

生物季節観測累年表

しろつめくさの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615 8	621 8	604 8	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620 8	-	-	-	-	617 8	620 8
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	420 8	404 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510 8	523 8	529 8	511 8	522 8	502 8	513 8	-	428 8	430 8	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510 8	519 8	510 8	509 8	507 8	504 8	508 8	518 8	512 8	508 8	513 8	510 8
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	524 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	519 8	510 8	510 8	515 8	514 8	516 8	512 8	509 8	509 8	510 8	514 8
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520 8	509 8	515 8	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410 8	-	507 8	510 8	-
605 金沢	504 8	422 8	509 8	518 8	510 8	507 8	506 8	505 8	510 8	508 8	-	501 8	515 8	502 8	506 8	503 8	503 8	511 8	504 8	504 8	501 8	514 8	508 8
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505 8	512 8	-	-	-	-	-	515 8	517 8	513 8	517 8	512 8
610 長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	520 8	517 8	520 8	524 8	520 8	513 8	510 8	523 8	514 8
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521 8	428 8	504 8	-	-	-	-	-	-	-	419 8
617 高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	519 8	517 8	520 8	518 8	515 8	520 8	524 8	525 8	518 8	521 8	516 8
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510 8	509 8	510 8	517 8	512 8	516 8	513 8	518 8	512 8	510 8	517 8	505 8
624 前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	426 8	420 8	423 8	503 8	503 8	430 8	428 8	403 8	420 8	501 8	418 8
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322 8	331 8	319 8	-	-	-	-	-	425 8	425 8	427 8	425 8
648 銚子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501 8	423 8	501 8	516 8	428 8
651 津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	507 8	511 8	503 8	-	502 8	501 8	504 8	-	-	-	-	506 8
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601 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

しろつめくさの開花

番号 地点名	1953 rm	1954 rm	1955 rm	1956 rm	1957 rm	1958 rm	1959 rm	1960 rm	1961 rm	1962 rm	1963 rm	1964 rm	1965 rm	1966 rm	1967 rm	1968 rm	1969 rm	1970 rm	1971 rm	1972 rm	1973 rm	1974 rm	1975 rm
662 東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521 8	-	515 8	520 8	503 8	507 8	525 8	510 8	508 8	428 8	-	505 8
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430 8	510 8	-	503 8	503 8	506 8	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 8	410 8	-	-	-	-	-	-	-	417 8	-	-	-
761 彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513 8	501 8	-	429 8	514 8	426 8	425 8	419 8	428 8	425 8
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 8	403 8	-	325 8	328 8	420 8	415 8	420 8	415 8	326 8	319 8	410 8	413 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424 8	-	408 8	404 8	405 8	401 8	401 8	402 8	321 8	321 8	401 8	330 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

生物季節観測累年表

しろつめくさの開花

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	613 8	610 8	616 8	607 8	602 8	522 8	524 8	513 8	610 8	520 8	616 8	525 8	603 8	526 8	517 8	602 8	606 8	619 8	613 8	615 8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607 8	605 8	614 8	618 8	617 8	-
520 新庄	506 8	509 8	511 8	510 8	523 8	520 8	516 8	509 8	531 8	522 8	602 9	508 8	515 8	509 8	514 8	514 8	526 8	512 8	509 8	501 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518 8	511 8	510 8	510 8	517 8	521 8	523 8	602 8
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	514 8	516 8	517 8	508 8	504 8	513 8	512 8	428 8	527 8	506 8	520 8	510 8	430 8	415 9	412 8	419 8	423 8	420 8	428 8	507 9
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	515 8	515 8	514 8	510 8	513 8	513 8	508 8	509 8	518 8	509 8	513 8	430 8	427 8	427 8	430 8	510 8	511 8	513 8	420 8	501 8
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	515 8	-	-	-	-	521 8	502 8	507 8	514 8	507 8	515 9	506 8	510 9	502 8	430 9	429 9	510 8	504 9	508 9	508 8
605 金沢	504 8	504 8	510 8	411 8	506 8	506 8	428 8	426 8	514 8	506 8	507 8	425 8	511 8	426 8	416 8	502 8	427 9	427 8	509 8	502 8
607 富山	520 8	520 8	516 8	-	510 8	513 8	510 8	512 8	517 8	508 8	513 9	429 8	513 8	425 8	507 8	507 8	420 8	515 9	508 8	-
610 長野	519 8	511 8	517 8	505 8	513 8	509 8	508 8	504 8	521 8	509 8	517 8	505 8	518 8	427 8	507 8	512 8	508 8	510 8	506 8	521 8
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	518 8	517 8	522 8	523 8	522 8	525 8	513 8	512 8	521 8	506 8	514 8	514 8	518 8	512 8	506 8	508 8	515 8	521 8	521 8	524 8
618 松本	515 8	511 8	512 8	423 8	509 8	513 8	506 8	509 8	515 8	508 8	514 8	504 8	522 8	509 8	507 8	513 8	511 8	512 8	509 8	518 8
624 前橋	425 8	423 8	506 8	420 8	-	-	422 8	425 8	513 8	430 8	505 8	423 8	501 8	415 8	422 9	424 8	407 8	419 8	419 8	427 9
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	416 8	410 8	502 8	502 8	430 8	429 8	423 8	430 8	512 8	501 8	506 8	424 9	501 9	417 8	401 8	427 8	413 8	417 8	419 8	421 8
648 銚子	508 8	427 8	501 8	501 8	508 8	506 8	422 8	428 8	501 8	511 8	511 8	426 9	502 8	403 9	422 9	424 8	418 9	420 8	423 8	426 8
651 津	425 8	427 8	509 8	420 8	429 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

しろつめくさの開花

番号 地点名	1976 rm	1977 rm	1978 rm	1979 rm	1980 rm	1981 rm	1982 rm	1983 rm	1984 rm	1985 rm	1986 rm	1987 rm	1988 rm	1989 rm	1990 rm	1991 rm	1992 rm	1993 rm	1994 rm	1995 rm
662 東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	514 8	506 8	505 8	422 8	430 8	420 8	424 8	424 8	424 8	-	503 8	422 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	501 8	420 8	501 8	417 8	421 8	413 8	426 8	425 8	503 8	413 8	418 9	506 8	427 9	420 9	424 9	429 9	411 9	421 9	422 9	418 9
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	-	420 8	417 8	504 8	404 8	329 8	410 8	415 8	407 8	427 8	409 8	413 8	322 8	323 8	415 8	224 8	326 8	408 8	411 8
761 彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	422 8	423 8	423 8	416 8	427 8	425 8	418 8	415 8	426 8	426 8	426 9	425 8	425 9	409 9	412 9	421 9	416 9	425 8	423 9	508 8
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 釧原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	410 8	405 8	405 8	404 8	408 8	414 8	401 8	409 8	410 8	413 8	411 8	408 8	323 8	326 8	404 8	415 8	325 8	403 8	402 8	417 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	408 8	327 8	410 8	409 8	417 8	416 8	422 8	415 8	416 8	402 8	416 8	331 8	413 8	326 8	322 8	324 8	322 8	406 8	406 8	407 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316 8	329 8	106 8	307 8	308 9	307 8
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412 8	406 8	329 8	326 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

しろつめくさの開花

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	605 8	517 8	517 8	612 8	623 8	609 8	522 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	608 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	523 8	512 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	602 8	506 8	507 8	507 8	519 8	426 8	502 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	423 8	422 8	423 8	426 8	428 8	416 8	408 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	516 8	508 8	505 9	509 8	514 8	511 8	502 8	428 8	427 8	505 8	512 8	416 8	429 8	422 8	418 8	-	-	-	-	-
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	512 8	504 8	504 8	515 8	514 9	515 8	510 9	-	-	519 9	511 9	508 9	509 9	429 9	517 9	503 9	501 9	420 8	416 8	421 8
605 金沢	429 8	421 8	422 8	510 8	508 8	501 8	422 8	425 8	422 8	428 8	425 8	419 8	502 8	421 8	502 8	502 8	424 8	416 8	425 8	423 8
607 富山	513 8	508 8	510 8	512 9	511 9	525 8	-	509 8	511 8	510 8	522 8	507 8	508 8	507 8	519 8	513 8	509 8	522 8	509 8	507 8
610 長野	523 8	501 8	507 8	507 8	512 8	430 8	424 8	428 8	420 8	430 8	430 8	422 8	503 8	421 8	504 8	426 8	428 8	417 8	422 8	502 8
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	525 8	518 8	510 8	509 8	515 8	510 8	430 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	520 8	504 8	506 8	514 8	522 8	505 8	430 8	512 8	421 8	430 8	506 8	506 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	422 8	418 8	413 8	412 8	414 8	-	415 8	422 8	426 8	426 8	-	423 8	421 8	416 8	426 8	504 8	430 8	409 8	413 8	423 8
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	430 8	414 8	423 8	416 8	417 8	412 8	401 8	415 8	325 8	415 8	418 8	403 8	407 8	411 8	421 8	419 8	421 8	416 8	421 8	410 8
648 銚子	427 8	414 8	428 8	416 8	417 8	410 8	408 8	421 8	403 8	427 8	410 8	408 8	424 8	414 8	421 8	422 8	417 8	318 8	408 8	420 8
651 津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

しろつめくさの開花

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	-	416 8	404 8	406 8	325 8	402 8	403 8	422 8	414 8	406 8	426 8	306 8	330 8	403 8	421 8	421 8	413 8	417 8	407 8	324 8
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	428 8	422 8	421 8	423 8	421 8	501 8	416 8	428 8	427 8	422 8	416 8	424 8	502 8	504 9	406 8	422 8	420 8	414 8	411 8	329 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	408 9	408 9	408 9	416 9	405 9	419 9	405 9	407 9	415 8	415 8	511 8	417 8	415 8	416 8	-	-	-	-	-	-
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	417 8	327 8	316 8	308 8	413 8	402 8	307 8	401 8	412 8	310 8	427 8	421 8	416 8	324 8	423 8	426 8	-	410 8	427 8	328 8
761 彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	502 8	423 9	416 9	505 8	421 9	418 9	320 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	401 8	318 8	305 8	322 8	326 8	324 8	315 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	320 8	307 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	409 8	412 8	407 8	331 8	406 8	416 8	402 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

しろつめくさの開花

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	-	-	-	-	-	-	604 8	1970	621 8	1969
409	網走	-	-	-	-	-	-	513 8	1983	623 8	2000
412	札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	釧路	-	-	-	-	-	-	404 8	1955	420 8	1954
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	-	-	-	-	-	-	605 8	1991	618 8	1993
520	新庄	-	-	-	-	-	-	428 8	1972	602 8	1986
575	青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581	八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582	秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584	盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585	宮古	-	-	-	-	-	-	426 8	2001	602 8	1996
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588	山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590	仙台	-	-	-	-	-	-	408 8	2002	527 8	1984
595	福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597	白河	-	-	-	-	-	-	517 8	1964	524 8	1965
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	輪島	-	-	-	-	-	-	416 8	2007	519 8	1965
602	相川	-	-	-	-	-	-	509 8	1966	520 8	1965
604	新潟	422 8	510 8	424 8	515 8	511 8	506 8	410 8	1971	521 8	1981
605	金沢	421 8	427 8	412 8	425 8	503 8	427 8	411 8	1979	518 8	1956
607	富山	512 8	515 8	518 8	504 8	512 8	511 8	420 8	1992	525 8	2001
610	長野	418 8	425 8	417 8	422 8	428 8	430 8	417 8	2018	524 8	1970
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	宇都宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616	福井	-	-	-	-	-	-	419 8	1975	521 8	1965
617	高山	-	-	-	-	-	-	430 8	2002	525 8	1996
618	松本	-	-	-	-	-	-	421 8	2004	522 8	2000
624	前橋	420 9	418 8	404 8	423 8	330 8	419 8	330 8	2020	513 8	1984
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638	甲府	419 9	408 8	405 8	315 8	410 8	414 8	315 8	2019	512 8	1984
648	銚子	402 8	330 8	422 8	422 8	420 8	416 8	318 8	2013	516 8	1974
651	津	-	-	-	-	-	-	420 8	1979	511 8	1965
654	浜松	-	-	-	-	-	-	601 8	1966	601 8	1966
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

しろつめくさの開花

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	313 8	324 9	326 9	408 9	323 9	405 8	306 8	2007	426 8	2006
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	横浜	414 8	424 8	408 8	422 8	422 8	421 8	329 8	2015	514 8	1984
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	405 8	2002	525 8	1970
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	430 8	1964	510 8	1965
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759	京都	328 8	330 8	418 8	325 8	420 8	404 8	224 8	1992	504 8	1980
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	-	-	-	-	-	320 8	2002	514 8	1970
777	和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	319 8	1973	420 8	1970
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	熊本	-	-	-	-	-	-	305 8	1998	424 8	1965
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	106 8	1992	329 8	1991
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	徳島	-	-	-	-	-	-	326 8	1993	416 8	2001
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。