





## 生物季節観測累年表

### ひがんざくらの開花

番号	地点名	1976 rm	1977 rm	1978 rm	1979 rm	1980 rm	1981 rm	1982 rm	1983 rm	1984 rm	1985 rm	1986 rm	1987 rm	1988 rm	1989 rm	1990 rm	1991 rm	1992 rm	1993 rm	1994 rm	1995 rm
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
412	札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
430	函館	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
433	俱知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
575	青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
581	八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
582	秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
584	盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
585	宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
588	山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
590	仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
595	福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
604	新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
605	金沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
607	富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
610	長野	414	8	412	8	417	8	407	8	413	8	416	8	408	8	410	8	425	8	410	8
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
615	宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
618	松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
624	前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
638	甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
648	鎌子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
651	津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
654	浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
656	静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

起日の値は月×100十日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。

「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

## 生物季節観測累年表

### ひがんざくらの開花

番号	地点名	1976 rm	1977 rm	1978 rm	1979 rm	1980 rm	1981 rm	1982 rm	1983 rm	1984 rm	1985 rm	1986 rm	1987 rm	1988 rm	1989 rm	1990 rm	1991 rm	1992 rm	1993 rm	1994 rm	1995 rm
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
777	和歌山	-	318	8	328	8	323	8	328	8	319	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
780	奈良	319	8	326	8	405	8	329	8	403	8	326	8	325	8	401	8	410	8	329	8
800	巣原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。

「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。





# 生物季節観測累年表

## ひがんざくらの開花

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年值 rm	最早值 rm	最早年	最晚值 rm	最晩年
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	函館	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433	俱知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575	青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581	八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582	秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584	盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585	宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588	山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590	仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595	福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604	新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605	金沢	-	-	-	-	-	317	8	1959	408	8
607	富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610	長野	331	8	409	8	330	8	406	8	327	8
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618	松本	-	-	-	-	-	405	8	1954	414	8
624	前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637	飯田	-	-	-	-	-	311	8	1959	412	8
638	甲府	-	-	-	-	-	-	315	8	1959	405
648	鎌子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651	津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654	浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656	静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。

「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

# 生物季節観測累年表

## ひがんざくらの開花

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年值 rm	最早值 rm	最早年	最晚值 rm	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	松江	-	-	-	-	-	302 8	1960	408 8	1957	
744	米子	-	-	-	-	-	318 8	1955	319 8	1954	
746	鳥取	-	-	-	-	-	306 8	1959	331 8	1963	
747	豊岡	-	-	-	-	-	327 8	1955	403 8	1953	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768	岡山	-	-	-	-	-	309 8	1959	325 8	1956	
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	-	-	-	-	326 8	1958	326 8	1958	
777	和歌山	-	-	-	-	-	305 8	1960	328 8	1980	
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	奈良	326 8	-	-	-	-	311 8	2007	410 8	1984	
800	巣原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815	大分	-	-	-	-	-	306 8	1953	306 8	1953	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	熊本	-	-	-	-	-	317 8	1960	319 8	1953	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	福江	-	-	-	-	-	313 8	1956	401 8	1953	
887	松山	-	-	-	-	-	304 8	1953	322 8	1958	
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。

「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。