

生物季節観測累年表

やまはぎの開花

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	-	817 8	815 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	817 8	820 8	-	819 8	806 8	-	-	-	-	-	805 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	815 8	813 8	730 8	802 8	728 8	721 8	724 8	714 8	726 8	801 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	808 8	817 8	822 8	815 8	807 8	-	815 8	813 8	810 8	817 8	812 8	817 8	813 8	810 8	-	812 8	901 8	808 8	822 8	821 8	814 8
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	810 8	820 8	819 8	812 8	811 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	808 8	815 8	808 8	-	820 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	811 8	820 8	828 8	901 8	905 8	902 8	-	-	829 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	815 8	810 8	829 8	820 8	805 8	821 8	727 8	725 8	810 8	-	-	-	806 8	806 8	728 8	-	-	-	-	811 8	-	812 8	-
433 倶知安	-	905 8	-	906 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	901 8	906 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	903 8	821 8	728 8	814 8	823 8	815 8	813 8	809 8	826 8	902 8	811 8	902 8	822 8	818 8	729 8	802 8	823 8	820 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	812 8	812 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	802 8	731 8	805 8	-	-	802 8	-	719 8	802 8	-	728 8	724 8	718 8	731 8	726 8	-	-	726 8	728 8	727 8
584 盛岡	-	803 8	-	-	-	-	-	806 8	805 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	828 8	825 8	901 8	801 8	903 8	802 8	803 8	821 8	825 8	827 8	824 8	830 8	901 8	811 8	-	826 8	821 8	909 8	-	808 8	813 8	818 8
587 酒田	824 8	821 8	815 8	818 8	-	910 8	901 8	814 8	918 8	830 8	825 8	806 8	908 8	826 8	718 8	803 8	725 8	814 8	806 8	815 8	815 8	815 8	813 8
588 山形	-	-	-	-	-	825 8	817 8	825 8	825 8	826 8	901 8	910 8	823 8	826 8	826 8	827 8	903 8	-	-	801 8	-	828 8	903 8
590 仙台	817 8	824 8	-	816 8	818 8	-	825 8	903 8	805 8	827 6	805 6	822 8	820 8	815 8	831 8	830 8	822 8	831 8	828 8	820 8	906 8	816 8	815 8
595 福島	820 8	817 8	805 8	815 8	-	825 8	820 8	-	-	-	-	-	-	-	-	720 8	-	-	-	-	-	724 8	722 8
597 白河	816 8	812 8	810 8	805 8	815 8	814 8	816 8	817 8	724 8	811 8	808 8	809 8	815 8	808 8	815 8	801 8	801 8	810 8	808 8	721 8	809 8	723 8	726 8
598 小名浜	825 8	805 8	806 8	809 8	808 8	806 8	810 8	728 8	725 8	804 8	-	804 8	824 8	810 8	804 8	828 8	809 8	817 8	817 8	-	730 8	801 8	811 8
600 輪島	725 8	805 8	730 8	730 8	723 8	728 8	715 8	714 8	720 8	714 8	727 8	722 8	816 8	805 8	-	-	726 8	728 8	728 8	-	718 8	726 8	725 8
602 相川	808 8	715 8	724 8	726 8	726 8	728 8	716 8	728 8	724 8	728 8	726 8	721 8	820 8	727 8	714 8	712 8	726 8	-	803 8	-	-	802 8	804 8
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720 8	722 8	724 8	715 8	712 8	719 8	725 8	710 8	718 8
605 金沢	803 8	816 8	809 8	803 8	815 8	815 8	-	-	-	818 8	816 6	811 8	820 8	817 8	822 8	817 8	-	820 8	820 8	828 8	821 8	829 8	821 8
607 富山	807 8	805 8	830 8	-	-	822 8	819 8	-	818 8	915 8	908 8	917 8	-	911 8	-	-	-	-	908 8	910 8	908 8	913 8	910 8
610 長野	812 8	802 8	810 8	802 8	801 8	813 8	809 8	728 8	804 8	815 8	807 8	725 8	808 8	723 8	801 8	724 8	722 8	707 8	706 8	724 8	730 8	731 8	804 8
612 高田	-	812 8	828 8	825 8	802 8	705 8	626 8	706 8	816 8	814 8	817 8	807 8	812 8	815 8	907 8	905 8	902 8	903 8	905 8	902 8	830 8	818 8	-
615 宇都宮	903 8	905 8	902 8	901 8	830 8	831 8	824 8	901 8	826 8	908 8	903 8	909 8	910 8	901 8	830 8	905 8	902 8	908 8	903 8	821 8	808 8	816 8	818 8
616 福井	903 8	-	-	920 8	-	-	-	908 8	810 8	-	-	724 8	727 8	805 8	807 8	-	-	907 8	-	726 8	710 8	709 8	725 8
617 高山	823 8	810 8	816 8	817 8	820 8	816 8	815 8	807 8	810 8	816 8	817 8	815 8	813 8	809 8	813 8	817 8	816 8	820 8	814 8	818 8	817 8	819 8	822 8
618 松本	805 8	806 8	808 8	807 8	-	801 8	731 8	801 8	812 8	806 8	803 8	729 8	809 8	804 8	801 8	729 8	818 8	728 8	803 8	812 8	808 8	802 8	715 8
624 前橋	820 8	820 8	816 8	821 8	820 8	823 8	815 8	810 8	816 8	709 8	817 8	917 8	908 8	831 8	822 8	731 8	716 8	801 8	829 8	828 8	822 8	729 8	724 8
626 熊谷	831 8	830 8	906 8	909 8	901 8	829 8	905 8	910 8	904 8	903 8	906 8	914 8	910 8	908 8	911 8	913 8	907 8	902 8	-	-	-	-	-
629 水戸	825 8	810 8	815 8	810 8	803 8	805 8	807 8	808 8	727 8	807 8	810 8	825 8	820 8	822 8	828 8	815 8	901 8	827 8	820 8	824 8	814 8	805 8	806 8
631 敦賀	828 8	702 8	707 8	804 8	730 8	717 8	610 8	703 8	711 8	726 8	-	-	-	717 8	-	-	717 8	-	-	708 8	724 8	813 8	908 8
632 岐阜	-	-	-	820 8	-	-	918 8	905 8	913 8	920 8	909 8	922 8	907 8	910 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	913 8	908 8	916 8	905 8	820 8	905 8	905 8	914 8	827 8	916 8	820 8	-	-	-	905 8	907 8	908 8	903 8	905 8	907 8	905 8	908 8	903 8
637 飯田	825 8	810 8	902 8	831 8	823 8	820 8	827 8	830 8	828 8	901 8	825 8	823 8	816 8	821 8	818 8	820 8	828 8	831 8	829 8	826 8	829 8	903 8	828 8
638 甲府	628 8	702 8	-	-	706 8	626 8	628 8	703 8	709 8	715 8	813 8	711 8	815 8	-	-	808 8	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	-	-	827 8	-	917 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903 8
651 津	907 8	915 8	905 8	906 8	906 8	907 8	905 8	906 8	910 8	915 8	911 8	910 8	910 8	908 8	921 8	919 8	810 8	910 8	907 8	904 8	911 8	810 8	827 8
654 浜松	-	921 8	913 8	-	-	-	-	-	915 8	920 8	911 8	909 8	906 8	921 8	1001 8	919 8	920 8	916 8	915 8	910 8	914 8	-	-
656 静岡	-	921 8	913 8	-	914 8	-	-	-	-	-	-	830 8	825 8	902 8	822 8	907 8	906 8	910 8	904 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

やまはぎの開花

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	901 8	829 8	817 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	904 8	911 8	908 8	909 8	915 8	911 8	905 8	913 8	904 8	911 8
663 尾鷲	1002 8	810 8	903 8	-	911 8	-	822 8	825 8	829 8	830 8	826 8	-	-	906 8	904 8	906 8	910 8	-	821 8	905 8	908 8	905 8	827 8
670 横浜	901 8	828 8	826 8	904 8	819 8	910 8	908 8	910 8	902 8	916 8	917 8	917 8	911 8	901 8	918 8	918 8	914 8	917 8	804 8	824 8	810 8	830 8	903 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	930 8	1005 8	919 8
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	904 8	906 8	820 8	901 8	907 8	906 8	908 8	907 8	903 8	905 8	902 8	911 8	906 8	909 8	916 8	910 8	905 8	905 8	905 8	906 8	-	906 8	903 8
740 西郷	830 8	901 8	904 8	905 8	911 8	903 8	829 8	-	903 8	912 8	906 8	901 8	825 8	813 8	725 8	819 8	822 8	826 8	806 8	821 8	831 8	815 8	909 8
741 松江	-	-	-	825 8	723 8	-	802 8	720 8	710 8	821 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	913 8	915 8	915 8
744 米子	-	915 8	905 8	915 8	920 8	910 8	905 8	908 8	918 8	904 8	-	916 8	911 8	-	825 8	905 8	920 8	914 8	915 8	913 8	914 8	912 8	925 8
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915 8	919 8	910 8	825 8	825 8	911 8	-	831 8	901 8
747 豊岡	-	-	-	830 8	-	-	-	901 8	918 8	907 8	925 8	-	-	-	-	820 8	810 8	731 8	824 8	-	-	820 8	901 8
750 舞鶴	911 8	822 8	910 8	913 8	706 8	902 8	919 8	913 8	909 8	906 8	910 8	910 8	904 8	907 8	915 8	923 8	901 8	913 8	827 8	915 8	916 8	907 8	905 8
755 浜田	-	-	-	915 8	902 8	920 8	-	918 8	905 8	-	-	915 8	912 8	908 8	915 8	912 8	911 8	907 8	827 8	906 8	907 8	818 8	917 8
759 京都	812 8	906 8	902 8	831 8	816 8	902 8	-	829 8	804 8	803 8	801 8	714 8	802 8	-	728 8	-	-	-	902 8	915 8	907 8	916 8	906 8
761 彦根	826 8	901 8	904 8	903 8	828 8	829 8	829 8	922 8	905 8	1001 8	826 8	824 8	910 8	908 8	907 8	903 8	904 8	830 8	903 8	825 8	827 8	817 8	829 8
762 下関	920 8	903 8	829 8	831 8	811 8	823 8	827 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	901 8
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704 8	728 8	923 8	625 8	724 8	-	831 8	902 8	902 8	901 8	920 8	901 8
768 岡山	909 6	705 6	702 6	806 6	805 6	829 6	813 6	720 6	806 6	803 6	730 6	911 8	920 8	912 8	915 8	906 8	911 8	914 8	911 8	906 8	911 8	913 8	907 8
770 神戸	828 8	824 8	822 8	824 8	825 8	824 8	824 8	829 8	-	824 8	820 8	910 8	830 8	831 8	914 8	905 8	908 8	916 8	910 8	-	907 8	916 8	828 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	820 8	825 8	-	823 8	828 8	824 8	831 8	906 8	914 8	830 8	906 8	920 8	906 8	820 8	903 8	909 8	907 8	823 8	824 8	904 8	822 8	826 8
777 和歌山	917 8	920 8	-	920 8	924 8	920 8	920 8	920 8	-	925 8	918 8	-	923 8	920 8	930 8	915 8	917 8	922 8	915 8	913 8	-	925 8	920 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908 8	910 8	910 8	912 8	907 8	820 8	904 8	901 8	825 8	830 8
780 奈良	904 8	904 8	907 8	904 8	818 8	810 8	812 8	902 8	825 8	903 8	904 8	910 8	906 8	908 8	910 8	910 8	912 8	907 8	910 8	909 8	910 8	908 8	910 8
800 釧原	906 8	905 8	907 8	918 8	922 8	901 8	915 8	918 8	922 8	920 8	912 8	-	910 8	918 8	920 8	-	910 8	-	920 8	910 8	914 8	919 8	908 8
807 福岡	-	904 8	910 8	920 8	908 8	913 8	918 8	911 8	-	914 8	-	-	1004 8	1005 8	1014 8	911 8	919 8	925 8	922 8	920 8	831 8	914 8	917 8
813 佐賀	825 8	904 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910 8	-	1009 8	1016 8	1012 8	1010 8	910 8	906 8	825 8	822 8	817 8
815 大分	-	-	-	-	1002 8	924 8	908 8	919 8	911 8	924 8	905 8	924 8	920 8	-	-	923 8	-	-	-	915 8	821 8	906 8	907 8
817 長崎	816 8	815 8	803 8	806 8	805 8	803 8	803 8	808 8	805 8	807 8	812 8	815 8	825 8	820 8	808 8	825 8	826 8	825 8	917 8	913 8	914 8	912 8	829 8
819 熊本	918 8	808 8	828 8	826 8	829 8	821 8	-	824 8	821 8	904 8	917 8	907 8	824 8	922 8	-	913 8	905 8	902 8	827 8	901 8	903 8	812 8	822 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	923 8	928 8	916 8	903 8	915 8	907 8	830 8	829 8	827 8	911 8	820 8	825 8	825 8	830 8
827 鹿児島	914 8	915 8	902 8	910 8	907 8	905 8	908 8	910 8	919 8	925 8	911 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	913 8
830 宮崎	824 8	-	-	820 8	903 8	827 8	818 8	904 8	918 8	901 8	906 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	918 8	918 8	919 8	916 8	919 8	918 8	915 8	922 8	920 8	925 8	919 8	916 8	919 8	915 8	-
837 種子島	925 8	920 8	913 8	910 8	918 8	920 8	917 8	922 8	1008 8	-	-	-	-	1002 8	-	924 8	915 8	919 8	918 8	910 8	920 8	930 8	915 8
843 福江	614 6	604 6	616 6	606 6	603 6	602 6	604 6	601 6	528 6	-	-	-	712 6	629 6	717 6	720 6	718 6	723 6	726 6	717 6	709 6	723 6	923 8
887 松山	831 8	920 8	915 8	912 8	915 8	829 8	925 8	920 8	905 8	930 8	930 8	910 8	902 8	806 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	913 8	901 8	810 8	903 8	916 8	908 8	906 8	910 8	910 8	908 8	826 8	910 8	912 8	910 8	912 8	909 8	828 8	815 8	907 8	905 8	901 8	905 8	906 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	925 8	913 8	910 8	-	919 8	-	-	909 8	913 8	911 8	924 8	918 8
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	1009 8	1002 8	929 8	-	-	-	-	-	1006 8	1012 8	1009 8	928 8	1003 8	1011 8	1008 8	1006 8	1012 8	1007 8	925 8	1003 8	928 8	1003 8	1003 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	927 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

やまはぎの開花

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	818 8	810 8	825 8	817 8	807 8	818 8	812 8	826 8	803 8	815 8	817 9	814 9	817 9	814 9	811 9	806 9	811 9	824 9	802 9	813 9
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	811 8	810 8	-	817 8	825 8	815 8	813 8	805 8	808 8	808 8	815 8	801 8	827 8	731 8	723 8	805 8	-	-	-	-
433 倶知安	722 8	724 8	724 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	906 8
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	829 8	-	-	-	-	-	726 8	728 8	724 8	721 8	728 9	811 9	818 9	821 8	909 8	906 8	829 8	901 8	-	-
575 青森	-	802 8	910 8	-	-	812 8	809 8	-	-	-	-	-	905 8	907 8	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	829 8	805 8	816 8	813 8	-	-	801 8	716 8	716 8	826 9	720 9	-
582 秋田	804 8	803 8	720 8	728 8	724 8	724 8	726 8	802 8	720 8	719 8	730 8	730 8	731 8	801 8	726 9	706 8	707 8	718 8	719 8	721 8
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	901 9	-	-	731 8	711 8	720 8	713 8	709 8	707 8
585 宮古	820 8	-	825 8	821 8	820 8	824 8	820 8	822 8	828 8	807 8	818 8	825 8	816 8	803 8	820 8	906 8	902 8	-	-	816 8
587 酒田	826 8	810 8	723 8	815 8	812 8	811 8	804 8	730 8	807 8	811 8	724 8	718 8	725 8	707 8	817 9	-	-	-	714 8	708 8
588 山形	902 8	-	-	-	-	-	-	-	-	813 8	810 9	902 8	825 8	831 8	-	901 8	814 8	902 8	911 8	822 8
590 仙台	810 8	803 8	801 8	824 8	807 8	825 8	823 8	815 8	910 8	731 8	817 8	716 8	810 8	729 8	807 9	808 8	729 8	810 8	713 8	802 8
595 福島	716 8	708 8	715 8	712 8	722 8	720 8	709 8	810 8	821 8	828 8	812 8	803 8	721 9	724 9	801 8	811 8	730 8	805 8	718 8	730 8
597 白河	809 8	712 8	720 8	802 8	729 8	721 8	728 8	718 8	820 8	804 8	806 9	807 9	820 9	904 9	816 9	815 9	903 9	901 9	910 9	825 9
598 小名浜	802 8	729 8	721 8	723 8	816 8	806 8	731 8	826 8	817 8	-	818 9	808 9	801 9	-	918 9	-	-	-	811 8	814 8
600 輪島	728 8	725 8	725 8	730 8	804 8	726 8	726 8	721 8	801 8	804 8	807 8	723 8	810 8	804 8	803 8	801 8	729 8	805 8	721 8	809 8
602 相川	806 8	809 8	-	806 8	804 8	803 8	719 8	720 8	722 8	722 8	722 8	720 8	724 8	730 8	708 8	728 8	726 9	830 8	910 8	-
604 新潟	711 8	725 8	-	721 8	802 8	802 8	706 8	718 8	722 8	714 8	711 8	708 8	805 8	706 8	628 8	715 8	706 8	714 8	709 8	704 8
605 金沢	827 8	817 8	811 8	813 8	814 8	803 8	811 8	811 8	808 8	819 8	812 8	817 8	821 8	809 8	810 8	801 8	817 8	816 8	714 8	731 8
607 富山	910 8	903 8	912 8	829 8	818 8	828 8	809 8	827 8	822 8	903 8	827 8	903 8	830 8	821 8	801 8	730 8	806 8	831 8	829 8	828 8
610 長野	802 8	807 8	823 8	726 8	727 8	731 8	802 8	723 8	805 8	729 8	802 8	724 8	729 8	724 8	729 8	724 8	729 8	810 8	-	720 8
612 高田	803 8	829 8	830 8	828 8	803 8	824 8	817 8	808 8	911 8	913 8	821 8	630 8	703 8	901 8	902 8	823 8	831 8	823 8	905 8	824 8
615 宇都宮	802 8	729 8	827 8	822 8	804 8	806 8	810 8	809 8	728 8	810 8	814 8	803 8	815 9	815 8	802 8	810 8	810 8	825 8	905 8	815 8
616 福井	817 8	816 8	812 8	822 8	816 8	905 8	728 8	808 8	821 8	902 8	730 8	730 8	801 8	718 8	721 8	719 8	731 8	805 8	801 8	809 8
617 高山	822 8	815 8	805 8	806 8	716 8	808 8	722 8	801 8	806 8	802 8	806 8	722 8	713 8	718 8	718 8	712 8	721 8	721 8	820 8	816 8
618 松本	720 8	802 8	808 8	712 8	727 8	725 8	-	809 8	805 8	730 8	721 8	722 8	809 8	803 8	721 8	731 8	727 8	805 8	719 8	801 8
624 前橋	811 8	828 8	831 8	902 8	723 8	820 8	822 8	805 8	815 8	726 8	811 8	828 8	806 8	811 8	806 8	731 8	804 8	809 8	820 8	810 8
626 熊谷	-	-	-	810 8	929 8	831 8	831 8	824 8	830 8	808 8	811 8	816 8	805 8	811 8	818 8	806 8	815 8	822 8	806 8	810 8
629 水戸	903 8	831 8	821 8	823 8	817 8	827 8	821 8	905 8	906 8	907 8	904 8	902 8	822 8	907 8	908 8	828 8	904 8	824 8	909 8	904 8
631 敦賀	812 8	722 8	710 8	810 8	815 8	902 8	802 8	727 8	729 8	715 8	714 8	720 9	-	731 8	-	723 8	708 8	801 8	701 8	707 8
632 岐阜	905 8	-	906 8	808 8	803 8	910 8	815 8	926 8	925 8	902 8	822 8	922 8	905 8	911 8	922 8	826 8	-	908 8	907 8	918 8
636 名古屋	828 8	901 8	901 8	902 8	822 8	827 8	904 8	906 8	919 8	828 8	924 9	905 9	901 9	816 9	924 9	906 9	905 9	830 9	918 9	926 9
637 飯田	825 8	828 8	902 8	902 8	822 8	825 8	821 8	826 8	818 8	902 8	826 8	826 8	830 8	830 8	830 9	823 8	828 8	824 8	907 8	908 8
638 甲府	-	-	830 8	808 8	803 8	729 8	714 8	723 8	829 8	717 8	730 8	702 8	-	-	-	-	713 8	-	723 8	715 8
648 銚子	903 8	831 8	907 8	814 8	-	830 8	904 8	810 8	807 8	823 8	820 9	828 9	828 9	829 9	810 9	815 9	730 8	818 8	812 8	817 8
651 津	830 8	905 8	910 8	827 8	901 8	903 8	915 8	831 8	912 8	914 8	909 9	917 9	912 9	918 9	922 9	911 9	-	817 8	909 9	914 8
654 浜松	918 8	913 8	917 8	-	815 8	815 8	-	720 8	828 8	920 8	930 8	1008 8	926 8	823 8	925 8	920 8	916 8	925 8	828 8	802 8
656 静岡	916 8	916 8	919 8	904 8	-	907 8	829 8	819 8	-	-	926 8	-	720 8	914 8	928 8	1002 8	929 8	830 8	1001 8	1003 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

やまはぎの開花

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	903 8	903 8	914 8	916 8	825 8	909 8	921 8	910 8	907 8	913 8	908 9	904 9	904 9	907 9	831 9	829 9	902 9	910 9	826 8	804 8
663 尾鷲	827 8	915 8	910 8	916 8	913 8	904 8	927 8	922 8	1002 8	1007 8	-	-	920 8	826 8	831 8	828 8	728 8	912 8	902 8	910 8
670 横浜	918 8	831 8	830 8	-	-	-	908 8	827 8	823 8	829 8	728 8	726 8	720 8	720 8	719 8	809 8	908 8	818 8	731 8	904 8
672 館山	-	901 8	-	906 8	902 8	806 8	903 8	823 8	815 8	820 8	729 8	630 8	702 8	908 8	908 8	815 8	814 8	831 8	714 8	715 8
675 大島	-	-	923 8	920 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830 8	906 8	903 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726 8	712 8	914 8	-	-	-
678 八丈島	902 8	901 8	909 8	911 8	826 8	905 8	907 8	908 8	905 8	906 8	904 9	909 8	901 8	903 8	908 8	916 8	-	901 8	816 8	831 8
740 西郷	820 8	816 8	807 8	827 8	806 8	806 8	812 8	720 8	812 8	817 8	815 9	812 9	815 9	821 9	905 9	829 8	903 8	824 8	909 8	920 8
741 松江	903 8	823 8	827 8	801 8	721 8	811 8	805 8	905 8	712 8	731 8	723 8	722 8	713 8	704 8	705 9	807 9	731 8	820 8	801 9	921 8
744 米子	919 8	910 8	907 8	908 8	829 8	922 8	913 8	913 8	923 8	924 8	914 8	922 8	914 8	711 8	828 8	817 8	910 8	827 8	923 8	922 8
746 鳥取	904 8	902 8	918 8	901 8	823 8	909 8	901 8	828 8	923 8	918 8	910 8	909 8	903 8	904 8	1002 8	907 8	918 8	907 8	918 8	925 8
747 豊岡	919 8	828 8	828 8	810 8	805 8	730 8	729 8	802 8	816 8	816 8	811 8	901 8	817 8	727 8	728 8	819 8	810 8	816 8	716 8	901 8
750 舞鶴	814 8	821 8	905 8	828 8	820 8	826 8	810 8	906 8	910 8	913 8	903 8	825 8	823 8	901 8	905 8	908 8	903 8	905 8	919 8	921 8
755 浜田	910 8	904 8	920 8	913 8	909 8	903 8	815 8	915 8	917 8	916 8	813 9	817 9	814 9	821 9	909 9	905 9	915 8	919 8	918 8	1001 8
759 京都	815 8	825 8	908 8	905 8	828 8	905 8	910 8	923 8	910 8	827 8	905 8	826 8	825 8	911 8	910 8	825 8	827 8	823 8	915 8	915 8
761 彦根	823 8	-	905 8	817 8	802 8	829 8	704 8	901 8	723 8	803 8	813 8	817 8	804 8	802 8	708 8	719 8	722 8	908 8	821 8	823 8
762 下関	724 8	830 8	821 8	829 8	802 8	821 8	801 8	731 8	824 8	-	821 8	827 8	908 8	828 8	709 8	813 8	626 8	716 8	831 8	718 8
765 広島	827 8	815 8	-	902 8	827 8	905 8	804 8	913 8	918 8	919 8	814 8	819 8	915 9	916 9	808 9	825 9	805 9	911 9	922 9	924 9
768 岡山	910 8	904 8	915 8	905 8	-	917 8	907 8	906 8	907 8	912 8	901 9	829 9	828 9	901 9	914 9	910 9	912 9	903 9	915 9	916 9
770 神戸	905 8	911 8	916 8	802 8	805 8	910 8	902 8	828 8	911 8	909 8	825 8	914 8	831 8	703 8	1003 8	-	-	-	1003 8	915 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	919 9	720 9	731 9	731 9	804 9	804 9	719 9	724 9
776 洲本	825 8	829 8	829 8	830 8	828 8	827 8	829 8	902 8	830 8	829 8	911 8	901 8	828 8	823 8	914 8	909 8	909 8	828 8	828 8	906 8
777 和歌山	918 8	915 8	919 8	914 8	914 8	924 8	919 8	1006 8	914 8	919 8	-	916 8	910 8	917 8	918 9	906 9	911 9	902 8	826 9	919 8
778 潮岬	817 8	803 8	916 8	904 8	907 8	825 8	902 8	707 8	805 8	823 8	-	820 9	831 8	627 8	-	704 8	702 8	628 8	706 8	619 8
780 奈良	824 8	907 8	920 8	916 8	830 8	902 8	823 8	912 8	911 8	919 8	830 8	830 8	830 8	828 8	912 8	907 8	921 8	917 8	930 8	928 8
800 敵原	916 8	824 8	920 8	917 8	906 8	915 8	920 8	915 8	914 8	923 8	928 9	-	910 9	912 9	908 9	906 9	818 9	823 9	831 9	908 9
807 福岡	920 8	923 8	927 8	930 8	905 8	912 8	912 8	914 8	908 8	827 8	901 8	812 8	809 8	729 8	807 8	817 8	801 8	808 8	716 8	807 8
813 佐賀	901 8	831 8	911 8	824 8	823 8	828 8	810 8	905 8	905 8	901 8	821 8	822 8	828 8	730 8	902 8	822 8	722 8	823 8	914 8	903 8
815 大分	816 8	901 8	-	927 8	922 8	916 8	710 8	907 8	907 8	905 8	813 9	727 9	804 9	808 9	719 9	717 8	807 8	805 8	820 8	819 8
817 長崎	905 8	904 8	901 8	904 8	807 8	824 8	821 8	826 8	906 8	908 8	911 8	910 8	909 8	822 8	731 8	-	831 8	826 8	918 8	907 8
819 熊本	829 8	905 8	912 8	912 8	807 8	902 8	907 8	910 8	904 8	-	821 8	813 8	813 8	701 8	820 8	726 8	805 8	822 8	827 8	822 8
822 延岡	823 8	910 8	905 8	831 8	831 8	917 8	830 8	921 8	828 8	912 8	911 8	902 8	829 8	830 8	910 8	919 8	831 8	828 8	906 8	-
827 鹿児島	915 8	908 8	913 8	927 8	916 8	924 8	923 8	823 8	925 8	1002 8	924 8	926 8	922 8	-	1003 8	924 8	927 8	824 8	728 8	721 8
830 宮崎	905 8	905 8	828 8	825 8	830 8	905 8	830 8	909 8	830 8	819 8	822 8	818 8	819 8	804 8	814 8	826 8	723 8	822 8	825 8	819 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	924 8	915 8	915 8	-	-	912 8	922 8	925 8	927 8	921 8	921 9	922 9	910 9	908 9	-	929 9	928 9	1006 9	920 9	-
843 福江	925 8	919 8	-	924 8	915 8	926 8	920 8	925 8	925 8	924 8	918 8	1002 8	916 8	925 8	922 8	924 8	926 8	920 8	926 8	921 8
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	824 8	805 8	720 8	731 8	723 8	729 8	624 8	711 8	723 8	717 8	727 8	627 8	717 8
891 高松	915 8	901 8	914 8	904 8	827 8	904 8	904 8	903 8	904 8	905 8	914 8	831 8	828 8	819 8	902 8	830 8	830 8	825 8	912 8	914 8
892 宇和島	917 8	905 8	910 8	917 8	907 8	912 8	828 8	902 8	912 8	915 8	914 9	917 9	811 8	906 8	917 8	906 8	914 8	916 8	916 9	1002 8
893 高知	-	-	-	915 8	908 8	913 8	904 8	801 8	901 8	901 8	829 9	803 9	810 9	902 9	902 9	827 9	901 9	902 9	903 9	910 9
895 徳島	1001 8	1005 8	1001 8	1003 8	929 8	1003 8	1004 8	1004 8	1001 8	1001 8	929 8	1005 8	913 8	901 8	1005 8	1008 8	930 8	908 8	1008 8	1003 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

やまはぎの開花

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	816 9	810 9	810 9	810 9	803 9	817 9	809 8	815 9	809 9	810 9	811 9	806 9	808 9	810 9	806 9	808 9	813 9	805 9	805 9	731 9
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	-	801 8	804 8	807 8	805 8	731 8	720 8	814 8	-	-	-	808 8	803 8	720 8	802 8	728 8	726 8	730 8	726 8	721 8
433 倶知安	915 8	909 8	822 8	829 8	818 8	830 8	821 8	828 8	903 8	911 8	914 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	722 8	712 8	716 8	718 8	709 8	719 8	710 8	701 8	706 8	705 8	715 8	802 8	719 8	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	715 8	719 8	711 8	727 8	719 8	723 8	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	721 8	810 8	804 8	717 8	728 8	723 8	709 8	715 8	729 8	722 8	801 8	730 8	725 8	722 8	721 8	711 8	729 8	803 8	724 8	719 8
584 盛岡	716 8	713 8	720 9	706 8	-	715 8	712 8	707 8	706 8	719 8	711 8	709 8	705 8	706 8	710 8	706 8	704 8	709 8	707 8	629 8
585 宮古	820 8	817 8	722 8	726 8	-	716 8	716 8	812 8	723 8	807 8	807 8	728 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	902 8	702 8	710 8	809 8	715 8	805 8	813 8	902 8	901 8	913 8	904 8	911 8	904 8	-	-	-	-	-	-
588 山形	909 8	902 8	816 8	916 8	820 8	820 8	904 8	905 8	902 8	906 8	829 8	903 8	902 8	818 8	826 8	823 8	829 8	829 8	828 8	905 8
590 仙台	813 8	811 8	729 8	805 8	724 8	808 8	820 8	805 8	712 8	729 8	723 8	724 8	719 8	806 8	728 8	723 8	724 8	721 8	714 8	703 8
595 福島	804 8	726 8	723 8	727 8	726 8	728 8	730 8	713 8	712 8	804 8	728 8	728 8	715 8	711 8	716 8	718 8	713 8	711 8	718 8	703 8
597 白河	816 8	716 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	811 8	810 8	823 8	806 8	808 8	829 8	726 8	825 8	811 8	807 8	808 8	717 8	724 8	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	808 8	806 8	728 8	726 8	802 8	727 8	730 8	730 8	722 8	-	807 8	809 8	721 8	728 8	909 8	-	-	-	-	-
602 相川	-	727 9	813 9	720 9	720 9	713 9	724 9	801 9	707 9	801 9	805 9	727 9	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	708 8	-	626 8	713 8	703 8	707 8	706 8	709 8	702 8	719 8	731 8	709 8	709 8	702 8	715 8	711 8	717 9	708 9	706 9	709 9
605 金沢	803 8	730 8	629 8	716 8	710 8	711 8	717 8	722 8	702 8	719 8	725 8	701 8	711 8	702 8	709 8	705 8	702 8	702 8	701 8	630 8
607 富山	808 8	908 8	811 8	831 8	908 8	902 8	807 8	806 8	805 8	809 8	825 8	827 8	827 8	827 8	830 8	808 8	724 8	729 8	716 8	706 8
610 長野	722 8	730 8	803 8	722 8	806 8	720 8	711 8	717 8	716 8	729 8	721 8	717 8	-	719 8	720 8	803 8	723 8	723 8	722 8	719 8
612 高田	825 8	817 8	618 8	904 8	727 8	704 8	902 8	815 8	-	822 8	907 8	723 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	805 8	826 8	714 8	816 8	830 8	-	724 8	724 8	718 8	731 8	805 8	727 8	815 8	805 8	810 8	806 8	802 8	726 8	726 8	718 8
616 福井	826 8	718 8	702 8	722 8	804 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	811 8	802 8	624 8	713 8	706 8	710 8	702 8	630 8	701 8	701 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	729 8	730 8	723 8	729 8	731 8	802 9	729 9	730 8	808 9	809 8	802 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	910 8	827 8	713 8	907 8	825 8	824 8	909 8	804 8	906 8	811 8	814 8	808 8	813 8	817 8	826 8	829 8	908 8	910 8	904 8	726 8
626 熊谷	808 8	815 8	812 8	901 8	721 8	712 8	724 8	811 8	812 8	823 8	815 8	807 8	803 8	716 8	811 8	803 8	719 8	812 8	804 8	711 8
629 水戸	903 8	901 8	821 8	906 8	822 8	828 8	903 8	811 8	908 8	906 8	822 8	913 8	904 8	827 8	904 8	825 8	907 8	814 8	906 8	901 8
631 敦賀	-	-	703 8	720 8	926 8	628 8	-	819 8	729 8	727 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	914 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624 8
636 名古屋	925 9	922 9	925 9	922 9	1003 8	917 9	916 8	824 8	822 8	912 8	-	901 8	827 8	825 8	910 8	804 8	814 8	727 8	623 8	622 8
637 飯田	902 8	901 8	816 8	828 8	906 8	911 8	827 9	819 9	714 8	716 8	714 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	714 8	609 8	617 8	-	-	718 8	720 8	801 8	726 8	801 8	814 8	822 8	805 8	726 8	720 8	721 8	704 8	802 8	807 8	814 8
648 銚子	817 8	-	708 8	1001 8	822 8	727 8	810 8	903 8	821 8	811 8	-	813 8	805 8	724 8	814 8	825 8	815 8	802 8	806 8	806 8
651 津	820 8	825 8	810 8	930 8	815 8	730 8	-	821 8	916 8	822 8	810 8	708 8	710 8	704 8	730 8	629 8	702 8	628 8	625 8	624 8
654 浜松	826 8	913 8	908 8	623 8	717 8	830 9	912 9	916 9	1001 9	920 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	917 8	925 8	920 8	926 8	922 8	918 8	1003 8	929 8	927 8	920 8	903 8	919 8	922 8	818 8	1004 8	930 8	924 8	928 8	926 8	1006 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

やまはぎの開花

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	904 8	821 8	806 8	906 8	824 8	904 8	904 8	819 8	825 8	815 8	807 8	725 8	715 8	728 8	817 8	806 8	724 8	724 8	815 8	720 8
663 尾鷲	822 8	821 8	620 8	830 8	804 8	827 8	826 8	805 8	809 8	908 8	818 8	824 8	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	726 8	718 8	629 8	701 8	815 8	731 8	722 8	728 8	722 8	722 8	711 8	703 8	901 8	704 8	712 8	712 8	726 8	703 8	630 8	630 8
672 館山	902 8	710 8	709 8	712 8	630 8	718 8	725 8	711 8	802 8	722 8	627 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	827 8	829 8	828 8	923 8	822 8	902 8	-	-	-	913 8	903 8	912 8	901 8	823 8	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	903 8	907 8	804 8	810 8	909 8	829 8	911 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	903 8	913 8	909 8	902 8	824 8	905 8	801 8	825 8	820 8	908 8	825 8	823 8	826 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	913 8	804 8	630 8	724 8	713 8	731 8	724 8	630 8	610 8	811 8	821 8	814 8	908 8	813 8	717 8	-	706 8	627 8	807 8	820 8
744 米子	906 8	911 8	629 8	729 8	914 8	919 8	707 8	729 8	903 8	901 8	803 8	703 8	824 8	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	912 8	820 8	912 8	902 8	924 8	917 8	918 8	902 8	1012 8	926 8	927 8	919 8	908 8	907 8	1001 8	926 8	1002 8	930 8	926 8	923 8
747 豊岡	805 8	802 8	730 8	829 8	823 8	718 8	727 8	723 8	715 8	713 8	807 8	801 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	912 8	909 8	905 8	905 8	918 8	912 8	904 8	815 8	917 8	903 8	811 8	804 8	828 8	803 8	809 8	907 8	821 8	-	-	-
755 浜田	922 9	918 9	918 9	909 9	904 9	821 9	920 9	908 9	901 9	918 9	911 9	820 9	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	910 8	912 8	913 8	912 8	914 8	912 8	913 8	911 8	907 8	915 8	712 8	615 8	614 8	906 8	922 8	621 8	-	-	-	-
761 彦根	731 8	807 8	805 8	719 8	808 8	808 8	725 8	811 8	726 8	722 8	720 8	725 8	720 8	803 8	819 8	813 8	806 8	802 8	731 8	721 8
762 下関	722 8	715 8	705 8	711 8	715 8	704 8	624 8	625 8	616 8	927 8	928 8	621 8	618 8	622 8	710 8	630 8	704 8	930 8	920 8	625 8
765 広島	919 9	915 9	921 9	910 9	926 9	929 9	1002 9	915 9	920 9	911 9	912 9	920 9	922 9	925 9	1015 9	922 9	925 9	918 9	908 9	914 9
768 岡山	916 9	914 9	803 9	811 9	906 9	913 9	902 9	825 9	903 9	914 9	911 9	831 9	917 9	911 9	1001 9	922 9	913 9	919 9	-	-
770 神戸	909 8	725 8	805 8	723 8	905 8	908 8	920 8	904 8	-	921 8	923 8	1011 8	914 8	1004 8	1005 8	915 8	915 8	911 8	903 8	827 8
772 大阪	723 9	701 9	611 9	723 9	724 9	717 9	628 8	606 8	629 8	801 8	703 8	622 8	619 8	626 8	617 8	630 8	629 8	705 8	608 8	618 8
776 洲本	907 8	907 9	910 8	831 8	902 8	831 8	826 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	909 8	905 8	804 8	916 9	918 9	913 9	913 9	-	-	808 8	914 8	-	826 8	724 8	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	712 8	612 8	617 8	712 8	627 8	628 8	607 8	725 8	614 8	704 8	626 8	629 8	706 8	616 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	916 8	915 8	920 8	920 8	918 8	917 8	918 8	905 8	914 8	915 8	918 8	919 8	916 8	-	927 8	907 8	916 8	911 8	908 8	730 8
800 敵原	910 9	825 9	824 9	907 9	918 9	802 8	901 9	914 8	826 8	-	-	-	910 9	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	816 8	817 8	728 8	817 8	911 8	910 8	907 8	826 8	909 8	909 8	907 8	910 8	902 8	904 8	914 8	912 8	901 8	910 8	904 8	806 8
813 佐賀	723 8	806 8	728 8	722 8	701 8	601 8	530 8	-	924 8	615 8	926 8	914 8	831 8	910 8	701 8	825 8	821 8	908 8	903 8	615 8
815 大分	712 8	827 8	730 8	824 8	828 8	709 8	625 8	716 8	620 8	715 8	821 8	709 8	714 8	709 8	721 8	726 8	819 8	716 8	705 8	627 8
817 長崎	910 8	821 8	906 8	904 8	909 8	824 8	811 8	809 8	909 8	713 8	706 8	803 8	713 8	817 8	727 8	629 8	613 8	624 8	613 8	617 8
819 熊本	819 8	720 8	628 8	630 8	815 8	731 8	-	730 8	707 8	713 8	821 8	709 8	703 8	706 8	715 8	627 8	703 8	626 8	620 8	610 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	730 8	822 8	-	708 8	623 8	615 8	606 8	528 8	530 8	609 8	609 8	-	-	-	-	-	818 8	830 8	811 8	715 8
830 宮崎	828 8	728 8	-	803 8	817 8	-	-	-	-	805 8	-	725 8	824 8	930 8	1011 8	-	913 8	917 8	913 8	621 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	920 8	923 8	922 8	925 8	928 8	925 8	926 8	1006 8	922 8	-	916 8	831 8	819 8	821 8	-	-	-	-	-	-
887 松山	827 8	711 8	703 8	628 8	721 8	714 8	706 8	714 8	705 8	707 8	713 8	710 8	630 8	626 8	716 8	714 8	714 8	615 8	630 8	621 8
891 高松	906 8	903 8	804 8	831 8	918 8	910 8	902 8	901 8	829 8	913 8	912 8	821 8	908 8	826 8	913 8	906 8	812 8	914 8	902 8	902 8
892 宇和島	919 8	925 8	925 8	913 8	929 8	917 8	924 8	911 8	918 8	920 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	917 9	913 9	731 9	812 9	811 9	828 9	820 9	709 9	624 9	627 9	628 9	815 9	709 9	703 9	706 8	704 8	625 8	625 8	627 8	622 8
895 徳島	1007 8	1014 8	731 8	1001 8	1004 8	1009 8	1002 8	1006 8	1014 8	1004 8	929 8	1010 8	925 8	828 8	1009 8	1003 8	1001 8	929 8	924 8	925 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

やまはぎの開花

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	-	-	-	-	-	-	815 8	1955	817 8	1954
412 札幌	-	-	-	-	-	-	805 8	1964	820 8	1954
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	714 8	1961	815 8	1954
418 釧路	805 9	805 9	806 9	804 9	806 9	809 8	731 8	2015	901 8	1971
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	810 8	1961	820 8	1962
426 浦河	-	-	-	-	-	-	808 8	1955	820 8	1957
428 江差	-	-	-	-	-	-	811 8	1953	905 8	1957
430 函館	718 8	719 8	726 8	718 8	720 8	729 8	718 8	2019	829 8	1955
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	722 8	1976	915 8	1996
435 紋別	-	-	-	-	-	-	901 8	1957	906 8	1958
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	721 8	1985	909 8	1990
575 青森	-	-	-	-	-	714 8	701 8	2007	910 8	1978
581 八戸	-	-	-	-	-	-	711 8	2004	829 8	1984
582 秋田	716 8	713 8	719 8	720 8	720 8	722 8	706 8	1991	810 8	1997
584 盛岡	629 8	703 8	630 8	713 8	713 8	709 8	629 8	2016	901 8	1987
585 宮古	-	-	-	-	-	-	716 8	2002	909 8	1971
587 酒田	-	-	-	-	-	-	702 8	1998	918 8	1961
588 山形	809 8	819 8	827 8	815 8	813 8	828 8	801 8	1972	916 8	1999
590 仙台	714 8	709 8	702 8	716 8	708 8	725 8	702 8	2018	910 8	1984
595 福島	707 8	705 8	710 8	713 8	731 8	721 8	703 8	2015	828 8	1985
597 白河	-	-	-	-	-	-	712 8	1977	910 8	1994
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	717 8	2007	918 8	1990
600 輪島	-	-	-	-	-	-	714 8	1962	909 8	2010
602 相川	-	-	-	-	-	-	707 8	2004	910 8	1994
604 新潟	704 9	709 9	709 9	707 9	702 9	709 8	626 8	1998	805 8	1988
605 金沢	620 8	707 8	703 8	628 8	629 8	713 8	620 8	2016	829 8	1974
607 富山	722 8	728 8	809 8	730 8	814 8	813 8	706 8	2015	917 8	1964
610 長野	712 8	731 8	729 8	722 8	721 8	724 8	706 8	1971	823 8	1978
612 高田	-	-	-	-	-	-	618 8	1998	913 8	1985
615 宇都宮	723 8	726 8	708 8	712 8	727 8	803 8	708 8	2018	910 8	1965
616 福井	-	-	806 8	727 8	721 8	729 8	702 8	1998	920 8	1956
617 高山	-	-	-	-	-	-	624 8	1998	823 8	1953
618 松本	-	-	-	-	-	-	712 8	1979	818 8	1969
624 前橋	-	-	-	-	-	820 8	709 8	1962	917 8	1964
626 熊谷	719 8	711 8	626 8	802 8	707 8	802 8	626 8	2018	929 8	1980
629 水戸	805 8	823 8	828 8	807 8	729 8	828 8	727 8	1961	913 8	2007
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	610 8	1959	926 8	2000
632 岐阜	617 8	619 8	711 8	713 8	625 8	731 8	617 8	2016	926 8	1983
636 名古屋	627 8	628 8	608 8	613 8	609 8	818 8	608 8	2018	1003 8	2000
637 飯田	-	-	-	-	-	-	714 8	2006	911 8	2001
638 甲府	818 8	822 8	726 8	724 8	824 8	726 8	609 8	1997	830 8	1978
648 銚子	805 8	807 8	-	723 8	817 8	812 8	708 8	1998	1001 8	1999
651 津	628 8	627 8	611 8	729 8	624 8	730 8	611 8	2018	930 8	1999
654 浜松	-	-	-	-	-	-	623 8	1999	1008 8	1987
656 静岡	1003 8	1002 8	1009 8	1001 8	918 8	924 8	720 8	1988	1009 8	2018

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

やまはぎの開花

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	807 8	812 8	730 8	702 8	615 9	811 8	615 8	2020	921 8	1982
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	620 8	1998	1007 8	1985
670	横浜	623 8	728 8	703 8	717 8	-	722 8	623 8	2016	918 8	1976
672	館山	-	-	-	-	-	-	627 8	2006	1005 8	1974
675	大島	-	-	-	-	-	-	822 8	2000	923 8	1999
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	712 8	1991	914 8	1992
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	804 8	1998	916 8	1991
740	西郷	-	-	-	-	-	-	720 8	1983	920 8	1995
741	松江	823 8	802 8	907 8	905 8	825 8	805 8	610 8	2004	921 8	1995
744	米子	-	-	-	-	-	-	629 8	1998	925 8	1975
746	鳥取	926 8	919 8	925 8	926 8	1005 8	919 8	820 8	1997	1012 8	2004
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	713 8	2005	925 8	1963
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	706 8	1957	923 8	1968
755	浜田	-	-	-	-	-	-	813 8	1986	1001 8	1995
759	京都	912 8	909 8	913 8	907 8	702 8	826 8	614 8	2008	923 8	1983
761	彦根	719 8	720 8	718 8	802 8	731 8	801 8	704 8	1982	1001 8	1962
762	下関	1003 8	701 8	626 8	707 8	712 8	721 8	616 8	2004	1003 8	2016
765	広島	921 9	921 9	924 9	924 9	928 9	918 8	625 8	1967	1015 8	2010
768	岡山	-	-	-	-	-	908 8	803 8	1998	1001 8	2010
770	神戸	702 8	723 8	921 8	909 8	731 8	904 8	702 8	2016	1011 8	2007
772	大阪	616 8	615 8	622 8	619 8	609 8	703 8	606 8	2003	919 8	1988
776	洲本	-	-	-	-	-	-	820 8	1967	920 8	1965
777	和歌山	-	-	-	-	608 8	828 8	608 8	2020	1006 8	1983
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	607 8	2002	916 8	1978
780	奈良	630 8	-	-	-	1001 8	912 8	630 8	2016	1001 8	2020
800	叡原	-	-	-	-	-	-	802 8	2001	928 8	1986
807	福岡	914 8	912 8	909 8	908 8	920 8	829 8	716 8	1994	1014 8	1967
813	佐賀	606 8	809 8	803 8	717 8	721 8	804 8	530 8	2002	1016 8	1968
815	大分	701 8	703 8	709 8	625 8	622 8	721 8	620 8	2004	1002 8	1957
817	長崎	621 8	619 8	607 8	621 8	610 8	728 8	607 8	2018	918 8	1994
819	熊本	621 8	622 8	613 8	621 8	624 8	715 8	610 8	2015	922 8	1966
822	延岡	-	-	-	-	-	-	820 8	1972	928 8	1963
827	鹿児島	730 8	803 8	701 8	818 8	812 8	723 8	528 8	2003	1003 8	1990
830	宮崎	917 8	918 8	702 8	914 8	617 8	820 8	617 8	2020	1011 8	2010
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	915 8	1974	925 8	1970
837	種子島	-	-	-	-	-	-	908 8	1989	1008 8	1961
843	福江	-	-	-	-	-	-	819 8	2008	1006 8	2003
887	松山	708 8	711 8	702 8	617 8	629 8	709 8	615 8	2013	930 8	1963
891	高松	913 8	906 8	-	-	-	903 8	804 8	1998	918 8	2000
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	811 8	1988	1002 8	1995
893	高知	719 8	623 8	611 8	613 8	609 8	723 8	609 8	2020	917 8	1996
895	徳島	1001 8	1003 8	928 8	925 8	1005 8	929 8	731 8	1998	1014 8	2004
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	927 8	1959	927 8	1959
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。