

# 寛政暦

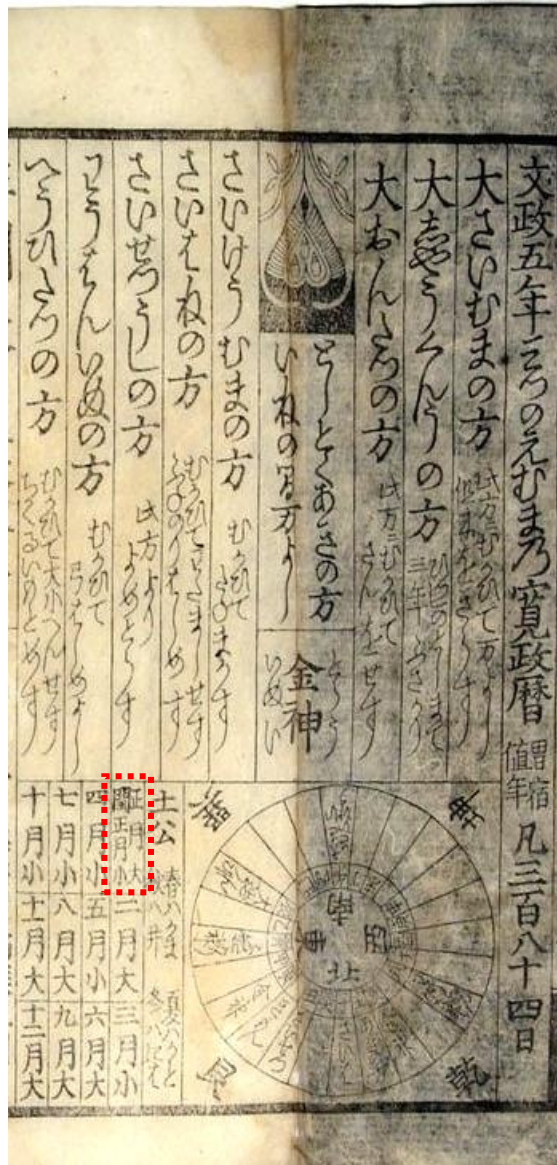


図2



図1

1821~68年(文政4~明治1)「(暦 文政4-13(欠8) 天保3-16(欠11) 弘化3-5 嘉永2-8 安政3-7 文久3-4 元治2 慶応2-4年)」

松田三左衛門家文書(当館蔵) [デジタルアーカイブへ](#)

## 解説

江戸時代に入り天文学の知識が高まってくると、暦と日食や月食などの天の動きが合わないことが問題となり、暦を改めようとする動きが起こりました。それまでは、平安時代から中国の宣明暦をもとに毎年の暦を作成してきましたが、800年以上もの長い間同じ暦法を使っていたので、実態と合わなくなってきたのです。

1685年(貞享2)、渋川春海によって初めて日本人による暦が作られました。これを貞享暦といいます。江戸時代には、その後も3度の改暦が行われました。

寛政暦は幕府天文方の高橋至時らによって作られたもので、1798年(寛政10)から1842年(天保13)の天保暦制定まで用いられました。西洋天文学の成果を取り入れた点で画期的な暦法であるといわれています。

## 福井とのかかわり

高橋至時は、寛政暦完成後も天文学の研究を続け、弟子の伊能忠敬と相談して、地球の大きさを知るための測量を行うことにしました。その結果作成されたのが、日本で最初の近代的な日本全図である「大日本沿海輿地全図」です。忠敬は1803年(享和3)に越前、1806年(文化3)に若狭の沿岸部を測量のために訪れていることが記録に残っています。

## 資料の注目ポイント

図1は1821年(文政4)の暦です。1行目(右端)に「伊勢度会郡山田 山口右兵衛」とあり、伊勢の暦師の一人であった山口右兵衛によって出版されたものと考えられます。次の行を見ると、干支が「かのとみ(辛巳)」であることや、1年が354日であったことが分かります。

一方、図2は翌年の1822年(文政5)の暦です。干支は「ひのえうま(丙午)」に変わっていることがわかります。注目すべきは1年の日数が384日になっている点です。太陰太陽暦を用いる江戸時代は、大の月が30日間、小の月が29日間で、1年に大の月が6~7回、小の月が5~6回あり、1年は354~355日となっていました。しかし、これだと太陽の動きとズレができてしまうため、19年に7回、閏年を設けて調整しました。

図2の点線囲み部分を見ると、「正月大」に続いて「閏正月小」となっています。つまり30日間の正月が終わると、29日間の「閏正月」が始まり、その後は2月、3月・・・と続き、合計13か月で1年が終わるということになります。実際に数えてみると、この年の大の月は正月・2月・6月・8月・9月・11月・12月の7回で210日、小の月は6回で174日となり、合計すると確かに1年は384日となります。

関連資料、展示等

名称	概要	備考
「(暦 文政 4-13 (欠 8) 天保 3-16 (欠 11) 弘化 3-5 嘉永 2-8 安政 3・7 文久 3-4 元治 2 慶応 2-4 年)」	松田三左衛門家文書 (当館蔵) 資料番号 A0169-00827	デジタルアーカイブ福井で閲覧可能。 (文政 4 年 1~3 月) <a href="https://www.library-archives.pref.fukui.lg.jp/archive/da/detail?data_id=011-325445-1-p1">https://www.library-archives.pref.fukui.lg.jp/archive/da/detail?data_id=011-325445-1-p1</a> (文政 4 年 4~7 月) <a href="https://www.library-archives.pref.fukui.lg.jp/archive/da/detail?data_id=011-325445-1-p2">https://www.library-archives.pref.fukui.lg.jp/archive/da/detail?data_id=011-325445-1-p2</a> (文政 4 年 8~12 月) <a href="https://www.library-archives.pref.fukui.lg.jp/archive/da/detail?data_id=011-325445-1-p3">https://www.library-archives.pref.fukui.lg.jp/archive/da/detail?data_id=011-325445-1-p3</a>

参考文献等

『図説福井県史』(1998 年 福井県)

『天文学者たちの江戸時代—暦・宇宙観の大転換』(嘉数次人 2016 年 筑摩書房)

『福井県史 通史編 4 近世 2』(1996 年 福井県)

江戸から明治の改暦 <http://www.ndl.go.jp/koyomi/chapter1/s2.html> (2017 年 11 月 8 日閲覧)

寛政暦 文政 4 年 [http://www.wul.waseda.ac.jp/kotenseki/html/ni05/ni05\\_02265\\_0017/index.html](http://www.wul.waseda.ac.jp/kotenseki/html/ni05/ni05_02265_0017/index.html) (2017 年 11 月 8 日閲覧)

暦の中のことは <http://www.ndl.go.jp/koyomi/chapter3/index.html> (2017 年 11 月 8 日閲覧)

全国に広まった伊勢暦 <http://www.bunka.pref.mie.lg.jp/rekishi/kenshi/asp/shijyo/detail.asp?record=558> (2017 年 11 月 8 日閲覧)