

보도 일시	2022. 4. 4.(월) 17:00	배포 일시	2022. 4. 4.(월) 17:00
담당 부서 <총괄>	관측기반국 관측정책과	책임자	과 장 이현수 (042-481-7340)
		담당자	주무관 최윤미 (042-481-7347)

오늘(4일) 서울과 여의도 윤중로 벚꽃 개화 - 작년보다 11일 늦고, 평년보다 4일 빠른 개화 -

- 기상청(청장 박광석)은 올해 서울의 벚꽃이 4월 4일(월) 개화했다고 발표했다.
- 관측 이래 역대 가장 빨리 개화했던 작년(3월 24일)보다 11일 늦고, 평년(4월 8일)보다 4일 빠르다.



[그림1] 서울기상관측소 벚꽃 개화 사진(좌: 전경 사진, 우: 근접 사진)

- 한편, 서울의 대표 벚꽃 군락 단지인 여의도 윤중로 일대의 벚꽃도 오늘(4일) 개화했다. 이는 작년(3월 25일)보다 10일 늦은 것이다.



[그림2] 여의도 윤중로 벚꽃 개화 사진(좌: 전경 사진, 우: 근접 사진)

□ 작년에 비해 올해 벚꽃 개화가 늦어진 이유는 3월 기온이 2021년보다 2022년이 낮았기 때문으로 분석된다.

요소	3월 평균기온(℃)	3월 평균최고기온(℃)	3월 평균최저기온(℃)
2021년	9.0	14.8	4.3
2022년	7.7	12.7	3.2

□ 서울의 벚꽃 개화는 서울기상관측소(서울 종로구 송월길 52)에 지정된 왕벚나무를 기준으로 한다.

○ 또한, 기상청은 2000년부터 여의도 윤중로를 벚꽃 군락지로 지정하였고 영등포구 수목 관리번호 118~120번을 기준으로 관측하고 있다 (그림3 참조).



[그림3] 여의도 윤중로 벚꽃 군락지 관측 장소

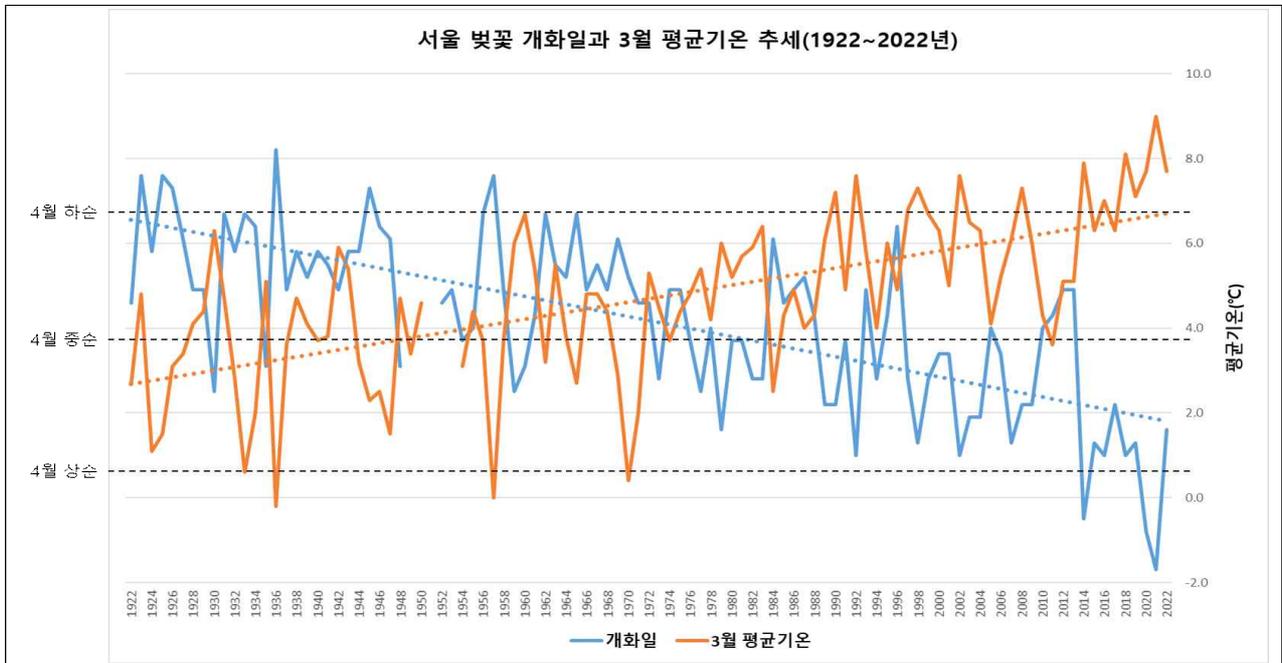
○ 벚꽃 개화 기준은 임의의 한 가지에 세 송이 이상 꽃이 활짝 피었을 때를 개화로 본다.

□ 올해 벚꽃이 평년보다 빨리 개화하였는데 3월 평균기온은 평년보다 1.6℃ 높았고, 4월 3일까지 평균기온은 평년보다 0.6℃ 낮았으나 일조시간은 14.1시간 많았다.

< 3월~4월 3일까지 서울 평균기온 및 일조시간 자료 >

서울	평균기온(°C)			일조시간(hr) 합		
	값	평년	평년편차	값	평년	평년편차
3월	7.7	6.1	1.6	173.0	198.2	-25.2
4월(3일까지)	9.0	9.6	-0.6	34.6	20.5	14.1

- 1922년부터 2022년까지 자료를 분석한 결과 3월 평균기온은 상승하고, 벚꽃 개화일은 빨라지는 경향이 뚜렷하였다.
- 3월 평균기온이 9.0°C로 제일 높았던 2021년의 개화일은 3월 24일로 역대 가장 빠른 개화일이었다. 반대로 3월 평균기온이 -0.2°C로 제일 낮았던 1936년의 개화일은 4월 26일로 역대 가장 늦게 개화하였다(그림4 참조).



[그림4] 서울 벚꽃 개화일과 3월 평균기온 추세(1922~2022년)

구분	벚꽃 개화
가장 빨랐던 해	2021년 3월 24일
가장 늦었던 해	1936년 4월 26일
가장 늦었던 해 (2000년 이후)	2013년 4월 15일

□ 기상청에서는 날씨누리(www.weather.go.kr)를 통해 전국의 주요 벚꽃, 철쭉 군락지 개화 현황을 제공하고 있다.

○ 테마날씨> 계절관측> 봄꽃개화현황

- 붙임 1. 서울·윤중로 최근 10년 개화 일자
2. 서울 벚꽃 개화일 및 만발일

담당 부서 <총괄>	관측기반국 관측정책과	책임자	과 장 이현수 (042-481-7340)
		담당자	주무관 최윤미 (042-481-7347)
<공동>	수도권기상청 관측과	책임자	과 장 김동수 (031-8025-5060)
		담당자	주무관 김초롱 (031-8025-5067)
<공동>	수도권기상청 기후서비스과	책임자	과 장 송근용 (031-8025-5040)
		담당자	주무관 명소연 (031-8025-5046)

○ 최근 10년 벚꽃 개화 일자

년도	서울기상관측소 (개화관측 기준 표준목)	서울 여의도 윤중로
2022	4월 4일	4월 4일
2021	3월 24일	3월 25일
2020	3월 27일	3월 30일
2019	4월 3일	4월 4일
2018	4월 2일	4월 2일
2017	4월 6일	4월 6일
2016	4월 2일	4월 2일
2015	4월 3일	4월 5일
2014	3월 28일	3월 29일
2013	4월 15일	4월 15일

년도	개화일	만발일												
1901	-	-	1931	4.21.	4.25.	1961	4.13.	4.19.	1991	4.11.	4.12.	2021	3.24.	3.29.
1902	-	-	1932	4.18.	4.25.	1962	4.21.	4.26.	1992	4.02.	4.06.	2022	4.04.	
1903	-	-	1933	4.21.	4.28.	1963	4.17.	4.20.	1993	4.15.	4.18.			
1904	-	-	1934	4.20.	4.25.	1964	4.16.	4.20.	1994	4.08.	4.13.			
1905	-	-	1935	4.09.	4.13.	1965	4.21.	4.24.	1995	4.13.	4.16.			
1906	-	-	1936	4.26.	5.01.	1966	4.15.	4.20.	1996	4.20.	4.24.			
1907	-	-	1937	4.15.	4.20.	1967	4.17.	4.19.	1997	4.08.	-			
1908	-	-	1938	4.18.	4.21.	1968	4.15.	4.19.	1998	4.03.	-			
1909	-	-	1939	4.16.	4.17.	1969	4.19.	4.22.	1999	4.08.	-			
1910	-	-	1940	4.18.	4.23.	1970	4.16.	4.20.	2000	4.10.	-			
1911	-	-	1941	4.17.	4.23.	1971	4.14.	4.19.	2001	4.10.	-			
1912	-	-	1942	4.15.	4.19.	1972	4.14.	결측	2002	4.02.	-			
1913	-	-	1943	4.18.	4.21.	1973	4.08.	4.12.	2003	4.05.	-			
1914	-	-	1944	4.18.	4.24.	1974	4.15.	4.19.	2004	4.05.	-			
1915	-	-	1945	4.23.	4.28.	1975	4.15.	4.17.	2005	4.12.	-			
1916	-	-	1946	4.20.	4.25.	1976	4.11.	4.18.	2006	4.10.	-			
1917	-	-	1947	4.19.	4.26.	1977	4.07.	4.13.	2007	4.03.	-			
1918	-	-	1948	4.09.	4.15.	1978	4.12.	결측	2008	4.06.	-			
1919	-	-	1949	결측	결측	1979	4.04.	4.10.	2009	4.06.	-			
1920	-	-	1950	결측	결측	1980	4.11.	4.18.	2010	4.12.	-			
1921	-	-	1951	결측	결측	1981	4.11.	4.15.	2011	4.13.	-			
1922	4.14.	4.24.	1952	4.14.	4.19.	1982	4.08.	4.13.	2012	4.15.	-			
1923	4.24.	4.25.	1953	4.15.	4.25.	1983	4.08.	4.10.	2013	4.15.	4.18.			
1924	4.18.	4.21.	1954	4.11.	4.16.	1984	4.19.	4.21.	2014	3.28.	3.31.			
1925	4.24.	4.24.	1955	4.12.	4.16.	1985	4.14.	4.16.	2015	4.03.	4.06.			
1926	4.23.	4.23.	1956	4.21.	4.26.	1986	4.15.	4.19.	2016	4.02.	4.05.			
1927	4.19.	4.19.	1957	4.24.	4.28.	1987	4.16.	4.18.	2017	4.06.	4.10.			
1928	4.15.	4.16.	1958	4.15.	4.22.	1988	4.13.	4.16.	2018	4.02.	4.04.			
1929	4.15.	4.18.	1959	4.07.	4.13.	1989	4.06.	4.10.	2019	4.03.	4.08.			
1930	4.07.	4.11.	1960	4.09.	4.15.	1990	4.06.	4.10.	2020	3.27.	4.01.			

※ 개화는 한 나무에서 임의의 한 가지에 세 송이 이상 꽃이 활짝 피었을 때를 꽃 피 (개화)이라고 함. 만발은 임의의 한 나무에서 80% 이상 꽃이 활짝 피었을 때를 활짝 피 (만발)으로 봄.

※ 1997년부터 2012년은 만발 미관측

※ 벚꽃 개화일과 만발일 평년값: 개화 4월 8일, 만발 4월 10일