



宗家文庫史料「日記類」（長崎県立対馬歴史民俗資料館収蔵）

平成十六年三月一日は、「対馬市」誕生の日です。隣島の「壱岐市」とともに、長崎県下第一号の「平成の大合併」のスタートとして県民の熱い注目を集めることと 思います。

「対馬が一つになる」といえば近世の対馬藩政時代が思い起されます。その対馬藩・宗家に伝わる「宗家文庫史料」は、江戸時代の鎮国体制の下で、わが国が唯一交隣関係をもつた朝鮮国との外交や貿易などについて、その詳細を記録にとどめたものです。一六三〇年代後半から明治時代初期までおよそ二三〇年間にわたる対馬藩の藩政記録が残されており、対馬歴史民俗資料館に現在七二、一二九点收藏しています。

平成十五年（二〇〇三）は「江戸開府四〇〇年」として、江戸時代の歴史や文化が脚光を浴びておりましたが、江戸から遠く離れた国境の島・対馬の藩政記録「宗家文庫史料」は研究者の間では、膨大な量の史料が残されていること、さらには他の藩に例のない国際色豊かな内容が記されている史料として学術的に高い評価を受けています。

その「宗家文庫史料」が長崎県及び対馬の関係者の御尽力により、今年度、一括購入されました。この史料購入は島民の長年の念願であり、「対馬市誕生」を迎えるのと時を同じくして、地元・対馬にこ

5 27 号

平成16年2月20日

編集・発行

長崎県立対馬歴史民俗資料館
対馬厳原町今屋敷
郵便番号817-0021
電話(0920) 52-3687

印 刷 所
諫早市長野町1007-2
(株) 昭 和 堂
電話 (0957) 22-6000

の貴重な史料が残されるようになつたことは、たいへん喜ばしいことであるとともに、何か因縁めいたを感じます。私たちは、先人の残したいろいろな記録や生活文化などから、先人の知恵に学び、現代に生かしていくことが大切だと考えます。その重要な鍵をにぎる「宗家文庫史料」を今後どのように有効活用していくか、また、どのような情報提供ができるかなど、私たちに課せられた課題は大きなものがあります。



溫故知新

館長 平山武彦

す。そのような構想の具現化のために、国内及び韓国からの多くの観光客や研究者が訪れる対馬歴史民俗資料館は、対馬の歴史・文化の情報発進の拠点として重要な役割を担つていると考えています。新生「対馬市」の今後の発展のために、対馬の歴史や文化及び先人に学ぶ場所として、今後ますます本館が皆様のお役に立つことができれば幸いです。

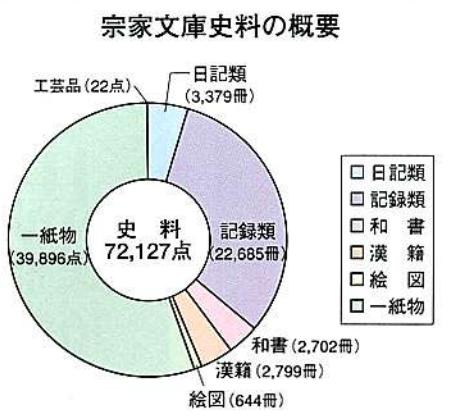
宗家文庫史料

一括購入が実現

平成十五年度、長崎県及び地元の負担により、旧対馬藩主・宗家に伝わる「宗家文庫史料」七二、一二七点を購入いたしました。

その「宗家文庫史料」とはどのようなものなのか、簡単に紹介します。

宗家は鎌倉時代中期（十三世紀後半）から明治維新（十九世紀後半）までおよそ六百年間にわたって対馬を治めていました。「宗家文庫史料」はその中で、一六三〇年代後半から明治維新までのおよそ二三〇年



元禄 8 年(1695)と慶応元年(1865)の 1 年間分の御郡方毎日記。時代の経過とともに記載内容も増えていきました。

間にわたって記録された膨大な量の記録つづりです。その史料は、対馬藩庁、対馬藩江戸藩邸、釜山の倭館などで記録、保管されていたもので、その数は十数万点にも上るといわれています。しかし、積み重なる歳月とともにその保管について変遷があり、現在では長崎県立対馬歴史民俗資料館をはじめ、国内では文化庁、東京国立博物館、国立国会図書館、東京大学史料編纂所、慶應大学図書館、国外では韓国国史編纂委員会に分蔵されています。そのような中で、今回、購入された史料は、本館が宗家より寄託を受けて保管していたものです。

次に、本館で収蔵している「宗家文庫史料」の分類についてですが、

日記類、記録類、漢籍、和書、一紙物、絵図類、工芸品に大別しています。

中国刊本、朝鮮刊本、日本刊本に大別しています。二、七九九冊あります。特に朝鮮刊本は、江戸時代の対馬と朝鮮国との文化交流を示すもの

(一) 日記類

日記類に対馬藩政の中心的な記録が残されています。対馬藩庁の各部署（表書札方、奥書札方、御郡方など）で記されたもの、或いは対馬藩江戸藩邸の国元控え、更に釜山の倭館での日記なども見られ、江戸時代の対馬藩政の様子や朝鮮国との交流を知る手がかりとなります。

現存する「毎日記」では寛永十一年（一六三四）のものが最も古いのですが、以降、明治時代初期までの三、三七九冊の日記が残っています。これらの対馬藩政の様子や朝鮮国との交流を知る手がかりとなります。

(四) 和書

日本で書かれた書籍であり、二、七〇二冊あります。伝存本の少ない貴重な書もあります。

(五) 一紙物

一紙物は、一枚ないし数枚を貼り継いだ紙に書かれているものをいいます。書状、覚え書き、書き付け、願書、廻達状などがあります。

(二) 記録類

対馬藩の各部署で作成された、いろいろな内容（幕府から出る奉書・令達類の控及び対馬藩内の令達事項の控関係、家臣奉公関係、社寺関係、巡檢使関係、朝鮮国関係、漂流民関係など）の記録です。全部で二二、六八五冊あります。特に、対馬藩の特権知行の実態を把握できる御判物控や朝鮮国との外交・貿易関係及び朝鮮通信使に関する記録は他に類例のない対馬藩特有の史料です。

(六) 絵図類

絵図類は地図や見取り図です。府中をはじめ、対馬島内の地域絵図などがあります。

(七) 工芸品

亀トや宗家什物など、二十二点あります。

これらの中には調査中で非公開の史料もありますが、目録のそろっています。日記類や記録類などの冊子類は現在、多くの研究者の方に活用いただいている

漢字ばかりで書かれた書籍であり、

江戸時代の対馬のくらしを探る

—宗家文庫史料による

天気調査を通して—

一 はじめに

自然現象の影響を受けやすい生活をしていた江戸時代の対馬の人々はどういう生活をしていたのでしょうか。

この平成十五年は全国的に梅雨明けが遅れ、長雨による日照不足や低温（冷夏）に見舞われました。大きな台風や集中豪雨が人々の生活圏を直撃し甚大な被害をもたらしました。

私たちの住む対馬においては、七月二十三日に正午からの一時間に一
一二・五ミリを観測し、床下浸水や
がけ崩れの被害がでています。この
梅雨期の総雨量は一、一八七ミリで
平年の二倍といわれています（厳原
測候所観測）。また、九月十二日の
夕方から十三日未明にかけて台風十
四号が対馬を直撃しました。厳原測
候所観測史上最高の風速四十六・五
メートルを記録し、防波堤が決壊し
たり、道路が陥没するなど、対馬西
海岸一帯を中心に大きな被害が出ま
した。

さらに遠く海外においても欧州の
異常高温、北米の巨大ハリケーンの
襲来と地球規模で異変がおきている
といわれています。



宗家文庫史料 宝永7年(1710)
「御郡方毎日記」

さて、このようにいろいろな地域で異常とも思える天候が続いた一年でしたが、江戸時代の対馬地方の天気はどのようにであったか、今年と対比してみたく、本館収蔵の宗家文庫史料「毎日記」によって調べてみました。

二 調査にあたって

本館が収蔵している宗家文庫史料のうち、今回の調査で中心史料として用いたのは、対馬藩の「御郡方毎日記」です。その理由は、対馬藩の農政に関する日記であり、人々の生活の様子がうかがえること、寛文十一年（一六七一）以降、連續して史料が現存していること、特に延宝二年（一六七四）から享保元年（一七一六）までの日記には天気とともに風向きが継続的に記入されていた
ことなどからです。

三 調査結果について

- (一) 天気と風向き
- (二) 天気用語

本館で収蔵している宗家文庫史料の「毎日記」の中で、天気と風向きをともに記録しているのは、御郡方毎日記（四十二年間）と表書札方毎日記（二十三年間）です。その他は天気のみの記載でしたが、これらの史料により、天気や風向きの表現がいろいろあることがわかりました。

図1はその天気の用語です。単純に「晴天」、「曇天」、「降水現象」の三つに分けてみました。

まず、「晴天」についてですが、同じ晴れでも快晴と晴天を使い分けているのは現代の気象用語と変わり

ことなどからです。

その中には天気が記されていないものもありますが、それについては他の部署の日記（表書札方毎日記→奥書札方毎日記→与頭方毎日記の順）で調べることにしました。

これらの大数の史料の調査は極めてたいへんな作業であり、四名の職員で範囲を分担して調査を進めました。その結果、約一ヶ月間かかりて寛永十四年（一六三七）から明治元年（一八六八）までの天気調べが終了し、その後、データの集計、分析を行いました。以下にその一部を紹介します。

最後の「降水現象」の表現も、その降り方の特徴を言い当てており、その様子を容易に想像できます。たとえば「照降」は照つたり、降つたり、俗に言う「天氣雨」のことなどを指しているのでしょうか。また、「甚雨」はひどく降り続く雨にうんざりしている人々の様子が目に浮かんできます。

ところが、このような天気用語の中で最も判断が難しかったのは、「半天」と記された空模様でした。晴れたり、曇つたりという現象なのか、それとも全天の雲の量を表しているのか、いろいろな推測が飛び交いました。ちなみに本館蔵の宗家文庫史料での「半天」の初出は、表書札方毎日記で寛永十四年（一六三七）三月二十日、御郡方毎日記では

図2 「半天」の天気調べ（一部抜粋）

	御郡方毎日記	表書札方毎日記	奥書札方毎日記
元禄10年 7月5日 14日	半天 夕	陰天朝雨天 晴天	曇天時々雨降る 晴天朝少し雨降る
元禄11年 1月29日 10日 11日 15日 7月22日 9月27日 12月1日 15日	半天 夕 夕 夕 夕 夕 夕 夕	晴天 曇天 曇天 記載無 朝雨天昼晴天 雨天 雨天 雨天	朝雨天昼より晴天 雨天昼より晴天 朝雨天昼より晴 晴天時々雨降 記載無 晴天昼より時々雨降る 朝雨天昼時より晴天に成る 朝雨天巳ノ刻より晴天
元禄12年 1月24日 7月28日	半天 夕	記載無 雨天	朝晴天昼過ぎより雨天 曇天時々打降
元禄13年 5月4日 10月20日	半天 夕	雨天 曇天昼より雨天	雨天午中刻より晴天 晴天昼より雨天
元禄14年 1月6日 6月4日	半天 夕	曇天未ノ下刻より雨天 晴天打ふり	晴天夜に入雪降 晴天申刻より雨天

図1 天気のいろいろな表現

晴天	・晴天・天気良・天気よし・天気吉・天氣能・吉・快晴・青天 ・旱天・半晴天・蒼天・寒天
曇天	・曇天・暁天・陰天
降水現象	・雨天・照降・半雨天・半雨・細雨・雷電・甚雨・大雨・終日雨 ・雨風・風雨・雷雨・霧雨・雪降る
保留	・半天

図3 史料の中に記されている風向き

東	・東・東南・穴東・東北・こち
西	・西・西南・中西・沖西・真西・中西穴・穴西・中西穴西 ・西北・西穴・西洋・中西アナゼ
南	・南・南西・穴南・南真西・辰巳・南東・沖南真西・沖南西 ・沖南・南押穴・南風真西・沖南沖西・大南・仲南・巽風 ・はえ・南大風・押穴南
北	・北・北穴・北アナジ・北東・あなせ・北あなせ・乾・北乾 ・北西・あなじ・北穴西・北あなじ・北こち・北アナゼ・穴風 ・押穴

延宝三年（一六七五）四月二十一日
であり、四十年ほど後になります。
ここでは、三つの部署の日記が揃
う元禄十年（一六九七）から同十四
年（一七一五）までの五年間のうち
御郡方毎日記ではどのように記録
はどのよう記録が多
「半天」と記され
ていた日を他の二
つの部署の日記で
されているか調べ
てみました。それ
が図2です。

はどのように記録されて
いるか調べてみました。それ
が図2です。

このことから、まず対馬藩の方位のとらえ方について考えてみました。その風向きのいろいろな用語を方角別に分けてみると図4-①のように十二方位になりました。更に東南（十二支では辰）と南東（巳）の中間を示す「辰巳」や「巽」、それに西北（戌）と北西（亥）の中間の「乾」の用語がみられることから北と東、東と南、南と西、西と北、それぞれに中間の方角があったことを示しています。

どうやら対馬藩は、十二支による方位を基本として、中間の方角は「うしとら」、「たつみ」、「ひつじさる」、「いぬい」というように隣接す

二
風向き

(二) 風向き

る十二支を組み合わせて使つていたのではないかと推測できます。(図
1-②)

した用語は図3のとおりです。
方位を東西南北の四方位に分け、
分類してみました。いろいろな表現

なお、「あなど」「あなせ」「あなぜ」「こち」など、語尾に「じ」「せ」「ぢ」「ち」をつけていますが、こ

図 4-① 江戸時代の風向き

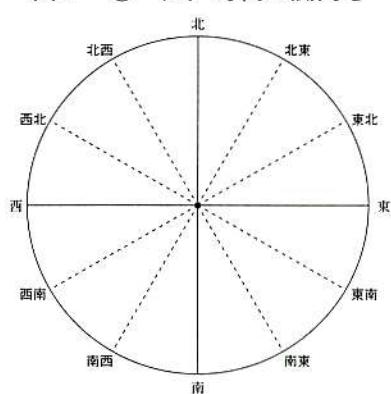
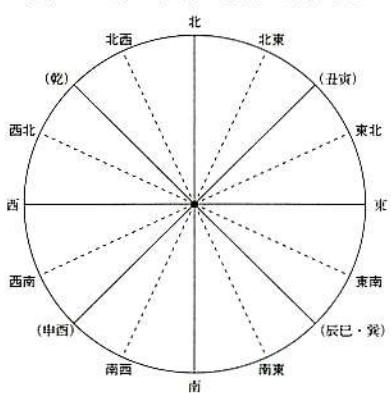


図 4-② 江戸時代の風向き



また、「穴風」や「押穴」と表現されたものも「あなじ」のことと考えられます。それで「押穴」はあなたの風が次々と続いて吹いている様子を示しているではないでしょうか。続けて、「沖西」(おきにし)とか「沖南」(おきみなみ)といふ「沖」のついた用語の解釈です。この毎日記が記された部署はいずれ

も府中（現厳原）にありました。この府中は西側は山に囲まれ、東南側が海に面した地形です。そのため、西風や南風が直接陸地に当たらず、沖の方だけその風が吹いているという現象を示しているようです。

更に「沖南沖西」や「南風真西」などの用語は二つの風向きが記され、一日のうちで風向きが変化したこと、を表しているのではないでしょか。

(2) 大風雨記録

現在、気象庁で決められている主な天気記号は、

快晴：「○」（全天の雲の割合がゼロから一割）

曇り：「◎」（全天の雲の割合が二から八割）

晴れ：「○」（全天の雲の割合が九から十割）

雪：「×」
雷：「○」
雨：「○」
半天：「○」
陰天：「○」
晴天：「○」
曇天：「○」
雨天：「○」
記録なし：「×

です。私たち調査を進める上でこれらを参考にし、図5のように、

として一年ずつ調べていきました。下の図を見ると、八月の次に「閏」として一年ずつ調べていきました。

八月」があつて、一年が十三ヶ月になつていることがわかります。

江戸時代に使われていた暦は「太陰太陽暦」（以下「旧暦」）または「太陰暦」、「陰暦」とよばれる暦でした。

この旧暦は七世紀初めに日本に伝わってきたもので明治六年（一八七三）一月、現在使われている「太陽暦（グレゴリエ暦）（以下「新暦」）」に改暦されるまで使われていました。旧暦は一ヶ月を月の満ち欠けする周期に合わせたものです。月が地球をまわる周期は約九十二・五日なので、三十日と二十九日の長さの月を作つて調整し、前者を「大の月」、後者を「小の月」と呼んでいました。

一方で、地球が太陽のまわりをまわる周期は三六五・三四日で、季節はそれによって移り変わります。そのため、大小の月の繰り返しでは次第に暦と季節が合わなくなってしまいます。そこで、二年から三年にかけて一度閏月を設定し、十三ヶ月ある年を作り、季節と暦が合うように調整しました。

しかし、毎年大小の並び方が変わるために、江戸時代には絵や文章の中に大小の配列を折り込む「大小暦」が作られ、人々の間で流行したようです。

宗家文庫史料「毎日記」もこの旧暦に準じており、例えば現代の六月下旬は梅雨の季節ですが、旧暦では

図5 江戸時代の対馬の天気 宝永7年(1710)年

参考文献 (御郡奉行毎日記)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	備考
正月	天気	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	/		
	風向	北	北	北穴	中西	西	穴	北	北	南	西	西	北東	北	西	西	西	西	北東	北	北	北	北	西	西	西	西	西			
二月	天気	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○		
	風向	北東	北東	西	北	北	北東	北	北東	北	北	南	北	西	西	南	南	南	東	南	南	南	西	西	南	北	北	北東	北東		
三月	天気	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	
	風向	北	北	西	東	西	西	北	西	西	南	東	東	北	北東	西	西	西	南	西	南	北	北	北	表札	北	北	東			
四月	天気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	/	
	風向	南	東	西	東	東	北	東	北	東	北	北	北	北	東	西	西	西	西	東	東	東	東	東	東	北	北	北			
五月	天気	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○		
	風向	北	北	北東	北東	北東	南	西	南	西	北	南	南	南	北	北	南	西	西	南	南	西	西南	南	西南	南	西南	南	西		
六月	天気	○	○	○	○	○	○	○	●	①	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	/	
	風向	南	南	南	北東	北東	北東	北	北東	北東	北	南	西南	西	西	南	南	南	南	南	表札	西	西南	西南	南	大風	南	北			
七月	天気	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	風向	南	南	南	北	東	東	南	南	南	南	南	南	南	南	西南	西南	南	西南	西南	南	北	北	北	南	南	南	南	南		
八月	天気	○	○	○	○	●	●	●	①	○	○	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	/	
	風向	南	南	南	北	北	北	南	×	南	西	北	北	南	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	西	北	北	西	東		
閏八月	天気	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	/	
	風向	東	東	北	北	北東	北東	北	北	北東	北東	北	北東	北	北	北	北	北	北	東	東	東	北	北	北	西	西	西			
九月	天気	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	風向	北	北	北	北	北	西	北	北	北東	西	北	北東	西	西	南	西	西	北	北	西	西	北	北	北	北	北	北			
十月	天気	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	/	
	風向	北	北東	北東	北東	北東	北	北	北	北東	北東	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北			
十一月	天気	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	風向	西	穴	西	東	北	北	穴	西	穴	西	南	北	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	南	南	穴	穴	北	南		
十二月	天気	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	/		
	風向	西	南	北	西	東	西	西	西	西	北	西	西	穴	西	西	西	西	東	東	南	東	東	北	東	東	穴	西	東		

図 6-① 1710年(宝永 7 年)の風向とその日数

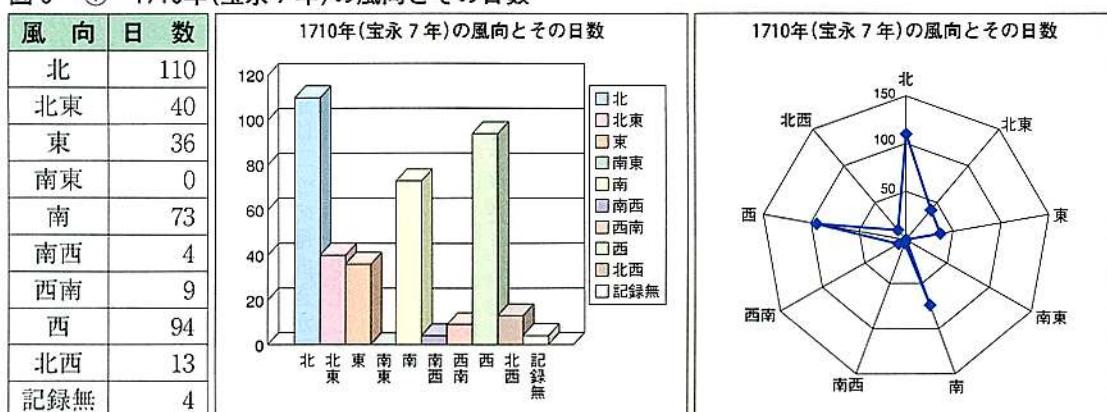


図 6-② 晴れ日の風向

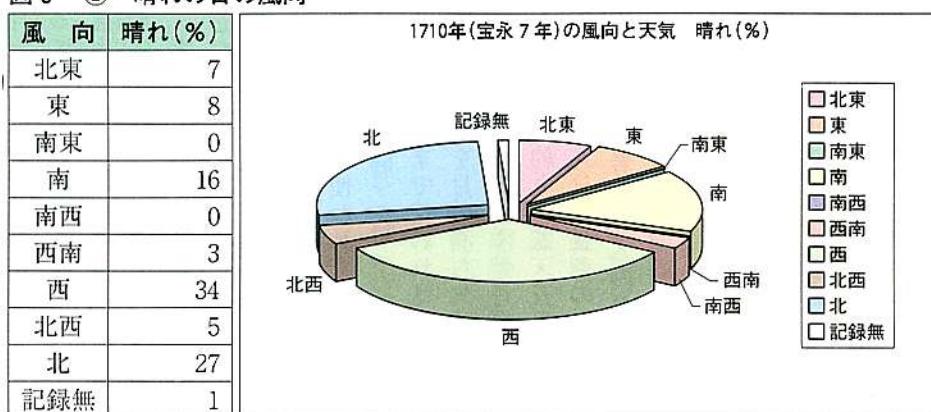


図 6-③ 曇り日の風向

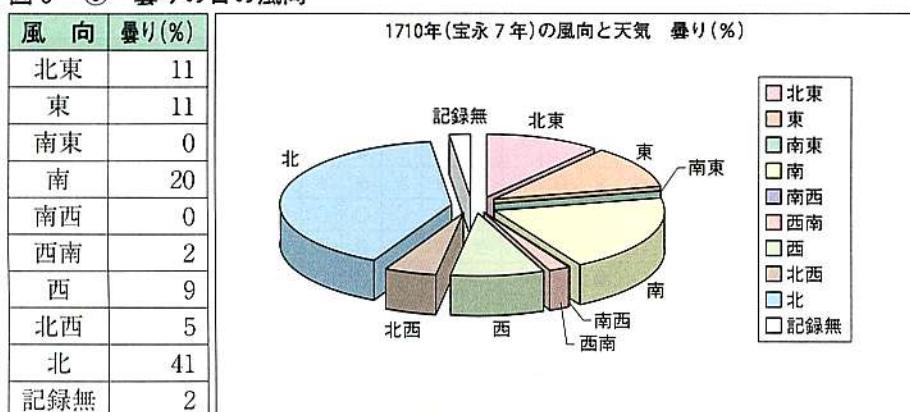


図 6-④ 雨・雪・霧の日の風向

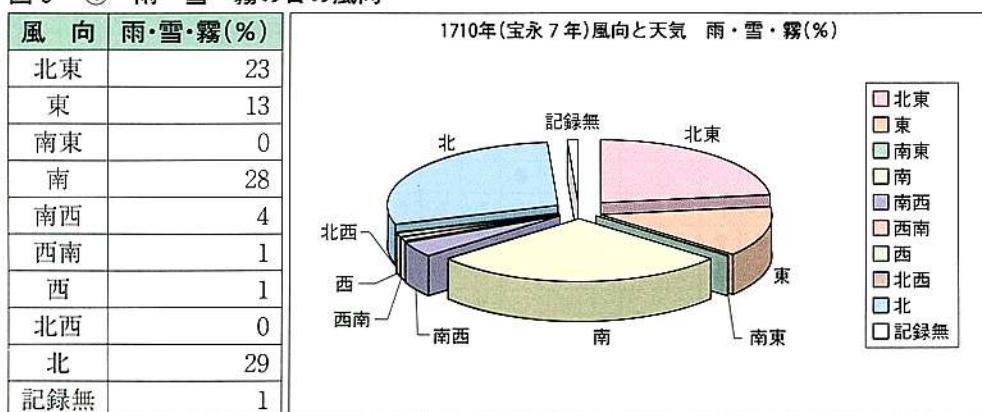
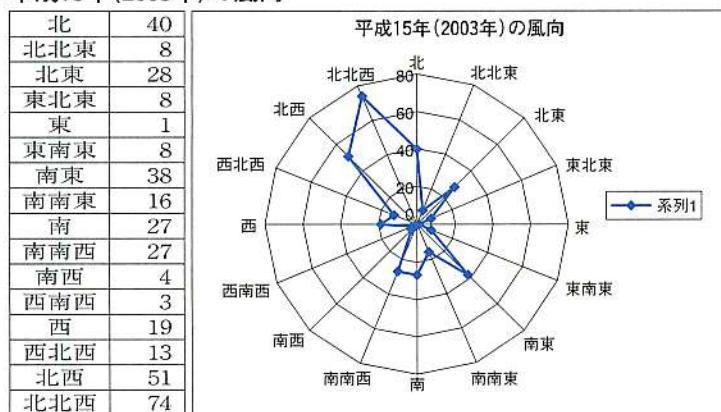


図 7 平成15年(2003年)の風向

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
北		4	2	3	2	2	6	6	4	5	6	0	40
北北東	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	8
北東	0	1	6	0	11	1	2	1	5	1	0	0	28
東北東	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	1	0	8
東	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
東南東	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	8
南東	1	2	1	1	3	6	0	8	5	3	7	1	38
南南東	1	1	1	5	0	3	1	0	1	0	2	1	16
南	0	2	3	4	2	6	7	2	0	1	0	0	27
南南西	0	0	1	1	0	2	8	8	5	1	0	1	27
南西	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	4
西南西	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
西	4	0	1	5	0	2	0	0	1	2	1	3	19
西北西	3	0	0	2	1	0	2	0	0	1	1	3	13
北西	13	7	3	1	0	1	0	1	0	8	5	12	51
北北西	8	10	11	3	6	3	2	3	6	7	7	8	74
計	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

平成15年(2003年)の風向



それが半月から一ヶ月ほどそれが生じてくることがあります。このように今の暦と江戸時代の暦では季節的なことを比較するにはいくらかずれが生じることを念頭に入れておかなければいけません。なお、表の中の三月二十七日(新暦)四月二十五日(新暦)の風向の欄に「表

書札」とあるのは、御郡方毎日記に天気の記載がなかつたので表書札方毎日記で調べたことを表しています。さて、図5の結果をもとにして風向きと天気の関係を示したのが図6です。

図6-①は宝永七年(一七一〇)の風向きとその日数を表したものですが、北風と西風、それに南風が際立って多く吹いていることがわかります。一年のうちでは、冬に北から西にかけての風が多く吹き、夏頃に南寄りの風が多いことが顕著です。

図7は巖原測候所観測による対馬の今年の風向きのデータです。冬季は北北西を中心北から北西の季節風が吹き、夏季には南東の風を中心とした南よりの季節風が吹いています。このことは、風向きについても江戸時代も現在も同じ傾向であることを示しています。このことから、科学の発達した現代の観測結果と遙色のない確かな情報を残しています。次に、図6-②から④は風向きと天気

の風を中心とした南の風を中心とした南東の風を中心とした南よりの季節風が吹いています。このことは、風向きについても江戸時代も現在も同じ傾向であることを示しています。このことから、科学の発達した現代の観測結果と遙色のない確かな情報を残しています。次に、図6-②から④は風向きと天気

午前九時ごろまで北風が強く吹きます。それ以後は東南からの風に変わっています。風向きやその変化及び死者が出るほどの荒れた天候であったことから、この「大風雨」は現在の「台風」を指しているようです。台風は通常は風も雨も伴っていますが、一般的に進行方向の右側は風が強く、左側は雨が激しく降るといわれています。とするならば、この風の吹き付ける方向の変わりようから、このコースは対馬の東側、対馬海峡を通過したものと考えられます。この通

過コースは対馬の東海岸一帯に住む

六月廿七日
午前九時ごろまで北風が強く吹きます。それ以後は東南からの風に変わっています。風向きやその変化及び死者が出るほどの荒れた天候であったことから、この「大風雨」は現在の「台風」を指しているようです。台風は通常は風も雨も伴っていますが、一般的に進行方向の右側は風が強く、左側は雨が激しく降るといわれています。とするならば、この風の吹き付ける方向の変わりようから、このコースは対馬の東側、対馬海峡を通過したものと考えられます。この通

の関係をみたものです。このことから、西風の時は「晴れ」や「曇り」で、降水現象がほとんどみられないこと、また、反対に降水現象がみられるときは南風や北風が吹いたときのこと、ということがいえるようです。

ところで、この年の六月二十七日(新暦七月二十三日)に「大風」が吹いたことが御郡方毎日記に記録されていました。

宗家文庫史料
記録類III「防備」

人々が恐れる進み方です。実際に同日記の七月晦日にそのときの被害状況が記録されていました。

七月晦日

去月廿七日之風雨ニ付八郷損毛

高之 覚

一 田作三百八拾五石 但糉メ	一 煙作四千五百四十九石四斗	一 五升
一 倒家百八十九軒	一 倒小屋三十四軒	但納屋
一 犀共	一 但御立山	但四段帆
一 杉九本	一 破船十壹艘	三段帆
一 竹三百九十本	内 之内	但御林之
一 鰐網式状半流ル		
一 大船越地闊崩ル		

このように全島的に大きな被害をもたらしているようです。この他に

図 8

西暦	元号	月日	記事
一六三三	寛永十四年	十月十九日	夜半時分大風吹
一六三一	寛永十四年	八月十六日	夜五ツ時分明卯ノ刻迄朱外大風ニ而御座候
一六五六	慶安四年	七月三日	今未明カ大風 御城中破損多シ
一六五六	明暦二年	七月三日	夜五ツ時分明卯ノ刻迄朱外大風ニ而御座候
一六六九	寛文九年	七月十八日	夜二入雨風頻ニ強候ニ付
一六七八	寛文十三年	八月九日	大風吹候付而御機嫌之御書狀參出
一六七三	寛文六年	八月六日	御國大風雨ニ候入津候旅船破損
一六八二	天和二年	八月三日	今日雨天大風出候付府内及破損候依之府内町中破損
一六八八	宝永三年	八月十六日	之様子書付參出
一七〇六	宝永七年	八月十六日	今寅ノ刻卯ノ下刻迄大風雨ニ而所々破損仕ル
一七一〇	正徳元年	七月一日	今朝大風故濱之様子為見分之
一七一一	正徳元年	七月一日	昨廿九日夜半東風大風雨ニ而今朝ニ至押穴ニ成卯ノ刻辰ノ刻迄之間別而風浪強府内外屋らい少しも不殘崩ル
一七一三	正徳三年	七月廿二日	今日大風雨ニ而信使朝鮮船内屋らい江繫置候處少々損ジ其外日本船も破又ハ損で外屋らい所々打崩ス
一七一五	正徳五年	六月十四日	御國大風雨御船家少々風損
一七二五	享保十年	八月十七日	今晚大風雨ニ而致破損等も數艘有之
一七四五	延享二年	八月十七日	昨夜方大風雨ニ而御城内御屋敷其外所々役所番所並御家中寺社町屋久田御船家共夥敷破損
リ段々吹募漸今晚方穩相成			

も史料の中には大風雨による被害が記録に残されています。図8は「出火洪水大風地震」記録より抜粋したものです。寛永十年(一六三三)から延享二年(一七四五)の間の記録ですが、その多くが七月から八月にかけて対馬地方を通過していることがわかります。新暦になおすとだいたい八月から十月ごろとなります。東シナ海を北上し、朝鮮半島を通つて日本海へ入るというこの時期のコースに今も昔も変わりはないようです。

このように対馬の自然災害は夏場に多いことがわかりますが、今からちょうど三百年前の春に痛ましい海難事故が起っています。

それは、朝鮮王朝が江戸時代、対馬に派遣した公式の使節団を「訳官使」と呼んでいますが、元禄十六年(一七〇三)二月五日(新暦三月二十一日)、対馬藩主宗家の慶弔のために朝鮮海峡を渡り、対馬をを目指していたその訳官使一行が、対馬を前に急変した天気のために、鰐浦沖で百八名全員が遭難するという惨事です。

その年の二月七日付けの「表書札方毎日記」に、

訳官百八人乗一艘裁判山川作左衛門乗船并引船一艘去ル五日朝

は中西風ニ而朝鮮出帆仕候処昼時より強風沖南風ニ成大風波高

した。
全員の名前を刻んだ追悼碑「朝鮮国
訳官並従者殉難靈位」が建立されま
した。

鰐浦の小高い山の上には一九九一年に「朝鮮國訳官使殉難之碑」が建立されています。そして遭難後ちょうど三百年前を迎えるにあたり、同じ場所に、遭難した訳官使並びに従者を消してしまいました。

この出来事は対馬の自然の猛威を象徴した最悪の悲劇といえます。鰐浦沖の南風ノ波瀬付近で海中に姿段と増していることがうかがえます。帆を下げ、何とか危険を回避すべく、懸命な努力をしていた訳官使を乗せた船は必死の願いもむなしく、対馬まであと八キロメートル余りという

と、当時の状況が生々しく記録されています。朝は北西の風で順風満帆の船出であつたのに、昼になると次第に強い南風に変わり、波も高くなってきます。午後一時半ごろからは西風に変わり、その強さも一段と増しています。朝は北西の風で順風満帆の船出であつたのに、昼になると次第に強い南風に変わり、波も高くなってきます。午後一時半ごろからは西風に変わり、その強さも一

図9 伊能忠敬が測量したときの天気

	3/28	3/29	3/30	4/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
対馬藩測量御用記録(本隊)	○	○	○	●	時々●	時々●	○	×	×	○	○	○	○	○	●大雨	●→○	○	
地名	府中	✓	✓	✓	阿須 大船越	根緒 小船越	大船越	浅内海	玉調	久須保 鴨居瀬	沖の島 久須保	犬吹 沖の島	小船越 小島	住吉瀬戸 長崎通り	ミセ濱 横浦之濱	芦浦寺越 賀谷浦		
対馬藩測量御用記録(支援隊)					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○→○	
地名					鶴江口 久和	内山 豆張の跡	辛土ノ瀬 豆張の跡	こぶ先 内院	久和濱 豆酸	豆酸 北瀬	瀬 久根	小茂田 今里	今里 廻	池ノ瀬 佐保	綱浦 田	綱浦 田		
対馬藩御郡方毎日記	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	
地名	府中	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
備考	晴/曇 一時雨	測量開始													測量休	✓		

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	5/1	2	3	4
対馬藩測量御用記録(本隊)	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●→○	○	○	○	○	○	○	○	○
地名	浦底 千尋藻	曾 茂木	志多賀 唐舟志	五根緒 濱久須	舟志 西泊	恩殿崎 西泊	泉 舌崎	豊 大ひつ	豊浦 鰐浦	測量休	三ツ島 鬼ヶ崎	鬼ヶ崎 大浦	豊 古里	比田勝 舟志	舟志 佐須奈	舟志 一重	志多賀 佐賀	
対馬藩測量御用記録(支援隊)	○	○	○	○	○	○	●	○	×	●→○	○	○	○	○	○	○	○	
地名	銘 吉田	木坂 三根	木坂 鹿見	鹿見 伊奈	高瀬 伊奈	伊奈崎 田ノ瀬	莉生 湊	湊 佐須奈	佐須奈 大浦	佐須奈 浜辺	大浦 佐須奈	西津屋 浜辺	佐須奈 浜辺	深山 志多賀	舟志 久原	舟志 吉田	吉田 仁位	
対馬藩御郡方毎日記	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	
地名	府中	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
備考			霞						朝鮮山 を測る		朝鮮山 を測る							

	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
対馬藩測量御用記録(本隊)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	
地名	佐賀 曾	曾 和板	和板 草島外	和板 小船越	西ノ越手 島山	大船越 西ノ瀬	島山	久須濱 量ヶ浦	✓	箕形 黒瀬	箕形 黒瀬	府中	府中	✓	✓	✓	✓	
対馬藩測量御用記録(支援隊)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	本隊と合流					
地名	仁位 糸瀬浦	嵯我 貝鮎	在家ノ瀬 仁位ノ瀬	仁位ノ瀬 相模都美	佐保 二ノ瀬浦	ふかり 吹崎	今里 吹崎	加志 今里	吹崎 箕形	今里 府中	小茂田 佐須板井							
対馬藩御郡方毎日記	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	
地名	府中	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
備考						朝鮮山 を測る		測量休				測量終了	有明山 に濁氣	不順ニ 付瀬船	風待ち	卯刻 出船		

(三) 対馬の北と南
宗家文庫史料の中で、府中以外の地域の天気が記録されているのは

「対馬藩測量御用記録」です。これは寛政十二年(一八〇〇)から十七年間にわたって日本全国の諸街道や

海岸を測量した伊能忠敬が対馬の測量に来たとき、対馬藩の役人が同行して記録したものです。

伊能忠敬測量隊一行は文化十年

(一八一三) 三月二十八日(新暦四月二十八日) 対馬・府中に上陸し、同五月二十二日(新暦六月二十日) 対馬を離れるまで五十四日間対馬に滞在しました。図9は測量隊長一行が測量のために訪れた地区と府中の天気を比較したものです。

測量隊の府中以外での滞在は四十三日ですが、一割程度、府中との天気の違いがみられます。晴天のときは全島的に晴れ間が広がっているようですが、曇り空のときに地域によつて雨が落ちていたり、落ちていなかつたりという状況がみられます。

総じて、この期間の対馬の天気は全島的に同じ傾向の天気だったようですが、南北に細長い対馬の天気は風向きによつて北と南、東と西で異なることがあります。例えば、北東の風が吹いてくると島の北東側の地域は晴天となります、南西側の地域は曇天であるといった具合です。他に極端な例では東西十八キロメートルしかない島ですが、西側が晴れていても東側で雨という日もあります。更に風向きによつて東西、南北の海のしけとなぎの両極端な現象はよくあることです。

さて、この測量記録をみると、測量隊一行が測量をするうえで、天気に臨機応変に対応できる考え方をもつていたことがわかります。

宗家文庫史料
測量御用記録

三月廿八日

御一手ハ府中浦より東面を南ニ御残し被成郷崎より廻り崎に御通り鰐浦迄ニ而東西御引結可御上り可被成少々之雨ニ候ハバ市中御測量可有之候

烈風が吹くなど明らかに悪天候の場合は測量を休みにしていますが、それ以外は、その日の天気や風の状況によつて、測量場所及び測量時間の変更を効率よく行つており、実質四十五日間ほどで対馬測量を終了しています。

無事に対馬での測量を終え、次の目的地である五島へ向かおうとしていたところ、不順な風のため、四日間も風待ちをして、五日目の朝によく出船できたことも対馬ならではのことでした。

図10は天保四年から同七年にかけての対馬の月別の天気をグラフに表したもので、いずれの年も五月から六月にかけて晴天は最も谷間に、雨天は山になつて、似た傾向を示しています。特に天保六年と七年は雨が五月から六月(天保六年は新暦では五月二十七日から七月二十五日、天保七年は六月十四日から八月十一日までが旧暦の五月から六月にあたる)にかけて集中的に降っています。このことが日照不足になり、冷夏となつたと思われます。

天保七年八月の御郡方毎日記には次のように記されていました。

八月十五日

天保七年八月の御郡方毎日記には次のように記されていました。

天保七年八月の御郡方毎日記には次のように記されていました。

四 天保の飢饉と対馬

「天保の飢饉」とは、天保四年(一八三三)から同七年(一八三六)にかけての全国的な飢饉をいいます。

時代の三大飢饉です。天保初年(一八三〇)より天候不順が続いたようですが、特に天保四年の春から続いた冷害のほか、夏場の長雨、暴風雨など天候の不順があつています。更に同七年には全国的な凶作となつて全国各地に深刻な事態をもたらしています。この時、対馬はどのような状況だつたのでしょうか。

図10は天保四年から同七年にかけての対馬の月別の天気をグラフに表したもので、いずれの年も五月か

ら六月にかけて晴天は最も谷間に、雨天は山になつて、似た傾向を示しています。特に天保六年と七年は雨が五月から六月(天保六年は新暦では五月二十七日から七月二十五日、天保七年は六月十四日から八月十一日までが旧暦の五月から六月にあたる)にかけて集中的に降っています。このことが日照不足になり、冷夏となつたと思われます。

天保七年八月の御郡方毎日記には次のように記されていました。

二難相較冷氣ニ有之多月之雨天

ニ候得ハ蕎麦木庭を焼候儀全不相成其外秋物之仕付方ニ相障甚以不安年向ニ付順氣之御祈祷被仰付被下段申上候處

上二おみても御憂慮之余り木坂於八幡宮重御祈祷被仰出

當年氣候不順ニ有之別而田作之儀者植付之時分より潤雨過土用中ニ至冷氣ニ有之全体實り之勢無之悉枯腐御年貢難成相見候付

佐護三根仁位与良佐須豆酸之六郷願出ニ依見分被仰付候処凶作無相違近年稀成不作ニ而種を

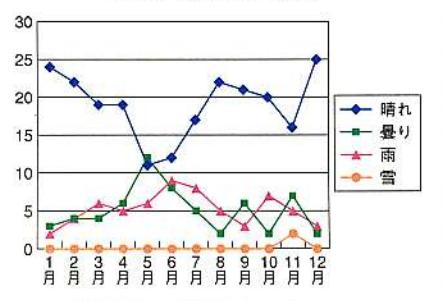
も失候村方有之由天災とハ申なから苦々敷儀共ニ而令憂念事候

とあり、やはり対馬においても全國同様、凶作であつたことがうかがえます。更に、次の年に植え付けるための種も確保できない状況におかれました。このように、当時の人々の苦悩が伝わってきます。

図10 天保4年(1833年)の天気

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
晴れ	24	22	19	19	11	12	17	22	21	20	16	25	228
曇り	3	4	4	6	12	8	5	2	6	2	7	2	61
雨	2	4	6	5	6	9	8	5	3	7	5	3	63
雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
記録無し	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	29	30	29	30	29	29	30	29	30	30	30	30	354

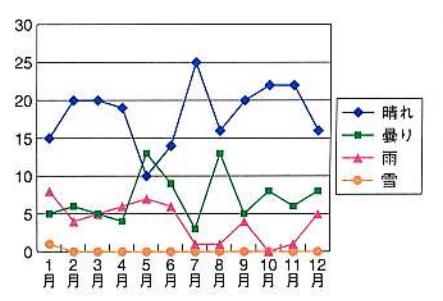
天保4年(1833年)の天気



天保5年(1834年)の天気

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
晴れ	15	20	20	19	10	14	25	16	20	22	22	16	219
曇り	5	6	5	4	13	9	3	13	5	8	6	8	85
雨	8	4	5	6	7	6	1	1	4	0	1	5	48
雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
記録無し	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
計	29	30	30	29	30	29	29	30	29	30	29	30	354

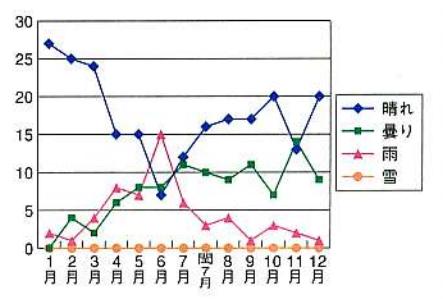
天保5年(1834年)の天気



天保6年(1835年)の天気

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
晴れ	27	25	24	15	15	7	12	16	17	17	20	13	228
曇り	0	4	2	6	8	8	11	10	9	11	7	14	99
雨	2	1	4	8	7	15	6	3	4	1	3	2	57
雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
記録無し	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	29	30	30	29	30	30	29	29	30	29	30	30	384

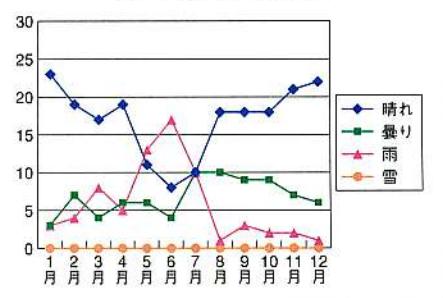
天保6年(1835年)の天気



天保7年(1836年)の天気

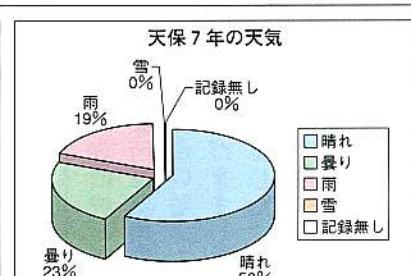
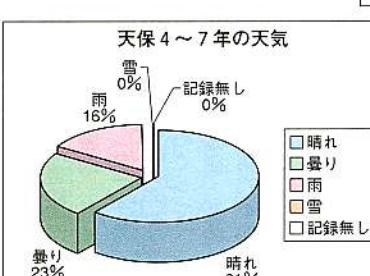
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
晴れ	23	19	17	19	11	8	10	18	18	18	21	22	204
曇り	3	7	4	6	6	4	10	10	9	9	7	6	8
雨	3	4	8	5	13	17	10	1	3	2	2	1	69
雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
記録無し	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	29	30	29	30	30	29	30	29	30	29	30	30	354

天保7年(1836年)の天気



天保4～7年の天気

	天保4年	天保5年	天保6年	天保7年	合 計	平均
晴れ	228	219	228	204	879	219.75
曇り	61	85	99	81	326	81.5
雨	63	48	57	69	237	59.25
雪	2	1	0	0	3	0.75
記録無し	0	1	0	0	1	0.25
計	354	354	384	354	1446	361.5



晴れ	879
曇り	326
雨	237
雪	3
記録無し	1
計	1446

晴れ	204
曇り	81
雨	69
雪	0
記録無し	0
計	354

図11 平成15年(2003年)の天気

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
晴れ	16	14	13	10	14	13	2	9	16	22	12	21	162
曇り	8	10	12	14	8	11	19	15	12	8	11	9	137
雨	4	4	6	6	9	6	10	7	2	1	7	1	63
雪	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
計	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

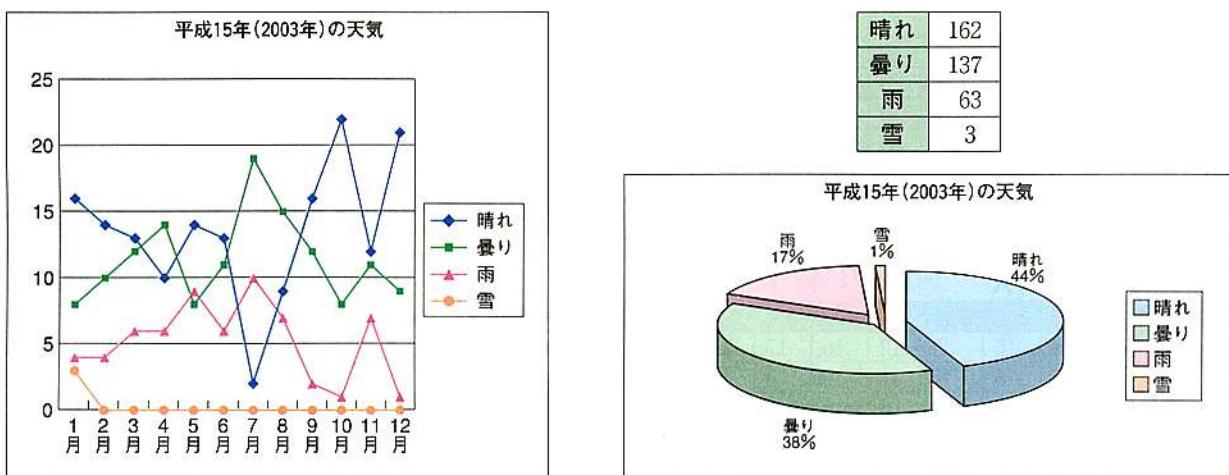


図11は今年の対馬の天気のデータです。七月に曇りや雨の日が多く、日照不足であることが明らかです。また、九月、十月は極端に晴天の日が多く、小雨であつたことなど、天保六年と七年のデータと非常に類似しています。

四 おわりに

対馬の地形は、そのほとんどが山であり、人々の主要交通手段は海上交通だったのではないかと思われます。そのため、日々の生活の中で天気や風の様子を把握することは大切なことです。

江戸時代の対馬の天気を調べていくうちに、自然の力の偉大さを改めて感じるとともに、それに対する対馬の先人の経験に基づいた知恵と努力が今の世にも脈々と生き続けていることを感じました。例えば、寒さ厳しい朝鮮半島からの吹き下ろしの防御のために石屋根や石壁を考案したこと、或いは、慢性的な食糧難の対策として櫻ぼのやほなで木の実や芋を保存したり、山島・段島作り、新田開発など、乏しい耕地面積の拡大を図っていることなどです。

近年、地球規模の「エルニーニョ現象」、「オゾン層の破壊」、「二酸化炭素等による温暖化」という環境の変化の問題をよく耳にします。これらの影響で、いつ、どのような自然

災害が発生するかわかりません。今、その防災と対応について人々の関心も高まっているようです。このように、いつの時代も、自然の偉大さの前で人間の非力を痛感させられています。私たちは、私たちの生活が、時には自然の脅威にさらされながらも、一方ではその恩恵を多く受けていることを認識し、自然と共に存していく手立てを構築していくしかなければいけないと考えます。

参考文献

- ・「国史大辞典」吉川弘文館
- ・「厳原町誌」厳原町
- ・「鰐浦沖遭難訣官使姓名簿の発見」斎藤弘征 小松勝助 長崎県立対馬歴史民俗資料館報(第二十号)
- ・「元禄十六年鰐浦沖破船訣官船の流失人参をめぐって」入江正利

- ・「暦」 国立国会図書館
- ・「調べる江戸時代」 柏書房
- ・「伊能忠敬長崎県測量・測量日記編」(インターネット)
- ・「元禄十六年鰐浦沖破船訣官船の流失人参をめぐって」入江正利

調査研究にあたつては、厳原測候所に気象用語や気象情報などについていろいろとご教示をいただきました。ありがとうございました。

スポーツライト

古文書の保存について

本館では、原文書保護のため、虫食いが見られたり、水損などで傷んでいる史料について、裏打ち補修とマイクロフィルム化しています。

ひどい史料を補修する「修復作業」について紹介しました。そこで今回は、修復を終えた古文書がマイクロフィルム化、更にはプリントアウト化される工程を紹介します。

この作業には二名の研究員が取り組んでいます。
①マイクロフィルムカメラで撮影する。

マイクロフィルム一本にだいたい五百丁から六百丁（丁は古文書の紙数を数えるのにいう語。表裏

撮影している。

② フィルム現像（業者委託）後、用紙に印刷する。

④ 製本する。

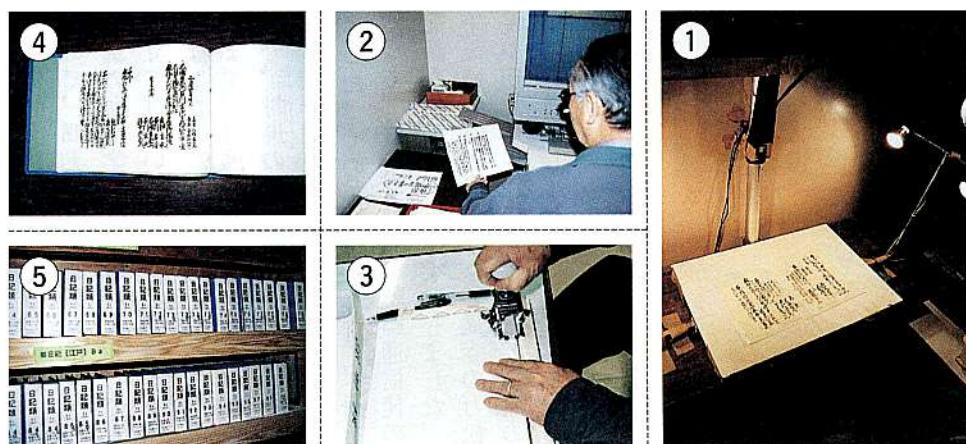


表1 年別（1月～12月）入館者総数

入館者数						
種別 年	一般入館			研究入館		統計
	成人	小中高	小計	成人	小中高	
11年	9,738	542	10,280	387	128	10,795
12年	16,098	870	16,968	363	145	17,476
13年	19,022	954	19,976	329	268	20,573
14年	17,377	687	18,064	311	304	18,679
15年	19,250	648	19,898	365	118	20,381

表2 地域別一般入館者数

地域 年	島内	島外					
		九州	関西	関東	東北・北海道	外国	総計
11年	1,189	3,823	1,399	2,136	180	1,553	10,280
12年	1,096	4,719	3,140	2,784	369	4,860	16,968
13年	1,379	4,627	4,292	3,721	760	5,197	19,976
14年	1,300	5,008	3,354	1,704	419	6,279	18,064
15年	960	3,477	2,739	2,751	554	9,417	19,898

表3 平成15年 都道府県別入館者数ベスト10

1位	2位	3位	4位	5位	
長崎県 1,784	福岡県 1,693	東京都 1,685	大阪府 524	北海道 449	平成15年
6位	7位	8位	9位	10位	1月から
神奈川県 416	群馬県 342	徳島県 256	愛知県 213	山口県 207	12月まで

表1～2は、過去五年間の入館者
状況です。

「一般入館」と、宗家文庫史料をはじめとする収蔵資料の閲覧及び調査などの「研究入館」に分けています。その「研究入館」の中の小中高生は、社会科見学や総合的な学習の時間など、調べ学習のため、学校教育の一環として来館した人数です。

そして、一般入館者数を地域別にまとめたのが表2です。

毎年、韓国から訪れる入館者は増えているのですが、平成十五年は特

ます。国際交流の促進を図る官民一体の努力のおかげだと思います。

韓国からの観光客は、対馬の豊かな自然や朝鮮半島との関わりが深い対馬の歴史にとても関心があるようです。展示資料の歴史的背景などを知つていただきために、本館では、展示物のハンガル解説版を少しずつ増設しています。

表3は、平成十五年の都道府県別入館者数のベストテンです。第一位の地元・長崎県は個人や小グループで訪れる方が多いのですが、二位以降のそれぞれの都道府県は旅行業者企画による団体の方が殆どです。



韓国からの来館者も一段と
増加しました。

