

生物季節觀測累年表

ひがんばなの開花

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

「一」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」で観測していくても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

ひがんばなの開花

番号	地点名	1953 rm	1954 rm	1955 rm	1956 rm	1957 rm	1958 rm	1959 rm	1960 rm	1961 rm	1962 rm	1963 rm	1964 rm	1965 rm	1966 rm	1967 rm	1968 rm	1969 rm	1970 rm	1971 rm	1972 rm	1973 rm	1974 rm	1975 rm	
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	911 8	908 8	921 8	906 8	911 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
678	八丈島	-	-	-	903 8	901 8	911 8	909 8	-	903 8	905 8	-	914 8	909 8	909 8	911 8	910 8	916 8	917 8	905 8	906 8	912 8	912 8	913 8	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
741	松江	916 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908 8	912 8	918 8	920 8	919 8	918 8	-	-	-	-	-	-	-
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	926 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	923 8	924 8	924 8	917 8	917 8	914 8	919 8	914 8	915 8	915 8	913 8	914 8	-	-	
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	914 8	922 8	-	921 8	922 8	-	922 8	919 8	919 8	916 8	916 8	913 8	-	-	
777	和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	922 8	923 8	908 8	917 8	-	914 8	915 8	914 8	918 8	914 8	-	-
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	926 8	920 8	922 8	920 8	920 8	924 8	924 8	915 8	910 8	913 8	920 8	920 8	920 8	-	
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	911 8	918 8	-	-	-	-	-	916 8	916 8	917 8	921 8	920 8	919 8	-	
800	巣原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	918 8	-	920 8	916 8	915 8	923 8	914 8	921 8	920 8	926 8	924 8	-	-
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830 8	911 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
836	屋久島	917 8	920 8	910 8	915 8	914 8	913 8	908 8	910 8	907 8	907 8	909 8	908 8	910 8	908 8	909 8	908 8	901 8	901 8	901 8	901 8	911 8	-	-	
837	種子島	919 8	-	-	-	-	-	-	904 8	-	-	-	912 8	-	910 8	910 8	908 8	908 8	908 8	908 8	901 8	901 8	-	901 8	906 8
843	福江	915 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	913 8	920 8	-	-	-	918 8	-	-	926 8	916 8	916 8	916 8	-	-	
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1003 6	924 6	1001 6	911 6	-	-	-	
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1005 6	1007 6	913 6	1015 6	-	-	
927	宮古島	-	-																						

生物季節観測累年表

ひがんばなの開花

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	925	8	917	8	915	8	915	8	910	8	930	8	919	8	920	8	924	8	1002	8	1006	8
595	福島	914	8	912	8	912	8	916	8	902	8	912	8	914	8	921	8	905	8	928	8	928	9
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
600	輪島	914	8	913	8	916	8	916	8	913	8	915	8	914	8	920	8	918	8	926	8	924	9
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
604	新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
605	金沢	917	8	913	8	920	8	917	8	916	8	921	8	913	8	922	8	916	8	918	8	921	8
607	富山	922	8	923	8	922	8	917	8	910	8	917	8	916	8	918	8	924	8	912	8	927	8
610	長野	913	8	903	8	918	8	917	8	912	8	914	8	916	8	916	8	920	8	925	8	917	8
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
615	宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
617	高山	918	8	917	8	921	8	916	8	920	8	924	8	913	8	922	8	916	8	918	9	925	8
618	松本	808	6	826	6	-	913	8	908	8	923	8	916	8	911	8	921	8	920	8	919	9	
624	前橋	911	8	911	8	915	8	911	8	908	8	907	8	908	8	913	8	919	8	920	8	909	8
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
631	敦賀	914	8	913	8	911	8	907	8	909	8	918	8	910	8	915	8	921	8	926	8	919	9
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
638	甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
648	鎌子	910	8	921	8	915	8	920	8	919	8	923	8	927	8	915	8	926	9	917	9	924	9
651	津	918	8	912	8	918	8	912	8	917	8	910	8	919	8	920	8	915	9	919	9	916	9
654	浜松	915	8	908	8	917	8	830	8	911	8	913	8	906	8	911	8	914	8	918	8	920	9
656	静岡	915	8	914	8	917	8	916	8	908	8	915	8	910	8	915	8	917	8	917	8	926	8

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。

生物季節観測累年表

ひがんばなの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915	8	914	8	916	8	920	8
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
678	八丈島	910	8	901	8	917	8	904	8	912	8	912	8	911	8	909	8	921	8	910	8
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	914	8	909	8	915	8	911	8	912	8	917	8	918	8	917	8	923	8	922	9
770	神戸	920	8	920	8	921	8	916	8	911	8	918	8	913	8	924	8	919	8	923	8
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776	洲本	919	8	913	8	917	8	914	8	912	8	913	8	909	8	917	8	915	9	920	9
777	和歌山	917	8	912	8	916	8	916	8	917	8	916	8	907	8	928	8	914	9	913	9
778	潮岬	-	912	8	910	8	-	818	8	905	8	915	8	918	8	921	8	921	8	920	8
780	奈良	915	8	916	8	918	8	913	8	908	8	915	8	913	8	917	8	914	8	921	8
800	巣原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
813	佐賀	920	8	917	8	920	8	920	8	912	8	914	8	912	8	923	8	915	8	922	8
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
827	鹿児島	-	-	-	-	-	915	8	917	8	911	8	917	8	914	8	912	8	922	8	
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
837	種子島	909	8	903	8	909	8	908	8	907	8	907	8	912	8	908	8	906	8	909	8
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
892	宇和島	912	8	913	8	917	8	919	8	912	8	915	8	913	8	919	8	903	8	916	9
893	高知	-	-	-	-	911	8	904	8	904	8	904	8	903	8	916	9	917	8	924	8
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
912	与那国島	920	6	914	6	909	6	1005	6	923	6	921	6	901	6	1004	6	925	6	1003	6
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	922	9	
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1001	7	1005	7
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	923	9	906	8
929	久米島	-	919	8	904	8	-	918	8	-	909	8	921	8	913	8	910	9	906	8	
936	那覇	-	-	912	8	830	8	918	8	912	8	917	8	910	8	905	8	907	8	907	9
940	名護	905	8	902	8	901	8	901	8	828	8	909	8	829	8	1004	8	1006	8	907	8
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	818	8	

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

ひがんばなの開花

番号	地点名	1996 rm	1997 rm	1998 rm	1999 rm	2000 rm	2001 rm	2002 rm	2003 rm	2004 rm	2005 rm	2006 rm	2007 rm	2008 rm	2009 rm	2010 rm	2011 rm	2012 rm	2013 rm	2014 rm	2015 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	927	8	920	8	916	8	924	8	920	8	916	8	922	8	-	-	-	-	-	-	-		
595	福島	921	9	922	9	918	9	-	919	9	917	9	923	9	-	-	-	-	-	-	-	-		
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
600	輪島	919	8	916	8	917	8	923	8	924	8	924	8	919	8	920	8	-	-	-	-	-		
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
604	新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
605	金沢	930	8	928	8	915	8	926	8	925	8	919	8	920	8	925	8	928	8	918	8	920	8	
607	富山	917	8	925	8	916	8	927	8	926	9	924	8	923	8	919	9	917	8	924	8	918	8	
610	長野	919	8	912	8	908	8	921	8	921	8	915	8	906	8	921	8	-	927	8	922	8	919	8
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
615	宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
616	福井	917	8	916	8	910	9	927	8	927	8	920	8	924	8	916	8	925	8	925	8	917	8	
617	高山	929	9	920	9	910	8	920	8	918	8	925	8	925	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
618	松本	-	918	9	908	9	919	9	920	9	913	9	919	9	917	9	903	9	909	9	-	-	-	
624	前橋	916	8	829	8	909	8	916	8	918	8	914	8	920	8	902	8	905	8	916	8	917	8	
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
631	敦賀	921	8	925	8	920	8	928	8	1006	8	921	8	924	8	929	8	901	8	916	8	924	8	
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
636	名古屋	917	8	919	8	910	8	922	8	920	8	911	8	919	8	921	8	925	8	923	8	919	8	
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
638	甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
648	鎌子	916	9	915	9	912	9	924	9	924	9	913	9	920	9	916	9	915	9	926	9	1001	9	
651	津	915	9	917	9	912	9	920	9	918	9	913	9	924	9	917	9	909	9	922	9	924	8	
654	浜松	919	8	921	9	917	8	929	8	921	8	916	8	927	8	912	8	926	8	-	-	-	-	
656	静岡	914	8	914	8	914	8	915	8	913	8	917	8	916	8	903	8	916	8	917	8	913	8	

生物季節觀測累年表

ひがんばなの開花

番号	地点名	1996	rm	1997	rm	1998	rm	1999	rm	2000	rm	2001	rm	2002	rm	2003	rm	2004	rm	2005	rm	2006	rm	2007	rm	2008	rm	2009	rm	2010	rm	2011	rm	2012	rm	2013	rm	2014	rm	2015	rm		
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
663	尾鷲	920	8	902	8	910	8	917	8	914	8	911	8	913	8	924	8	909	8	917	8	921	8	926	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
678	八丈島	917	8	919	8	909	8	926	8	919	8	913	8	915	8	926	9	910	8	928	8	920	8	921	8	925	8	917	8	-	-	-	-	-	-	-	-						
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	917	9	913	9	907	9	918	9	918	9	914	9	917	9	919	9	909	9	915	9	917	9	921	9	910	9	-	927	9	920	9	926	9	917	9	919	9	917	9			
770	神戸	919	8	923	8	915	8	930	9	928	9	920	8	923	8	927	8	915	8	916	8	923	8	1004	8	922	8	921	8	926	8	928	8	930	8	917	8	916	8	917	8		
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
776	洲本	913	9	918	8	915	8	925	8	922	8	917	8	917	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
777	和歌山	918	9	912	9	911	9	923	8	921	8	916	8	919	8	924	8	913	8	920	8	920	8	928	8	919	8	922	8	1003	8	925	8	920	8	920	8	918	8	915	8		
778	潮岬	919	8	911	8	909	8	914	8	914	8	911	8	911	8	908	8	913	8	912	8	917	8	916	8	919	8	917	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
780	奈良	917	8	919	8	910	8	921	8	922	8	918	8	917	9	924	8	911	8	921	8	921	8	925	8	922	8	919	8	927	8	922	8	-	921	8	924	8	918	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	925	8	923	8	917	8	918	8	918	9	914	8	920	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
837	種子島	925	8	925	8	903	8	907	8	917	8	908	8	907	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
892	宇和島	920	8	918	8	917	8	923	8	918	8	912	8	917	8	922	8	913	8	915	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
893	高知	917	9	911	9	909	9	910	9	914	9	910	9	905	9	918	9	910	9	914	9	918	9	919	9	908	9	909	9	1004	8	919	8	918	8	919	8	916	8	916	8		
895	徳島	918	8	919	8	914	8	921	8	924	8	915	8	910	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
912	与那国島	1008	6	1003	6	924	7	1001	6	928	6	1005	6	925	6	1002	7	925	6	924	6	928	6	925	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
917	西表島	1004	9	1002	9	1005	9	1006	9	929	9	927	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
918	石垣島	1011	7	1002	7	1010	7	917	7	824	7	907	7	1001	7	1012	7	928	7	928	7	1002	7	1001	7	1017	7	1019	6	1004	6	1017	7	1003	7	1019	6	1027	6	1020	6		
927	宮古島	917	8	824	8	921	8	823	8	908	8	917	8	820	8	1006	8	1003	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	926	8	828	8	920																																					

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

「一」は該当する値が無いことを示す。最早・最晚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

ひがんばなの開花

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	最晩值	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	8	1980	1006	8	1986	-		
595	福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	902	8	1980	929	8	1995	-		
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916	8	1965	918	8	1964	-		
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	911	8	1973	927	8	2007	-		
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
604	新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
605	金沢	928	8	920	8	920	8	-	927	8	922	8	913	8	1987	1001	8	1966	-	
607	富山	922	8	920	8	920	8	923	8	927	8	922	8	910	8	1980	930	8	1988	-
610	長野	926	8	921	8	922	8	926	8	925	8	920	8	903	8	1977	930	8	2011	-
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
615	宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
616	福井	916	8	919	8	-	921	8	922	8	922	8	910	8	1998	1001	8	2007	-	
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	8	1998	1001	8	1970	-	
618	松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903	8	2004	923	8	1981	-	
624	前橋	920	8	911	8	914	8	925	8	928	8	914	8	829	8	1997	928	8	2020	-
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	907	8	1979	1006	8	2000	-	
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
636	名古屋	925	8	924	8	919	8	925	8	924	8	920	8	910	8	2004	926	8	1995	-
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
638	甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
648	銚子	919	9	918	9	926	9	927	9	929	9	921	8	910	8	1976	1001	8	2012	-
651	津	923	8	917	8	920	8	925	8	929	8	919	8	908	8	2004	929	8	2020	-
654	浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830	8	1979	929	8	1999	-	
656	静岡	918	8	914	8	913	8	925	8	921	8	916	8	903	8	2004	929	8	1966	-

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

ひがんばなの開花

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	最晩值	rm	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	902	8	1997	926	8	2007	-	
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	901	8	1977	928	8	2005	-	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916	8	1953	916	8	1953	-	
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	8	1963	920	8	1966	-	
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	926	8	1965	926	8	1965	-	
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
768	岡山	917	9	920	9	918	9	927	9	928	9	918	8	907	8	1998	928	8	2020
770	神戸	925	8	922	8	921	8	927	8	929	8	923	8	911	8	1980	1004	8	2007
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	909	8	1982	926	8	1995	-	
777	和歌山	923	8	920	8	918	8	926	8	924	8	919	8	906	8	1991	1003	8	2010
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	818	8	1980	926	8	1964	-	
780	奈良	921	8	923	8	919	8	926	8	928	8	921	8	908	8	1980	928	8	2020
800	巣原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	911	8	1993	926	8	1974	-	
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830	8	1963	911	8	1964	-	
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	904	8	1988	927	8	1995	-	
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	901	8	1973	920	8	1954	-	
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	901	8	1974	1001	8	1995	-	
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915	8	1953	915	8	1953	-	
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903	8	1993	926	8	1972	-	
893	高知	923	8	921	8	917	8	926	8	925	8	916	8	903	8	1982	1004	8	2010
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	8	2002	928	8	1995	-
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	901	6	1982	1008	6	1996	-	
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	922	8	1993	1009	8	1995	-	
918	石垣島	1027	6	1106	6	1011	6	1007	6	1023	6	1007	6	824	6	2000	1106	6	2017
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	912	8	820	8	2002	1009	8	1975
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	819	8	1999	1001	8	1995	-	
936	那覇	905	8	923	8	828	8	-	-	-	-	910	8	813	8	1999	1003	8	1996
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	812	8	1991	1006	8	1984	-
945	南大東島	909	8	-	825	8	-	911	8	913	8	807	8	1998	1007	8	1996	-	

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。