

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)。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)  
「-」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

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)。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)  
「-」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

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	1996 rm	1997 rm	1998 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	728 8	723 8	714 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	715 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	728 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	-	-	709 9
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	708 8	706 8	621 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	706 8	708 8	627 8
595	福島	710 8	716 8	-	713 8	-	-	-	720 8	716 8	-	-	-	721 9	716 9	703 9	-	-	725 9	709 9	-	716 9	704 9	716 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	-	-	725 8	-
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	726 8	711 8	706 8
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	710 9	703 9	625 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	724 8	710 8	703 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	624 8	724 9	701 9
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	713 9	627 9	620 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	709 8	717 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	630 8	630 8	630 9
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	725 9	711 9	725 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	720 8	716 8	630 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	-	628 8	-
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	715 8	721 8	707 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)。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)  
「-」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

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	1996 rm	1997 rm	1998 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	615 8	617 8	606 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)。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)  
「-」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

ききょうの開花

番号	地点名	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	2016 rm	2017 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	716 8	716 8	723 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	731 8	-	-	-	728 8	720 8	-	728 8	725 8	714 8	716 8	724 8	720 8	-	810 8	729 8	731 8	721 8	725 8	723 8	714 8	2008	813 8	1958
585	宮古	714 9	703 9	709 9	705 9	715 8	712 8	718 8	727 8	722 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703 8	2000	806 8	1986
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702 8	1963	721 8	1960
588	山形	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	702 8	713 8	717 8	621 8	1998	821 8	2002
590	仙台	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	617 8	618 8	702 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	708 9	705 9	702 9	708 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615 8	1955	731 8	1965
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602	相川	709 8	711 8	731 8	724 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624 8	1990	803 8	1963
604	新潟	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	705 8	716 8	706 8	624 8	1979	801 8	2012
605	金沢	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	706 8	712 8	709 8	626 8	1979	725 8	1970
607	富山	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	703 8	711 8	702 8	619 8	1990	724 8	1997
610	長野	624 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	702 8	728 8	706 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722 8	715 8	708 8	713 8	717 8	705 8	625 8	1982	810 8	1956
617	高山	721 9	712 9	711 9	630 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	626 8	1977	726 8	1972
618	松本	718 8	716 8	712 8	713 8	719 8	713 8	729 8	725 8	730 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	624 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608 8	1983	711 8	1988
637	飯田	721 8	720 8	713 8	724 9	722 9	701 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	623 9	702 9	710 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)。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)  
「-」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

ききょうの開花

番号	地点名	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	平年値	最早値	最早年	最晩値	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	614 8	624 8	623 8	620 8	622 8	608 8	628 8	620 8	625 8	701 8	627 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)。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)  
「-」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。