

河南省图书馆 惠正

编者

# 河南省 气候历史记载初步整理

江苏省地理研究所

一九七六年十月

# 目 录

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 前言.....              | ( 1 )  |
| 一、干旱频繁概况.....        | ( 1 )  |
| 二、若干严重大旱记载.....      | ( 4 )  |
| 三、水涝频繁概况.....        | ( 8 )  |
| 四、久雨成灾与特大洪水记载举要..... | ( 10 ) |
| 五、大雪与严寒情况.....       | ( 17 ) |
| 六、霜和雹的灾害.....        | ( 20 ) |
| 七、有关尘霾天气记载.....      | ( 27 ) |
| 结束语.....             | ( 29 ) |
| 参考用书.....            | ( 30 ) |

## 附件二

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 表甲 河南省历史上旱年年份表..... | ( 35 ) |
| 表乙 河南省历史上水涝年份表..... | ( 60 ) |

# 河南省气候历史记载初步整理

## 前 言

省境大部在黄河以南、遂有此名，这里古为豫州，现以豫为本省简称，因为豫州在九州之中，故本省别号中州。宋从前省会所在的开封名叫汴梁，所以汴有时也是河南的简称。

本省地当中原，秦于此置南阳、颍川等郡；汉置河内、司隶、豫等郡州；唐置河南淮南诸道；宋分置京东京西诸路；元置河南江北行中书省；明置河南布政使司；前清以来皆为河南省。

中原地区自来为四战之地，故记载不少残缺，洛阳开封如此，其他更所难免。本文以地方志记载为本，所附甲乙两表即由所利用到的资料简化而成。表依清代府州排列，先沿河地区，然后终于大别山北麓，新由河北山东拨与本省的五县，附于原卫辉彰德两府之后；兰仪（封）考城原分属二府，今合为兰考县，列入开封府方面。

笔者先后写过黄淮平原气候历史记载的初步整理（1966地理学报二期）兴黄中河游历史上的大水和大旱（1957地理学资料一期）两文，多少涉及到本省东部与西北部，关于各县有记载的水旱年份，以这里罗列的较为完整，应以为准。对于农田水利参考，两表充分反映了地区特点，阅者将自得之。

1964肖延奎所著河南历史时期干旱的分析（地理学报30卷二期）颇可一读，其中干旱分区及其与太阳活动关系所作确切陈述，这里无须再引。然而原始记载中影响农事至为深切者，该文多语焉不祥。有此关系，本文仍以反映区域特征为主，从文字记载来表达它。

笔者想趁此机会指出，开封府志记载虽与祥符（开封县）分开，倘合并来看，代表意义或更大。陈州府志未综合属县记载，首县淮宁即淮阳，然两项记载不全同，故并列于表上供参考。沈邱县今移至槐店，原来县城记载是否适宜于今天的地点是可注意的。至于康熙汝阳县志，笔者所见三种都有缺页或模糊不可卒读，故1553年以前水涝记载皆缺。依常识揣想，大体与汝宁府相若，但未敢将其补入。区区整理，目的在古为今用，敬求批评指正。

## 一、干旱频繁概况

本省大部为暖温过度型季风气候，北与西北部则为大陆型季风气候（参看地理学

报18卷么枕生文48页)干旱频率向北增加是不难想见的。本节想通过各府州或有代表意义的县记载加以简单统计来表达。

河南省各府州干旱年份对照表

| 府州 \ 世纪 | 二 | 三 | 七         | 八 | 九         | 十         | 十一 | 十二 | 十三        | 十四 | 十五        | 十六          | 十七          | 十八         | 十九         | 平均  |
|---------|---|---|-----------|---|-----------|-----------|----|----|-----------|----|-----------|-------------|-------------|------------|------------|-----|
| 开封府     |   |   |           |   |           | 3<br>(开封) |    |    |           |    |           |             | 6           | 21<br>(杞县) | 6<br>(开封)  | 9.0 |
| 郑州      |   |   |           |   |           |           |    |    |           |    |           |             | 7           | 4<br>(汜水)  | 3          | 4.7 |
| 河南府     | 5 | 4 |           | 2 | 1         | 3<br>(孟津) | 1  |    |           | 4  | 3         | 3           | 5           | 5          | 12<br>(巩县) | 4.7 |
| 陕州      |   |   |           |   |           |           |    |    |           |    |           |             | 4           | 6<br>(阌乡)  | 7          | 5.7 |
| 怀庆府     |   |   | 2         | 2 |           | 1         | 1  |    | 4         | 4  | 3         | 9           | 22          | 11<br>(修武) | 12<br>(武陟) | 7.7 |
| 卫辉府     |   |   | 3         | 4 |           | 3         | 6  |    |           |    | 4         | 6           | 12          | 10         | 7<br>(滑县)  | 6.1 |
| 彰德府     |   |   |           |   |           | 2         |    |    |           | 1  | 4         | 12          | 13          | 7<br>(内黄)  | 9<br>(濮阳)  | 7.8 |
| 旧德府     |   |   |           |   | 2<br>(宁陵) |           |    |    |           |    | 2<br>(夏邑) | 9<br>(永城)   | 5<br>(夏邑柘城) | 4<br>(夏邑)  | 10<br>(鹿邑) | 5.3 |
| 陈州府     |   | 1 | 1         |   | 2         | 1         |    |    |           |    | 1         | 9<br>(淮阳)   | 6<br>(商水)   | 6<br>(扶清)  | 7<br>(淮阳)  | 6.0 |
| 许州      |   |   |           |   | 1         |           |    |    |           |    | 1         | 4<br>(临颍)   | 6           | 4<br>(临颍)  | 8<br>(郾城)  | 5.5 |
| 汝州      |   |   |           |   |           |           |    |    |           |    |           | 5           | 6           | 3<br>(伊阳)  | 4<br>(郟县)  | 4.5 |
| 南阳府     |   |   |           |   |           | 2<br>(桐柏) |    |    | 1         | 2  |           | 3<br>(邓州新野) | 8<br>(内乡)   | 3<br>(桐柏)  | 13<br>(方城) | 4.7 |
| 汝宁府     |   |   |           |   |           | 1         |    |    |           |    |           | 4           | 9           | 6<br>(正阳)  | 10<br>(正阳) | 7.2 |
| 光州      |   |   | 1<br>(息县) |   | 2<br>(息县) | 1<br>(息县) |    |    | 1<br>(固始) |    |           | 5<br>(光山)   | 17<br>(息县)  | 10<br>(固始) | 6<br>(光山)  | 8.0 |

从这个简表充分反映出各府州记载是相当残缺的，因而不得不采取一些记载较多的县来代替。这样在近期三、五、世纪，差可弥补缺漏，结果或不致和实际情况相去太远，由于一区每世纪不会祇有一个旱年，故仅有一年的不与平均，为的是不使平均旱年数太小。

求得的各府州平均数中，开封与光州独高，这一层显然反映记载里存在着尺度不同和是否完整一类问题，它和肖廷奎等指出黄河以北旱情最为频繁是有抵触的。同时还值得提的是豫南的汝宁府平均数也接近黄河以北二府平均，而高于卫辉府！

各府州旱年总平均为6.1，即平均本省每世纪有六个大旱年。因为记载中的旱年都不是小旱。以下分别略举实际的干旱连绵年数。

开封府属各县都有过两年连旱。其中兰考县1638、1639，1640三年春夏旱，同时密县三年大旱，通许1686，1687，1688三年春旱；禹县、杞县1783，1784，1785也连三年，而鄢陵县1875，1876，1877，1878竟四年连旱。

鄢陵在本世纪前四十年间至少有十个旱年，其中1912—13，1928—29，1932—33都是两年连旱。

郑州1635—1640六年间每年夏旱！但属记载中仅汜水一度连旱三年，即1690，1691，1692。

河南府志有“汤廿四祀（公元前1759）……时大旱七年——（即公元前1753—1759）雒圻川竭。”新安县1634—1640也七年连旱，如此久旱无疑是千载难逢的。孟津县记载中有两次三年连旱→990—992，1720—1722。

陕州本世纪已有两次两年连旱→1928—1929，1935—1936；灵宝尝两次连三年大旱，即1638—1640，1927—1929；阌乡连三四年旱都有，如1920—1923，1927—29。

怀庆府1687—1692也连旱六年，沁阳阳武1688—1692五年连旱，孟县两度连旱三年，1721—23，1784—86。最值得注意的是武陟县从1898—1917都是旱年！其中仅有少数几年发生暴雨使沁河堤决。

卫辉府有过三四年连旱，如1585—1588，1638—1640，1721—1723；新乡一度四年连旱→1688—1691；获嘉1585—1588，1598—1601，1636—1640，1686—1691等皆连旱四至六年；除淇县一度连旱五年（1637—1641）外，其余各县记载中连旱止于二三年，但长垣1585—1588多至四年。

彰德府不祇一次连三年旱→1585—87，1589—91，1598—1600，1670—72，1690—92。林县（1690—92），临漳（1589—1591，1598—1600，1876—78）内黄（1585—87，1670—72）濮阳（1639—41，1811—13，1845—47）等多少类似，其他几县限于两年连旱。

归德府志缺此类记载，属县中仅睢州（1638—40，1876—78）夏邑（1783—85）有三年的连续旱。

陈州府各县连旱止于二年，许昌也一样，但临颍（1584—86，1811—13），鄆城（1784—86，1898—1900）都曾连旱三年。汝州除伊（汝）阳一度（1638—40）三年连旱外，属县祇有两年连旱。

南阳府出现过三年连旱的县是裕州(方城)→1876—78; 邓州(县)→1634—36; 内乡→1639—41。汝宁府祇有正阳(1689—91), 罗山(1651—53), 信阳(1927—29), 西平(1926—28)四县有过同样的情况。

光州的息县(1651—53)商城(1642—44)固始(1539—41, 1716—18)基本属于同一类型。

综上可知河南两三年连旱是不太稀罕的, 北半部且有四、五年以至六、七年的连旱, 地当黄河北岸沁水下游的武陟。前世纪末叶以来曾将近二十年连旱, 足见豫北干旱频繁到了何等地步, 相应的防抗措施真太重要了。

## 二、若干严重大旱记载

干旱频繁概况既有所了解, 然而按不同府州酌举出严重事例以资警惕, 想来是有益的。

开封“1784(乾隆四十九年)秋不雨至1785(五十年)春……大旱”。“1813(嘉庆十八年)春旱, 自正月至七月始雨”。“1870(同治九年)春旱……秋旱, 冬旱。”

兰考“1527(嘉靖六年)正月不雨至四月。”“1562(嘉靖四十一年)自春徂夏不雨。”中牟“1619(万历四十七年)大旱, 麦禾全无。”“1714(康熙五十三年)大旱无麦禾。”

陈留“1877(光绪三年)自六月旱至1878(四年)三月十四日始雨, 岁荒。”

杞县“1599(万历廿七年)三月旱, 夏秋大旱。”

通许1024(天圣二年)1489(宏治二年)都是“春夏不雨”。而“1876(光绪二年)秋至1877(三年)春久旱无雨”。

尉氏“1599三月旱, 秋大旱无禾。”“1813旱无麦禾。”

鄢陵“1639(崇祯十二)岁大旱, 草木为焦。”“1640(崇祯十三年)正月不雨至五六月, 禾尽槁。”本世纪前三十余年间受春旱年份有1912, 1913, 1917, 1929, 1932。

洧川“1664(康熙三年)自春徂秋不雨。”

新郑春夏旱年份有1561, 1619, 1643, 1687, 1689, 1694等, 都达大旱程度, 殊可怕。

禹州“1074(熙宁七年)自去秋六月不雨至于夏四月。”“1640二月至八月不雨。”

密县1679, 1687, 1689, 1690皆“春夏大旱,”“1714(康熙五十三年)八阅月不雨。”“1785也是春夏旱。”“1899(光绪廿五年)秋冬大旱, 禾全无, 麦未播种。”

郑州“1619(万历四十七年)大旱, 麦禾全无。”现属荥阳的河阴“1334(元统二年)大旱, 自三月不雨至于八月”又“1619大旱, 野断青”。1640年汜水也如此。

河南府志载公元前十八九世纪多大旱，如“1808B.C.（后癸十年）伊洛竭而夏亡。”“309（永嘉三年）五月大旱，河洛皆可涉！”“706（神龙二年）冬不雨至于707（明年）五月，河南旱饥。”“1372（洪武五年）河南黄河竭，行人可涉！”

“1778（乾隆四十三年）自去秋不雨至六月，河南无麦。”

洛阳志谓“1638（崇祯十一年）大旱，赤地千里。”“1640（崇祯十三年）洛水深不盈尺，……旱……”“1743（乾隆八年）旱饥停征。”

巩县“1878（光绪四年）自去年四月旱至是年三月中旬始得微雨。”孟津1778（乾隆四十三年）自去秋不雨至于六月，无麦。”

新安“865（咸通六年）秋不雨至于次年二月。”十七世纪曾连旱七年。

宜阳“1423（永乐廿一年）夏秋旱，麦禾俱无。”此外1724（雍正二年）1847（道光廿七年）都是“大旱赤地千里。”

嵩县“408（义熙四年）汝水竭。”“1638大旱，川竭井涸。”此后两年“连年亢旱，赤地千里。”

陕州“1877（光绪三年）旱无秋。”“1878（光绪四年）大旱，夏无麦。”灵宝“1846（道光廿六年）大旱……至次年秋乃雨。”而1927—29竟“麦禾三年未收！”已并入灵宝的阌乡，“1846秋旱禾无穗”，“1847夏旱麦无穗秋无禾。”不仅“1921旱灾极重”，1927—29连年荒旱，其中“1928秋间旱象甚重”。

怀庆府“1587（万历十五年）正月至六月不雨，麦尽稿。”1609（万历卅七年）和1619（万历四十七年）都是“大旱无禾。”“1690（康熙廿九年）春夏大旱，济沁水竭。”又“1691（康熙卅年）六县旱，沁水竭。”

河内（沁阳）志关于1640年大旱记载是“自去年（1639）七月至本年八月始雨。”济源志同年记载更惊人：“旱，父子兄弟自相食，中产以下多死绝！”另外1667（乾隆卅二年）1784（乾隆四十九年）都是“九月至次年五月无雨”。

孟县“1743（乾隆八年）……秋大旱无禾。”“1847（道光廿七年）四月旱，淇水竭。”“1912秋冬旱。”

温县“1577（万历五年）正月至四月不雨，井泉多涸。”“1708（康熙四十七年）春大旱，麦禾俱枯。”

修武1714和1721（康熙六十年）都是“春旱无麦。”“1805（嘉庆十年）旱自夏徂秋。”“1920入夏久旱不雨。”

武陟志载“沁水竭”的年份有1675，1690，1691，当然都是特大干旱。

原武阳武今合为一县，这里“1708大旱，秋禾焦枯。”“1743二月至七月不雨。”

卫辉府“706（神龙二年）冬不雨，明年又大旱。”“1074（熙宁七年）自去年七月不雨至夏四月。”1784，1785（乾隆四十九，五十年）都是大旱无麦。”

汲县“1463（天顺七年）自正月不雨至于四月。”“1935春间卫河流域大旱，二麦焦枯。”

新乡“1877大旱麦秋全无，赤地千里。”“1920夏苦旱，大旱十阅月，二麦歉收，秋禾全无，赤地千里。”

获嘉十六世纪八十年代以来多旱，大旱和春夏旱均普通。如“1877久旱不雨，”  
“1920旱，麦薄收，六月久旱。”

辉县“1731（雍正九年）春旱至七月始雨。”淇县“1656（顺治十三年）大旱，  
三月至七月初四方雨。”“1660（顺治十七年）三春无雨。”

滑县“1432（宣德七年）冬至1433（八年）夏凡六月不雨。”“1641（崇祯十四  
年）春无雨……夏无雨。”“1750秋至十六年春无雨。”

延津“1640春夏大旱无麦。”“1685（康熙廿四年）春夏少雨大旱。”

封邱本世纪前四十年间至少有大旱三次：“1907自春徂夏不雨。”“1920大旱，  
五谷不登。”“1936夏秋大旱。”

长垣“1586（万历十四年）春大旱，六月始雨。”“1596（万历廿四年）春夏  
旱，六月始播……”“1785夏秋旱。”

彰德府“1639（崇祯十二年）春郡大旱……其后1640终岁无雨雪！可谓旱极。

安阳“1920自春徂秋滴雨未见。……父老传闻数百年来未有如此灾情之重大  
者。”又“1929是年自春至夏滴雨未见！”即此便知豫北大旱之频繁。

临漳1599（万历廿七年）与1690（康熙廿九年）“春夏不雨”或“自春徂夏大  
旱”。内黄·1619（万历四十七年）大旱，三秋无雨，麦未播。”“1888（光绪十四  
年）大旱，秋无禾。”

清丰“1624（天启四年）自春徂夏不雨。”“1708（康熙四十七年）春不雨，秋  
大旱。”“1877（光绪三年）夏无麦，秋无禾，”下一年也是大旱。

南乐“1900（光绪廿六年旱，卫河深不盈尺，自去年七月不雨至本年六月！”范  
县“1670（康熙九年）大旱，自春至七月方雨。”1721,1778,1786都是“春旱无麦。”

开州（濮阳）“1812（嘉庆十七年）旱无麦禾。”“1825（道光五年）春大旱，  
二麦无收”。下一年也是“春大旱。”而1845—47连三年“大旱，”主要见于秋季。

商邱志较少记旱，但“1440（正统五年）春夏旱，”“1730（雍正八年）旱  
灾。”同年虞城夏邑都受旱，而1856（咸丰六年）都“大旱。”

永城“1503（宏治十六年）四月不雨至九月，百谷无成”！

宁陵“861（咸通二年）七月大旱，至明年六月始雨。”“1785大旱，赤地千  
里。”“1876,1877河南……大旱，岁歉”。按照记载，睢州情况大同小异。柘城  
“1856夏大旱，冬无雪。”

鹿邑“1516（正德十一年）大旱，自正月不雨至于六月，麦禾不登。”“1842  
（道光廿二年）大旱秋无禾。”

淮阳“1912秋大旱，自六月至九月底始雨，”“1913自1912（元年）十月至是年

---

· 1972年秋河南博物馆出土文物陈列的内黄县《荒年志碑》记1639—1643连五年  
荒旱情况甚详：如“1639春旱风相仍，麦减收，至六月大旱；……1640春红风大作，  
麦死……五月22方雨，……六月三伏无雨；……1641春红风又作，麦死无遗；……等  
等。

二月底始雨。……秋旱，十月始雨。”“1928五月至八月大旱，晚秋禾一粒未登。”商水1912，1913皆“大旱，”而“1917春大旱。”

项城“1813（嘉庆十八年）春夏亢旱，六月始雨；”“1856大旱；”“1880秋冬旱。”西华1813，1877，1936皆“大旱。”扶沟“1714（康熙五十三年）秋不雨至次年五月乃雨。”

太康“1785春大旱，麦禾无收。”“1813年，秋禾旱者十之八九。”

许州“1785正月不雨至七月雨。”“1808（嘉庆十三年）春不雨，夏大旱。”许昌1912，1913连年旱，皆在秋季；“1916十一月无雪，至1917三月始雨；”“1924春大旱。”临颍。郾城1899都旱，后者时在夏秋，可能两县为同时。

长葛“1877大旱，经岁不雨，人死无算；”“1913大旱成灾。”襄城“409（义熙四年）汝水竭”，1606，1640，1641皆“大旱。”

汝州“1721（康熙六十年）春旱无麦，秋又大旱。”郑县“1812，1813连年大旱。”前一年在秋季，后一年则由春末至七月中。

宝丰“1813大旱无禾，人相食。”鲁山1532，1539都是“春大旱”。伊阳“1640二月不雨至于秋七月；”“1777（乾隆四十二年）秋大旱，禾尽槁，不能种麦；”“1813旱禾稼尽槁。”

南阳“1813春夏亢旱，……六月始雨。”裕州（方城）也如此；”“1840（道光廿年）大旱高粱玉蜀黍均不收；”“1867（同治六年）二月旱，四月益旱；……秋大旱；”“1877大旱，五月不雨至于次年三月始雨；1894春大旱，二麦不收；”“1928秋大旱，赤地数千里。

舞阳“1676（康熙十五年）大旱，自春徂秋七十余日，禾皆枯死，井水涸。”泌阳“1811正月至夏四月无雨，麦俱未收。”随着1813，1814都是“夏大旱。”

桐柏、唐县“1678（康熙十七年）夏秋大旱。”新野1528，1529连年大旱，分别在秋春两季，邓州志记此事道：“1528秋大旱；……至1529春尤甚；”“1684（康熙廿三年）夏大旱，五月不雨至八月始雨；”“1690（康熙廿九年）秋大旱，川泽几涸。”

镇平1813，1846两年多少像南阳，但后一年为“大旱；”而且“1859春亢旱，麦不成熟。”内乡“1644（崇祯十七年）夏旱，赤地千里；”“1689（康熙廿八年）大旱泉竭；”“1704（康熙四十四年）二月至七月不雨。”淅川“1658（顺治十五年）三月大旱至六月方雨。”

汝宁府“1647（顺治四年）春大旱，无麦；”“1679（康熙十八年）五月至八月百日无雨，禾苗尽枯。”汝阳（南）十七世纪受过两次较大春旱，即1647，1655。新蔡记载中1634，1655两次“大旱”都在夏季。

正阳“1876，1877旱，连年无水，稻禾全无籽种；”“1888夏大旱五十日，稻秧干枯；”“1913秋旱，冬未始得雨。”早些时大旱如1778，1785，1813，1856等正阳志都有记载。

罗山“1638（崇祯八年）秋冬不雨，明年正月方种麦；”“1652（康熙九年）秋旱，明年三月始雨；”“1671，1679（康熙十、十八年）夏秋俱大旱或旱。”

信阳“1812—1814旱荒三载，”1927—29也一样，随着1932，1934都是“旱灾”。确山“1920夏大旱，自六月至七月两月无雨。”

西平“1926—28大旱，”最后一年“六月至十月未雨。”上蔡“1679五月至八月百日无雨！”

光山“1765（乾隆卅年）自三月至于六月不雨，赤地无禾；”“1856大旱，自五月至于八月无雨，寸草不实，”“1864（同治三年）自五月至1865（四年）五月不雨，井泉多涸。”或为大别山北斜面最严重旱情。

商城“1651（顺治八年）秋旱伤禾，自八月不雨至1652（明年）六月），”又1661，1679两年“大旱，籽粒无收。”

息县“1589（万历十七年）大旱，自春至秋不雨，”1651，1652是秋和夏秋旱，“1785大旱，四月至七月始雨，固始还有“1508（正德三年）大旱，人相食。”

上举各处严重旱情以十七世纪为最多，其中出现最广泛的为1638—1640，1690，1619；其次为十九世纪，1813，1877，1856；十八世纪的1784—1785，此外1708，1721，1743，1788各年受旱范围也大。本世纪1912—13，1920，1927—28自然是成灾旱年。

本省旱象集中表现，笔者以为“伊洛竭，”“沁水竭”“汝水竭”等在较大面积内为登峰造极。1372步行可过豫西黄河，想来是整个黄河中游奇旱，空非局部现象。安阳1920，1929几个月滴雨未见，当为豫北抗旱最高指标。

### 三、水涝频繁概况

一般虽有“旱一片，水一线”之说，然而在豫东豫北平原上水涝并非狭窄一线，在从前黄河，汴河、沁卫等多决溢的年代，水涝频仍是可惊的。表乙的份量大于表甲，便是明证。决溢多由大雨久雨形成，本省北半部由决溢引起的水灾最多，表里突出了这点，此种情况即使多半已成过去，仍宜加以警惕。

河南省各府州水涝年份对照表

| 世<br>府<br>州 | 二         | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八  | 九 | 十  | 十一 | 十二 | 十三 | 十四        | 十五        | 十六        | 十七 | 十八         | 十九         | 平均  |
|-------------|-----------|---|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|-----------|-----------|-----------|----|------------|------------|-----|
| 开封府         |           | 1 |   |   | 1 | 1 |    | 5 | 10 | 3  | 3  | 7  | 2         | 1         | 4         |    | 11<br>(兰考) | 16<br>(开封) | 6.8 |
| 郑 州         | 2<br>(汜水) | 5 |   |   | 2 | 5 | 5  |   | 4  | 4  |    |    | 3<br>(汜水) | 4<br>(荥阳) | 1<br>(汜水) | 4  | 3<br>(荥阳)  | 5          | 3.1 |
| 河南府         | 6         | 7 |   |   | 3 | 6 | 11 | 3 | 6  | 2  |    | 3  | 5         | 6         | 2<br>(洛阳) | 3  | 3<br>(巩县)  | 4<br>(巩县)  | 5.6 |

• 康基田《河北救荒记》指明“1783，1784间大浸，两阅夏秋无雨，赤地千里！”

|     |   |         |  |   |   |   |    |         |    |   |   |    |         |         |          |          |          |          |      |
|-----|---|---------|--|---|---|---|----|---------|----|---|---|----|---------|---------|----------|----------|----------|----------|------|
| 陕 州 |   | 1       |  |   |   |   |    | 3       | 1  |   |   |    |         | 2       | 8        |          | 8        | 5.2      |      |
| 怀庆府 | 1 | 3       |  | 1 | 3 | 2 | 1  | 4       |    |   | 3 | 7  | 5       | 6       | 14       | 9<br>孟县  | 8<br>孟县  | 5.8      |      |
| 卫辉府 | 1 | 2       |  |   | 5 | 6 | 2  | 8       | 10 | 9 | 3 | 1  | 6       | 9       | 7        | 11<br>滑县 | 11<br>滑县 | 6.8      |      |
| 彰德府 |   | 1       |  |   | 1 |   |    | 1       | 1  | 2 |   | 3  | 6       | 10      | 19       | 17<br>临漳 | 20<br>临漳 | 11.0     |      |
| 归德府 |   | 1       |  |   |   |   |    | 5       | 2  | 1 | 4 | 10 | 4<br>永城 | 7       | 7        | 4        | 8<br>柘城  | 5.6      |      |
| 陈州府 | 3 | 9       |  |   | 1 | 8 | 14 | 10      | 6  | 4 |   | 3  | 9       | 10      | 23       | 15<br>淮阳 | 21<br>淮阳 | 17<br>淮阳 | 10.8 |
| 许 州 |   | 1       |  |   |   | 1 | 1  |         |    |   | 4 | 2  | 1       | 6       | 8        | 9<br>许昌  | 12<br>许昌 | 5.8      |      |
| 汝 州 |   |         |  | 1 |   | 1 | 1  |         |    |   | 1 |    |         | 3       | 9        | 6        | 2        | 5.0      |      |
| 南阳府 |   |         |  |   |   | 2 |    |         | 1  | 1 | 5 | 3  | 2       | 7<br>方城 | 4        | 4<br>方城  | 7<br>方城  | 4.2      |      |
| 汝宁府 |   | 3       |  |   | 1 | 1 | 1  | 1       | 1  |   |   |    | 1       | 6       | 13       | 9<br>正阳  | 10<br>正阳 | 8.2      |      |
| 光 州 |   | 3<br>息县 |  |   |   |   |    | 3<br>息县 |    |   |   |    | 2<br>息县 | 9<br>息县 | 16<br>商城 | 3<br>固始  | 3<br>光山  | 5.6      |      |

上表显示豫北彰德府（今安阳专区）平均每世纪十一个水涝年为最高，豫东陈州府（今商邱专区）次之，每世纪平均数颇接近。汝宁府（今信阳专区）第三，每世纪平均数多于八年。而以郑州附近各县为最小，平均不到四年。然全省平均6.4和平均干旱年数几相等！下面分别略举水涝连绵年数。

开封府志祇有连两年水涝。但开封县1830—32，1866—69是连三四年的；兰考县1778—80连三年河溢；中牟1728—30大水，后两年都在秋季。

杞县1536—38，1754—57连三四年大水；通许1685—88夏季淫雨。

密县1812—1815春夏秋多淫雨和大雪。

河南府715—717连三年大水。新安1652—1654皆夏季淫雨。

陕县1882—1885由于久雨或黄河大涨，因而受到涝灾。

孟县1788—1790大水或河溢。其下游武陟1878—1898（光绪四年至廿四年）年年苦雨！”可谓长期水涝！原武1631—32三年决河始塞。

卫辉府972—974连水涝由于河决溢或大水。获嘉1652—1654前二年大水，后一年则为沁河决口。

封邱1723—1725水涝由于淫雨与河溢；1933—35每年七八月河决。

长垣1551—1554连四年受淫雨或大雨成灾。

彰德府1652—54三年大水，1655—56则为淫久雨，水涝遂亘五年！汤阴也多少于同时受大水之灾。

临漳漳河屡迁，1722—1727连六年受河流改道之灾！内黄1551—1553，1738—40两度连三年水涝，其中个别年份由于漳卫水决。

范县1652—1656因河决长期积涝成灾。

濮阳早年受黄河决溢灾害频繁，如971—975，1857—61，1863—73，其中溢多于决；黄河以前为害，一言难尽。

商邱记载中1325—27，1537—39均连三年水涝，也有河决之患。宁陵1865—68且频年大雨，洼地尽成泽国。

陈州府志有几次连三年大水，如290—292，725—727，1488—90，1537—39，1566—68，1579—81，1602—04；淮阳1841—44，1896—98也连三四年。

沈邱尝两度连涝三年→1565—67，1593—95；项城前世纪后期更两度连及五年→1884—88，1893—97！

商水也多水涝，1657—59受河决为害，1676—79，1894—97则为淫雨与大水。西华1723—25，扶沟1652—55，也出现过此类连涝。

临颍1657—59夏秋淫雨大水，郾城1601—06连六年大水！1745—47，1843—46又分别连大水三四年。

新野1603—1615竟连十三年大水！邓县1674—77，1686—88也连三四年大涝！

汝南1643—45连涝，但1644为冬季大雪；正阳1866—68连水，前两年为盛夏淫雨，后一年为二月大雪。

罗山1646—49每年大水；信阳1899—1901也是夏秋大雨或淫雨；西平1897—1900四年都是大水！上蔡1668—1870则连三年，前内年大雨在六月，后一年三月淫雨。

息县1646—49连四年大水，多半见于夏秋。

以上未提及各县，连年水涝是普遍存在的，从表乙检查即得。

所举连涝事例说明延及三四年的并不稀罕，连五年的也有。武陟1878—98二十年间年年苦雨，新野1603—15连十三年大水，那又是豫北豫南极端反常的情况了。

#### 四、久雨成灾与特大洪水记载举要

久雨大雨容易成灾，在季候风气候盛行之处尤其如此。它们和特大洪水每每是二位一体的，为了防汛参考，这里分别挑举一些较为突出的这方面记载如下：一

开封府“1002（咸平五年）六月大雨，惠民河决”“1093（元佑八年）四月雨至秋八月大水；1662（康熙元年）八月大霖雨河水溢”，“1693（康熙卅二年）六月霖雨河溢。”

开封“1119（宣和元年）五月汴中雨，水高十余丈。”“1832（道光十二年）自六月至八月雨不止，大水。”。

兰考县“1569（隆庆三年）秋积雨浹七旬……”“1699（康熙卅八年）八月连朝淫雨，积水围城。”“1757（乾隆廿二年）七月雨水淹田禾一千余三百顷。”

中牟“1480（成化十六年）六月大雨，大小河水尽溢”“1662淫雨月余，城多崩。”“1913五月淫雨连绵四十余日。”

陈留“1632（崇祯五年）六七月连雨，白波如山，人至巢居。”“1669（康熙八年）八月连雨不止，四野水深数尺。”

杞县“1669六月霖雨百日。”“1753（乾隆十八年八月）霖雨五日夜，平地大水。”

通许“1538（嘉靖十七年）夏淫雨七十余日，麦腐，秋禾尽死；”“1551（嘉靖卅年）正月大雨五十日，二麦烂，秋禾亦死；”“1739（乾隆四年）夏大雨四十余日，水深二三尺。”

尉氏“1268（至元五年）夏秋久雨害稼；”“1739六月大雨四十余日，秋禾尽淹。”

鄢陵“1658（顺治十五年）冬淫雨自十月至明年三月，河水大溢，积潦横流，麦尽废”“1919秋淫雨为灾；”“1921夏淫雨两月，秋禾淹没；”“1926秋淫雨为灾；”“1931夏淫雨为灾。”

洧川“1669淫雨肆虐，两月方霁，河水泛决，”“1739六月大雨，平地水六尺余。”

新郑“1266（至元三年）四月至七月霖雨害稼；”“1632六月雨旬日不止，后复大雨三昼夜，洧水泛涨。”

禹州“1632六月雨至八月；”“1735（雍正十三年）四月山水环东门及西郊外石桥，夏颍水溢。”

密县“1812春淫雨；”“1813秋淫雨；”“1815夏淫雨；”“1820春淫雨；”“1869六月廿三大雨，河水暴涨；”“1921秋淫雨。”

郑州“1633（崇祯六年）夏大水，田庐漂没殆尽；”“1739五月七八月淫雨，山水涨，贾鲁河……各水泛滥；”“1835（道光十五年）六月十五日大雨，山水暴发，窦府砦被淹；”“1882（光绪八年）六月十六大水，窦府砦被淹。”

河阴“1653（顺治十年）淫雨连月，环庐舍甚多；”“1871（同治十年）六月大雨，平地水深尺余。”汜水“1669夏淫雨三月伤禾稼。”河阴汜水今归荥泽县。

河南府志有不少生动记载，如（1）“31（建武七年）六月雒水盛溢至津城门，帝自行水。”（2）“121（建光元年）洛都及郡国廿九淫雨，大伤禾稼。”（3）“223（黄初四年）六月大霖雨，伊洛溢，至津阳城门，漂数千家。”（4）“637（贞观十一年）七月……大雨谷洛溢入洛阳宫，深四尺，……洛水漂六百余家。”（5）“682（永淳元年）五月东都连日澍雨，乙卯洛水溢，坏天津桥及中桥，漂居民千余家。”（6）“720（开元八年）夏夜半谷水山水暴至，万余人皆溺死。”（7）740（开元廿九年）七月伊洛及支川皆溢，害稼，……溺千余人。”（8）“983（太平兴国八年）六月谷洛伊瀍四水暴涨，坏京城官署军营寺观祠庙民舍万余区，溺死者以万计。”

(9) 1289 (至元廿六年) 六月河南府大霖雨, 灋水深四丈许, 漂东关居民数百家。” (10) “1761 (乾隆廿六年) 七月洛阳等县淫雨浹旬, 伊洛诸水泛滥, 冲塌坛庙城郭官署村庄田禾殆尽。”

洛阳县志有1553 (嘉靖卅二年) 六月大雨, 伊洛涨溢入城, 水深丈余, 漂没公廨民舍殆尽, 民尽木栖, 有不得食者凡七日。”此项记载显示洛阳大水可七天不退, 特别值得注意!

偃师志注明伊洛涨水入城的年份有1456, 1471, 1483, 1484, 1553, 1569等。

巩县 “983六月河南府澍雨, 洛水涨五丈余, 坏巩县官署军营民舍殆尽;” 1338 (至正四年) 1354 (至正十四年) 都是“六月大雨, 伊洛水漂民居数百家或溺死三百余人;” “1690 (康熙廿九年) 六月淫雨半月不止……东门外水高丈余, 倒灌入城;” “1832年 (道光十二年) 八月洛水溢, 灌县城……深四五尺, 街衢行舟;” “1918六月廿六雨两昼夜, 洛水大溢, 山水并发, 城外水深六七尺;” “1919七月洛水溢灌县城。”

登封 “1695 (康熙卅四年) 六月廿一暴雨如注, 三日不止, 水涨浮天, 人畜湮没。”

新安 “1652, 1653, 1654 (顺治九一十一年) 夏淫雨积月, 坏民屋;” “1755 (乾隆廿年) 六月十四日夜大雨如注, 少顷水溢;” “1761七月十五一十九暴雨五日夜不止, 涧水溢。” “嵩县志记此事道: “秋大雨五月, 伊水溢, 民居田舍多没。”

宜阳 “1655 (顺治十二年) 六月淫雨山崩城陷;” “1659 (顺治十六年) 五月淫雨六十日, 舍宇倾覆甚多;” “1832八月大雨倾盆, 三日夜不绝。”

陕州志称: (1). “1632秋淫雨四十日) 霖雨二昼夜, 民屋倾坏大半; 黄河涨溢上河头街, 河神庙没!” (2). “1679 (康熙十八年) 秋淫雨自八月初四至九月初十晴, 房屋倾塌殆尽, 人皆露宿。” (3). “1863 (同治二年) 八月淫雨四十日, 棉圪落者大半。” (4) “1874 (同治十三年) 八月……淫雨四十余日。”

陕县志还有 “1889 (光绪十五年) 六月淫雨连绵至八月乃已;” “1935秋大雨如注, 日夜连绵, 河水暴涨。”这些记载充分说明豫西北秋雨常成巨灾。

灵宝 “1662 (康熙元年) 秋淫雨卅日;” “1843 (道光廿三年) 七月十四午黄河暴涨, 城西门外水深丈余, 漂流房舍树木无算。”原阌乡 “1746 (乾隆十一年) 六月十五日夜暴雨, 郎水骤涨高二丈余;” “1854 (咸丰四年) 六月大水, 冲荆山峪, 沙石压地六顷四十余亩;” “1926六月十九夜巨风暴雨, ……县东大字营一带卅余村平地水文余。)

卢氏 “1826 (道光六年) 大雨兼旬, 沙河破城入;” “1882 (光绪八年) 六月初四洛水大溢;”府志还说 “冲没田庐。”

怀庆府志有: (1) “1569 (隆庆三年) 六月淫雨至九月, 平地水数尺。” (2) “1634 (崇祯七年) 六月雨八十余日。” (3) “1679七月淫雨弥月, 田谷多死。” (4) “1739 (乾隆四年) 六月暴雨连旬。”

河内 (沁阳) “1761 (乾隆廿六年) 七月大雨, 丹沁水发, 城内水深四五尺, 四

日乃退，漂房十五六万间，溺人四千。”

济源“1632秋淫雨弥月；”“1648（顺治五年）夏淫雨三月；”关于1761记载是：“七月大雨连日，沁洧淇三水暴溢；”“1794（乾隆五十九年）六月沁水暴溢，河北田禾灾。”

孟县“1761大水淹田禾无算；”“1822七月大雨，城内潮水；”“1871（同治十年）七月大雨……城内潮水，东南隅水深丈余。”

温县“1680（康熙十九年）秋淫雨八月十五至九月十二，田禾尽圯。”

修武“1495（宏治八年）秋淫雨三月不绝，沁水泛涨；”“1679八月十五日淫雨至九月廿五止；”“1751（乾隆十六年）六月廿八大雨，山水暴涨，沁水决；”“1892（光绪十八年）六月大雨连旬伤稼。”

武陟“726（开元十四年）秋大水，河北尤甚，河及支川皆溢……死者千计；”“1761七月大淫雨，黄沁交溢，水入城；”“1874（同治十三年）秋大雨，西南乡积水二尺。”

原武“1436（正统元年）六月至1437（二年）四月淫雨连绵，九月河决；”“1697八月淫雨月余，害稼；”“1739六月暴雨连旬，秋禾尽没。”阳武“1563（嘉靖四十二年）七月大雨，倾官舍民庐万余间；”此外指明“淫雨或淫水伤禾”年份有：1632，1652，1675，1681，1695，1702，1703，1726，等足见为患相当频繁。

卫辉府志也有726年大水记载，但未注明时间。此外可举“1578（万历六年）六月大雨，平地水深数尺；”“1679秋大水，晚禾尽朽；”“1763秋大雨三昼夜伤禾。”

汲县“1935阳历七月中旬卫河暴涨，至八月间各处大雨，上游……山洪暴发……中游骤长八尺，新乡汲县各村均漫水。”

新乡“1846秋淫雨四十日，秋禾损伤殆尽；”“1917六月淫雨，西北山水暴发，水深四尺。”

获嘉“1683（康熙廿二年）三月淫雨，昼夜四十日，麦禾尽伤；”“1878（光绪四年）七月大雨连绵沁河决。九月又大雨，水复大涨。”

辉县“1652夏淫雨廿余日，平地涌泉；”“1739大雨水，遍地泉涌。”

淇县“1626（天启六年）六月大水，平地深丈余；”“1659（顺治十六年）五月淫雨四十日不开。”

滑县“1679八月淫雨卅日伤禾”；“1890（光绪十六年）五月淫雨连四十八日，水淹滑城”；“1929七月大雨如注，城南与东极高之地亦积水尺许……。”

延津“1654（顺治十一年）大水，城中行舟；”“1679秋阴雨四十余日，大水。”

封邱“1654夏淫雨连月，平地水深丈余；”“1832（道光十二年）七月大雨廿三日，房屋田禾多被冲毁。”“1937八月大雨成灾（淫雨月余）”。

• 文献通考云：本年“秋天下州五十水，河南河北尤甚。”它必然是特大涝年。

长垣“1662七月淫雨四十余日；”“1754（乾隆十九年）秋淫雨，洼地被灾。”  
彰德府志载“1632汤阴大雨四十余日；”“1652汤阴大水……水与城齐。”安阳  
“1932七月淫雨为灾，漳河决口”。

林县“1536（嘉靖十五年）避西山水势，塞城西门；”“1569（隆庆三年）大雨  
溃城。”

临漳“1385（洪武十八年）漳水环城，移治于县东北；”“1652漳水发……水与  
城门齐。”“1722（康熙六十一年）七月初三漳水发……城中行舟；”“1885（光绪  
十一年）七月初二三连日大雨，水入城，顷深三尺。”

内黄“1890（光绪十六年）夏大雨平地水深数尺，行舟直抵城下。”

清丰“1894，1895（光绪廿，廿一年）淫雨成灾。”南乐“1895五月大雨五日乃  
止，麦尽腐。”范县“1511（正德六年）大水，陆地行舟。”“1607（万历卅五年）  
七月黑羊山水发，……平地深数尺，四野行舟。”

濮阳多受黄河决溢灾害，淫雨为患年份如1431，1521，1622。

商丘“1523（嘉靖二年）秋淫雨百日，平地行舟；”“1632淫雨自夏至秋，平地  
行舟；”“1659（顺治十六年）五月初六大雨四十余日始霁，平地水深数尺；”“17  
00，1701（康熙卅九一四十年）大水城南一片汪洋，涡河百筋之舟，直达郡城”！

虞城“1479（成化十四年）夏淫雨涝溢，平途可以行舟。”“1632夏大雨伤禾，  
平地水深一二尺。”

夏邑“1866（同治五年）六月淫雨兼旬，初十日大雨如注，平地水三尺，禾稼尽  
没；”“1877（光绪三年）夏淫雨百日伤稼。”

永城“1883（光绪九年）淫雨自四月至八月，禾尽伤；”“1898（光绪廿四年）  
夏淫雨百日，麦禾尽伤。”

宁陵“1659大雨连三月有余，陆地成河，禾稼尽没；”“1688（康熙廿七年）大  
雨连旬，田禾淹没殆尽；”“1906夏大雨田禾淹没。”

睢州“1659五月至六月连雨，平地水深数尺；”“1868（同治七年）春雨大，平  
地水深三尺，伤稼。”

柘城“1757（乾隆廿二年）阴雨数月，高下尽皆淹没；”“1848（道光廿八年）  
淫雨伤禾，高下尽淹；”“1866六月大雨，平地行舟。”

鹿邑“1523秋淫雨决十旬；”“1736、1741、1742夏秋淫雨。”

淮阳“1873（同治十二年）八月淫雨弥月，乘舟入城；”“1911春淫雨九十余日，  
大水；”“1926六月至九月积雨成灾，沙河决。”

沈邱“1593（万历廿一年）五月淫雨不止至八月……秋无禾；”“1658（顺治十  
五年）五月大雨如注，经旬不止，……八月廿二复大雨至九月廿六始晴，平地水深丈  
余。”

项城志关于1593记载是“四月初淫雨至八月……舟筏遍地，二麦漂没；”“1909  
五月十三日暴雨如注十余日，平地水深数尺。”

商水“1593四月初旬淫雨抵八月方止……夏麦漂没，秋种不得；”“1632淫雨至

八月止，河水泛滥，舟航遍地；”“1703（康熙四十二年）夏大雨十昼夜……平地水深一丈；”1909记载与项城相同。

西华“1911春淫雨成灾，时淫雨九十余日，青麦多淹死；”1931，1934，1935都是五或六月“淫雨为灾”。

扶沟“1593五月大雨麦尽腐；”“1659四月大雨百日，麦尽烂；”“1662秋淫雨累月，禾大伤。”

太康“1593五月大雨淹麦，夏秋淫雨淹禾；”“1931七月起至八月止淫雨成灾，陆地水深数尺。”

许昌“1632六月廿日大水，先是淫雨十数日，后大雨如注者一昼夜；”“1909七月十六淫雨至九月。”

临颍“1658（顺治十五年）五月初四淫雨至九月，高下俱淹；”“1659五月大雨四十余日，二麦糜烂殆尽；”“1909七月十六淫雨至九月，下地禾皆被淹，麦不能及时播种。”

郾城“1709（康熙四十八年）四月大雨无麦，六月水没田庐；”“1874（同治十三年）六月初四大雨，毁房屋无数。”

襄城“1612（万历四十年）六月十六大雨如注，水自西北来，平地突起二丈余，城不没者三板；”“1632大水……城内木筏来往，较1612年大水更甚。”

长葛“1915大雨成灾。”

汝州“1593淫雨害稼，自夏徂秋，平地高丈余；”“1739夏淫雨秋禾未登。”郾县“1593自夏至秋淫雨害稼；”“1816（嘉庆廿一年）麦登场淫雨四十余日。”宝丰“1632淫雨无禾，”鲁山同年“大霖雨城垣尽圯。”“1739夏霖雨累月，秋禾未登。”

伊阳“（雍正三年）秋淫雨，汝水涨溢；”“1816六月大雨，马蓝河溢。”

南阳“公元前180年（汉高后八年）夏大水，漂没万余家；”“1336（至元二年）五月乙卯大霖雨，自是日至于六月甲申，白河大溢为灾；”“1460（天顺四年）雨自五月至七月，淹禾苗；”“1749（乾隆十四年）涓水大溢，平地水深数尺。”

南召“1735（雍正十三年）五月山水大涨，淹死多人。”

方城（裕州）“1708（康熙四十七年）霖雨自三月至八月，下地一望如湖，无麦，高地禾之被淹者亦十之五；”“1912五月大雨连七日夜，城南平地水深数尺。”

舞阳“1652（顺治九年）七月廿三大雨如注，暴发黄水，田舍漂没甚众；”“1673（康熙十二年）五月大雨四十余日，麦尽腐。”

泌阳“1718（康熙五十七年）闰八月淫雨损禾；”“1771（乾隆卅六年）夏大雨，泌水泛滥至城南门；”“1799（嘉庆四年）夏霖雨伤禾。”

唐县“1635（崇祯八年）五月大水，陆地行舟。”

新野“629（贞观三年）大水民多流移；”“1677（康熙十六年）夏秋雨水害稼；”“1749六月湍涓（二河）大溢。”