

対照表①:『春秋』・『漢書』五行志日食記事と劉歆『三統曆』推日食法・干支

①『春秋』日食記事	間	統首以来年数	②推日食法	③三統曆干支	備考
隱公三年二月己巳		923	正月、七月	正月己巳日	五行志引劉歆説「正月二日」。②と合致。
桓公三年七月壬辰		934	六月、十二月	六月壬辰朔	同劉歆説「六月」。②と合致。
桓公十七年十月		948	三月、九月		
莊公十八年三月		967	三月、九月		同劉歆説「商」
莊公二十五年六月辛未	閏6月	974	五月、十月	五月辛未二日	同劉歆説「五月二日」。②と合致。
莊公二十六年十二月癸亥		975	四月、十月	十月癸亥二日	同劉歆説「十月二日」。②と合致。
莊公三十年九月庚午	閏11月	979	二月、八月	八月庚午朔	同劉歆説「八月」。②と合致。
僖公五年九月戊申		988	正月、七月	七月戊申朔	同劉歆説「七月」。②と合致。
僖公十二年三月庚午		995	三月、九月	三月庚午二日	同劉歆説「三月」。②と合致。
僖公十五年五月	閏11月	998	二月、八月、十二月		同劉歆説「二月朔」。②と合致。
文公元年二月癸亥	閏11月	1017	正月、七月、十二月	正月癸亥朔	同劉歆説「正月朔」。②と合致。
文公十五年六月辛丑	閏6月	1031	五月、九月	四月辛丑二日	同劉歆説「四月二日」。②の1ヶ月前。
宣公八年七月甲子	閏4月	1042	四月、八月	十月甲子二日	同劉歆説「十月二日」。②の2ヶ月後。
宣公十年四月丙辰	閏12月	1044	二月、八月	二月丙辰朔	同劉歆説「二月」。②と合致。
宣公十七年六月癸卯		1051	三月、九月	三月癸卯晦	同劉歆説「三月晦」。②の1ヶ月後。
成公十六年六月丙寅		1068	四月、九月	四月丙寅二日	同劉歆説「四月二日」。②と合致。
成公十七年十二月丁巳	閏6月	1069	四月、九月	九月丁巳朔	同劉歆説「九月」。②と合致。
※襄公十三年		1083			
襄公十四年二月乙未		1084	前年十二月、六月、十二月	前年十二月乙未二日	同劉歆説「前年十二月二日」。②と合致。
襄公十五年八月丁巳	閏9月	1085	六月、十一月	五月丁巳二日	同劉歆説「五月二日」。②の1ヶ月前。
襄公二十年十月丙辰		1090	二月、八月	八月丙辰朔	同劉歆説「八月」。②と合致。
襄公二十一年九月庚戌	閏2月	1091	二月、七月	七月庚戌朔	同劉歆説「七月」。②と合致。
襄公二十一年十月庚辰	閏2月	1091	二月、七月	八月庚辰朔	同劉歆説「八月」。②の1ヶ月後。
※襄公二十二年		1092			
襄公二十三年二月癸酉	閏11月	1093	正月、六月、閏十一月	前年十二月癸酉二日	同劉歆説「前年十二月二日」。②の1ヶ月前。
襄公二十四年七月甲子		1094	五月、十一月	五月甲子朔	同劉歆説「五月」。②と合致。
襄公二十四年八月癸巳		1094	六月、十一月	六月癸巳朔	同劉歆説「六月」。②の1ヶ月後。
襄公二十七年十二月乙亥		1097	三月、九月	九月乙亥朔	同劉歆説「九月」。②と合致。
昭公四年七月甲辰		1108	二月、八月	二月甲辰朔	同劉歆説「二月」。②と合致。
昭公十五年六月丁巳		1116	三月、九月	三月丁巳朔	同劉歆説「三月」。②と合致。
昭公十七年六月甲戌	閏4月	1118	三月、八月	五月甲戌朔 七月甲戌二日	同劉歆説「六月二日」。②とも③とも合致せず。
昭公二十一年七月壬午		1122	六月、十一月	五月壬午二日	同劉歆説「五月二日」。②の1ヶ月前。
昭公二十二年十二月癸酉	閏9月	1123	五月、十月	十月癸酉朔	同劉歆説「十月」。②と合致。
昭公二十四年五月乙未		1125	四月、十月	五月乙未二日	同劉歆説「五月二日」。②の1ヶ月後。
昭公三十一年十二月辛亥		1132	五月、十一月	十二月辛亥二日	同劉歆説「二日」。②の1ヶ月後。
定公五年三月辛亥		1138	正月、七月	正月辛亥二日	同劉歆説「正月二日」。②と合致。
定公十二年十一月丙寅	閏6月	1145	三月、九月、翌二月	十月丙寅二日 十二月丙寅三日	同劉歆説「十二月二日」。②とも③とも合致せず。
定公十五年八月庚辰	閏2月	1148	正月、六月、十二月	六月庚辰朔	同劉歆説「六月」。②と合致。

天正 第2月 第3月 第4月 第5月 第6月 第7月 第8月 第9月 第10月 第11月 第12月 第13月 第14月 第15月

正月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	閏12月	第14月	第15月
戊辰	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	丙申	乙丑	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳			
甲子	甲午	癸亥	癸巳	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯	庚申	庚寅	己未	己丑			
癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌			
癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊寅	戊申	丁丑			
壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	己巳	戊戌	戊辰	丁酉	丁卯		
丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯			
癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	庚子	庚午	己巳	己亥	戊辰	戊戌			
辛亥	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊寅	戊申	丁丑	丁未	丙子	丙午	乙未			
庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	乙未				
癸未	壬子	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊寅	戊申	丁丑		
癸亥	壬辰	壬戌	辛卯	辛酉	庚寅	庚申	己丑	己未	戊子	戊午	丁巳			
壬申	辛丑	辛未	庚子	庚午	己巳	己亥	戊戌	戊辰	丁酉	丁卯	丙申	丙寅		
戊辰	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	癸亥	癸巳	壬戌			
丙戌	丙辰	乙酉	乙卯	甲寅	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰			
乙亥	乙巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚子				
丁酉	丙寅	丙申	乙丑	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯		
辛卯	辛酉	庚寅	庚申	己丑	己未	戊子	戊午	丁巳	丁酉	丙辰	乙酉			
己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲午				
甲子	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚申	庚寅	己未	己丑				
戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙辰	丙戌	乙酉	乙卯	甲寅	甲申	癸未	癸丑			
己丑	己未	戊子	戊午	丁巳	丁酉	丙戌	丙辰	乙酉	乙卯	甲申	甲寅			
癸未	癸丑	癸未	壬子	壬午	辛亥	辛巳	庚辰	庚戌	己酉	己卯	戊申	戊寅		
癸未	癸丑	癸未	壬子	壬午	辛亥	辛巳	庚辰	庚戌	己酉	己卯	戊申	戊寅		
丁未	丁丑	丙午	丙子	乙巳	乙亥	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申				
壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙申			
丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚寅			
丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚寅			
戊寅	戊申	丁丑	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳	甲辰	甲戌	癸卯				
甲戌	甲辰	甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛未	辛丑	庚子	庚午	己巳			
戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙辰	丙戌	乙酉	乙卯	甲寅	甲申	癸未	癸丑			
丁未	丁丑	丙午	丙子	乙巳	乙亥	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申				
癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己酉	己卯	戊申	戊寅			
戊寅	丁未	丁丑	丙午	丙子	乙巳	乙亥	甲辰	甲戌	癸卯	癸酉	壬申			
丙申	乙丑	乙未	甲午	甲子	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚寅			
乙酉	乙卯	甲申	甲寅	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌			
庚戌	庚辰	己卯	己酉	戊寅	戊申	丁丑	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳			
庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙寅	丙申	乙丑	乙未			
癸未	壬子	壬午	辛亥	辛亥	庚辰	庚戌	己酉	己卯	戊申	戊寅	丁丑			

①『漢書』五行志日食記事	間	統首以来年数	②推日食法(※)	③三統曆干支(※)	備考
高帝三年十月甲戌晦		1439	三月、九月	(1)十一月甲戌朔 (2)正月甲戌二日	③-(1)は①の1日違い、 ②に合致する月なし。比月食。
高帝三年十一月癸卯晦		1439	三月、九月	(1)十二月癸卯朔 (2)二月癸卯二日	③-(1)は①の1日違い、 ③-(2)は②の1ヶ月前。
高帝九年六月乙未晦		1445	十二月、六月	七月乙未朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
惠帝七年正月辛丑朔		1455	十二月、五月	(1)十一月辛丑朔 (2)正月辛丑二日	③-(2)は①の1日違い、 ③-(1)は②と合致。
惠帝七年五月丁卯先晦一日		1455	十一月、五月	五月丁卯晦	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
高后二年六月丙戌晦	閏7月	1457	四月、九月	(1)四月丙戌朔 (2)七月丙戌朔	③-(2)は①の1日違い、 ③-(1)は②の1ヶ月後。
高后七年正月己丑晦	閏12月	1462	正月、七月	二月己丑朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
文帝二年十一月癸卯晦	閏9月	1465	十二月、五月、十月	十二月癸卯朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
文帝三年十月丁酉晦		1466	前年十月、四月、十月	十一月丁酉朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
文帝三年十一月丁卯晦		1466	四月、十月	(1)十二月丁卯朔 (2)二月丁卯二日	③-(1)は①の1日違い、 ②に合致する月なし。比月食。
文帝後四年四月丙辰晦		1483	五月、十一月	五月丙辰朔	③は①の1日違い、②と合致。
文帝後七年正月辛未朔		1486	前年十月、三月、九月	(1)十一月辛未朔 (2)正月辛未二日	③-(2)は①の1日違い、 ③-(1)は②の1ヶ月後。
景帝三年二月壬午晦		1489	二月、八月	三月壬午朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
景帝七年十一月庚寅朔		1493	十一月、四月	十二月庚寅朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
景帝中元二年甲寅朔		1494	四月、十月	(1)正月甲寅朔 (2)三月甲寅二日	③-(1)は①の1日違い、 ③-(2)は②の1ヶ月前。
景帝中二年九月甲戌晦	閏7月	1495	四月、九月	九月甲戌朔	③は①の1ヶ月前、②と合致。
景帝中三年九月戊戌晦		1496	三月、九月	十月戊戌朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
景帝中六年七月辛亥晦		1499	正月、七月	七月辛亥朔	③は①と合致、②の1ヶ月後。
景帝後元年七月乙巳先晦一日	閏12月	1500	正月、七月	七月乙巳晦	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
武帝建元二年二月丙戌朔		1504	四月、九月	(1)二月丙戌二日 (2)四月丙戌三日	③-(1)は①の1日違い、 ③-(2)は②と合致。
武帝建元三年九月丙子朔		1505	三月、九月	十月丙子朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
武帝建元五年正月己巳朔		1507	二月、八月	正月己巳二日	③は①の1日違い、②の1ヶ月前。
元光元年二月丙辰晦	閏2月	1509	正月、六月	(1)十二月丙辰朔 (2)閏二月丙辰朔	③-(2)は①の1日違い、 ③-(1)は②の1ヶ月前。
元光元年七月癸未先晦一日	閏2月	1509	正月、六月	六月癸未晦	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
元朔二年二月乙巳晦		1516	二月、八月	三月乙巳朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
元朔六年十一月癸丑晦		1520	十一月、五月	十二月癸丑朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
元狩元年五月乙巳晦		1521	四月、十一月	(1)三月乙巳朔 (2)六月乙巳朔	③-(2)は①の1日違い、 ③-(1)は②と合致。
元鼎五年四月丁丑晦		1531	四月、十月	五月丁丑朔	③は①の1日違い、②の1ヶ月後。
元封四年六月己酉朔	閏4月	1536	二月、七月	(1)正月己酉朔 (2)五月己酉二日	③-(2)は①の1ヶ月前、 ③-(1)は②と合致。

前月までに間がある場合: (12月) (1月) (2月) (3月) (4月) (5月) (6月) (7月) (8月) (9月) (10月) (11月) (12月) 閏年用

11月	12月	正月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	閏年用
甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥			
甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥			
己亥	己巳	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲午				
辛丑	庚午	庚子	庚午	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙申	丙寅			
辛丑	庚午	庚子	庚午	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙申	丙寅			
庚寅	己未	己丑	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙辰	丙戌	乙酉	乙卯	甲申			
辛酉	庚寅	庚申	己丑	己未	戊子	戊午	丁亥	丁巳	丙戌	丙辰	乙酉	乙卯		
癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌			
丁酉	丁卯	丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌			
己未	己丑	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙辰	丙戌	乙酉	乙卯	甲申	甲寅	癸未		
辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙申	丙寅			
甲申	癸丑	癸未	壬子	壬午	辛亥	辛巳	庚辰	庚戌	己酉	己卯	戊申	戊寅		
庚申	庚寅	庚申	己丑	己未	戊子	戊午	丁亥	丁巳	丙戌	丙辰	乙酉	乙卯		
乙卯	甲申	甲寅	癸未	癸丑	壬午									

対照表②: 先行研究まとめ

①『春秋』日食記事	劉歆推算	藪内清説		鄧積意説		平澤案	
		「推月食法による」	三統曆干支	三統曆干支(※)	推日食法	三統曆干支	
隱公三年二月己巳	正月二日	正月	正月己巳二日	正月己巳二日	正月	正月己巳二日	
桓公三年七月壬辰	六月	六月	六月壬辰朔	六月壬辰朔	六月	六月壬辰朔	
桓公十七年十月		十月			三月、九月		
莊公十八年三月	(二月)晦	三月			三月、九月		
莊公二十五年六月辛未	五月二日	五月	五月辛未二日	五月辛未二日	五月	五月辛未二日	
莊公二十六年十二月癸亥	十月二日	九月	十月癸亥二日	十月癸亥二日	十月	十月癸亥二日	
莊公三十年九月庚午	八月	七月	八月庚午朔	八月庚午朔	八月	八月庚午朔	
僖公五年九月戊申	七月	七月	七月戊申朔	七月戊申朔	七月	七月戊申朔	
僖公十二年三月庚午	三月	三月	三月庚午二日	三月庚午二日	三月	三月庚午二日	
僖公十五年五月	二月朔	正月			二月		
文公元年二月癸亥	正月朔	前年十二月	正月癸亥朔	正月癸亥朔	正月	正月癸亥朔	
文公十五年六月辛丑	四月二日	四月	四月辛丑二日	四月辛丑二日	五月	四月辛丑二日	
宣公八年七月甲子	十月二日	八月	十月甲子二日	十月甲子二日	八月	十月甲子二日	
宣公十年四月丙辰	二月	三月	二月丙辰朔	二月丙辰朔	二月	二月丙辰朔	
宣公十七年六月癸卯	三月晦	三月	三月癸卯晦	三月癸卯晦	三月	三月癸卯晦	
成公十六年六月丙寅	四月二日	四月	四月丙寅二日	四月丙寅二日	四月	四月丙寅二日	
成公十七年十二月丁巳	九月	九月	九月丁巳朔	九月丁巳朔	九月	九月丁巳朔	
襄公十四年二月乙未	前年十二月二日	前年十二月	前年十二月乙未二日	前年十二月乙未二日	前年十二月	前年十二月乙未二日	
襄公十五年八月丁巳	五月二日	五月	五月丁巳二日	五月丁巳二日	六月	五月丁巳二日	
襄公二十年十月丙辰	八月	八月	八月丙辰朔	八月丙辰朔	八月	八月丙辰朔	
襄公二十一年九月庚戌	七月	八月	七月庚戌朔	七月庚戌朔	七月	七月庚戌朔	
襄公二十一年十月庚辰	八月	八月	八月庚辰朔	八月庚辰朔	七月	八月庚辰朔	
襄公二十三年二月癸酉	前年十二月二日	十二月	前年十二月癸酉二日		正月	前年十二月癸酉二日	
襄公二十四年七月甲子	五月	五月	五月甲子朔	五月甲子朔	五月	五月甲子朔	
襄公二十四年八月癸巳	六月	五月	六月癸巳朔	六月癸巳朔	五月	六月癸巳朔	
襄公二十七年十二月乙亥	九月	九月	九月乙亥朔	九月乙亥朔	九月	九月乙亥朔	
昭公七年四月甲辰	二月	二月	二月甲辰朔	二月甲辰朔	二月	二月甲辰朔	
昭公十五年六月丁巳	三月	三月	三月丁巳朔	三月丁巳朔	三月	三月丁巳朔	
昭公十七年六月甲戌	六月二日	二月	六月甲戌二日	五月甲戌朔	三月、八月	五月甲戌朔、 七月甲戌二日	
昭公二十一年七月壬午	五月二日	五月	五月壬午二日	五月壬午二日	六月	五月壬午二日	
昭公二十二年十二月癸酉	十月	十月	十月癸酉朔	十月癸酉朔	十月	十月癸酉朔	
昭公二十四年五月乙未	二日	三月	五月乙未二日	五月乙未二日	四月	五月乙未二日	
昭公三十一年十二月辛亥	二日	十月	十二月辛亥二日	十二月辛亥二日	十一月	十二月辛亥二日	
定公五年三月辛亥	正月二日	正月	正月辛亥二日	正月辛亥二日	正月	正月辛亥二日	
定公十二年十一月丙寅	十二月二日	八月	十月丙寅二日	十月丙寅二日	三月、九月、翌二月	十月丙寅二日、 十二月丙寅三日	
定公十五年八月庚辰	六月	六月	六月庚辰朔	六月庚辰朔	六月	六月庚辰朔	

※鄧氏論文の附表「拋三統術所排《春秋》經伝日食之年朔間表」を専ら参照。
ただし襄公十四年については前年干支が表中に無いため論文本文を参照して補充。

集計表: 推日食法結果

- ①『春秋』・『漢書』五行志日食記事の日付
- ②推日食法によって算出される月名
- ③三統曆に於いて①の干支が配置される日付

	『春秋』所載日食記事	『漢書』五行志(太初以前)	『漢書』五行志(太初以降)
③が②の1ヶ月前となる記事	4 (11.11%)	4 (13.79%)	2 (8.00%)
かつ②が①の日付の1ヶ月前	3 (8.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
かつ②が①の日付と同月	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
かつ②が①の日付の1ヶ月後(③=①)	0 (0.00%)	1 (3.45%)	1 (4.00%)
かつ②が①の日付と2ヶ月以上前後	1 (2.78%)	3 (10.34%)	1 (4.00%)
③と②が合致する記事	23 (63.89%)	6 (20.69%)	1 (4.00%)
かつ②が①の日付の1ヶ月前	5 (13.89%)	1 (3.45%)	0 (0.00%)
かつ②が①の日付と同月(③=①)	2 (5.56%)	1 (3.45%)	1 (4.00%)
かつ②が①の日付の1ヶ月後	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
かつ②が①の日付と2ヶ月以上前後	16 (44.44%)	4 (13.79%)	0 (0.00%)
③が②の1ヶ月後となる記事	5 (13.89%)	17 (58.62%)	22 (88.00%)
かつ②が①の日付の1ヶ月前(③=①)	2 (5.56%)	14 (48.28%)	22 (88.00%)
かつ②が①の日付と同月	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
かつ②が①の日付の1ヶ月後	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
かつ②が①の日付と2ヶ月以上前後	3 (8.33%)	3 (10.34%)	0 (0.00%)
その他	4 (11.11%)	2 (6.90%)	0 (0.00%)
合計	36 (100.00%)	29 (100.00%)	25 (100.00%)