

生物季節観測累年表

ききょうの開花

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
401 稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
409 網走	-	907 8	830 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
412 札幌	723 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
417 帯広	-	807 8	719 8	726 8	809 8	727 8	-	806 8	727 8	726 8	804 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
418 釧路	-	-	809 8	819 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
428 江差	802 8	809 8	724 8	-	726 8	801 8	-	-	726 8	720 8	723 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
430 函館	805 8	819 8	727 8	720 8	725 8	718 8	726 8	715 8	715 8	705 8	-	-	720 8	731 8	721 8	803 8	728 8	-	-	726 8	730 8	801 8	
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
520 新庄	-	-	-	-	-	706 8	704 8	-	711 8	714 8	-	801 8	-	808 8	803 8	804 8	721 8	722 8	-	-	727 8	-	
575 青森	-	808 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	803 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
584 盛岡	-	-	-	-	-	813 8	812 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
585 宮古	-	720 8	709 8	706 8	-	803 8	-	731 8	-	725 8	717 8	-	729 8	-	725 8	-	-	-	-	-	717 8	721 8	720 8
587 酒田	710 8	714 8	707 8	713 8	714 8	-	715 8	721 8	-	-	702 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	726 8	720 8	708 8	728 8	724 8	711 8	716 8	803 8	801 8	810 8	815 8	808 8	806 8	811 8	808 8	806 8	725 8	-	-	-	805 8	-	
590 仙台	-	720 8	712 8	720 8	718 8	-	702 8	707 8	705 8	715 8	705 8	705 8	717 8	-	-	722 8	712 8	713 8	707 8	630 8	717 8	710 8	629 8
595 福島	-	727 8	728 8	712 8	725 8	-	-	721 8	717 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715 8
597 白河	724 8	730 8	718 8	803 8	730 8	727 8	712 8	728 8	718 8	722 8	723 8	724 8	728 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	625 8	621 8	615 8	624 8	624 8	621 8	619 8	625 8	701 8	702 8	707 8	623 8	731 8	726 8	-	-	-	706 8	708 8	-	701 8	720 8	724 8
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	-	728 8	722 8	730 8	802 8	729 8	728 8	726 8	723 8	730 8	803 8	-	718 8	718 8	714 8	717 8	723 8	715 8	729 8	720 8	716 8	717 8	719 8
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710 8	-	-	720 8	717 8	717 8	718 8	-	714 8	708 8
605 金沢	626 8	716 8	714 8	720 8	722 8	722 8	714 8	718 8	-	-	-	-	-	-	703 8	713 8	-	725 8	714 8	715 8	710 8	701 8	702 8
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	-	710 8	621 8	710 8	702 8	710 8	-	-	-	-	-	712 8	710 8	629 8	703 8	630 8
610 長野	-	628 8	619 8	622 8	629 8	620 8	624 8	626 8	625 8	621 8	627 8	624 8	626 8	705 8	623 8	627 8	630 8	627 8	630 8	625 8	701 8	625 8	625 8
612 高田	-	712 8	704 8	708 8	708 8	705 8	628 8	706 8	708 8	704 8	707 8	703 8	710 8	707 8	711 8	717 8	712 8	714 8	712 8	715 8	718 8	729 8	718 8
615 宇都宮	710 8	701 8	625 8	624 8	629 8	628 8	625 8	626 8	702 8	708 8	630 8	629 8	628 8	630 8	628 8	702 8	617 8	-	-	-	-	-	-
616 福井	-	-	-	810 8	-	727 8	710 8	-	709 8	-	-	709 8	711 8	710 8	709 8	720 8	-	-	-	701 8	628 8	726 8	-
617 高山	713 8	721 8	716 8	719 8	721 8	710 8	718 8	716 8	714 8	718 8	706 8	718 8	715 8	723 8	722 8	715 8	717 8	722 8	720 8	726 8	724 8	722 8	725 8
618 松本	708 8	707 8	704 8	708 8	-	701 8	704 8	710 8	708 8	717 8	707 8	707 8	718 8	715 8	714 8	716 8	715 8	717 8	706 8	719 8	716 8	720 8	715 8
624 前橋	826 8	829 8	823 8	828 8	901 8	905 8	910 8	912 8	914 8	726 8	802 8	701 8	702 8	701 8	706 8	717 8	718 8	715 8	717 8	630 8	626 8	620 8	623 8
626 熊谷	709 8	713 8	617 8	708 8	619 8	616 8	615 8	624 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	805 8	620 8	610 8	707 8	717 8	715 8	715 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	705 8	710 8	626 8	710 8	704 8	703 8	705 8	704 8	702 8	710 8	710 8	702 8	711 8	714 8	704 8	709 8	714 8	716 8	702 8	701 8	706 8	703 8	706 8
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	-	825 8	717 8	731 8	-	720 8	721 8	721 8	701 8	-	-	720 8	723 8	728 8	712 8	715 8	715 8	803 8	725 8	722 8	720 8	-	-
651 津	719 8	723 8	718 8	-	-	-	-	-	-	722 8	-	-	729 8	731 8	708 8	704 8	623 8	715 8	-	-	-	-	704 8
654 浜松	-	825 8	830 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	-	603 8	610 8	606 8	618 8	-	-	-	-	-	-	625 8	703 8	704 8	703 8	712 8	-	-	-	-	-	-	-

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

ききょうの開花

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	-	627 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	-	-	-	615 8	629 8	622 8	620 8	623 8	619 8	618 8	-	626 8	623 8	622 8	613 8	620 8	620 8	617 8	705 8	710 8	615 8	601 8	613 8
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	米子	-	-	-	-	726 8	-	805 8	802 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746	鳥取	710 8	708 8	705 8	705 8	703 8	622 8	628 8	628 8	622 8	628 8	705 8	705 8	706 8	710 8	630 8	704 8	701 8	707 8	-	-	-	-	-
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	718 8	801 8	722 8	720 8	713 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702 8	701 8	704 8	628 8	702 8	-	-	-	-	-	-	-
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777	和歌山	-	622 8	617 8	620 8	621 8	616 8	620 8	619 8	618 8	616 8	615 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	827 8	908 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	713 8	715 8	-	704 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813	佐賀	-	720 8	710 8	625 8	622 8	621 8	626 8	628 8	629 8	705 8	708 8	624 8	706 8	721 8	704 8	728 8	729 8	729 8	729 8	731 8	724 8	730 8	729 8
815	大分	730 8	723 8	-	-	625 8	620 8	626 8	626 8	629 8	706 8	621 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	熊本	-	724 8	-	712 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	803 8	721 8	714 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	724 8	713 8	722 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	福江	-	-	-	614 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	徳島	-	406 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

ききょうの開花

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	725 8	806 8	719 8	721 8	712 8	717 8	713 8	730 8	717 8	719 8	724 8	716 8	719 8	719 8	709 8	708 8	716 8	727 8	722 8	803 8
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	728 8	726 8	725 8	801 8	719 8	720 8	720 8	803 8	723 8	727 8	716 9	717 8	712 8	724 8	714 8	715 8	721 8	718 8	705 8	710 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	720 8	725 8	724 8	724 8	728 8	721 8	721 8	725 8	722 8	715 8	729 8	723 9	722 8	723 8
585 宮古	724 8	725 8	720 8	-	728 8	726 8	725 8	727 8	724 8	724 8	806 8	720 8	731 8	726 8	724 8	-	-	-	-	802 8
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	803 8	714 8	715 8	804 8	801 8	717 8	-	-	-	725 8	731 9	720 9	723 9	-	-	-	730 9	731 9	-	628 8
590 仙台	705 8	703 8	712 8	712 8	715 8	720 8	716 8	630 8	715 8	708 8	627 8	619 8	703 8	627 8	616 8	625 8	701 8	628 8	616 8	626 8
595 福島	710 8	716 8	-	713 8	-	-	-	720 8	716 8	-	-	-	721 9	716 9	703 9	-	-	725 9	709 9	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	718 8	-	-	625 8	713 8	711 8	703 8	710 8	715 8	720 8	717 9	717 9	718 9	719 9	725 9	-	727 9	-	703 9	-
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	724 8	718 8	714 8	727 8	727 8	729 8	730 8	719 8	725 8	722 8	726 8	717 8	-	709 8	624 8	629 8	705 8	704 8	630 8	717 9
604 新潟	709 8	707 8	711 8	624 8	703 8	704 8	626 8	705 8	709 8	704 8	710 8	704 8	708 8	705 8	627 8	629 9	711 9	706 9	703 9	707 9
605 金沢	629 8	630 8	705 8	626 8	702 8	705 8	701 8	701 8	707 8	702 8	703 9	703 9	712 9	707 9	704 8	708 8	707 8	705 8	701 8	721 8
607 富山	708 8	701 8	710 8	711 8	715 8	704 8	622 8	623 8	716 8	709 8	712 9	629 8	702 8	626 8	619 8	623 8	628 8	629 8	627 8	627 8
610 長野	630 8	622 8	623 8	627 8	630 8	629 8	719 8	713 8	716 8	714 8	724 8	803 8	715 9	717 8	709 8	722 8	725 8	-	-	707 9
612 高田	723 8	726 8	719 8	725 8	722 8	721 8	719 8	718 8	806 8	719 8	721 8	709 9	723 8	717 9	630 8	707 8	715 8	712 8	707 8	707 8
615 宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 福井	706 8	714 8	710 8	626 8	703 8	708 8	625 8	702 8	715 8	708 8	706 9	627 8	706 8	628 8	629 8	702 8	714 8	710 8	704 8	630 8
617 高山	708 8	626 8	628 8	704 8	705 8	703 8	628 8	701 8	709 8	629 8	714 8	715 8	717 8	715 8	711 8	709 8	715 8	712 8	708 8	717 9
618 松本	623 8	701 8	715 8	716 8	713 8	716 8	708 8	709 8	710 8	714 8	716 8	705 8	718 8	708 8	709 8	710 8	723 8	723 8	711 8	719 8
624 前橋	620 8	626 8	-	-	-	-	-	628 8	620 8	618 8	707 9	625 8	712 8	705 8	617 9	619 9	-	-	-	-
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	608 8	623 8	-	-	709 8	711 8	615 8	616 8	619 8	-	-	-	627 9
637 飯田	705 8	705 8	704 8	705 8	703 8	709 8	701 8	703 8	717 8	712 8	708 9	715 8	718 8	716 8	709 8	707 8	721 8	723 8	711 8	724 8
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	720 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 津	707 8	701 8	711 8	724 8	731 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654 浜松	-	710 8	725 8	705 8	701 8	705 8	-	-	606 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

ききょうの開花

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	607 8	609 8	621 8	615 8	618 8	614 8	620 8	620 8	623 8	-	624 8	608 8	619 8	612 8	621 8	614 8	621 8	629 8	721 8	621 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	728 8	723 8	725 8	803 8	810 8	815 8	730 8	720 8	804 8	716 8	806 8	727 8	728 8	820 8	807 8	814 8	731 8	-	-	-
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	603 8	626 8	-	-	622 8	702 8	731 8	621 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

ききょうの開花

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	728 8	723 8	714 8	716 8	716 8	723 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	715 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	728 8	-	-	731 8	-	-	-	728 8	720 8	-	728 8	725 8	714 8	716 8	724 8	720 8	-	810 8	729 8	731 8
585 宮古	-	-	709 9	714 9	703 9	709 9	705 9	715 8	712 8	718 8	727 8	722 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	708 8	706 8	621 8	702 8	729 8	728 8	821 8	703 8	710 8	713 8	719 8	718 8	714 8	705 8	708 8	714 8	717 8	713 8	705 8	706 8
590 仙台	706 8	708 8	627 8	701 8	707 8	704 8	704 8	709 8	624 8	708 8	704 8	629 8	703 8	705 8	705 8	702 8	708 8	703 8	630 8	618 8
595 福島	716 9	704 9	716 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	725 8	-	708 9	705 9	702 9	708 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	726 8	711 8	706 8	709 8	711 8	731 8	724 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	710 9	703 9	625 9	704 9	711 9	706 9	706 9	713 9	708 9	713 9	723 9	709 9	718 9	701 9	-	-	801 9	720 8	707 8	714 8
605 金沢	724 8	710 8	703 8	713 8	706 8	711 8	709 8	717 8	702 8	719 8	711 8	714 8	711 8	712 8	715 8	713 8	716 8	715 8	711 8	707 8
607 富山	624 8	724 9	701 9	701 9	704 9	-	-	701 9	702 9	630 9	722 9	703 9	704 9	623 9	628 9	704 9	702 9	701 9	707 8	703 8
610 長野	713 9	627 9	620 9	624 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612 高田	709 8	717 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 福井	630 8	630 8	630 9	702 8	728 8	706 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722 8	715 8	708 8
617 高山	725 9	711 9	725 9	721 9	712 9	711 9	630 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	720 8	716 8	630 8	718 8	716 8	712 8	713 8	719 8	713 8	729 8	725 8	730 9	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	628 8	-	-	-	-	624 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	715 8	721 8	707 8	721 8	720 8	713 8	724 9	722 9	701 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654 浜松	-	-	-	623 9	702 9	710 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

ききょうの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	615 8	617 8	606 8	614 8	624 8	623 8	620 8	622 8	608 8	628 8	620 8	625 8	701 8	627 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

ききょうの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
401 稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	830 8	1955	907 8	1954
412 札幌	-	-	-	-	-	-	723 8	1953	723 8	1953
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	719 8	1955	809 8	1957
418 釧路	-	-	-	-	-	-	809 8	1955	819 8	1956
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	720 8	1962	809 8	1954
430 函館	-	-	-	-	-	-	705 8	1962	819 8	1954
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	704 8	1959	808 8	1966
575 青森	-	-	-	-	-	-	808 8	1954	808 8	1954
581 八戸	-	-	-	-	-	-	803 8	1963	803 8	1963
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	721 8	725 8	722 8	723 8	720 8	724 8	714 8	2008	813 8	1958
585 宮古	-	-	-	-	-	-	703 8	2000	806 8	1986
587 酒田	-	-	-	-	-	-	702 8	1963	721 8	1960
588 山形	702 8	713 8	706 8	721 8	723 8	714 8	621 8	1998	821 8	2002
590 仙台	617 8	618 8	621 8	618 8	617 8	629 8	616 8	1994	722 8	1968
595 福島	-	-	-	-	-	-	703 8	1990	728 8	1955
597 白河	-	-	-	-	-	-	712 8	1959	803 8	1956
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	615 8	1955	731 8	1965
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	-	-	-	-	-	-	624 8	1990	803 8	1963
604 新潟	705 8	716 8	713 8	727 8	-	710 8	624 8	1979	801 8	2012
605 金沢	706 8	712 8	711 8	709 8	712 8	711 8	626 8	1979	725 8	1970
607 富山	703 8	711 8	713 8	708 8	715 8	704 8	619 8	1990	724 8	1997
610 長野	-	-	-	-	-	-	619 8	1955	803 8	1987
612 高田	-	-	-	-	-	-	628 8	1959	806 8	1984
615 宇都宮	-	-	-	-	-	-	617 8	1969	710 8	1953
616 福井	713 8	717 8	729 8	-	804 8	711 8	625 8	1982	810 8	1956
617 高山	-	-	-	-	-	-	626 8	1977	726 8	1972
618 松本	-	-	-	-	-	-	623 8	1976	730 8	2007
624 前橋	-	-	-	-	-	-	617 8	1990	914 8	1961
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	615 8	1959	713 8	1954
629 水戸	-	-	-	-	-	-	610 8	1955	805 8	1953
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	608 8	1983	711 8	1988
637 飯田	-	-	-	-	-	-	626 8	1955	724 8	2002
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	-	-	-	-	-	-	701 8	1961	825 8	1954
651 津	-	-	-	-	-	-	623 8	1969	731 8	1980
654 浜松	-	-	-	-	-	-	606 8	1984	830 8	1955
656 静岡	-	-	-	-	-	-	603 8	1954	712 8	1968

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

ききょうの開花

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年値	rm	最早値	rm	最早年	最晩値	rm	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	627	8	1954	627	8	1954	
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	601	8	1974	721	8	1994	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	米子	-	-	-	-	-	-	726	8	1957	805	8	1959	
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	622	8	1961	710	8	1966	
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	-	-	-	-	-	-	713	8	1964	801	8	1961	
768	岡山	-	-	-	-	-	-	628	8	1967	704	8	1966	
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777	和歌山	-	-	-	-	-	-	615	8	1963	622	8	1954	
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	827	8	1964	908	8	1965	
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	-	-	-	-	-	-	704	8	1956	715	8	1954	
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	621	8	1958	820	8	1989	
815	大分	-	-	-	-	-	-	620	8	1958	730	8	1953	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	熊本	-	-	-	-	-	-	712	8	1956	724	8	1954	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	714	8	1964	803	8	1962	
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	603	8	1978	731	8	1984	
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	713	8	1961	724	8	1960	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	福江	-	-	-	-	-	-	614	8	1956	614	8	1956	
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	徳島	-	-	-	-	-	-	406	8	1954	406	8	1954	
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。