

生物季節観測累年表

さるすべりの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	829 8	909 8	816 8	826 8	902 8	902 8	726 8	-	912 8	906 8	815 8	-	-	-	814 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801 8	807 8	809 8
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	803 8	725 8	727 8	-	-	-	-	913 8	903 8	908 8	908 8	826 8	906 8	907 8	823 8	822 8	827 8	824 8	825 8	907 8	826 8	820 8
588 山形	814 8	826 8	728 8	824 8	814 8	801 8	810 8	807 8	807 8	810 8	812 8	809 8	-	817 8	825 8	814 8	-	802 8	806 8	-	-	826 8	815 8
590 仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	822 8	817 8	724 8	-	-	814 8	820 8	818 8	811 8	906 8	824 8
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	831 8	827 8	718 8	811 8	820 8	812 8	830 8	819 8	815 8	816 8	818 8	819 8	820 8	819 8	819 8	814 8	819 8	820 8	821 8	812 8	728 8	828 8	817 8
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	804 8	727 8	802 8	806 8	729 8	816 8	820 8	801 8	823 8	730 8	727 8	810 8	-	-	-	806 8
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	-	814 8	722 8	807 8	804 8	803 8	804 8	805 8	806 8	805 8	805 8	-	-	803 8	809 8	805 8	804 8	808 8	-	801 8	808 8	812 8	814 8
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	729 8	-	720 8	-	815 8	731 8	803 8	801 8	804 8	817 8	801 8
605 金沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810 8	807 8	812 8	810 8	805 8	728 8	731 8	807 8	801 8	809 8
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824 8	801 8	-	-	-	-	-	-	810 8	807 8	811 8	809 8	810 8
610 長野	812 8	817 8	727 8	806 8	811 8	731 8	812 8	801 8	810 8	820 8	725 8	725 8	812 8	805 8	724 8	812 8	805 8	726 8	728 8	729 8	726 8	729 8	727 8
612 高田	-	811 8	727 8	809 8	810 8	803 8	731 8	810 8	815 8	812 8	813 8	805 8	808 8	814 8	726 8	805 8	806 8	810 8	804 8	720 8	718 8	725 8	807 8
615 宇都宮	805 8	806 8	726 8	726 8	801 8	728 8	810 8	726 8	717 8	819 8	814 8	728 8	812 8	805 8	719 8	826 8	731 8	803 8	818 8	728 8	808 8	806 8	801 8
616 福井	-	-	-	808 8	827 8	805 8	-	806 8	-	-	-	811 8	-	817 8	-	-	-	-	-	-	-	715 8	-
617 高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	808 8	813 8	812 8	801 8	807 8	806 8	814 8	808 8	802 8	804 8	731 8	807 8
624 前橋	-	-	813 8	729 8	801 8	-	-	-	817 8	821 8	819 8	729 8	-	824 8	714 8	808 8	813 8	817 8	810 8	802 8	802 8	730 8	810 8
626 熊谷	-	825 8	726 8	803 8	803 8	724 8	730 8	815 8	822 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	805 8	815 8	708 8	730 8	808 8	801 8	-	817 8	802 8	807 8	730 8	730 8	730 8	805 8	725 8	728 8	725 8	725 8	731 8	804 8	811 8	803 8	728 8
631 敦賀	821 8	820 8	727 8	810 8	806 8	807 8	804 8	808 8	724 8	-	-	723 8	-	813 8	-	810 8	815 8	-	810 8	813 8	811 8	805 8	805 8
632 岐阜	-	-	-	-	812 8	728 8	815 8	721 8	810 8	806 8	806 8	802 8	728 8	728 8	725 8	802 8	824 8	818 8	-	810 8	811 8	726 8	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	718 8	-	717 8	-	720 8	801 8	720 8	726 8	717 8	805 8	721 8
637 飯田	822 8	826 8	804 8	725 8	813 8	725 8	805 8	803 8	801 8	803 8	801 8	802 8	803 8	812 8	728 8	803 8	816 8	817 8	810 8	804 8	728 8	731 8	810 8
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810 8	801 8	812 8	808 8	720 8	802 8	815 8	814 8	818 8	810 8	805 8	805 8	803 8
651 津	815 8	819 8	803 8	817 8	808 8	810 8	-	-	818 8	814 8	718 8	802 8	821 8	816 8	716 8	727 8	711 8	810 8	801 8	729 8	809 8	812 8	730 8
654 浜松	-	811 8	810 8	807 8	821 8	811 8	807 8	809 8	810 8	-	-	805 8	-	-	811 8	-	830 8	-	726 8	819 8	817 8	727 8	807 8
656 静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	807 8	804 8	809 8	822 8	720 8	-	718 8	808 8	809 8	722 8	815 8	727 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

さるすべりの開花

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	-	-	722 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725 8	711 8	724 8	722 8	729 8	717 8	714 8	716 8	720 8	719 8
663 尾鷲	-	808 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916 8	808 8
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	823 8	712 8	828 8	821 8	817 8	730 8	801 8	805 8	726 8	802 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715 8	815 8	805 8	802 8	804 8	808 8	803 8
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	816 8	801 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	717 8	715 8	703 8	710 8	726 8	720 8	726 8	723 8	722 8	710 8	708 8	720 8	801 8	728 8	801 8	801 8	810 8	803 8	722 8	724 8	719 8	712 8	724 8
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	728 8	805 8	807 8	817 8	828 8	818 8	827 8	806 8	816 8	801 8	815 8	814 8
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810 8	-	814 8	812 8	801 8	803 8	817 8	724 8	804 8	725 8	805 8	804 8
746 鳥取	801 8	803 8	725 8	725 8	803 8	715 8	720 8	720 8	718 8	720 8	722 8	718 8	725 8	725 8	720 8	722 8	725 8	802 8	-	-	720 8	723 8	805 8
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722 8	813 8	-	730 8	-	725 8	731 8	731 8	-	-	-	805 8
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805 8	725 8	728 8	806 8	801 8	808 8	801 8	803 8	801 8	801 8	731 8	801 8	803 8
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	810 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713 8	731 8	-	-	806 8	718 8	710 8	806 8	720 8	728 8	722 8	-
761 彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	728 8	809 8	817 8	807 8	810 8	804 8	823 8	805 8	802 8	808 8	819 8	804 8
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805 8	-	-	-	-	819 8	-	803 8	806 8	802 8	-	724 8
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716 8	731 8	719 8	801 8	801 8
768 岡山	-	810 8	-	804 8	803 8	721 8	726 8	731 8	-	-	-	728 8	802 8	726 8	714 8	731 8	728 8	807 8	813 8	730 8	724 8	731 8	723 8
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	806 8	730 8	723 8	726 8	813 8	731 8	811 8	809 8	816 8	811 8	807 8	801 8
777 和歌山	731 8	-	-	-	-	805 8	724 8	730 8	721 8	820 8	801 8	806 8	801 8	802 8	720 8	801 8	721 8	-	813 8	731 8	726 8	708 8	719 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 敵原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726 8	-	-	726 8	-	728 8	803 8	-	726 8	805 8
807 福岡	-	820 8	728 8	728 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	818 8	903 8	831 8	723 8	-	810 8	-	714 8	721 8	712 8
813 佐賀	-	830 8	720 8	728 8	802 8	801 8	730 8	722 8	717 8	718 8	728 8	727 8	819 8	808 8	810 8	730 8	805 8	811 8	805 8	809 8	820 8	820 8	812 8
815 大分	-	-	-	-	-	808 8	714 8	813 8	811 8	818 8	811 8	731 8	728 8	802 8	718 8	811 8	728 8	814 8	820 8	811 8	729 8	811 8	802 8
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615 8	620 8	712 8	628 8	703 8	808 8	720 8	802 8	630 8	803 8	713 8	727 8	726 8
819 熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720 8	822 8	705 8	702 8	716 8	704 8	716 8	704 8	709 8	710 8	701 8	706 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810 8	722 8	725 8	810 8	717 8	717 8	805 8	807 8	806 8	728 8	718 8	719 8	709 8	721 8
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716 8	-	-	-	718 8	811 8	716 8	713 8	720 8	-	731 8
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	814 8	724 8	710 8	802 8	804 8	806 8	805 8	711 8	720 8	731 8	717 8	802 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	806 8	713 8	720 8
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810 8	803 8	816 8	805 8	813 8	810 8	812 8	813 8	811 8	808 8	829 8	807 8
887 松山	807 8	811 8	803 8	725 8	727 8	710 8	718 8	709 8	715 8	720 8	715 8	727 8	725 8	-	726 8	720 8	714 8	722 8	719 8	801 8	721 8	721 8	720 8
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	718 8	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	731 8	-	-	-	807 8	-	810 8	812 8	806 8
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	-	717 6	-	-	-	-	725 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620 6	615 6	610 6	613 6	613 6
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708 8	712 8	714 8	717 8	702 8
917 西表島	-	-	622 8	627 8	710 8	703 8	623 8	629 8	615 8	614 8	623 8	625 8	703 8	626 8	-	-	-	-	610 8	606 8	606 8	613 8	519 8
918 石垣島	-	-	-	-	616 8	612 8	605 8	715 8	-	604 8	607 8	610 8	622 8	-	602 8	614 8	601 8	518 8	611 8	612 8	527 8	615 8	515 8
927 宮古島	614 8	613 8	621 8	605 8	621 8	-	-	615 8	-	706 8	-	-	-	610 8	603 8	-	530 8	610 8	626 8	610 8	607 8	701 8	610 8
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715 8	622 8	624 8	701 8	-	-	-	-	-	721 8	718 8	720 8	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	629 8	708 8	705 8	-	-	-	-	-	-	-	-	719 8	623 8	603 8	602 8	709 8	610 8
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	626 8	702 8	616 8	704 8
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615 8	524 8	621 8	525 8	527 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

さるすべりの開花

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

さるすべりの開花

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	719 8	711 8	710 8	-	719 8	717 8	715 8	718 8	719 8	718 8	724 9	705 9	712 9	720 9	713 9	709 9	722 9	713 9	711 8	731 8
663 尾鷲	810 8	813 8	806 8	721 8	727 8	723 8	818 8	729 8	803 8	-	-	-	910 8	731 8	803 8	801 8	728 8	728 8	724 8	804 8
670 横浜	805 8	807 8	719 8	729 8	715 8	731 8	-	806 8	806 8	818 8	807 8	721 8	1003 8	813 8	722 8	718 8	-	812 8	729 8	815 8
672 館山	804 8	819 8	-	-	730 8	803 8	816 8	806 8	808 8	807 8	804 9	727 8	808 8	811 8	811 8	807 8	812 8	804 8	719 8	812 8
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	822 8	810 8	817 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	828 8
678 八丈島	705 8	725 8	715 8	710 8	711 8	716 8	812 8	725 8	815 8	813 8	728 8	725 8	724 8	728 8	730 8	728 8	717 8	804 8	716 8	725 8
740 西郷	903 8	806 8	806 8	813 8	823 8	729 8	817 8	810 8	815 8	817 8	827 8	805 9	804 8	805 9	726 8	805 8	808 8	826 8	728 8	815 8
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	725 8	718 8	811 8	831 8	723 8	729 9	724 9	713 8	728 8	819 8	820 8	722 8	811 8
744 米子	814 8	802 8	719 8	726 8	811 8	723 8	812 8	723 8	811 8	822 8	816 9	809 8	826 8	816 8	724 8	812 8	820 8	819 8	724 8	810 8
746 鳥取	803 8	725 8	728 8	727 8	822 8	724 8	804 8	727 8	716 8	807 8	807 8	715 9	804 9	801 9	719 9	729 8	729 9	726 9	714 9	805 9
747 豊岡	820 8	804 8	716 8	-	726 8	722 8	803 8	804 8	801 8	829 8	823 8	730 8	817 8	810 8	729 8	804 8	821 8	802 8	715 8	821 8
750 舞鶴	813 8	808 8	723 8	725 8	727 8	725 8	803 8	730 8	720 8	729 8	811 9	804 9	808 8	731 8	727 8	809 8	817 8	806 8	726 8	805 8
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810 8	814 8	801 8	718 8	717 8	807 8	818 8	722 8	814 8
759 京都	801 8	805 8	720 8	805 8	805 8	724 8	808 8	708 8	715 8	722 8	806 8	711 8	720 8	727 8	720 8	725 8	731 8	821 8	722 8	810 8
761 彦根	830 8	806 8	803 8	723 8	829 8	803 8	817 8	727 8	724 8	723 8	812 9	805 9	805 8	810 8	729 8	729 9	804 9	824 9	714 8	808 9
762 下関	810 8	725 8	712 8	722 8	730 8	825 8	-	731 8	815 8	822 8	813 9	730 9	811 8	828 8	823 8	803 9	805 9	815 9	720 9	810 9
765 広島	802 8	718 8	729 8	803 8	827 8	721 8	812 8	729 8	801 8	809 8	803 8	726 8	-	902 9	713 9	725 9	721 9	720 9	710 9	724 9
768 岡山	811 8	725 8	714 8	724 8	722 8	720 8	727 8	722 8	721 8	730 8	729 9	802 9	727 9	729 9	723 9	721 9	728 9	726 9	714 9	-
770 神戸	710 8	703 8	704 8	703 8	628 8	704 8	707 8	721 8	703 8	723 8	708 8	704 8	720 8	815 8	714 8	719 8	729 8	713 8	705 8	715 8
772 大阪	-	-	718 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720 9	714 9	717 9	716 9	728 9	721 9	712 9	721 9
776 洲本	807 8	714 8	716 8	721 8	728 8	802 8	808 8	713 8	718 8	804 8	810 9	716 9	730 8	805 8	724 8	728 8	806 8	803 8	718 8	731 8
777 和歌山	810 8	728 8	713 8	716 8	718 8	722 8	-	725 8	726 8	729 8	811 8	802 9	718 8	717 9	720 8	719 8	813 8	802 8	714 8	717 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805 8	-	-	728 8	814 8
780 奈良	-	-	-	-	-	707 8	708 8	629 8	703 8	714 8	716 9	712 9	-	-	710 9	708 9	718 9	712 9	630 9	721 9
800 鹿野	824 8	803 8	725 8	731 8	820 8	728 8	805 8	806 8	804 8	730 8	805 9	810 9	728 9	-	725 9	802 9	730 9	902 9	820 8	-
807 福岡	814 8	719 8	710 8	709 8	720 8	716 8	801 8	715 8	718 8	722 8	729 9	723 8	727 8	726 9	722 8	731 8	807 8	801 8	724 8	726 8
813 佐賀	824 8	802 8	728 8	805 8	802 8	818 8	715 8	720 8	802 8	808 8	816 8	811 8	805 8	816 8	816 8	805 8	820 8	809 8	802 8	811 8
815 大分	812 8	720 8	719 8	723 8	727 8	727 8	803 8	728 8	805 8	802 8	814 8	728 8	801 9	808 9	714 8	805 9	807 8	819 8	727 8	812 8
817 長崎	807 8	802 8	711 8	724 8	720 8	725 8	811 8	720 8	718 8	723 8	715 8	716 8	712 8	723 8	714 8	725 8	726 8	729 8	715 8	802 8
819 熊本	711 8	718 8	701 8	709 8	707 8	718 8	720 8	720 8	703 8	714 8	703 9	723 8	713 8	711 8	711 8	722 8	714 8	719 8	704 8	711 8
822 延岡	728 8	720 8	717 8	722 8	728 8	730 8	730 8	821 8	824 8	726 8	-	728 9	810 9	804 8	802 9	-	-	823 8	724 8	-
827 鹿児島	717 8	713 8	713 8	721 8	710 8	717 8	715 8	712 8	719 8	717 8	718 8	715 9	718 8	-	821 8	717 8	-	719 8	729 8	823 8
830 宮崎	804 8	805 8	-	717 8	728 8	711 8	-	822 8	820 8	-	718 9	721 9	728 9	731 8	720 8	715 8	801 8	724 8	721 8	818 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	725 8	712 8	712 8	713 8	715 8	715 8	715 8	719 8	718 8	718 8	722 9	723 9	717 9	713 9	714 9	727 9	715 9	723 9	724 9	804 9
843 福江	-	729 8	710 8	715 8	724 8	723 8	808 8	713 8	814 8	726 8	-	818 8	729 8	810 8	719 8	830 8	826 8	730 8	722 8	808 9
887 松山	726 8	712 8	716 8	716 8	804 8	720 8	718 8	705 8	718 8	718 8	719 8	711 8	721 8	722 8	717 8	722 8	810 8	723 8	713 8	725 8
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721 8	804 8	806 8	726 8	706 8	723 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	802 8
893 高知	819 8	715 8	717 8	720 8	717 8	730 8	715 8	628 8	706 8	725 8	714 9	720 9	719 9	714 9	627 9	713 9	806 9	801 9	708 9	804 9
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720 8	-	-	-	-	-
909 名瀬	608 6	616 8	-	713 8	614 8	804 8	809 8	801 8	723 8	716 8	804 8	804 8	726 8	714 9	717 9	619 8	828 8	711 8	718 8	819 8
912 与那国島	725 8	701 8	-	714 8	703 8	721 8	709 8	629 8	704 8	702 8	707 9	617 9	706 9	624 9	611 9	607 9	627 9	703 9	615 9	630 9
917 西表島	618 8	520 8	620 8	625 8	615 8	623 8	610 8	605 8	629 8	610 8	610 9	629 9	627 9	621 9	618 9	614 9	703 9	614 9	620 9	625 9
918 石垣島	614 8	430 8	623 8	610 8	603 8	603 8	618 8	618 8	520 8	611 8	526 9	602 9	604 9	606 9	604 9	528 9	718 9	527 9	525 9	516 9
927 宮古島	610 8	608 8	611 8	709 8	630 8	622 8	627 8	625 8	625 8	622 8	617 9	613 9	614 9	608 9	622 9	614 9	723 9	613 9	608 9	628 9
929 久米島	715 8	624 8	627 8	710 8	618 8	717 8	707 8	625 8	702 8	711 8	626 9	611 9	602 9	621 8	620 8	612 8	705 8	603 8	601 8	625 8
936 那覇	622 8	712 8	613 8	-	626 8	707 8	614 8	612 8	618 8	620 8	625 9	606 9	623 9	624 9	622 9	610 9	704 9	611 9	610 9	606 9
940 名護	608 8	608 8	621 8	630 8	620 8	703 8	625 8	705 8	623 8	627 8	627 9	615 9	614 9	614 9	622 9	617 9	706 9	610 9	609 9	602 9
945 南大東島	510 8	525 8	524 8	616 8	610 8	602 8	522 8	512 8	613 8	425 8	606 9	422 9	621 9	523 9	523 9	607 9	522 9	524 9	609 9	602 9

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

さるすべりの開花

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 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	825 8	817 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	813 8	830 8	-	901 8	-	914 8	819 8	829 8	909 8	904 8	829 8	826 8
581 八戸	820 9	806 9	-	806 9	804 9	815 9	806 9	827 9	-	822 9	815 9	808 9	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	812 9	807 8	817 8	812 8	815 8	812 8	820 8	818 8	802 8	803 8	814 8	824 8	805 8	811 8	802 8	811 8	810 8	812 8	802 8	811 8
584 盛岡	824 9	725 9	725 9	725 9	725 9	806 9	806 9	805 9	729 9	816 8	822 8	803 8	807 9	801 8	724 8	803 8	809 8	812 8	801 8	819 8
585 宮古	925 8	812 8	907 8	816 8	828 8	-	902 8	-	731 8	904 8	904 8	914 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	807 8	805 8	806 8	802 8	811 8	804 8	817 8	826 8	803 8	727 8	815 8	816 8	806 8	917 8	-	-	-	-	-	-
588 山形	807 8	807 8	721 8	801 8	804 8	716 8	722 8	802 8	727 8	731 8	807 8	805 8	725 8	722 8	720 8	729 8	729 8	713 8	725 8	722 8
590 仙台	812 9	811 8	820 8	806 8	811 8	808 8	817 8	-	802 8	824 8	818 8	821 8	903 8	811 8	731 8	804 8	822 8	909 8	725 8	805 8
595 福島	807 8	727 8	725 8	725 8	805 8	710 8	731 8	806 8	711 8	801 8	804 8	723 8	723 8	715 8	716 8	717 8	727 8	713 8	805 8	701 8
597 白河	816 8	811 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	828 8	810 8	822 8	801 8	803 8	806 8	818 8	-	-	-	819 8	804 8	804 8	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	812 8	807 8	809 8	811 8	802 8	805 8	808 8	827 8	718 8	804 8	811 8	804 8	730 8	809 8	804 8	-	-	-	-	-
602 相川	825 9	802 8	811 8	801 8	802 8	726 8	809 8	907 8	727 8	814 8	826 8	828 8	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	808 8	816 8	721 8	804 8	810 8	809 8	809 8	824 8	723 8	804 8	818 8	809 8	809 8	808 8	803 8	803 8	812 9	730 9	726 9	730 9
605 金沢	805 8	731 8	804 8	726 8	731 8	729 8	806 8	815 8	726 8	801 8	815 8	723 8	806 8	808 8	729 8	809 8	807 8	712 8	813 8	707 8
607 富山	812 8	811 8	811 8	803 8	804 8	806 8	809 8	813 8	726 8	802 8	814 8	808 8	805 8	803 8	803 8	729 8	802 8	806 8	804 8	-
610 長野	811 8	802 8	803 8	727 8	808 8	802 8	805 8	731 8	722 8	729 8	-	808 8	815 8	-	731 8	-	726 8	803 8	727 8	731 8
612 高田	803 9	716 9	826 8	821 8	810 8	809 8	725 8	-	722 8	818 8	803 8	726 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	730 9	720 9	721 9	716 9	714 9	718 8	729 8	820 9	713 8	-	812 8	720 8	801 8	727 8	728 8	813 8	801 8	819 8	730 8	813 8
616 福井	729 8	806 8	726 8	817 8	811 8	730 8	807 8	901 8	706 8	804 8	823 8	806 8	809 8	810 8	-	713 8	827 8	809 8	711 8	-
617 高山	819 8	815 9	810 8	810 9	807 8	813 8	811 9	803 9	720 9	719 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	723 8	803 8	801 8	808 8	723 8	730 8	725 8	805 8	727 8	731 8	812 8	808 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	727 8	721 8	729 8	716 8	803 8	725 8	815 8	730 8	713 8	721 8	807 8	712 8	729 8	729 8	716 8	721 8	723 8	709 8	722 8	717 8
626 熊谷	720 8	711 8	711 8	719 8	721 8	711 8	716 8	807 8	709 8	715 8	726 8	711 8	720 8	719 8	711 8	713 8	719 8	708 8	704 8	705 8
629 水戸	809 9	801 9	802 9	724 8	807 8	807 8	807 8	912 8	716 8	729 8	730 8	717 8	805 8	727 8	722 8	724 8	803 8	809 8	718 8	725 8
631 敦賀	802 8	731 8	728 8	819 8	729 8	728 8	803 8	724 8	724 8	727 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	804 8	715 8	708 8	717 8	723 8	709 8	726 8	720 8	714 8	722 8	711 8	701 8	705 8	816 8
636 名古屋	722 8	-	-	726 8	718 8	709 8	730 8	824 8	714 8	725 8	801 8	720 8	731 8	727 8	719 8	816 8	827 8	804 8	831 8	722 8
637 飯田	725 8	805 8	721 8	730 8	722 8	723 8	807 9	813 9	725 8	721 8	725 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	719 8	731 8	714 8	713 8	713 8	729 8	715 8	731 8	705 8	711 8	718 8	707 8	723 8	726 8	714 8	721 8	728 8	731 8	808 8	712 8
648 銚子	809 9	803 9	725 9	723 9	814 9	721 8	811 8	-	-	-	-	-	827 8	818 8	806 8	807 8	812 8	819 8	823 8	814 8
651 津	731 8	809 8	726 8	728 8	708 8	723 8	719 8	827 9	721 9	729 8	802 8	730 8	722 8	724 8	729 8	803 8	802 8	722 8	810 8	810 8
654 浜松	806 8	811 8	731 8	802 8	722 8	720 8	802 8	728 8	708 8	812 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	723 8	726 8	803 8	712 8	727 8	806 8	808 8	-	709 8	803 8	808 8	813 8	808 8	806 8	727 8	809 8	806 8	-	731 8	824 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

## さるすべりの開花

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	722 8	714 8	708 8	718 8	706 8	628 8	709 8	723 8	706 8	712 8	726 8	711 8	730 8	724 8	721 8	718 8	806 8	701 8	703 8	728 8
663 尾鷲	721 8	814 8	728 8	804 8	801 8	812 8	808 8	805 8	720 8	809 8	818 8	809 8	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	816 8	804 8	803 8	728 8	720 8	729 8	819 8	821 8	722 8	729 8	720 9	719 9	730 8	725 8	716 8	728 8	806 8	721 8	726 8	722 8
672 館山	728 8	728 8	802 8	721 8	731 8	805 8	716 8	805 8	708 8	728 8	808 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	823 8	830 8	-	824 8	817 8	-	-	-	811 8	-	-	817 8	-	823 8	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	723 9	724 8	-	726 8	731 8	731 8	731 8	804 9	711 8	725 8	724 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	806 8	815 8	807 8	809 8	729 8	805 8	731 8	806 8	805 8	802 8	817 8	808 8	811 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	812 8	801 8	722 8	721 8	722 8	801 8	812 8	811 8	722 8	725 8	814 8	725 8	804 8	806 8	728 8	806 8	807 8	731 8	804 8	721 8
744 米子	902 8	805 8	809 8	818 8	807 8	801 8	810 8	814 9	727 9	803 8	805 8	814 8	806 8	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	725 9	728 9	703 9	712 9	719 9	717 9	712 9	801 9	716 9	715 9	720 9	709 9	714 9	714 9	706 9	713 9	717 9	708 9	711 9	701 9
747 豊岡	724 8	724 8	728 8	805 8	730 8	801 8	727 8	712 8	706 8	722 8	815 8	713 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	803 8	801 8	728 8	729 8	727 8	722 8	805 8	728 8	715 8	724 8	807 8	722 8	826 8	728 8	723 8	717 8	810 8	-	-	-
755 浜田	726 8	731 8	728 8	812 8	725 8	731 9	729 9	803 9	727 9	726 9	806 9	731 9	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	717 8	715 8	718 8	706 8	713 8	709 8	715 8	729 8	-	731 8	728 8	720 8	728 8	728 8	730 8	806 8	815 9	721 9	813 9	713 9
761 彦根	807 8	722 8	727 8	812 8	803 9	808 8	708 8	-	721 8	802 8	814 8	802 8	803 8	803 8	722 8	815 8	810 8	719 8	728 8	810 8
762 下関	809 9	810 9	722 9	722 9	724 9	719 9	729 9	717 9	721 9	721 9	724 9	726 9	718 9	730 9	720 9	729 9	726 9	716 9	812 8	820 8
765 広島	713 9	723 9	715 9	723 9	719 9	722 9	711 9	716 9	711 9	713 9	731 9	721 9	730 9	714 9	722 9	803 9	807 9	723 9	722 9	713 9
768 岡山	-	727 9	720 9	722 9	718 9	729 9	716 9	717 9	724 9	722 9	808 9	728 9	804 9	718 9	726 9	731 9	719 9	716 9	731 9	708 9
770 神戸	628 8	629 8	630 8	713 8	630 9	704 8	718 8	720 8	705 8	722 8	801 8	729 8	805 8	808 8	726 8	809 8	807 8	-	730 8	803 8
772 大阪	726 9	713 9	625 9	705 9	705 9	702 9	703 9	707 9	712 9	706 9	710 9	706 9	707 9	714 9	716 9	802 9	806 9	715 9	726 9	710 9
776 洲本	726 8	718 9	723 9	726 9	723 9	712 9	726 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	716 8	711 8	724 8	711 8	720 8	724 8	812 8	801 8	714 8	720 8	730 8	718 8	807 8	730 8	720 8	722 8	807 8	725 8	725 8	810 8
778 潮岬	808 8	815 8	724 8	811 8	727 8	803 8	804 8	901 8	720 8	822 8	803 8	817 8	821 8	817 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	715 9	707 9	629 9	710 9	716 9	704 9	704 9	708 9	703 9	706 9	712 9	711 9	710 9	722 9	720 9	724 9	730 9	719 9	712 9	705 9
800 叡原	-	727 9	804 9	807 9	821 9	809 8	816 9	-	-	-	901 8	731 8	-	730 8	-	-	-	-	-	-
807 福岡	804 8	728 8	727 8	729 8	722 8	724 8	718 8	730 8	720 8	722 8	804 8	725 8	810 8	728 8	819 8	809 8	817 8	817 8	830 8	817 8
813 佐賀	716 8	719 8	801 8	708 8	721 8	714 8	711 8	724 8	705 8	717 8	713 8	710 8	708 8	720 8	727 8	724 8	726 8	702 8	725 8	809 8
815 大分	812 8	807 8	803 8	815 8	809 8	803 8	807 8	-	722 8	725 8	804 8	804 8	809 8	810 8	730 8	728 8	802 8	813 8	725 8	808 8
817 長崎	711 8	716 8	717 8	717 8	721 8	721 8	722 8	830 8	712 8	730 8	801 8	726 8	823 8	723 8	728 8	802 8	726 8	724 8	717 8	729 8
819 熊本	708 8	719 8	702 8	706 8	717 8	705 8	707 8	708 8	702 8	704 8	713 8	709 8	708 8	711 8	714 8	721 8	717 8	708 8	707 8	629 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	709 8	716 8	720 8	722 8	724 8	715 8	714 8	720 8	721 8	726 8	719 8	815 8	801 8	715 8	808 8	801 8	819 8	802 8	903 8	-
830 宮崎	826 8	728 8	720 8	807 8	724 8	-	-	-	726 8	714 8	728 8	830 8	731 8	718 8	722 8	727 8	728 8	706 8	725 8	718 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	717 9	723 9	717 9	726 9	725 9	720 9	709 9	-	701 9	709 8	718 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	805 9	726 9	803 8	907 8	826 8	730 8	808 8	805 8	802 8	728 8	801 8	822 8	825 8	811 8	-	-	-	-	-	-
887 松山	714 8	720 8	717 8	712 8	728 8	713 8	709 8	731 8	718 8	719 8	719 8	718 8	729 8	709 8	726 8	711 8	718 8	709 8	718 8	719 8
891 高松	716 8	725 8	728 8	804 8	728 8	723 8	711 8	815 8	713 8	713 8	807 8	731 8	729 8	727 8	730 8	803 8	723 8	730 8	730 8	807 8
892 宇和島	725 8	730 8	721 8	730 8	726 8	713 8	710 8	718 8	707 8	714 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	723 9	-	715 9	709 9	706 9	709 9	709 9	714 9	708 9	713 9	719 9	725 9	716 9	707 9	728 9	721 9	719 9	720 8	811 8	812 8
895 徳島	722 8	724 8	730 8	708 8	803 8	713 8	722 8	808 8	718 8	715 8	728 8	724 8	811 8	826 8	730 8	801 8	809 8	714 8	807 8	811 8
909 名瀬	809 8	717 8	713 8	730 8	816 8	703 8	801 8	714 8	725 8	719 8	720 8	711 8	704 8	705 8	706 8	708 8	718 8	711 8	729 8	713 8
912 与那国島	618 9	717 9	606 9	622 9	625 9	621 9	605 9	616 9	610 9	615 9	616 9	609 9	619 9	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	617 9	614 9	612 9	623 9	620 9	626 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	607 9	606 9	513 9	603 9	609 9	524 9	605 9	519 9	503 9	503 9	429 9	606 9	606 9	602 9	531 9	609 9	531 9	516 9	613 9	620 9
927 宮古島	620 9	615 9	520 9	702 9	629 9	620 9	609 9	627 9	706 9	625 9	709 9	703 9	624 9	712 9	612 9	711 9	-	-	627 8	617 8
929 久米島	625 8	609 8	606 8	620 8	623 8	711 8	625 8	615 8	623 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	621 9	626 9	602 9	622 9	616 9	619 9	618 9	619 9	701 9	630 9	622 9	623 9	702 9	622 9	610 9	623 9	608 9	610 9	625 9	-
940 名護	605 9	612 9	608 9	614 9	615 9	501 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	603 9	609 9	603 9	529 9	519 9	603 8	603 8	607 8	622 8	630 8	524 8	529 8	508 8	605 8	620 8	529 8	527 8	617 8	613 8	610 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

さるすべりの開花

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	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
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	倶知安	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
435	紋別	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
440	広尾	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
520	新庄	-		-		-		-		-		-	726	8	1967		912	8	1969	
575	青森	902	8	822	8	827	8	904	8	911	8	830	8	813	8	2004		914	8	2009
581	八戸	-		-		-		-		-		-	804	8	2000		910	8	1991	
582	秋田	818	8	814	8	803	8	808	8	811	8	812	8	730	8	1977		910	8	1986
584	盛岡	801	8	724	8	731	8	805	8	812	8	804	8	718	8	1994		825	8	1988
585	宮古	-		-		-		-		-		-	731	8	2004		925	8	1996	
587	酒田	-		-		-		-		-		-	719	8	1994		917	8	2009	
588	山形	719	8	723	8	719	8	722	8	731	8	728	8	713	8	2013		826	8	1974
590	仙台	822	8	803	8	725	8	822	8	723	8	812	8	720	8	1982		909	8	2013
595	福島	720	8	713	8	705	8	715	8	714	8	725	8	701	8	2015		828	8	1986
597	白河	-		-		-		-		-		-	712	8	1994		903	8	1976	
598	小名浜	-		-		-		-		-		-	720	8	1978		912	8	1993	
600	輪島	-		-		-		-		-		-	718	8	2004		827	8	2003	
602	相川	-		-		-		-		-		-	722	8	1994		918	8	1986	
604	新潟	726	9	801	9	725	9	802	9	805	9	803	8	714	8	1990		824	8	2003
605	金沢	725	8	809	8	806	8	805	8	815	8	802	8	707	8	2015		820	8	1976
607	富山	725	8	809	8	730	8	802	8	809	8	805	8	720	8	1984		824	8	1963
610	長野	725	8	809	8	804	8	805	8	811	8	803	8	714	8	1984		901	8	1986
612	高田	-		-		-		-		-		-	708	8	1990		826	8	1998	
615	宇都宮	805	8	810	8	725	8	826	8	803	8	801	8	713	8	2004		826	8	2019
616	福井	816	8	727	8	806	8	817	8	728	8	805	8	705	8	1979		901	8	2003
617	高山	-		-		-		-		-		-	719	8	2005		820	8	1976	
618	松本	-		-		-		-		-		-	716	8	1994		901	8	1992	
624	前橋	-		-		-		-		-		725	8	701	8	1987		824	8	1966
626	熊谷	716	8	707	8	708	8	709	8	702	8	715	8	702	8	2020		825	8	1954
629	水戸	803	8	727	8	726	8	814	8	713	8	801	8	708	8	1955		912	8	2003
631	敦賀	-		-		-		-		-		-	705	8	1994		821	8	1953	
632	岐阜	726	8	821	8	713	8	716	8	724	8	720	8	701	8	2013		824	8	1969
636	名古屋	819	8	731	8	803	8	813	8	804	8	801	8	628	8	1983		831	8	2014
637	飯田	-		-		-		-		-		-	721	8	2005		828	8	1992	
638	甲府	720	8	802	8	730	8	821	8	721	8	721	8	624	8	1983		821	8	2019
648	銚子	809	8	816	8	812	8	819	8	831	8	813	8	720	8	1967		915	8	1995
651	津	801	8	728	8	727	8	717	8	727	8	730	8	708	8	2000		827	8	2003
654	浜松	-		-		-		-		-		-	628	8	1980		830	8	1969	
656	静岡	726	8	810	8	810	8	819	8	901	8	803	8	706	8	1994		901	8	2020

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

さるすべりの開花

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	712 8	724 9	720 9	722 9	812 9	717 8	628 8	2001	812 8	2020
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	720 8	2004	916 8	1974
670 横浜	801 8	719 8	704 8	722 8	727 8	729 8	704 8	2018	1003 8	1988
672 館山	-	-	-	-	-	-	708 8	2004	819 8	1977
675 大島	-	-	-	-	-	-	810 8	1994	830 8	1997
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	801 8	1955	828 8	1995
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	703 8	1955	815 8	1984
740 西郷	-	-	-	-	-	-	726 8	1990	903 8	1976
741 松江	726 8	724 8	727 8	729 8	-	801 8	713 8	1990	831 8	1986
744 米子	-	-	-	-	-	-	719 8	1978	902 8	1996
746 鳥取	714 9	706 9	630 9	710 9	712 9	716 8	630 8	2018	822 8	1980
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	706 8	2004	829 8	1985
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	715 8	2004	826 8	2008
755 浜田	-	-	-	-	-	-	717 8	1991	818 8	1993
759 京都	720 9	724 9	801 9	731 9	-	726 8	706 8	1999	821 8	1993
761 彦根	802 8	718 8	730 8	802 8	731 8	801 8	708 8	2002	830 8	1976
762 下関	719 8	801 8	813 8	712 8	-	728 8	712 8	2019	828 8	1989
765 広島	723 9	721 9	718 9	719 9	727 9	721 8	710 8	1994	902 8	1989
768 岡山	721 9	719 9	806 9	722 9	729 9	724 8	708 8	2015	813 8	1971
770 神戸	730 8	727 8	727 8	801 8	803 8	721 8	628 8	1996	815 8	1989
772 大阪	715 9	719 9	723 9	729 9	709 9	715 8	625 8	1998	806 8	2012
776 洲本	-	-	-	-	-	-	712 8	2001	816 8	1972
777 和歌山	728 8	726 8	730 8	801 8	714 8	725 8	708 8	1974	820 8	1962
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	720 8	2004	901 8	2003
780 奈良	711 9	721 9	723 9	719 9	727 9	713 8	629 8	1998	730 8	2012
800 叡原	-	-	-	-	-	-	725 8	1990	902 8	1993
807 福岡	719 8	730 8	721 8	727 8	717 8	731 8	709 8	1979	903 8	1967
813 佐賀	716 8	708 8	723 8	630 8	706 8	721 8	630 8	2019	830 8	1954
815 大分	718 8	723 8	731 8	803 8	828 8	804 8	714 8	1990	828 8	2020
817 長崎	712 8	720 8	808 8	807 8	818 8	727 8	615 8	1963	830 8	2003
819 熊本	705 8	703 8	704 8	711 8	709 8	710 8	629 8	2015	822 8	1965
822 延岡	-	-	-	-	-	-	709 8	1974	824 8	1984
827 鹿児島	812 8	731 8	728 8	813 8	811 8	729 8	709 8	1996	903 8	2014
830 宮崎	706 8	710 8	710 8	711 8	722 8	725 8	706 8	2016	830 8	2007
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	701 8	2004	806 8	1973
843 福江	-	-	-	-	-	-	710 8	1978	907 8	1999
887 松山	718 8	712 8	715 8	712 8	714 8	718 8	705 8	1983	811 8	1954
891 高松	710 8	808 8	817 9	716 9	728 9	727 8	706 8	1994	817 8	2018
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	707 8	2004	802 8	1995
893 高知	726 8	805 8	802 8	731 8	722 8	721 8	627 8	1990	819 8	1976
895 徳島	728 8	721 8	730 8	818 8	822 8	730 8	708 8	1999	826 8	2009
909 名瀬	725 8	731 8	728 8	723 8	710 8	720 8	614 8	1980	828 8	1992
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	605 8	2002	725 8	1976
917 西表島	-	-	-	-	-	-	519 8	1975	710 8	1957
918 石垣島	603 9	610 9	618 9	624 9	612 9	601 8	429 8	2006	718 8	1992
927 宮古島	620 8	619 8	614 8	612 8	608 8	622 8	520 8	1998	723 8	1992
929 久米島	-	-	-	-	-	-	601 8	1994	721 8	1972
936 那覇	531 9	608 9	531 9	527 9	615 9	616 8	527 8	2019	719 8	1970
940 名護	-	-	-	-	-	-	501 8	2001	706 8	1992
945 南大東島	619 8	703 8	625 8	628 8	622 8	607 8	422 8	1987	703 8	2017

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。