

潮の満ち引きと月の昇降 1

The rise and fall of the tides and
waxing and waning of the moon

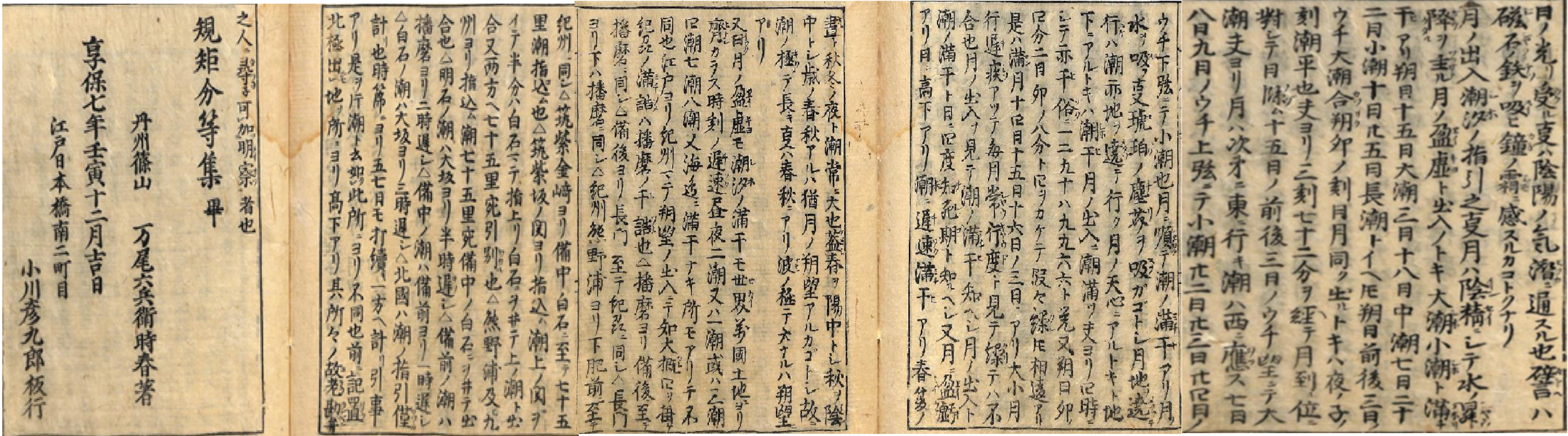
70th 1年 A組 壬班 癸班

原文

The original

キーワード keyword

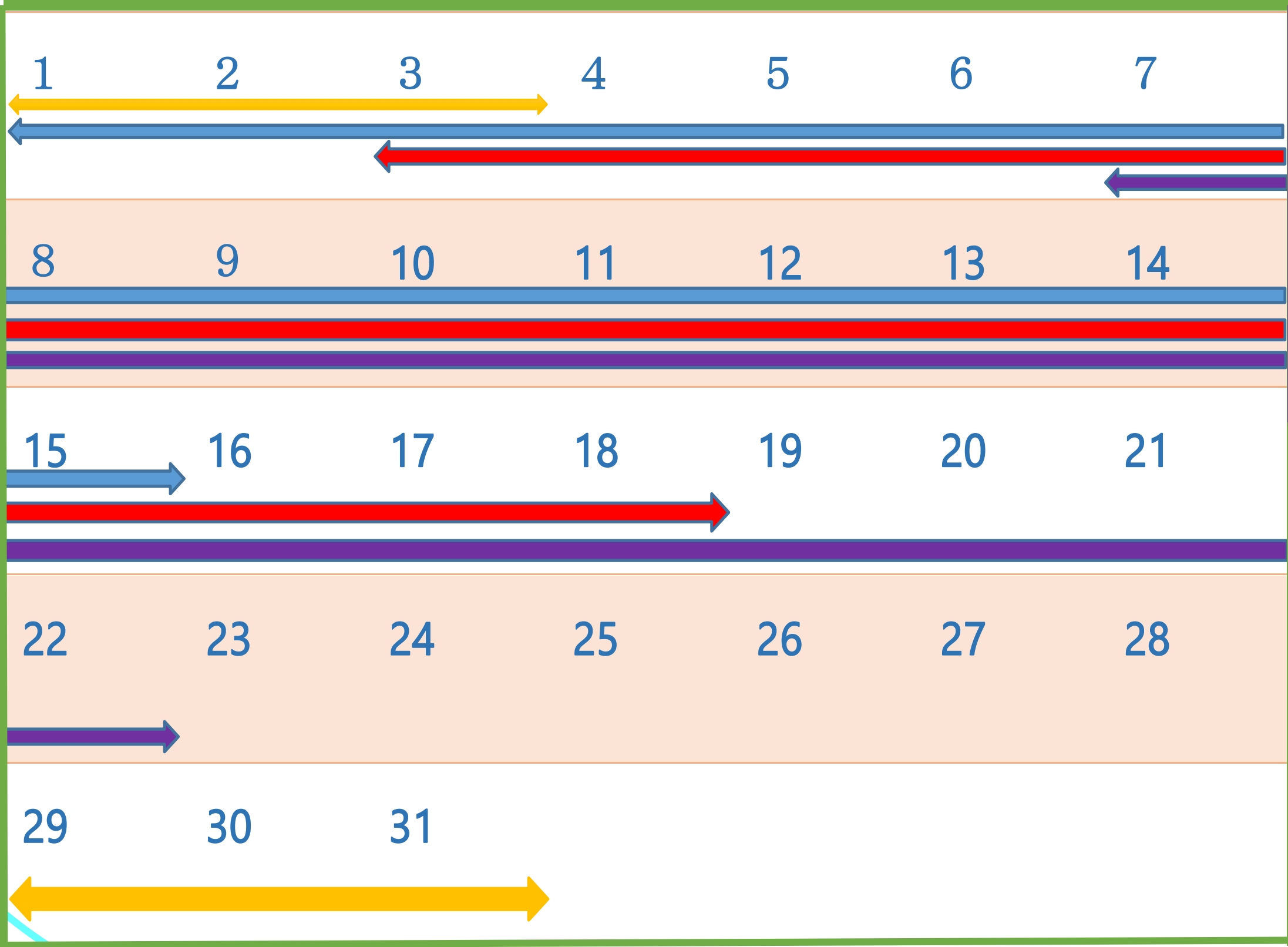
- ・月の満ち欠け
- ・潮の満ち引き
- ・Phases of the moon
- ・Ebb tide



数学的内容

Mathematical contents

知死期 (intellectual dying)							
上旬 (Beginnig)		中旬 (Mid)			下旬 (Late)		
1日	6日	11日	13日	16日	21日	23日	26日
2日	7日	12日	14日	17日	22日	24日	27日
9日	8日	19日	15日	18日	29日	25日	28日
10日		20日			30日		
					31日		
0時	4時	2時	4時	0時	4時	0時	2時
6時	10時	8時	10時	6時	10時	6時	8時
12時	16時	14時	16時	12時	16時	12時	14時
18時	22時	20時	22時	18時	22時	18時	20時



旧暦 old calendar	潮の呼称 Designation of the tide
1	大潮 (spring tide)
2	大潮 (spring tide)
3	中潮 (nakashio)
4	中潮 (nakashio)
5	中潮 (nakashio)
6	中潮 (nakashio)
7	小潮 (neap)
8	小潮 (neap)
9	小潮 (neap)
10	長潮 (nagasio)
11	若潮 (wakasio)
12	中潮 (nakashio)
13	中潮 (nakashio)
14	大潮 (spring tide)
15	大潮 (spring tide)
16	大潮 (spring tide)
17	大潮 (spring tide)
18	中潮 (nakasio)
19	中潮 (nakasio)
20	中潮 (nakasio)
21	中潮 (nakasio)
22	小潮 (neap)
23	小潮 (neap)
24	小潮 (neap)
25	長潮 (nagasio)
26	若潮 (wakasio)
27	中潮 (nakasio)
28	中潮 (nakasio)
29	大潮 (spring tide)
30	大潮 (spring tide)

- ・大潮 潮の干満差の大きい状態
で、新月 (旧暦の1日頃) や満月 (旧暦の15日頃) の前後数日間のことです。
- ・中潮 大潮と小潮の間の期間で、旧暦の3～6日、12～13日、18～21、及び27～28日頃のことです。
- ・小潮 潮の干満差の小さい状態で、月の形状が半月になる上弦 (旧暦の8日頃) や下弦 (旧暦の22日頃) の前後数日間のことです。
- ・長潮 上弦、下弦を1～2日過ぎた頃、干満差が一段と小さくなり、満潮・干潮の変化がゆるやかでだらだらと長く続くように見える小潮末期 (旧暦の10日と25日) のことです。
- ・若潮 小潮末期の「長潮」を境に大潮に向かって、潮の干満差が次第に大きくなってきます。このように潮が再び大きくなる状態を「潮が若返る」と言い、長潮の翌日を「若潮」と呼んでいます。

