

周南地方自然災害史（氣象災害の部）

—周南地方自然災害綜合年表の作成—

會員 小林省三

はじめに

災害史に関する文献（書籍）は少なくないが、日本史全体の中で各種災害にわたって通覧できる史料は、ほとんどない。また、周南地方を対象とした災害のみを通覧できる史料も皆無ではなからうか。

そこで、本論では周南地方の自然災害について通覧できる史料の作成を試みた。自然災害は、自然作用が誘引となり、その原動力（破壊力）が、地域の人間社会生活環境における被害対象に絡み合つて、それに損傷や危害を加え、かつ、人命にかかわる現象、もしくは人命にかかわる恐れのある現象である。それは大きく分けて氣象

災害と地震・火山災害に類別できる。本論では、許容紙幅の関係で氣象災害のみを報告する。

一・周南地方の氣象災害

周防国の氣象災害の記録で最も古いものは、管見にして欽明二三年八月（五六二）の周防灘を通過した暴風（大風）の記録である。暴風（大風）は台風の上陸によるものと思われる。

暴風（大風・風損）の記録は、欽明二三年より文久三年（一八六三）までの一三〇一年間に約六九回記録されている。

徳山藩領内（周南地方）で暴風（大風・風損）による田島の被害高が最も多い記録は、寛保三年八月一三日（二七四三）の田畑損毛高二、三九五石余である。

倒屋の最も多い記録は、延享一年九月二日（二七四四）と寛延二年九月二日（二七四八）の家屋の倒壊一、三七二軒である。人的被害で死人の最も多い記録は、嘉永三年六月一日（一八五〇）の死者二六人である。

また、破船の記録は同年の一一九艘である。

日本で災害につながるような大洪水（大水）を発生させる気象原因は、主に梅雨前線と台風である。

周防国の大洪水（大水）の最も古い記録は、欽明二八年（五六七）のものである。

大洪水（大水）の記録は、欽明二八年より文久三年までの一二九六年間に約六〇回記録されている。その内、梅雨前線による大雨が原因と推定できる大洪水（大水）の記録は約二九回、台風によると推定できる大洪水（大水）は約一六回記録されている。

徳山藩領内（周南地方）で大雨による洪水が原因とな

る田島の被害高が最も多い記録は、弘化一年五月二六日（一八四四）田畑損毛高二、五一四石余である。

倒屋の最も多い記録は、嘉永三年五月二日・六月一日・八月七日（一八五〇）の家屋の倒壊一、一二八軒である。人的被害で死人の最も多い記録は、同年の死者二六人である。

周防国の蝗害（稲虫）の最も古い記録は、大宝一年八月二日（七〇一）のものである。

蝗害（稲虫）の記録は、大宝一年八月二日より文久三年までの一一六一年間に約二二回記録されている。

徳山藩領内（周南地方）で蝗害（稲虫）による田島の被害高が最も多い記録は、西日本における近世最大の飢饉といわれる享保の飢饉、享保一七年七月～二月（一七三二）の田畑虫枯高二、三四七石余である。

周防国の旱害の記録で古いものは、天平宝字七年八月一日（七六三）のものである。

旱害の記録は、天平宝字七年八月より文久三年までの一一〇〇年間に約二四回記録されている。

徳山藩領内（周南地方）で旱害による田島の被害高が最も多い記録は、明和七年（一七七〇）損毛高一六、七三〇石余である。

自然条件に頼る農業が主な生業であった近世社会では、飢饉は避けられない災害であった。

周防国の飢饉の記録で最も古いものは、欽明二八年（五六七）の記録と思われる。

飢饉の記録は、欽明二八年より文久三年までの一二九六年間に約一四回記録されている。

徳山藩領内（周南地方）で飢死人が最も多い記録は、享保一七年（一七三二）のものである。領内飢死人は、町方三二六六人、村方六四六四人であった。

また、天保九年（一八三八）には飢饉のため捨子多しと記録されている。

今後の周南地方の気象災害発生確率は、増加傾向にあると考えなければなるまい。

現在は、気象情報も過去より豊富であり、気象注意報・警報も出される。また、災害対策も格段に進歩している。

しかし、地球温暖化等により今後は高温や熱波・大雨の頻度がかなり高くなり早魃地域の増加、威力の強い熱帯低気圧の増加、高潮の増加がもたらされる可能性が高いとされる異常気象の増加が予告されている。

また最近では、平成二二年七月二一日の大雨により防府市と山口市および隣接する地域に災害救助法が適用される様な大きな気象災害が発生している。

平成二二年には、「三十年に一度の異状気象」と気象庁が見解を発表した猛暑となった。

この発生要因は、日本付近を流れる偏西風の蛇行や、ラニーニャ現象やエルニーニョ現象または、ラニーニャ現象とエルニーニョ現象の相互作用が原因という。

世界気象機関（WMO）は、各国に異状気象をもたらしている今季のラニーニャ現象は観察史上最大規模と見られると発表した。

この観察史上最大規模のラニーニャ現象により日本では、平成二二年の記録的な猛暑や厳冬となった。

二．周南地方 災害年表（気象の部）

文献最古の気象災害 宣化天皇 (192) 王都大雪・五月大水 『三国史記』

| 番号 | 年号 | 年月日 | 西暦年 | 記述 | 出典 |
|----|----------|----------------|------|-----------------------------|------------------|
| 16 | 寛心 | 2. 7. 13 15 | 1355 | 防長南岸一帯台風、高波来襲 | 防長歴史唐一東大寺記録、下松市史 |
| 15 | 寛心 | 1. 8. | 1350 | 防長地方大風雨、高潮起る | 災害史年表 |
| 14 | 寛喜 | 3. 7. | 1233 | 周長大飢饉、死者多し | 阿弥陀寺文書、日本文化史年表 |
| 13 | 寛喜 | 2. | 1230 | 周長大飢饉、周・長で三分一餓死人 | 防長飢饉史 |
| 12 | 承和 | 10. 6. 25 | 843 | 給之 | 防長飢饉史、続日本後記、下松市史 |
| 11 | 大同 | 3. 5. 21 | 808 | 防長等五箇国飢饉者多し | 防長飢饉史、日本後記、下松市史 |
| 10 | 大同 | 1. 5. 14 | 806 | 周防等西国百姓饑弊、修館之瓦葺、壁破損、軀體に耐え難し | 日本後記 |
| 9 | 延暦 | 21. 9. 2 | 802 | 周防等三十一国損田百姓の租稅徵收を免す | 山口県史略、日本逸史、下松市史 |
| 8 | 延暦 | 18. | 799 | 不作につき私糧を出挙 | 日本後記、下松市史 |
| 7 | 延暦 | 4. 5. 27 | 785 | 周防国飢疫賑給之 | 防長飢饉史 |
| 6 | 宝天 字平 | 7. 8. 1 | 763 | 山陽南海道諸国旱す | 続日本紀、山口県史略、下松市史 |
| 5 | 慶雲 | 1. 8. 28 | 704 | 周防国大風抜樹秋稼を損す | 日本紀略、続日本紀 |
| 4 | 大宝 | 1. 12. 7 | 701 | 秋稼を損す、大風、周防国等蝗害 | 山口県史略、続日本紀 |
| 3 | 文武 | | 697 | 周防国飢うる、賑給し負税を免す | 下松市史、続日本紀 |
| 2 | 欽明 | 23. 8. | 567 | 郡国大水す | 山口県史略、下松市史 |
| 1 | 欽明 | 23. 8. | 562 | 周防灘にて暴風 | 防長風土注進案 |

| | | | | | |
|----|----|----------------|------|--|-----------------|
| 17 | 宝徳 | 2. 7. 1 | 1450 | 後日伝聞、今日周防長門両国有暴風 | 日本気象史料、康富記、下松市史 |
| 18 | 寛正 | 2. | 1461 | 天下飢饉、悪疫流行し、餓死病没の數算なし | 日本文化史年表、下松市史 |
| 19 | 天文 | 8. 8. 4 | 1539 | この日周防洪水 | 大内義隆記 |
| 20 | 天文 | 21. | 1552 | 防長五百年來の大飢饉にて餓死者各地続出 | 山口県災異誌、下松市史 |
| 21 | 慶長 | 18. | 1613 | 田島郡に大風水害、田島の被害大 | 松本市史 |
| 22 | 元和 | 2. | 1616 | 秋、周防、長門風水害 | 災害史年表 |
| 23 | 元和 | 6. 5. 21 | 1620 | 防長両国洪水潦田を損滅せしむ | 防長飢饉史、毛利氏四代実録 |
| 24 | 寛永 | 12. 7. 25 | 1635 | 周防国大風洪水暴風 | 防長飢饉史 |
| 25 | 寛永 | 18. 9. 4 5 | 1641 | 防長両国大風 | 毛利氏四代実録 |
| 26 | 寛永 | 19. 7. 3 | 1642 | 防長両国飢饉、是年飢ゆ | 山口県史略、下松市史 |
| 27 | 正保 | 2. 7. 27 28 | 1645 | 二日間中両国大風 | 山口県史略 |
| 28 | 承応 | 2. 8. 5 | 1633 | 防長両国暴風雨、倒家 | 毛利氏十一代史 |
| 29 | 承応 | 3. 6. 27 | 1654 | ○一人、手斬、死人一人 | 渡辺年表 |
| 30 | 万治 | 1. 8. | 1658 | 終年防長両国旱魃凶歳 | 徳山藩史 |
| 31 | 万治 | 2. 5. | 1659 | 雨洪水 | 防長飢饉史、毛利十一代史 |
| 32 | 寛文 | 9. 8. | 1669 | 都濃郡地方大風雨が襲い大洪水 | 山口県史略 |
| 33 | 延宝 | 2. 7. 3 5 | 1674 | 是夜より五日まで徳山藩領内大風洪水、田畑三〇〇石余損毛、流死八人、須方村百姓五人斬余が潰れ餓死五 | 徳山藩史 |
| | | 8. 17. 23 | | 毛利十一代史 | 鹿野町誌 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------|--|--|------------------|---------|
| 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 |
| 宝永 | 宝永 | 宝永 | 宝永 | 宝永 | 元禄 | 元禄 | 延宝 | 延宝 | 延宝 | 延宝 | 延宝 |
| 7.5.26 29 | 6.6.29 | 5.5.21 22 | 3.6.25 | 1.8.23 | 15.5.27 13 29 | 8.6.25 | 8.7.6. 5 8.11 19 5 | 21.7.7. 10 14 | 6.8.5 6 | 4.5.6 | 3.8.5 |
| 1710 | 1709 | 1708 | 1706 | | 1702 | 1693 | 1680 | 1679 | 1678 | 1676 | 1675 |
| 周防國徳山藩領二六日晝 二九日の洪水の時田畠 その他被害あり | 夜御領東方洪水、流家 ・漬家共二〇軒計有之 | 田島徳山大雨洪水、 田島損ず | 徳山付近大風洪水、倒 屋四三軒、難破船 二八艘 | 高一三九〇石余、潰屋 一一九軒 | 周防國徳山大風、損毛 一三九〇石余、潰屋 一一九軒 | 防長兩國大風雨、被害 甚大 | 防長兩國洪水 長雨続き翌春大飢饉、 飢人多し | 大風雨、破船死人数知 らず、船島にて越前前 城米船、船難破、大津 後御城米船難破、大津 島七人墓 | 大風雨、破船死人数知 らず、船島にて越前前 城米船、船難破、大津 後御城米船難破、大津 島七人墓 | 防長兩國大風雨、被害 甚大 | 防長兩國内洪水 |
| 毛利十一代史 | 徳山藩史 | 毛利十一代史 | 徳山藩史 | 毛利十一代史 | 徳山藩史、 文化史年表 | 毛利十一代史 | 徳山藩史、 鹿野町誌 多々良姓系図註入 | 毛利十一代史 | 徳山藩史 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|------------------|--------|
| 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | | |
| 享保 | 享保 | 享保 | 享保 | 享保 | 享保 | 享保 | 享保 | 正徳 | 正徳 | 正徳 | 正徳 | 正徳 | | |
| 13.5.26 27 | 5.5. | 11.7.5 6 | 10.4.12 13 | 9.8.14 | 8.11.13 | 7.6.23 | 4.12.5 | 5.8.17 | 4.5.26 | 3.7.12 13 | 2.5.26 25 | 1.12.9 | | |
| 1728 | 1727 | 1726 | 1725 | 1724 | 1723 | 1722 | 1719 | 1715 | 1714 | 1713 | 1712 | 1711 | | |
| 軒大雨水、流失家屋五 軒倒壊四五軒 | 日照り続き、田種でき ず | 防長兩國春以来大風、 早魃、洪水あり被害甚 大 | 防長兩國大風雨、洪水、 凶作により儉約命ずる | 間決壊、夜市川往還道二〇 三 | 大雨、福川往還道二〇 三 | 所防長兩國大雨洪水、諸 石余 | 防長兩國高月以來大風 雨洪水、高潮、虫船等 にて損毛高六〇〇石余 | 防長兩國今秋半作、風 損毛高一三四五〇石余 | 周防徳山藩領風雨に因 り八〇石余りに及ぶ | 岩国・徳山洪水 | 強風雨高潮、柳井浸水 | 岩国大風雨、洪水 | 防長兩國秋穂重あり、 石余 | |
| 徳山藩史、 新南陽市史 | 岩崎家文書 | 毛利十一代史 | 大令録 | 毛利十一代史 | 新南陽市史 | 毛利十一代史 | 諸御書附(郡作法) | 毛利十一代史 | 徳山藩御損毛御届 | 毛利十一代史 | 御用所日記 | 鹿野町誌 岩国沿革志 | 徳山藩史、 毛利十一代史 | 毛利十一代史 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|------------------------|--|---|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 |
| 元 文 | 元 文 | 元 文 | 享 保 | 享 保 | 享 保 | 享 保 | 享 保 | 享 保 | 享 保 |
| 3. 6. 5. 1 8 | 2. 9. 4 | 1. 10. 5 6 | 20. 7. 16 17 | 19. 6. 6 7 | 18. 3 5 | 17. 12* | 16. 8. 12 | 15. 8. 5 | 14. 5 6 |
| 17 3 8 | 17 3 7 | 17 3 6 | 17 3 5 | 17 3 4 | 17 3 3 | 17 3 2 | 17 3 1 | 17 3 0 | 17 2 9 |
| 徳山藩史 被害報告あり 徳山藩領内虫損甚大、 損毛高一三八九五石余 | 国内風雨数度、徳山藩 被害報告あり 七九石余 夏以来虫枯、風雨、洪 水の損毛田島高一四 二石余 | 月利周防守御在所当九 月大風雨洪水にて田島 座候○五六石余御損毛 二石余 | 徳山藩領大風雨、潰家 二三一軒、死人一人 田島損毛高未だ知れず | 基大 大雨洪水、諸村に被害 甚大 | 富田新町、平野町、福 川町、富田上村に疫病 流行 領内早魃につき常務院 に雨請祈禱執行仰付け らる | 六三六六人、村方六四 四三六六人、領内航方 石余、石領虫枯高二三 四七石余、水損二七三 七石余、大飢饉、水損、 蝗害、大飢饉、水損、 五五七〇石余 | 徳山藩夏早魃、損毛高 五五七〇石余 | 防長兩國風雨洪水、徳 石余 石余 石余 石余 | 早魃、徳山藩領損毛高 九四〇〇石余 |
| 徳山藩史 | 毛利十一代史 | 元日本気象史料 元文世説雜録 | 徳山藩史、 下松市史 | 新南陽市史、 御代官所日記 | 徳山藩史 | 新南陽市史 | 徳山藩史、 憲政類典 | 徳山藩災異 | 徳山藩御損毛御届 |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------------|---|--|--|---|------------------------|---|
| 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 |
| 寛 延 | 延 享 | 延 享 | 延 享 | 寛 保 | 寛 保 | 寛 保 | 元 文 | 元 文 |
| 1. 9. 2 | 3. 8 | 2. 6. 25 | 1. 5 8 | 3. 8. 5 9 | 2. 12* 5 | 1. 7. 22 | 5. 7. 22 | 4. 8. 5 |
| 17 4 8 | 17 4 6 | 17 4 5 | 17 4 4 | 17 4 3 | 17 4 2 | 17 4 1 | 17 4 0 | 17 3 9 |
| 大風御城一ノ門吹倒 ○石余 | 夜中徳山付近大暴雨、 破船一五艘、死者一六 二人、田島損毛七高八二 石余 | 防長兩國、春來風雨洪 水、徳山藩領御損毛御 届 | 洪水新土手水はね井手 損大風雨川筋土手決壊 去る八月十日合衆水、 本日また大風、家屋倒 壊一三七二軒、田島損 毛高一五三三石余昨 年來の徳山藩領内饑死 者九二六四人 | 今明日洪水 三軒破船壊家屋二九 七〇石余、田方二〇七 五石余、島方一六二 七石余 | 防長兩國春來風雨、洪 水、損毛高一八八四〇 石余、大倉一平、地にて 穢家三軒倒壊、家内二 人庄死 | 是年洪水、風雨損害、 高五八〇三石余、田方 損毛高一五三石余、島 方損毛高一五三石余 | 風雨、洪水、徳山藩領 毛高六五七二石余 | 暴風雨、洪水、徳山藩 領田島損毛高六一九 四石余、徳家三〇軒、破 船六艘 |
| 徳山藩史 | 大令録(御書出控) | 徳山藩史、 毛利十一代史、 徳山藩御損毛御届 | 徳山藩史、 徳山毛利氏記録類纂 | 徳山藩史、 大令録(御書出控) | 新南陽市史 | 毛利十一代史 徳山藩史 | 毛利十一代史 | 新南陽市史 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|--|---|---|---|--|---|
| 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | 79 | 78 |
| 明和 | 明和 | 明和 | 明和 | 明和 | 宝暦 | 宝暦 | 宝暦 | 宝暦 | 宝暦 | 寛延 |
| 8 | 7 | 6 8 1 2 | 4 | 2 6 17 | 12 | 7 12* 17 | 5 8 6 25 1 3 | 4 11* 3 | 1 7 6 20 | 2 5 14 16 |
| 1 7 7 1 | 1 7 7 0 | 1 7 6 9 | 1 7 6 7 | 1 7 6 5 | 1 7 6 2 | 1 7 5 8 | 1 7 5 5 | 1 7 5 4 | 1 7 5 1 | 1 7 4 9 |
| 毛高一〇四九石余 是年、旱害甚だしく損 | 高年、旱害による損毛 高一六七三〇石余 | 是年、当秋風害のため 石余損毛高一八二四二 石余 | 高年、蝗害甚だしく損 毛一〇二三石余 | 大雨洪水、富田川筋井 手損多し | 是年旱害甚だしく、作 付不能あるいは作後 の枯死を合わせて損毛 高一六二五五石余に及 ぶ | 徳山領内夏来半損今秋 余 徳山領内夏来半損今秋 余 徳山領内夏来半損今秋 余 | 徳山、加えて蝗害 は洪水あり、朔日より 大風雨、倒壊六五〇軒 破船九五艘、田島損毛 高一六〇〇石余 | 一是年虫害甚大、損毛高 九〇八四石七斗七升高 山藩領田方虫損毛高 風雨洪水後重畳概略 にまで大風雨 | 大風雨洪水、流家二三 軒、潰家三六軒、溺死 女二人、防長岡国正午より夜半 にまで大風雨 | 大雨洪水、防長岡国内 石余損毛高七三五〇 徳山藩並度々洪水、 損毛高九六七一石余 |
| 徳山藩史 徳山藩御損毛御届 | 徳山藩御損毛御届 | 徳山藩史 徳山藩御損毛御届 | 徳山藩史 | 御代官所日記、 新南陽市史 | 徳山藩史 | 毛利十一代史、 徳山藩御損毛御届 | 徳山藩史、 大令録(御書出控) 毛利十一代史 | 徳山藩史 毛利十一代史 | 徳山藩史、 徳山藩御損毛御届 | 徳山藩御損毛御届 毛利十一代史 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|--|
| 99 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 93 | 92 | 91 | 90 | 89 |
| 寛政 | 寛政 | 寛政 | 天明 | 天明 | 天明 | 天明 | 天明 | 安永 | 安永 | 安永 |
| 6 | 4 | 1 12* 28 | 8 | 7 12* 22 5 | 6 | 5 | 4 | 9 | 7 5 6 | 1 |
| 1 7 9 4 | 1 7 9 2 | 1 7 8 9 | 1 7 8 8 | 1 7 8 7 | 1 7 8 6 | 1 7 8 5 | 1 7 8 4 | 1 7 8 0 | 1 7 7 8 | 1 7 7 2 |
| 防長兩國夏来旱魃、風 水等損毛高五九七九六 石余、倒屋一五四軒 飢人三三三七人 | 是年、夏来の風水害と 蝗害、損毛高二〇九三二 石余、防長西国夏来旱 魃、風水損毛高八七〇 二石余 | 防長兩國、春來風水、 九石余、損毛高四八三 石余、倒家一〇八八軒 | 防長兩國、春來風水、 六石余、損毛高四二六九 石余 | 野村開作で虫枯れ被害 甚し、虫除けのため鱈 江送り行事を願い出許 可される 防長兩國、春來風雨、 洪水、損毛高四八九六 三石余 | 当夏連雨、田方虫付、 石方損毛高一七六四五 石余 | 是年、旱魃と七月の大 風による損毛高一六五 三八石余 | 是年、五月の洪水と七 月の大風により損毛高 一一〇〇四石余(東北 地方天明の大飢饉) | 高年、旱害による損毛 高一二六一石余 | 大雨、洪水、徳山藩領 内田方損毛高五二三七 石余、流家七軒 | 防長西國、春、可風雨、 洪水、損毛高八八八軒 家屋倒壊八八〇石余 |
| 毛利十一代史 | 徳山藩史 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 徳山藩御損毛御届 | 徳山藩史 | 徳山藩史 | 徳山藩史 | 毛利十一代史、 徳山藩御損毛御届 | 毛利十一代史 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|
| 110 | 109 | 108 | 107 | 106 | 105 | 104 | 103 | 102 | 101 | 100 |
| 文化 | 文化 | 文化 | 文化 | 文化 | 文化 | 享和 | 寛政 | 寛政 | 寛政 | 寛政 |
| 13 閏 8. 4 | 11 6. 16 | 6. 8. 14 | 4. 6. 20 25 | 3. | 1. | 2. | 11 6 8. | 9. | 8. | 7. |
| 1816 | 1814 | 1809 | 1807 | 1806 | 1804 | 1802 | 1799 | 1797 | 1796 | 1795 |
| 防長両国夏來の早損風、 雨洪水にて田圃被害 損毛高五七〇石余 倒壊家屋五七〇石余 諸國大風雨損毛多し 國中風雨損毛多し 七分位の作なり | 防長両国海上暴風破船 六六〇石余 により田方の損毛高 六〇〇石余 | 是年、夏來の早損風害 により田方の損毛高 六〇〇石余 | 兩日大雨洪水、流失倒 壊家屋四軒、死者四 人、土手決壊四五八〇 間、其の他道路・井手 等の被害甚大、田圃損 及ぶ、被毛高五九七〇 大風雨、倒壊民家九一 二石余 | 防長両国夏來風雨、洪 水損毛高五三二一六石 余、倒家五二四軒 | 防長両国夏來風雨、洪 水損毛高五三二一六石 余、倒家五二四軒 | 防長両国夏來風雨、洪 水損毛高六〇〇四六石 余、倒家三二一軒 | 当夏日照り続き、瀬戸 内側諸村では田圃も 出毛高八七〇二石余 損毛高八七〇二石余 | 損毛高五一四四石余 防長両国夏來風水害、 | 石余、流倒屋七三八軒 防長両国夏來風雨、洪 水損毛高五一八四四石 余、倒家三二一軒 | 防長両国春來風水害、 蝗害損毛高七八七石 石余、倒屋一一三軒 |
| 米商奮記 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 徳山藩史 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 新南陽市史 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------|--|---|---|--------------------------|
| 120 | 119 | 118 | 117 | 116 | 115 | 114 | 113 | 112 | 111 |
| 天保 | 天保 | 天保 | 文政 | 文政 | 文政 | 文政 | 文政 | 文政 | 文政 |
| 4. | 3. | 1. 11* 27 | 13 5. 5 | 11 8. 10 24 | 8. 6. 1 | 7. | 5. 6. 8 | 4. 7. 8. 15 18 19 | 1. 1. 18 18 |
| 1833 | 1832 | 1830 | 1829 | 1828 | 1825 | 1824 | 1822 | 1821 | 1818 |
| 石余、防長両国夏來風雨、洪 水損毛高五七〇〇三 | 防長両国夏來風雨、洪 水損毛高五二八二六 石余 | 防長両国夏來風雨、洪 水損毛高一三二八八 九石余 | 五月以來大雨、洪水に て損田一四町九反九畝 余、砂入、島一町三反 畝、同断、井手、石反 屋四軒、流死人三人 | 兩度(〇月、二四日) 大風雨、倒壊民家九一 四軒、酒蔵三軒、死人 二人、破船七九艘、 田圃の損毛高二〇三四 二石余 | 是年、早損風、虫枯によ る損毛高一六五四二石 余 | 防長両国今秋、洪水、 九八石損毛高一六三 洪水損毛高一一六三 是年、早損風、虫枯によ る損毛高一六五四二石 余 | 徳山藩領内大雨、洪水 により田圃三町五畝余 、土手六町五反砂入、溝 等の被害甚大、井手、溝 潰各三軒、死人四人 | 徳山藩領内大雨、洪水 により田圃三町五畝余 、土手六町五反砂入、溝 等の被害甚大、井手、溝 潰各三軒、死人四人 | 是年、早損風、虫枯によ る損毛高五二〇石余 |
| 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 毛利十一代史 | 徳山藩史 | 徳山藩史 | 徳山藩史 | 徳山藩史、 新南陽市史 | 徳山藩史 | 新南陽市史 | 新南陽市史、 徳山藩史 |

おわりに

平成一八年第一回例会で「周南地方災害史(地震の部)」を研究発表したとき、研究発表資料の作成に際して周南地方を対象とした災害のみを通覧できる史料の必要性を強く感じた。

そこで本論では、「周南地方自然災害綜合年表」の作成を試み、その成果を報告する事とした。調査を進めてみると周南地方では江戸時代を通じて台風、前線による洪水・高潮に悩まされ、蝗害もこれに加わり、作成を試みた「周南地方自然災害綜合年表」も予想を超えて大幅に紙幅が増加した。そこで本号では、気象災害の部のみを報告することにした。

この要因としては、近世社会は自然条件に頼る農業が主な生業であり、また近世以前の防災に関する諸施策も現代に比すれば、未熟で「気象予報システムの皆無、科学的(化学的)予防手法も皆無、土木技術の未熟(治山・治水が殆ど無かった時代)また、人的災害要因として緊急時における国際的、国内の藩境等による物流の疎外等

による飢饉が起こることなどが考えられる。

参考文献

小鹿島 果 『日本災異志』 五月書房 一九八四年

池田正一郎 『日本災變通志』 新人物往来社

二〇〇四年

渋谷 正勝 『山口県災異誌』 山口県 一九五三年

荒川 秀俊 『日本史小百科 災害』

宇佐美龍夫 近藤出版社一九八五年

中島暢太郎 『江戸時代の気象災害』

思文閣出版一九九二年

菊池 勇夫 『近世の飢饉』

吉川弘文館一九九七年

これらのほか、『山口県文化史年表』『徳山市史史料上』

『徳山市史上』『新南陽市史』『下松市史通史編』『鹿野町

誌』など。