## 生物季節累年表(植物) 1953年~2022年

- 松山地方気象台 -

種目	ウメ 開花	ツバキ 開花	タンポポ 開花	サクラ 開花	サクラ 満開	ヤマ ツツジ	ノダフジ 開花	ヤマハギ 開花	アジサイ 開花	サルス ベリ	ススキ 開花	イチョウ 発芽	イチョウ 黄葉	イチョウ 落葉	イロハ カエデ	イロハ カエデ
	1开11亿		刑化	1开116	/阿 开	開花	刑16	I#11L	1 <del>31</del> 111L	開花		光才	共未	冷未	紅葉	落葉
#B 101 Fr										1					1	1
観測年 1953年	2/1		3/4	3/26	4/9	4/28		8/31		8/7		,				
1953年	1/18		2/24	3/27	4/9	4/28		9/20		8/11	9/30	/	11/24	12/13	11/18	12/3
1955年	1/24	2/24	2/26	3/28	4/6	4/15		9/15		8/3	9/30		11/16	_	11/20	_
1956年	1/18	2/24	3/4	3/28	4/8	4/17		9/12		7/25	-		11/25	-	11/18	-
1957年 1958年	1/29 1/20	2/20 3/1	3/5 3/9	4/6 4/1	4/9 4/7	4/20 4/15	4/17	9/15 8/29		7/27 7/10	9/1		11/28	_	11/25	-
1959年	1/28	2/17	3/4	3/23	4/3	4/13	4/17	9/25		7/18	9/30		11/29	_	11/28	_
1960年	1/9	2/20	3/20	3/24	4/9	4/23	4/21	9/20		7/9	_		11/24	_	11/23	-
1961年	1/20	2/17	3/2	3/29	4/5	4/18	4/15	9/5		7/15	_	/	11/24	-	11/25	-
1962年 1963年	2/3 2/17	2/25 2/15	3/4 3/17	4/1 4/1	4/11 4/15	4/23 4/27	4/18 4/18	9/30 9/30		7/20 7/15	_	/	11/26 11/21	_	11/25 11/15	_
1964年	1/19	1/15	2/4	4/2	4/4	4/8	4/15	9/10		7/27	9/10	4/2	11/24	12/4	11/24	12/4
1965年	1/27	2/25	3/10	4/3	4/10	4/10	4/10	9/2		7/25	_	4/14	11/27	12/12	11/20	12/12
1966年 	2/6 2/17	2/13 2/27	3/4	3/24	4/5 4/3	4/20 4/17	4/20 4/16	8/6		7/26	9/29	4/10 4/7	11/7 11/5	11/30 11/26	11/3	11/25
1967年	2/1/	2/2/	_	3/28	4/3	4/17	4/10			7/20	_	4/7	11/16	11/20	_	_
1969年	12/25 *	2/1	-	4/3	4/11	-	-	_		7/14	_	4/10	11/11	11/25	_	_
1970年 1971年	2/15	- 0/15	_	4/2	4/12	_	_	_		7/22	_	4/10	11/13	11/25	_	_
1971年	2/12 1/12	2/15 1/10	2/20	3/29 3/30	4/3 4/6	_	_			7/19 8/1	-	4/7 4/8	11/8 11/22	11/30 11/30	-	-
1973年	1/27	2/4	-	3/29	4/3	_	-	-		7/21	_	4/7	11/17	11/28	_	_
1974年	2/15	2/13	-	3/30	4/5	_	-	-		7/21	_	4/5	11/18	11/29	-	-
1975年 1976年	1/22 1/5	1/10 1/15	-	3/30 3/27	4/7 4/6	_	_		H	7/20 7/26	_	4/7 4/7	11/22 11/24	12/6 12/6	_	_
1977年	2/7	1/25	_	3/24	3/30	_	_	_		7/12	_	4/7	11/25	12/9	_	_
1978年	1/23	1/3	-	4/2	4/10	-	-	-		7/16	-	4/14	11/25	12/4	-	-
1979年 1980年	1/7 1/23	2/9 1/5	3/21	3/26 3/30	4/5 4/5	_	_			7/16 8/4	_	4/6 4/13	11/23 11/14	12/5 11/22	_	_
1981年	1/12	12/25 *	3/13	3/26	4/3	_	_			7/20	_	4/13	11/14	11/24	_	_
1982年	1/5	1/13	3/17	3/21	3/27	-	-	-		7/18	_	4/3	12/2	12/11	-	-
1983年	1/19	12/1*	3/31	4/1	4/6	-	4/21	8/24	6/4	7/5	10/3	4/6	11/24	11/30	-	-
1984年 1985年	1/16 1/11	1/11 1/8	4/1 3/15	4/5 3/28	4/11 4/6	-	4/23 4/20	8/5 7/20	6/10 6/10	7/18 7/18	9/24 9/25	4/15 4/11	11/30 11/23	12/6 12/2	_	_
1986年	2/4	2/15	3/6	3/31	4/6	_	4/20	7/31	6/10	7/19	9/22	4/10	11/15	11/22	-	-
1987年	12/15*	12/31 *	2/13	3/24	4/6	4/27	4/20	7/23	6/15	7/11	9/10	4/14	12/1	12/14	-	-
1988年 1989年	12/30 <b>*</b>	12/24 <b>*</b> 12/24 <b>*</b>	2/15 3/3	4/3 3/21	4/12 4/1	4/6 4/3	4/22 4/13	7/29 6/24	6/16 6/12	7/21 7/22	9/19 9/12	4/15 4/2	11/23 12/1	12/5 12/9	12/6	- 12/14
1990年	1/10	12/18 *	3/10	3/18	3/28	3/31	4/10	7/11	6/8	7/17	9/12	4/3	11/22	11/30	12/10	12/14
1991年	12/25 *	12/19*	3/12	3/28	4/5	4/9	4/18	7/23	6/6	7/22	9/20	4/9	11/25	12/1	-	-
1992年 1993年	12/21 *	1/10 12/11 *	2/10	3/25	4/2	4/2	4/19	7/17	6/8	8/10	8/16	4/7	11/27	12/4	12/9	12/21
1993年	1/1 1/1	12/11*	2/18 2/27	3/26 3/31	4/7 4/5	4/4 4/6	4/21 4/18	7/27 6/27	6/14 6/7	7/23 7/13	9/9 10/19	4/19 4/11	12/2 12/3	12/10 12/12	11/21 12/12	12/14 12/19
1995年	1/9	3/2	3/2	3/30	4/8	4/13	4/20	7/17	6/13	7/25	9/17	4/11	11/15	11/23	12/5	12/21
1996年	1/14	1/15	3/10	3/29	4/8	4/10	4/24	8/27	6/15	7/14	9/21	4/9	11/18	11/30	12/16	12/20
1997年 1998年	1/10 12/14*	1/10 12/5 *	3/1 2/9	3/24	4/1 4/5	4/1 3/31	4/16 4/15	7/11 7/3	6/9	7/20 7/17	8/28 8/20	4/4 4/7	11/14 11/23	11/25 12/3	12/18 12/18	12/26
1999年	1/6	12/21 *	2/10	3/25	4/2	4/3	4/20	6/28	6/11	7/12	8/31	4/9	11/15	11/25	12/16	1/7△
2000年	1/15	12/10*	1/28	3/28	4/4	4/6	4/22	7/21	7/6	7/28	9/29	4/11	11/30	12/8	12/6	12/24
2001年 2002年	1/21 1/9	12/17 <b>*</b> 12/3 <b>*</b>	2/2 1/29	3/24 3/18	3/30 3/26	4/4 3/27	4/14 4/11	7/14 7/6	6/11 6/1	7/13 7/9	9/25 8/9	4/9 3/28	11/19 11/10	11/27 11/21	12/1 11/18	12/26 12/3
2002年	12/26 *	1/19	2/17	3/18	4/2	4/1	4/11	7/14	6/13	7/31	8/27	4/3	11/10	11/21	12/1	12/3
2004年	12/27 *	12/3 *	1/6	3/19	4/2	4/7	4/16	7/5	6/6	7/18	10/3	4/4	11/15	11/27	11/30	12/27
2005年 2006年	1/1	12/2 <b>*</b> 2/2	2/13 2/27	4/1 3/24	4/7 4/3	4/8 4/5	4/19 4/20	7/7 7/13	6/6 6/6	7/19	9/13 9/8	4/7 4/4	11/21 11/24	11/28	11/28 12/2	12/19
2006年	1/25 1/11	12/30 *	1/9	3/24	4/3	3/30	4/20	7/13	6/4	7/19 7/18	8/30	4/4	11/24	12/2 12/3	12/2	12/20 12/18
2008年	1/7	12/6 *	2/19	3/25	4/4	-	4/17	6/30	6/26	7/29	9/11	4/1	11/25	12/5	11/27	12/19
2009年	1/3	12/31 *	1/19	3/17	4/1	_	4/13	6/26	6/1	7/9	8/22	3/27	11/26	12/3	12/3	12/18
<u>2010年</u> 2011年	1/5 12/23 *	1/4	1/16 1/12	3/14 3/25	4/2 4/6	_	4/20 4/19	7/16 7/14	6/10 6/10	7/26 7/11	10/4 9/6	4/2 4/6	11/29 11/29	12/3 12/10	12/2 12/7	12/18 1/5△
2012年	1/20	12/17*	2/17	3/30	4/4	4/14	4/23	7/14	6/6	7/18	8/30	4/6	11/20	12/10	12/7	12/19
2013年	1/14	1/4	1/28	3/17	3/27	4/2	4/15	6/15	6/3	7/9	9/11	3/28	11/22	12/6	11/27	12/20
<u>2014年</u> 2015年	1/23 1/6	12/13 <b>*</b> 12/7 <b>*</b>	1/29 1/27	3/24 3/27	3/29 4/1	4/5	4/21 4/18	6/30 6/21	6/3 5/31	7/18 7/19	8/16 9/18	4/4 4/3	11/19 11/30	11/29 12/11	12/11 12/16	1/4∆ 1/8∆
2016年	12/28 *	11/26*	12/25 *	3/23	4/1	4/7	4/17	7/8	5/31	7/18	9/12	4/5	11/22	12/11	12/16	12/23
2017年	12/22 *	12/3 *	1/18	3/30	4/8	4/9	4/21	7/11	6/4	7/12	8/12	4/8	11/16	11/30	11/28	-
2018年 2019年	1/4 12/25*	12/13 <b>*</b> 12/5 <b>*</b>	1/19 12/26*	3/19 3/22	3/27 4/5	4/1 4/7	4/10 4/17	7/2 6/17	6/18	7/15 7/12	10/2 9/30	3/29	11/22 11/25	12/2 12/3	12/7	1/4△ 12/31
2019年	12/25 *	12/5 *	2/4	3/25	4/5	4/1	4/17	6/17	5/31 5/31	7/12	9/30 8/18	4/1 4/1	11/25	11/27	12/9 12/8	12/31
2021年	12/13 *			3/15	3/27			•	5/26		7/31		11/22	12/1	12/6	12/17
	12/22 *	5 th +	1/十年日2015	3/21	3/28	V 5017-4	<u> </u>	+-5:1: 7 =	5/25	1± A= 201	10/3	大手上日日もハー	11/30	12/7	12/14	12/23
※表内観》	町Hに付き	5わ.ナー * E「	川は観測日	1 か雑り割り	エの前年	ヘ田は	お年の日付	すであるこ	とを表し.	- は欠測	~ /け糸	分针铝粉	⋒を悪す			

※表内観測日に付された\*印は観測日が観測年の前年、△印は後年の日付であることを表し、-は欠測を、/は統計開始前を表す。

## 生物季節累年表(動物) 1953年~2020年

- 松山地方気象台 -

種目	ヒバリ	ウグイス	ツバメ	モンシロ	キアゲハ	シオカラ	ホタル	アブラゼミ	ヒグラシ	モズ
1 = 1	初鳴	初鳴	初見	チョウ	初見	トンボ	初見	初鳴	初鳴	初鳴
				初見		初見				
観測年										
1953年	2/11	3/8	3/21	3/2	3/24	5/5	5/5	7/4		9/12
1954年	2/1	2/20	3/30	2/22	3/30	5/15	5/20	7/26	8/11	9/7
1955年 1956年	2/5 2/2	1/25 3/27	3/24 3/27	2/28 3/15	4/5 4/4	5/8 5/15	5/8 5/25	7/19 7/20		9/12 9/30
1957年	2/26	3/3	3/15	3/3	4/3	5/14	5/22	7/18	-	9/30
1958年	2/25	3/10	3/10	3/14	4/2	5/16	5/20	-	1	9/20
1959年	2/12	3/20	3/15	3/9	4/11	5/17	5/26	7/16	-	9/24
1960年 1961年	2/25 2/22	3/18	3/7 3/17	3/3 3/6	5/1 4/18	5/21 5/16	5/24 5/13	7/17 7/14	-	9/29 9/8
1962年	2/11	-	3/19	3/6	4/18	5/20	5/22	8/1	-	9/26
1963年	2/15	-	3/27	3/10	4/18	5/15	5/15	7/10	-	9/30
1964年	2/10	3/21	3/16	2/28	- 4/1F	4/21	5/14	7/2	_	9/26
1965年 1966年	2/11 2/15	3/8	3/15 3/13	3/1 2/21	4/15 4/10	5/15 5/13	5/31 5/27	7/21 7/25		9/29 9/3
1967年	2/20	-	3/6	2/26	-	5/13	5/19	7/20	-	9/6
1968年	3/6	-	ı	3/5	-	5/5	6/10	7/10	ı	9/25
1969年		-	-	_	_	5/17 -		7/20	_	9/25
1970年 1971年	_	_	-	_	_	_	_	7/24 7/21	-	9/27 10/4
1972年	-	-	1	3/6	4/7	-	-	7/10	1	9/23
1973年	-	-	-	4/1	4/5	-	-	7/10	-	9/21
1974年 1975年		-	-	3/25 4/1	4/10 4/15	_		7/14 7/15		9/15 9/10
1975年		_		4/1	4/15			7/13		9/10
1977年	-	-	-	4/3	5/6	-	_	7/11	_	9/5
1978年	-	-	-	3/5	5/8	-	-	7/14	-	9/20
1979年 1980年		_		3/7 3/30	4/23 4/22	-		7/19 7/18	_	9/15
1980年		_		3/30	4/ ZZ -			7/15		10/6 9/22
1982年	-	-	-	3/16	-	-	-	7/18	-	9/23
1983年	2/2	2/4	3/27	3/11	-	6/11	-	7/14	-	9/17
1984年 1985年	2/18 2/20	3/13 3/13	3/6 3/21	3/28 3/26	_	6/1 5/30		7/23 7/18	-	9/28 9/29
1986年	2/23	3/13	3/22	3/26	4/21	6/2	_	7/12		9/20
1987年	2/7	3/19	3/11	3/5	-	5/10	-	7/13	ı	9/25
1988年	1/21	3/13	3/15	3/20	-	6/5	_	7/13	7/28	9/18
1989年 1990年	1/28 1/18	2/23 3/7	3/16 3/17	3/14 3/19	-	5/27 5/27		7/11 7/12	_	9/22 9/10
1991年	2/10	3/4	3/22	3/21	4/15	5/30	_	7/12	-	9/20
1992年	2/3	3/4	3/18	3/12	4/25	5/18	-	7/20	-	9/9
1993年	2/15	3/2	3/11	3/9	-	-	-	7/22	-	9/8
1994年 1995年	2/5 2/20	2/15 3/9	3/25 3/29	3/19 3/15	4/28 4/17	- 5/27	_	7/6 7/15		9/12 9/8
1996年	2/15	3/27	4/1	3/28	5/2	7/5	6/9	7/15	-	9/19
1997年	2/10	3/23	3/24	3/24	4/24	5/27	5/23	7/16	7/22	9/19
1998年	2/25	2/23	3/31	3/16	4/11	5/22	5/6	7/6	7/19	9/2
1999年 2000年	2/17 2/14	3/23 2/23	3/30 3/26	3/31 3/23	5/11	5/30 7/1	5/27 6/6	7/14 7/11	7/27 –	10/4 8/28
2001年	2/19	3/13	3/24	4/7	-	7/1	5/31	7/11	8/7	9/1
2002年	2/26	2/25	3/11	3/13	3/19	5/25	_	7/16	7/26	9/3
2003年 2004年	2/23 3/11	3/2 3/17	3/18 3/15	3/25 2/29	5/1 4/28	6/9 6/13	5/22 5/21	7/9 7/6	7/21 7/27	9/29 10/7
2004年	2/20	3/17	4/2	3/31	4/28	5/27	5/24	7/13	7/20	9/22
2006年	2/13	3/7	3/19	3/17	5/4	6/5	5/29	7/12	7/28	9/18
2007年	2/5	2/22	3/14	2/20	4/20	6/30	5/15	7/10	7/23	9/12
2008年 2009年	3/1 2/10	3/13 2/16	3/28 3/19	3/17 3/17	5/1 5/8	4/30 5/8	5/17 5/22	7/10 7/1	7/23 7/22	9/9 9/13
2009年	2/10	2/10	3/19	2/27	- 3/8	5/28	5/26	7/15	7/20	9/13
2011年	2/21	3/12	4/1	3/13	-	5/17	5/26	7/10	7/27	10/17
2012年	2/13	3/21	3/30	3/19	- F/C	5/16	5/22	7/13	8/2	10/2
2013年 2014年	2/6 1/14	3/5 2/25	3/13 3/25	3/3 2/28	5/6	5/15 5/21	5/13 5/15	7/10 7/15	8/4 7/31	9/6 9/9
2014年	1/14	3/2	3/23	3/17	_	5/15	5/15	7/15	8/7	10/5
2016年	2/11	3/3	3/30	3/16	_	5/12	5/17	7/5	7/23	9/27
2017年	2/18	3/10	3/22	3/18	-	5/26	5/17	7/14	8/2	9/13
2018年 2019年	1/20 2/5	3/6 2/21	3/27 3/19	3/11 3/1	 _	5/18 5/10	5/14 5/19	7/9 7/18	7/23 7/26	9/14 9/8
2019年	1/21	2/25	3/19	3/11	_	5/21	5/19	7/18	7/21	9/8
					1					

| 2020年 | 1/21 | 2/23 | 3/13 | 3/11 | ※表内観測日に付された−は欠測を、/は統計開始前を表す。 ※2021年以降観測廃止