
| 49. S.E.Promontory* | 50. Penglai | 51. Kiaohsien |
| 52. Licheng | 53. Lokow, Licheng* | 54. Chucheng |
| 55. Kwantao | 56. Kwantao | 57. Yih sien |
| 58. Lini | 59. Linyi | 60. Tsinan* |
| 61. Linchū | 62. Lintze | 63. Lintsing* |
| 64. Tsiyang | 65. Weihsien | |
| C. Szechwan49—53 | | |
| 1. Pahsien*(Cuhngking) | 2. Anyo | 3. Sichang* |
| 4. Chengtu | 5. Ipin* | |
| D. Kiangsi53—56 | | |
| 1. Kiukiang* | 2. Kuling | |
| E. Kirin57—65 | | |
| 1. Taipinlin | 2. Yenki | 3. Ilan |
| 4. Imienpo | 5. Mutankiang | 6. Hunchun |
| 7. Jaomen* | 8. Pinkiang (Harbin) | 9. Pinkiang (Harbin) |
| F. Sikang66 | | |
| 1. Kangting (Tatsienlu) | | |
| G. Anhwei66—78 | | |
| 1. Luan | 2. Chuyi | 3. Chungtu (Chuyi) |
| 4. Fowyang | 5. Szehsien | 6. Tungcheng |
| 7. Pohsien | 8. Suhsien | 9. Pengpu* |
| 10. Chengyangkwan | 11. Hwokuu | 12. Wuhu* |
| H. Kiangsu79—129 | | |

- | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. Kungchen* | 2. Zikawei* | 3. Lukiapang* |
| 4. Gutzlaff* | 5. Steep Island* | 6. Tangyang |
| 7. Kiangyin* | 8. Kiangtu | 9. Luchachen |
| 10. Shaweishan* | 11. Zāse | 12. Wukiang |
| 13. Wukiang* | 14. Woosung* | 15. Woosung |
| 16. Wuhsien*(Socchow) | 17. Tungting Sishan* | 18. Tungting Tungshan |
| 19. Kinshan | 20. Sungkiang* | 21. Tunghai* |
| 22. Tsingpu | 23. North Saddle | 24. Wutsin |
| 25. Tungtai | 26. Fowning* | 27. Nankiao |
| 28. Ishing* | 29. Kintan | 30. Kowshaugtsi |
| 31. Nanking* | 32. Nantung | 33. Nantung* |
| 34. Kaishow | 35. Taibsien* | 36. Kunshan* |
| 37. Paochen* | 38. Hwaiyin | 39. Matowchen |
| 40. Changshu | 41. Changshu* | 42. Sutsien* |
| 43. Wusih* | 44. Liyang* | 45. Tungshan |
| 46. Tungshan | 47. Paikū | 48. Chentsch* |
| 49. Tienshanhu* | 50. Chinkiang* | 51. Chinkiang |
| 52. Siangshuikow | 53. Yangkiao | 54. Yencheng* |
| 55. Kanyū | | |

1. Hopeh129—172

- | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------|
| 1. Taming | 2. Wangkowchen | 3. Yaomatu |
| 4. Tientsin* | 5. Tientsin | 6. Teñtsin |
| 7. Tientsin | 8. Siaočan | 9. Saokungchwang |
| 10. Tangku* | 11. Yangliutsing* | 12. Peiping* |
| 13. Peiping | 14. Yütien* | 15. Yungnien |
| 16. Shuwangyingchen* | 17. Shihfangyüan | 18. Kinmenlock* |
| 19. Singtai | 20. Lienchen | 21. Changfangchen* |
| 22. Yüanping* | 23. Sankiatien* | 24. Paktsaitsun |
| 25. Nantsaitsun | 26. Shabokiao | 27. Lihhochwangkiao |