

生物季節観測累年表

あじさいの開花

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	-	-	629 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	719 8	728 8	-	-	-	-	-	725 8	719 8	-	717 8
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	710 8	615 8	610 8	620 8	702 8	628 8	623 8	628 8	622 8	627 8	628 8	625 8	706 8	710 8	630 8	627 8	628 8	713 8	706 8	626 8	-	-	627 8
590 仙台	-	-	-	605 8	627 8	-	617 8	627 8	622 8	606 8	-	-	625 8	620 8	618 8	624 8	618 8	617 8	623 8	625 8	628 8	623 8	621 8
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615 8	-	-	623 8	-	620 8	-
597 白河	702 8	717 8	702 8	722 8	720 8	715 8	705 8	714 8	704 8	711 8	713 8	701 8	715 8	709 8	702 8	710 8	630 8	709 8	709 8	701 8	702 8	711 8	715 8
598 小名浜	702 8	626 8	621 8	620 8	622 8	620 8	620 8	621 8	618 8	619 8	624 8	623 8	624 8	622 8	618 8	618 8	610 8	611 8	611 8	604 8	604 8	612 8	611 8
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624 8	625 8	611 8	615 8	613 8	614 8	617 8	619 8	615 8	615 8	619 8	619 8
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616 8	614 8	624 8	618 8	615 8	623 8	618 8	-	623 8	614 8
605 金沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615 8	618 8
607 富山	616 8	628 8	617 8	627 8	-	-	-	617 8	611 8	619 8	616 8	603 8	618 8	612 8	-	-	-	-	615 8	614 8	618 8	620 8	620 8
610 長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620 8	615 8
615 宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	528 8	525 8	523 8	525 8	525 8	526 8	521 8	521 8	525 8	527 8	525 8	521 8	525 8	615 8	610 8	618 8	613 8	613 8	619 8	610 8	615 8	618 8	610 8
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626 熊谷	603 8	609 8	606 8	607 8	612 8	609 8	607 8	610 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520 8	501 8	519 8	-	-	605 8	-	525 8	613 8	526 8	531 8	525 8
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	615 8	701 8	624 8	624 8	623 8	618 8	620 8	620 8	618 8	625 8	623 8	614 8	627 8	624 8	620 8	618 8	624 8	620 8	626 8	620 8	618 8	621 8	619 8
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	-	610 8	527 8	607 8	-	-	529 8	603 8	527 8	618 8	-	530 8	527 8	617 8	608 8	618 8	618 8	615 8	617 8	611 8	605 8	614 8	615 8
651 津	608 8	605 8	605 8	605 8	610 8	607 8	-	610 8	602 8	603 8	605 8	608 8	611 8	605 8	605 8	607 8	605 8	602 8	618 8	605 8	602 8	617 8	605 8
654 浜松	618 8	612 8	613 8	608 8	620 8	603 8	603 8	603 8	609 8	-	609 8	605 8	617 8	607 8	612 8	613 8	603 8	618 8	610 8	606 8	610 8	606 8	617 8
656 静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。
「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。
データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

あじさいの開花

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	-	613 8	-	610 8	610 8	607 8	609 8	-	-	-	-	-	-	607 8	604 8	604 8	603 8	606 8	605 8	528 8	529 8	603 8	602 8
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	602 8	606 8	605 8	602 8	608 8	610 8	612 8
675 大島	530 8	518 8	502 8	607 8	601 8	-	530 8	523 8	602 8	610 8	613 8	601 8	614 8	527 8	605 8	610 8	607 8	611 8	613 8	614 8	608 8	605 8	614 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	-	-	-	613 8	610 8	609 8	606 8	614 8	616 8	621 8	618 8	606 8	612 8	611 8	605 8	615 8	608 8	609 8	611 8	612 8	607 8	609 8	618 8
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 叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608 8	-	601 8	603 8	-	602 8	-	531 8	606 8	602 8	601 8	603 8
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510 8	505 8	515 8	517 8	519 8	524 8	520 8	525 8	520 8	523 8	520 8	524 8	529 8
819 熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	513 8	513 8	512 8	515 8	513 8	528 8	527 8	520 8	525 8	525 8	527 8	525 8	525 8	512 8	528 8	601 8	524 8	525 8	522 8	522 8	522 8	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604 8	610 8	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	608 8	602 8	601 8	609 8	612 8	610 8	603 8	605 8	-	-	-	531 8	608 8	601 8	607 8	612 8	607 8	-	-	605 8	-	601 8	527 8
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521 8	424 8	515 8	515 8
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

あじさいの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	816 8	-	828 8	806 8	809 8
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	728 8	721 8	728 8	731 8	726 8	723 8	725 8	716 8	719 8	726 8	726 8	720 8	721 8
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	802 8	804 8	726 8	717 8	721 8	713 8	718 8	724 8	801 8	720 8	720 8
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	821 8	802 8	812 8	821 8	825 8	-	818 8	-	804 8	802 8	823 8	-	801 8
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	719 8	727 8	724 8	721 8	723 8	-	716 8	718 8	722 8	722 8	717 8	717 8
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	802 8	721 8	724 8	728 9	723 9	730 9	727 8	719 8	724 8	727 8	803 8	721 8	725 8
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	802 8	-	-	723 8	725 8	730 8	816 8	-	-
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	814 8	-	802 8	813 8	812 8	815 8	811 8	726 8	725 8	811 8	819 8	812 8	803 8
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	804 8	805 8	814 9	801 9	808 9	801 9	724 9	725 9	805 9	730 9	727 9	731 9
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	-	-	-	-	-	-	-	801 8	727 8	725 8	808 8	802 8	806 8	723 8	713 8	712 8	-	-	-	724 8
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	722 8	-	-	803 8	728 8	730 8	730 8	723 8	720 8	726 9	802 9	724 9	728 8
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	805 9	807 9	815 9	804 9	811 9	807 9	805 9	802 8	811 8	819 8	731 8	803 8
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	814 9	821 9	-	812 9	801 9	729 9	727 9	728 9	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	703 8	717 8	709 8	716 9	717 9	723 9	717 9	709 8	709 8	713 8	714 8	712 8	708 8
575 青森	716 8	718 8	710 8	719 8	721 8	721 8	718 8	722 8	725 8	718 8	718 8	715 9	719 8	717 9	629 9	709 9	721 9	729 9	719 9	720 9
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	720 8	724 8	721 8	728 8	714 8	726 8	718 8	703 8	702 8	721 8	802 9	713 9	717 9
582 秋田	-	-	-	-	711 8	714 8	714 8	716 8	716 8	709 8	719 8	716 8	719 8	715 8	706 9	701 8	706 8	708 8	704 8	703 8
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	628 8	717 8	710 8	714 8	716 8	713 8	709 8	703 8	626 8	706 8	712 8	705 8	708 8
585 宮古	-	-	-	-	709 8	722 8	713 8	714 8	724 8	718 8	726 8	713 8	720 8	718 8	715 8	709 8	714 8	718 8	708 8	709 8
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	628 8	709 8	630 8	707 8	702 8	705 9	705 8	628 8	701 8	706 8	709 8	630 8	705 8
588 山形	625 8	627 8	623 8	622 8	629 8	711 8	625 8	707 8	703 8	624 8	706 9	702 9	707 9	706 8	630 8	701 8	709 8	708 8	703 8	706 8
590 仙台	702 8	710 8	706 8	630 8	613 8	710 8	706 8	707 8	717 8	710 8	707 8	703 9	702 8	627 8	622 8	701 8	707 8	706 8	704 8	619 8
595 福島	616 8	-	619 8	617 8	613 8	623 8	602 8	630 8	711 8	709 8	708 8	628 8	704 8	627 8	618 8	624 8	703 8	702 8	701 9	627 9
597 白河	718 8	702 8	629 8	708 8	712 8	705 8	628 8	712 8	714 8	708 8	716 9	706 9	721 8	714 8	706 8	704 8	713 8	718 8	707 9	718 9
598 小名浜	609 8	609 8	608 8	527 8	602 8	626 8	612 8	612 8	701 8	-	714 9	702 9	627 8	704 8	620 8	624 8	701 8	-	617 9	620 9
600 輪島	620 8	617 8	626 8	619 8	619 8	620 8	613 8	618 8	628 8	627 8	625 8	624 8	701 8	630 8	625 8	628 8	701 8	705 8	629 8	703 8
602 相川	-	-	-	-	-	-	617 8	625 8	704 8	703 8	705 8	627 8	708 8	626 8	622 8	628 8	701 8	705 8	630 8	628 8
604 新潟	618 8	620 8	618 8	615 8	619 8	620 8	615 8	618 8	701 8	621 8	629 8	619 8	704 8	630 8	620 8	625 8	701 8	701 8	627 8	628 8
605 金沢	619 8	620 8	617 8	622 8	623 8	627 8	615 8	617 8	625 8	620 8	625 8	619 8	627 8	618 8	618 8	617 8	618 8	618 8	613 8	619 8
607 富山	628 8	607 8	605 8	608 8	611 8	616 8	615 8	619 8	625 8	617 8	625 9	622 8	622 9	621 8	615 8	620 8	616 8	624 8	622 8	620 8
610 長野	-	-	-	-	-	-	-	-	703 8	704 8	714 8	713 8	711 8	712 8	705 8	701 8	710 8	713 8	710 8	706 8
612 高田	617 8	615 8	613 8	607 8	615 8	617 8	623 8	613 8	701 8	622 8	627 8	627 8	627 9	630 8	623 8	624 8	623 8	705 8	704 8	703 8
615 宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	627 8	626 8	623 8	702 8	623 9	623 9	624 9	615 9	615 9	626 8	706 8	625 8	629 8
616 福井	-	-	-	-	-	-	614 8	618 8	625 8	618 8	623 8	619 8	624 8	619 8	615 8	617 8	622 8	621 8	615 8	624 8
617 高山	611 8	618 8	618 8	609 8	618 8	616 8	604 8	527 8	623 8	629 8	712 9	626 9	707 9	709 8	704 9	628 8	623 9	712 8	704 8	709 9
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	702 8	706 8	710 8	715 8	713 8	-	803 8	-	630 8	716 8	716 8	717 8	717 8
624 前橋	-	-	-	616 8	614 8	614 8	602 8	617 8	627 8	624 8	623 8	622 8	627 8	626 8	612 8	617 8	622 8	622 8	623 8	623 8
626 熊谷	-	610 8	-	530 8	603 8	531 8	601 8	614 8	626 8	621 8	621 8	619 8	617 8	623 8	611 8	613 8	619 8	616 8	615 8	619 8
629 水戸	-	-	-	-	622 8	625 8	615 8	629 8	712 8	-	627 8	628 8	630 8	626 8	615 8	616 8	628 8	627 8	626 8	628 8
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	619 8	626 8	619 8	618 8	618 8	622 8	616 8	615 8	614 8	626 8	621 8	615 8	625 8
632 岐阜	527 8	520 8	530 8	530 8	531 8	602 8	523 8	602 8	613 8	607 8	610 8	610 8	617 8	614 8	606 8	607 8	608 8	617 8	609 8	622 8
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	601 8	605 8	619 8	612 8	619 8	616 8	615 8	605 8	603 8	610 8	608 8	614 8	605 8	609 8
637 飯田	622 8	620 8	621 8	622 8	621 8	626 8	618 8	623 8	622 8	626 8	705 8	630 8	625 8	619 8	622 8	623 8	627 8	704 8	628 8	703 8
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	624 8	619 8	615 8	620 8	615 9	630 8	624 9	614 9	617 9	616 9	622 9	627 8	627 8
648 銚子	611 8	610 8	614 8	609 8	614 8	625 8	610 8	617 8	623 8	609 8	626 9	606 9	618 9	611 9	531 9	611 9	612 9	612 9	614 9	612 9
651 津	611 8	613 8	606 8	603 8	610 8	611 8	530 8	529 8	617 8	620 8	614 8	608 8	614 9	611 8	606 8	612 8	614 8	610 8	607 8	608 8
654 浜松	609 8	601 8	528 8	530 8	524 8	528 8	601 8	613 8	618 8	613 8	616 8	611 8	621 8	608 8	612 8	611 8	613 8	617 8	612 8	619 8
656 静岡	-	-	-	-	618 8	621 8	610 8	627 8	622 8	611 8	617 8	615 8	620 8	615 8	613 8	611 8	614 8	618 8	609 8	618 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

あじさいの開花

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	603 8	531 8	602 8	526 8	608 8	605 8	526 8	606 8	615 8	608 8	612 9	604 9	606 9	606 9	609 9	612 9	614 9	616 9	605 8	612 8
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	614 8	626 8	625 8	-	629 8	601 8	614 8	614 9	611 8	613 8	614 8	620 8	612 8	619 8
670 横浜	-	-	-	-	611 8	606 8	605 8	610 8	625 8	617 8	619 8	609 8	617 8	608 8	606 8	609 8	611 8	616 8	613 8	618 8
672 館山	607 8	620 8	611 8	612 8	612 8	612 8	602 8	623 8	625 8	628 8	623 8	615 8	623 8	618 8	610 8	619 8	622 8	625 8	616 8	623 8
675 大島	607 8	605 8	613 8	607 8	608 8	605 8	613 8	614 8	624 8	611 8	618 8	606 8	621 8	612 8	608 8	610 8	615 9	620 8	610 8	619 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	520 8	531 8	527 8	529 9	522 9	526 9	528 9	530 9	528 9	531 9	603 9	603 9	609 9
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	610 8	605 8	529 8	608 8	606 8	608 8	527 8	529 8	606 8	604 8	607 8	605 8	611 8
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	622 8	703 8	630 8	630 8	626 9	627 8	622 8	623 8	621 8	621 8	625 8	622 8	630 8
741 松江	-	-	-	-	-	-	621 8	624 8	626 8	627 8	624 8	620 8	624 8	617 8	614 8	617 8	617 8	621 8	620 8	622 8
744 米子	-	-	-	-	618 8	614 8	616 8	614 8	625 8	629 8	629 8	618 8	612 8	619 8	619 8	619 8	622 8	625 8	624 8	625 8
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	620 8	615 8	624 8	622 8	623 8	620 8	621 8	618 8	615 8	618 8	622 8	617 8	620 8	626 8
747 豊岡	-	-	-	-	620 8	701 8	626 8	610 8	626 8	624 8	625 8	625 8	624 8	621 8	619 8	622 8	624 8	622 8	626 8	629 8
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	618 8	630 8	622 8	626 9	625 8	627 8	623 8	623 8	623 8	625 8	621 8	618 8	624 8
755 浜田	610 8	611 8	610 8	616 8	604 8	604 8	531 8	630 8	623 8	624 8	621 8	610 9	613 9	617 8	612 8	617 8	617 8	701 8	626 8	628 8
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	614 8	620 8	614 8	617 8	615 8	620 8	616 8	616 8	-	-	620 8	614 8	621 8
761 彦根	-	-	-	-	-	-	-	618 8	620 8	619 8	624 8	619 8	623 8	619 8	621 8	624 8	626 8	621 8	610 8	622 8
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	602 8	612 8	610 8	618 9	617 9	618 8	613 9	613 9	613 9	614 9	618 9	608 9	629 8
765 広島	-	-	-	-	-	-	616 8	615 8	617 8	616 8	614 8	613 8	618 9	612 9	606 9	613 9	607 9	615 9	610 9	616 9
768 岡山	-	-	-	-	-	-	-	610 8	617 8	610 8	613 9	612 9	614 9	613 9	611 9	610 9	608 9	611 9	610 9	616 9
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	611 8	625 8	614 8	617 8	616 8	624 8	614 8	616 8	606 8	608 8	610 8	605 8	621 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	614 6	528 6	610 9	610 9	615 9	609 9	607 9	605 9	610 9	602 9	606 9	605 9
776 洲本	-	-	-	-	-	607 8	606 8	608 8	615 8	608 8	614 9	610 9	615 9	609 9	608 9	612 9	612 9	615 9	614 9	612 9
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	606 8	611 8	606 8	610 8	605 8	611 8	606 8	604 8	606 8	609 8	611 8	606 8	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	609 8	614 8	604 8	604 8	608 8	613 8	602 8	610 8	606 8	602 8	614 8	610 8	612 8
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	611 8	618 8	616 8	620 8	-	-	614 9	614 9	611 9	610 9	617 9	617 9	627 9
800 敵原	605 8	601 8	603 8	605 8	602 8	602 8	528 8	614 8	618 8	604 8	608 9	604 9	604 9	615 9	-	-	610 9	614 8	613 8	615 8
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	614 8	608 8	607 8	615 9	612 9	615 9	602 9	531 9	610 9	604 9	608 8	605 8	615 8
813 佐賀	-	-	-	-	-	-	-	609 8	613 8	610 8	611 8	614 8	619 8	606 8	612 8	613 8	611 8	607 8	605 8	615 8
815 大分	-	-	618 8	611 8	618 8	620 8	613 8	608 8	617 8	609 8	616 8	612 8	613 8	612 8	611 8	614 8	608 8	616 8	614 8	616 8
817 長崎	519 8	523 8	525 8	526 8	524 8	525 8	524 8	529 8	607 8	604 8	609 8	604 8	610 8	606 8	601 8	609 8	609 8	607 8	608 8	607 8
819 熊本	-	-	-	-	-	604 8	525 8	603 8	606 8	607 8	616 8	612 8	613 9	611 8	604 8	605 8	605 8	612 8	602 8	613 9
822 延岡	-	-	525 8	521 8	526 8	521 8	518 8	529 8	617 8	601 8	607 8	604 8	606 8	606 8	530 8	603 8	604 8	615 8	610 8	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	526 8	604 8	528 8	525 8	526 8	527 8	527 8	524 8	523 8	526 8	604 8	531 8	604 8
830 宮崎	-	-	-	-	-	519 8	602 8	-	611 8	523 8	607 8	523 8	524 8	525 8	528 8	530 8	531 8	606 8	601 8	525 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	530 8	605 8	528 8	610 8	606 8	613 8	609 8	609 8	611 8	603 8	605 8	613 8	608 9
843 福江	531 8	601 8	615 8	616 8	613 8	613 8	605 8	610 8	615 8	610 8	613 8	604 8	613 8	615 8	609 8	614 8	615 8	619 8	613 8	622 8
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	604 8	610 8	610 8	610 8	615 8	616 8	612 8	608 8	606 8	608 8	614 8	607 8	613 8
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	615 8	617 8	618 8	618 8	616 8	614 8	619 8	609 8	605 8	615 8	616 8	610 8	618 8
892 宇和島	603 8	610 8	614 8	611 8	609 8	608 8	607 8	606 8	615 8	604 8	606 9	604 9	617 8	612 8	608 8	607 8	610 8	617 9	609 8	612 8
893 高知	-	-	-	618 8	530 8	517 8	521 8	601 8	610 8	603 8	611 9	605 8	609 8	605 8	530 8	603 8	603 8	608 8	601 8	604 8
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	614 8	618 8	609 8	616 8	615 8	617 8	615 8	611 8	612 8	616 8	617 8	610 8	612 8
909 名瀬	-	-	-	-	606 8	607 8	601 8	601 8	615 8	607 8	517 9	526 9	528 8	517 9	524 8	528 8	527 8	608 8	614 8	603 8
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	601 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

あじさいの開花

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	814 8	831 8	820 8	814 8	804 8	813 8	810 8	824 8	806 8	810 8	807 8	814 8	808 8	820 8	825 8	809 8	811 8	807 8	802 8	807 8
406	留萌	728 8	722 8	722 8	725 8	721 8	721 8	716 8	728 8	720 8	719 8	724 8	721 8	725 8	-	-	-	-	-	-	-
407	旭川	723 8	723 8	717 8	720 8	723 8	725 8	716 8	721 8	721 8	721 9	720 9	721 9	715 9	723 9	719 9	723 9	725 9	721 9	-	721 9
409	網走	-	819 8	805 8	731 8	803 8	811 8	823 8	-	728 8	804 8	803 8	814 8	805 8	815 8	802 8	807 8	802 8	803 8	728 8	801 8
412	札幌	723 8	719 8	713 8	716 8	717 8	715 8	712 8	714 8	714 8	720 8	720 8	715 8	712 8	714 8	716 8	720 8	714 8	718 8	711 8	714 8
413	岩見沢	727 8	725 8	723 8	724 8	719 8	723 8	720 8	801 8	722 8	725 8	727 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	帯広	813 8	-	-	-	725 8	807 8	728 8	731 8	722 8	801 8	804 8	-	-	811 8	809 8	801 8	811 8	801 8	-	724 8
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	根室	-	-	-	-	810 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	室蘭	818 8	818 8	804 8	805 8	803 8	812 8	810 8	827 8	729 8	807 8	806 8	803 8	731 8	806 8	731 8	802 8	803 8	808 8	730 8	727 8
426	浦河	814 9	804 9	810 9	728 9	727 9	801 9	729 9	818 9	730 9	806 9	808 9	731 9	802 9	804 9	-	-	-	-	-	-
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	函館	727 8	718 8	711 8	722 8	716 8	715 8	716 8	-	716 8	731 8	725 8	716 8	714 8	714 8	713 8	-	717 8	722 8	718 8	713 8
433	倶知安	731 8	725 8	723 8	730 8	723 8	726 8	722 8	806 8	724 8	729 8	731 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	紋別	815 8	818 8	822 8	817 8	803 8	801 8	801 8	806 8	724 8	729 8	728 8	730 8	-	-	-	-	-	-	-	-
440	広尾	817 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520	新庄	715 8	714 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575	青森	730 9	722 9	728 9	-	717 8	716 8	714 8	714 8	713 8	721 9	714 9	707 9	706 9	711 9	717 9	715 9	717 9	716 9	705 9	706 9
581	八戸	730 9	714 9	717 9	715 9	714 9	716 9	712 9	721 9	715 9	722 9	717 9	710 9	-	-	-	-	-	-	-	-
582	秋田	710 8	706 8	628 8	701 8	704 8	629 8	628 8	704 8	702 8	704 8	704 8	701 8	623 8	627 8	702 8	706 8	630 8	630 8	630 8	623 8
584	盛岡	713 8	706 8	701 9	706 8	705 9	705 8	703 8	708 8	704 8	708 9	708 8	709 8	710 8	709 8	709 8	713 8	709 8	707 8	703 8	629 8
585	宮古	724 8	714 8	706 8	707 8	710 8	709 8	703 8	715 8	701 8	714 8	718 8	706 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587	酒田	710 8	704 8	626 8	629 8	702 8	630 8	630 8	703 8	629 8	708 8	707 8	703 8	-	702 8	-	-	-	-	-	-
588	山形	630 8	708 8	628 8	620 8	704 8	702 8	702 8	701 8	629 8	704 8	629 8	704 8	713 8	703 8	705 8	708 8	706 8	-	-	-
590	仙台	702 8	630 8	624 8	615 8	702 8	630 8	708 8	707 8	629 8	702 8	703 8	628 8	702 8	701 8	703 8	630 8	705 8	706 8	627 8	622 8
595	福島	704 8	624 8	621 8	627 9	626 9	628 8	617 8	622 8	618 8	627 8	701 8	628 8	627 8	625 8	713 8	630 8	702 8	628 8	623 8	624 8
597	白河	716 8	628 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598	小名浜	622 9	618 8	627 9	630 8	624 9	616 9	621 9	617 9	622 8	-	625 9	630 9	704 9	-	-	-	-	-	-	-
600	輪島	706 8	630 8	623 8	625 8	628 8	624 8	619 8	627 8	622 8	625 8	627 8	628 8	626 8	628 8	702 8	-	-	-	-	-
602	相川	628 9	622 8	622 9	620 9	625 9	622 9	627 9	624 8	608 8	703 8	621 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604	新潟	630 8	620 8	616 8	626 8	626 8	619 8	618 8	620 8	622 8	623 8	629 8	623 8	619 8	622 8	629 8	625 8	624 8	623 9	624 9	618 9
605	金沢	621 8	613 8	605 8	614 8	619 8	608 8	607 8	613 8	614 8	615 8	619 8	614 8	613 8	617 8	621 8	619 8	614 8	616 8	615 8	613 8
607	富山	620 8	617 8	617 8	620 8	622 8	619 8	612 8	623 8	615 8	619 8	626 8	619 8	624 8	616 8	622 8	620 8	619 8	614 8	612 8	609 8
610	長野	710 8	703 8	628 8	702 8	702 8	626 8	624 8	625 8	622 8	-	627 8	630 8	626 8	624 8	701 8	630 8	629 8	625 8	630 8	628 8
612	高田	630 8	623 8	615 8	621 8	625 8	618 8	614 8	622 8	621 8	624 8	627 8	623 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615	宇都宮	712 8	623 8	608 9	707 8	622 8	620 8	612 8	623 8	613 8	623 8	627 8	622 8	622 8	619 8	622 8	624 8	628 8	617 8	621 8	610 8
616	福井	618 8	614 8	605 8	614 8	619 8	613 8	610 8	613 8	610 8	616 8	619 8	618 8	616 8	616 8	621 8	617 8	615 8	617 8	616 8	611 8
617	高山	708 9	626 9	626 9	707 9	706 9	629 9	704 9	630 9	623 9	630 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618	松本	-	706 8	629 8	707 8	704 8	629 8	627 8	701 8	628 8	706 8	703 8	705 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624	前橋	-	612 8	608 8	621 8	619 8	612 8	611 8	616 8	609 8	615 8	619 8	615 8	620 8	614 8	616 8	616 8	618 8	617 8	612 8	605 8
626	熊谷	-	613 8	611 8	623 8	619 8	610 8	612 8	615 8	610 8	616 8	-	618 8	626 8	612 8	625 8	622 8	-	627 8	616 8	612 8
629	水戸	702 8	621 8	620 8	617 8	620 8	620 8	619 8	623 8	616 8	624 8	621 9	618 9	626 9	616 9	621 9	623 8	623 8	618 8	609 8	614 8
631	敦賀	623 8	617 8	612 8	616 8	624 8	617 8	611 8	615 8	607 8	616 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632	岐阜	621 8	613 8	602 8	609 8	-	603 8	-	609 8	606 8	614 8	616 8	612 8	609 8	605 8	611 8	612 8	611 8	609 8	610 8	603 8
636	名古屋	613 8	608 8	528 8	607 8	612 8	604 8	602 8	609 8	604 8	-	-	-	611 8	614 8	616 8	620 8	616 8	615 8	617 8	611 8
637	飯田	-	-	615 8	623 8	630 8	627 8	619 9	623 9	616 8	624 8	630 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638	甲府	-	-	616 9	624 9	627 9	626 9	610 9	613 9	609 9	705 8	708 8	624 8	625 8	616 8	621 8	707 8	626 8	618 8	707 8	622 8
648	銚子	618 9	608 9	602 9	601 9	612 9	608 9	611 9	613 9	616 9	628 9	625 9	616 9	620 9	611 9	618 9	617 9	625 9	618 9	613 9	616 9
651	津	622 8	610 8	526 8	611 8	612 8	611 8	614 8	610 8	608 8	606 8	612 8	607 8	608 8	530 8	608 8	614 8	605 8	606 8	608 8	602 8
654	浜松	618 8	621 8	531 8	613 8	619 8	611 8	608 8	613 8	606 8	613 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656	静岡	621 8	612 8	601 8	613 8	613 8	610 8	604 8	613 8	610 8	615 8	620 8	614 8	616 8	612 8	613 8	615 8	617 8	614 8	617 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

あじさいの開花

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	610 8	610 8	604 8	608 8	608 8	529 8	531 8	603 8	602 8	608 8	603 8	606 8	606 8	602 8	610 8	610 8	605 8	511 8	531 8	526 8
663 尾鷲	619 8	611 8	528 8	608 8	614 8	607 8	612 8	611 8	606 8	615 8	613 8	615 8	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	618 8	612 8	614 8	609 8	616 8	608 8	604 8	609 8	608 8	614 8	614 8	608 8	611 8	609 8	615 8	621 8	617 8	614 8	616 8	613 8
672 館山	628 8	622 8	608 8	614 8	621 8	613 8	611 8	618 8	610 8	620 8	617 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	621 8	612 8	-	-	-	617 8	620 8	616 8	603 8	616 8	613 8	606 8	609 8	602 8	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	611 9	609 9	602 9	601 8	606 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	609 8	615 8	529 8	602 8	607 8	605 8	527 8	602 8	531 8	523 9	605 9	518 9	613 9	613 9	-	-	-	-	-	-
740 西郷	701 8	630 8	624 8	621 8	623 8	625 8	612 8	622 8	616 8	622 8	628 8	624 8	623 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	626 8	620 8	612 8	617 8	620 8	615 8	617 8	616 8	615 8	621 8	622 8	618 8	618 8	629 8	628 8	621 8	621 8	618 8	623 8	618 8
744 米子	624 8	619 8	607 8	622 8	621 8	615 8	614 8	622 8	614 8	623 8	620 8	623 8	627 8	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	624 8	616 8	601 8	607 8	619 8	615 8	611 8	616 8	609 8	617 8	619 8	615 8	618 8	616 8	621 8	621 8	618 8	617 8	617 8	615 8
747 豊岡	628 8	627 8	614 8	616 8	627 8	617 8	608 8	620 8	617 8	620 8	625 8	620 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	628 8	630 8	615 8	617 8	625 8	622 8	612 8	618 8	619 8	620 8	622 8	622 8	619 8	620 8	621 8	620 8	620 8	-	-	-
755 浜田	701 8	618 8	617 8	628 8	622 8	616 8	611 8	616 8	615 8	620 8	624 8	616 8	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	620 8	614 8	605 8	613 8	615 8	614 8	609 8	614 8	606 8	610 8	619 8	610 8	612 8	612 8	617 8	616 8	-	-	-	-
761 彦根	628 8	617 8	614 8	621 8	628 8	619 8	614 8	616 8	617 8	624 8	628 8	621 8	620 8	615 8	621 8	620 8	618 8	618 8	625 8	616 8
762 下関	624 8	609 8	610 9	604 9	612 9	614 8	624 8	611 8	602 8	615 9	615 9	606 8	611 8	615 8	615 8	615 8	612 8	608 8	609 8	614 8
765 広島	617 9	607 9	604 9	614 9	616 9	611 9	604 9	611 9	608 9	609 9	612 9	610 9	610 9	614 9	614 9	609 9	607 9	607 9	611 9	606 9
768 岡山	618 9	611 9	603 9	608 9	612 9	608 9	606 9	605 9	607 9	610 9	609 9	609 9	616 9	612 9	616 9	622 9	613 9	628 9	611 9	610 9
770 神戸	612 8	604 8	525 8	609 8	611 9	612 8	529 8	608 8	602 8	622 8	608 8	610 8	606 8	608 8	608 8	608 8	613 8	610 8	610 8	608 8
772 大阪	612 9	607 9	527 9	617 8	614 8	604 8	602 8	609 8	527 8	608 8	613 8	605 8	609 8	608 8	608 8	610 8	611 8	609 8	606 8	605 8
776 洲本	611 9	607 9	528 9	609 9	614 9	608 9	605 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	-	609 8	526 9	607 9	612 9	605 9	531 9	613 9	531 9	608 9	613 9	605 9	609 9	608 9	611 9	613 9	611 9	617 9	610 9	603 9
778 潮岬	624 8	609 8	526 8	608 8	612 8	606 8	529 8	602 8	527 8	615 8	608 8	607 8	606 8	603 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	623 9	614 9	601 9	620 9	614 9	604 9	617 9	609 9	612 9	617 9	620 9	615 9	617 9	614 9	620 9	618 9	618 9	614 9	612 9	605 9
800 敵原	621 8	609 8	603 8	531 8	614 8	606 8	605 8	613 8	605 8	611 8	617 8	605 8	613 8	611 8	-	-	-	-	-	-
807 福岡	615 8	604 8	531 8	610 8	603 8	605 8	604 8	605 8	530 8	604 8	608 8	607 8	604 8	601 8	607 8	608 8	604 8	603 8	604 8	602 8
813 佐賀	613 8	525 8	-	-	607 8	530 8	525 8	525 8	525 8	602 8	612 8	606 8	606 8	608 8	605 8	609 8	606 8	604 8	601 8	602 8
815 大分	618 8	609 8	604 8	611 8	614 8	609 8	603 8	603 8	601 8	606 8	612 8	604 8	610 8	607 8	611 8	609 8	611 8	606 8	609 8	607 8
817 長崎	614 8	608 8	603 8	610 8	617 8	606 8	603 8	606 8	531 8	609 8	607 8	529 8	610 8	605 8	604 8	609 8	604 8	604 8	606 8	607 8
819 熊本	610 8	531 8	521 8	601 8	606 8	531 8	523 8	521 8	526 8	530 8	-	526 8	604 8	604 8	601 8	-	601 9	529 9	530 9	601 9
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	606 8	527 8	522 8	517 8	604 8	601 8	525 8	522 8	527 8	601 8	530 8	606 8	603 8	605 8	604 8	605 8	610 8	531 8	609 8	606 8
830 宮崎	529 8	521 8	519 8	507 8	529 8	604 8	605 8	602 8	602 8	609 8	608 8	607 8	607 8	530 8	530 8	609 8	603 8	601 8	607 8	604 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	609 9	605 8	529 8	602 9	605 9	610 9	603 8	603 8	607 8	601 9	525 8	528 8	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	618 9	611 8	608 8	613 8	616 8	614 8	610 9	609 9	611 8	623 8	613 8	613 8	619 8	615 8	-	-	-	-	-	-
887 松山	615 8	609 8	-	611 8	706 8	611 8	601 8	613 8	606 8	606 8	606 8	604 8	626 8	601 8	610 8	610 8	606 8	603 8	603 8	531 8
891 高松	614 8	610 8	602 8	611 8	615 8	607 8	604 8	608 8	604 8	608 8	613 8	608 8	610 8	608 8	613 8	613 8	609 8	608 8	609 8	604 8
892 宇和島	613 8	602 8	527 8	610 8	613 8	601 8	604 8	609 8	604 8	617 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	612 8	527 8	526 8	602 8	605 8	529 8	531 8	603 8	601 8	531 8	531 8	612 8	604 8	602 8	603 8	602 8	604 8	610 8	612 8	610 8
895 徳島	613 8	608 8	529 8	613 8	612 8	608 8	603 8	608 8	-	610 8	612 8	615 8	617 8	615 8	614 8	615 8	612 8	611 8	613 8	609 8
909 名瀬	610 8	610 8	522 8	-	606 8	513 8	602 8	603 8	525 8	615 8	520 8	530 8	602 8	516 8	523 8	526 8	524 8	522 8	514 8	610 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

あじさいの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	2022 rm	2023 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
401 稚内	804 8	812 8	807 8	801 8	814 8	726 8	801 8	729 8	812 8	726 8	2021	831 8	1997
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716 8	2002	731 8	1986
407 旭川	721 9	718 9	720 8	717 8	720 8	713 8	715 8	706 8	721 8	706 8	2023	804 8	1986
409 網走	802 8	804 8	808 8	803 8	730 8	728 8	725 8	725 8	806 8	725 8	2023	825 8	1987
412 札幌	713 8	712 8	716 8	710 8	713 8	713 8	708 8	705 8	716 8	705 8	2023	727 8	1985
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	719 8	2000	803 8	1993
417 帯広	727 8	726 8	725 8	-	802 8	729 8	720 8	714 8	801 8	714 8	2023	816 8	1993
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810 8	2000	810 8	2000
423 室蘭	803 8	804 8	809 8	-	-	728 8	814 8	724 8	806 8	724 8	2023	827 8	2003
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724 8	1990	818 8	2003
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	629 8	1955	629 8	1955
430 函館	712 8	714 8	718 8	715 8	715 8	710 8	711 8	706 8	717 8	706 8	2023	808 8	1986
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720 8	1991	806 8	2003
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724 8	2004	822 8	1998
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727 8	1992	821 8	1987
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703 8	1983	723 8	1988
575 青森	704 9	-	704 9	703 9	706 9	702 9	701 9	629 9	714 8	629 8	2023	730 8	1996
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702 8	1991	802 8	1993
582 秋田	625 8	705 8	630 8	624 8	625 8	628 8	624 8	620 8	701 8	620 8	2023	719 8	1988
584 盛岡	704 8	707 8	703 8	708 8	705 8	702 8	704 8	628 8	706 8	626 8	1991	717 8	1984
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	701 8	2004	726 8	1986
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	626 8	1998	710 8	1996
588 山形	-	-	-	-	-	628 8	628 8	626 8	703 8	610 8	1955	713 8	2008
590 仙台	627 8	703 8	701 8	701 8	624 8	621 8	627 8	617 8	630 8	605 8	1956	717 8	1984
595 福島	615 8	621 8	617 8	619 8	618 8	611 8	620 8	612 8	626 8	602 8	1982	713 8	2010
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	628 8	1997	722 8	1956
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	527 8	1979	714 8	1986
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	611 8	1966	706 8	1996
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608 8	2004	708 8	1988
604 新潟	617 9	623 9	622 9	620 9	621 9	622 9	621 9	615 9	623 8	614 8	1975	704 8	1988
605 金沢	610 8	616 8	613 8	617 8	612 8	611 8	614 8	609 8	615 8	605 8	1998	627 8	1988
607 富山	609 8	622 8	611 8	615 8	612 8	616 8	617 8	612 8	618 8	603 8	1964	628 8	1976
610 長野	623 8	629 8	627 8	625 8	619 8	628 8	713 8	623 8	629 8	619 8	2020	714 8	1986
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607 8	1979	705 8	1993
615 宇都宮	616 8	624 8	621 8	621 8	617 8	-	620 8	612 8	622 8	608 8	1998	712 8	1996
616 福井	613 8	617 8	614 8	610 8	615 8	614 8	613 8	607 8	616 8	605 8	1998	625 8	1984
617 高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521 8	1964	712 8	1993
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	627 8	2002	803 8	1989
624 前橋	-	-	-	-	-	-	620 8	606 8	616 8	602 8	1982	627 8	1988
626 熊谷	612 8	616 8	619 8	-	608 8	610 8	614 8	606 8	616 8	530 8	1979	627 8	2013
629 水戸	610 8	622 8	612 8	625 8	615 8	608 8	621 8	616 8	620 8	608 8	2021	712 8	1984
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607 8	2004	626 8	1992
632 岐阜	607 8	605 8	604 8	612 8	608 8	607 8	606 8	602 8	610 8	501 8	1965	622 8	1995
636 名古屋	613 8	616 8	622 8	613 8	615 8	611 8	-	606 8	611 8	528 8	1998	622 8	2018
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614 8	1964	705 8	1986
638 甲府	614 8	629 8	614 8	617 8	615 8	609 8	624 8	609 8	622 8	609 8	2023	708 8	2006
648 銚子	613 9	610 8	528 8	617 9	615 9	607 9	616 9	602 9	614 8	527 8	1965	628 8	2005
651 津	609 8	605 8	604 8	606 8	605 8	609 8	606 8	607 8	608 8	526 8	1998	622 8	1996
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	524 8	1980	621 8	1997
656 静岡	610 8	616 8	608 8	612 8	610 8	606 8	613 8	605 8	613 8	601 8	1998	627 8	1983

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

あじさいの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	2022 rm	2023 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662 東京	526 8	607 9	530 9	611 9	608 9	608 9	610 9	604 9	605 8	511 8	2013	616 8	1993
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528 8	1998	629 8	1986
670 横浜	613 8	607 8	603 8	614 8	608 8	602 8	607 8	607 8	612 8	602 8	2021	625 8	1984
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	602 8	1982	628 8	1996
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502 8	1955	624 8	1984
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520 8	1983	611 8	1996
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518 8	2007	615 8	1997
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	612 8	2002	703 8	1984
741 松江	620 8	620 8	618 8	614 8	702 8	608 8	617 8	611 8	620 8	608 8	2021	702 8	2020
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607 8	1998	629 8	1986
746 鳥取	613 8	621 8	617 8	618 8	617 8	612 8	616 8	614 8	617 8	601 8	1998	626 8	1995
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608 8	2002	701 8	1981
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	612 8	2002	630 8	1997
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531 8	1982	701 8	1996
759 京都	611 8	614 8	608 8	608 8	608 8	603 8	606 8	605 8	613 8	603 8	2021	621 8	1995
761 彦根	620 8	621 8	618 8	624 8	615 8	614 8	614 8	612 8	620 8	610 8	1994	628 8	2006
762 下関	613 8	610 8	606 8	610 8	610 8	607 8	609 8	609 8	613 8	602 8	2004	629 8	1995
765 広島	609 9	608 9	605 9	607 9	610 9	602 9	-	606 9	610 8	602 8	2021	618 8	1988
768 岡山	-	-	-	612 9	604 8	601 8	601 8	531 8	611 8	531 8	2023	628 8	2013
770 神戸	609 8	611 8	605 8	606 8	608 8	531 8	606 8	605 8	608 8	525 8	1998	625 8	1984
772 大阪	606 8	607 8	604 8	607 8	604 8	531 8	601 8	604 8	607 8	527 8	2004	617 8	1999
776 洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528 8	1998	615 8	1993
777 和歌山	603 9	608 9	604 9	605 9	603 9	603 9	604 9	601 9	607 8	526 8	1998	617 8	2013
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526 8	1998	624 8	1996
780 奈良	608 9	612 9	607 9	609 9	603 9	602 9	613 8	601 8	614 8	601 8	2023	627 8	1995
800 叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528 8	1982	621 8	1996
807 福岡	603 8	602 8	531 8	603 8	604 8	601 8	529 8	601 8	605 8	529 8	2022	615 8	1996
813 佐賀	601 8	602 8	530 8	531 8	602 8	526 8	527 8	529 8	604 8	525 8	2004	619 8	1988
815 大分	601 8	605 8	602 8	605 8	606 8	528 8	603 8	602 8	608 8	528 8	2021	620 8	1981
817 長崎	531 8	605 8	604 8	602 8	608 8	602 8	603 8	605 8	606 8	505 8	1964	617 8	2000
819 熊本	607 9	603 9	528 9	529 9	609 9	528 9	601 9	529 9	601 8	521 8	2003	616 8	1986
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518 8	1982	617 8	1984
827 鹿児島	605 8	613 8	530 8	604 8	609 8	608 8	604 8	601 8	601 8	517 8	1999	613 8	2017
830 宮崎	611 8	608 8	602 8	607 8	612 8	531 8	530 8	604 8	602 8	507 8	1999	612 8	2020
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512 8	1967	601 8	1969
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525 8	2006	613 8	1994
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531 8	1976	623 8	2005
887 松山	531 8	604 8	618 8	531 8	531 8	526 8	525 8	526 8	609 8	525 8	2022	706 8	2000
891 高松	604 8	607 8	-	-	-	-	-	-	609 8	602 8	1998	619 8	1989
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	527 8	1998	617 8	2005
893 高知	601 8	606 8	601 8	609 8	609 8	605 8	608 8	601 8	604 8	517 8	1981	618 8	1979
895 徳島	610 8	612 8	608 8	610 8	613 8	607 8	610 8	609 8	611 8	529 8	1998	618 8	1984
909 名瀬	608 8	622 8	607 8	531 8	616 8	618 8	611 8	616 8	601 8	513 8	2001	622 8	2017
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424 8	1973	521 8	1972
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601 8	1980	601 8	1980
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。