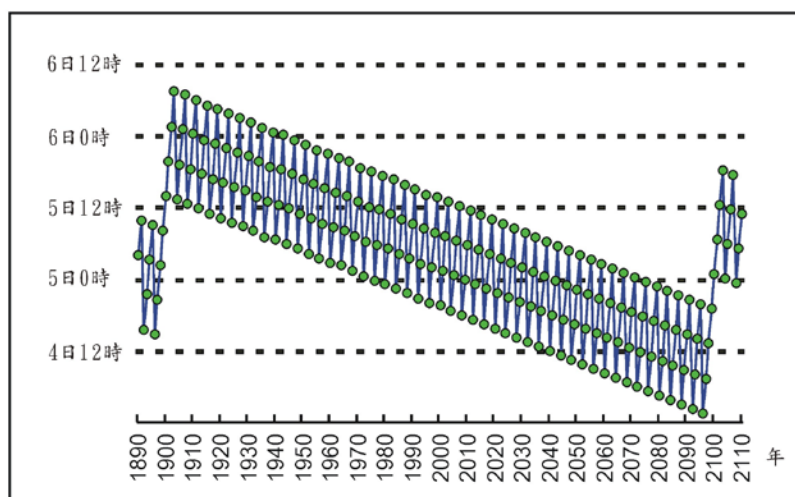


清明節日期的變動

清明節（民族掃墓節）的日期是依據「清明」這個節氣所在的日期來訂定。下圖表示「清明」的時刻在西元 1891 到 2110 年之間變動的情形，節氣時刻的變動是由於一個回歸年（「清明」到下一次「清明」）的平均長度是 365.2422 天（365 天又 5 小時 49 分），但我們使用的陽曆年天數都是整數，平年是 365 天，閏年則為 366 天，所以當平年的時候，清明發生的時刻比前 1 年平均約晚了 5 小時又 49 分。但在閏年的時候，由於 2 月多了一天，所以使得清明發生的時刻反而比前一年提早了約 18 小時又 11 分（24 小時減 5 小時 49 分）。所以逢閏年時，由於清明的時刻會比其他年來的早，使得清明節的日期有時會提早一天(例如 1976 至 2007 年)。

由於每 4 個陽曆年當中有 3 個平年和 1 個閏年，而每 4 個陽曆年（ $3 \times 365 + 366 = 1461$ ）比 4 個回歸年（ $365.2422 \times 4 = 1460.9688$ ）的長度多出了 45 分鐘，所以清明的時刻除了以 4 年為週期的變動之外，也會逐漸提前。

1890—2110 「清明」時刻的變化



說明：本圖表示西元 1891-2110 年間「清明」時刻的變動。特別注意的是西元年的年份是 100 的倍數但不是 400 的倍數者不是閏年，例如 1900 和 2100。

清明節的日期是以節氣「清明」所在的日期為準，其變化如下：

西元 1912（民國元年）—1943 年，連續 3 年在 4 月 5 日、1 年在 4 月 6 日；(逢閏年與閏年後 2 年為 4 月 5 日)

西元 1944—1975，都在 4 月 5 日；

西元 1976—2007，連續 3 年在 4 月 5 日、1 年在 4 月 4 日；(逢閏年為 4 月 4 日)

西元 2008—2039，連續 2 年在 4 月 4 日、2 年在 4 月 5 日；(逢閏年與閏年後 1 年為 4 月 4 日)

西元 2040—2071，連續 3 年在 4 月 4 日、1 年在 4 月 5 日；(逢閏年與閏年後 2 年為 4 月 4 日)

西元 2072—2099，都在 4 月 4 日。

西元年	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
4月	5日	4日	4日	5日	5日	4日	4日	5日	5日	4日
西元年	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4月	4日	5日	5日	4日	4日	5日	5日	4日	4日	5日
西元年	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
4月	5日	4日	4日	5日	5日	4日	4日	5日	5日	4日
西元年	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
4月	4日	4日	5日	4日	4日	4日	5日	4日	4日	4日
西元年	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060
4月	5日	4日	4日	4日	5日	4日	4日	4日	5日	4日
西元年	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
4月	4日	4日	5日	4日	4日	4日	5日	4日	4日	4日
西元年	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080
4月	5日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日
西元年	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090
4月	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日
西元年	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
4月	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日

紅色西元年表示該年為閏年