

生物季節観測累年表

すみれの開花

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	505 8	510 8	504 8	423 8	504 8	501 8	501 8	425 8	503 8	503 8	510 9	502 8	501 9	420 9	422 9	426 9	513 9	426 9	501 9	501 9
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	416 8	405 8	416 8	413 8	412 8	408 8	417 8	418 8	425 8	413 8	419 8	414 8	412 8	404 8	409 8	416 8	407 8	408 8	411 8	415 8
585 宮古	-	429 8	428 8	-	422 8	-	414 8	416 8	427 8	420 8	422 9	417 9	-	-	-	-	-	-	-	426 8
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	409 8	412 8	414 8	403 8	410 8	410 8	415 8	415 8	423 8	409 8	412 8	408 8	414 8	401 8	323 8	329 8	404 8	406 8	405 8	-
595 福島	413 8	406 8	430 8	418 8	428 8	430 8	-	-	428 8	-	-	418 9	-	-	-	415 9	-	-	-	409 9
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	414 8	-	411 8	-	412 8	411 8	402 8	404 8	418 8	402 8	-	331 9	-	418 9	412 9	408 9	-	-	405 9	-
600 輪島	403 8	402 8	408 8	323 8	403 8	405 8	403 8	404 8	418 8	403 8	409 9	328 9	326 9	323 9	321 9	407 8	406 9	408 9	331 9	416 9
602 相川	416 8	411 8	413 8	405 8	407 8	408 8	404 8	405 8	424 8	411 8	406 9	328 8	410 9	321 8	320 8	411 8	404 8	424 8	422 8	411 8
604 新潟	419 8	-	417 8	415 8	410 8	407 8	414 8	411 8	423 8	420 8	419 9	414 9	411 9	419 9	-	-	427 8	424 9	-	413 8
605 金沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
607 富山	328 8	411 8	408 8	403 8	408 8	410 8	411 8	405 8	425 8	412 8	413 9	408 9	412 9	401 8	328 8	407 8	401 8	412 8	411 8	408 9
610 長野	407 8	411 8	410 8	403 8	403 8	406 8	406 8	406 8	424 8	406 8	411 8	406 8	412 8	326 8	330 8	409 8	409 8	411 8	412 8	404 8
612 高田	424 8	424 8	414 8	326 8	423 8	422 8	418 8	420 8	427 8	420 8	424 8	417 9	429 8	401 9	412 9	422 8	421 8	413 8	411 8	413 8
615 宇都宮	401 8	326 8	328 8	327 8	405 8	323 8	319 8	326 8	406 8	325 8	401 8	314 9	328 8	325 8	320 8	326 8	313 8	328 8	331 8	402 9
616 福井	404 8	404 8	416 8	320 8	410 8	423 8	405 8	407 8	414 8	409 8	417 9	417 8	411 9	403 8	402 8	408 8	402 8	405 8	408 8	410 8
617 高山	415 8	412 8	409 8	405 8	418 8	412 8	408 8	416 8	423 8	407 8	418 9	408 9	413 9	402 9	321 9	403 9	406 9	402 9	417 9	415 9
618 松本	325 8	413 8	324 8	406 8	321 8	326 8	401 8	312 8	329 8	408 8	408 8	411 8	422 8	406 8	405 8	403 9	-	-	-	-
624 前橋	328 8	320 8	418 8	405 8	-	-	327 8	331 8	407 8	411 8	410 8	330 8	403 9	326 8	320 8	318 8	311 8	322 8	318 8	404 8
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	415 8	420 8	427 8	412 8	404 8	426 8	413 8	423 8	429 8	418 8	420 8	-	415 9	410 9	411 8	416 9	-	427 8	425 8	424 8
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408 8	403 8	314 8	326 8	326 8	331 8	327 8	401 8	410 8
637 飯田	311 8	401 8	329 8	326 8	325 8	403 8	324 8	327 8	402 8	323 8	408 9	329 8	406 8	323 8	327 8	404 8	410 8	327 8	402 8	401 8
638 甲府	-	-	-	-	322 8	326 8	320 8	-	-	329 8	401 9	331 8	410 9	402 9	319 9	331 9	324 9	401 9	-	403 9
648 銚子	409 8	410 8	415 8	403 8	408 8	-	406 8	416 8	417 8	405 8	411 9	404 9	404 9	310 9	323 9	331 9	313 9	324 9	326 9	323 9
651 津	-	-	306 8	313 8	322 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654 浜松	316 8	327 8	402 8	311 8	315 8	310 8	310 8	312 8	325 8	322 8	-	-	-	316 8	306 8	-	310 9	311 9	322 9	329 8
656 静岡	320 8	-	-	320 8	-	-	318 8	408 8	412 8	318 8	-	-	403 8	309 8	317 8	402 8	322 8	330 8	328 8	330 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

すみれの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	320 8	308 8	310 8	225 8	318 8	320 8	304 8	312 8	317 8	-	407 8	-	314 8	304 8	309 8	309 8	313 9	-	-	309 9
677 三宅島	227 8	308 8	313 8	208 8	206 8	305 8	219 8	220 8	106 8	121 8	225 8	206 8	107 8	118 8	111 8	1220 8	1127 8	1201 8	1203 8	1229 8
678 八丈島	213 8	205 8	105 8	204 8	229 8	211 8	203 8	126 8	306 8	118 8	217 8	205 8	204 8	115 8	128 8	107 8	113 8	126 8	206 8	125 8
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	314 8	322 8	311 8	302 8	320 8	317 8	316 8	320 8	412 8	325 8	326 9	308 9	310 8	309 9	228 9	313 9	327 9	327 9	328 9	322 9
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	-	-	413 8	321 8	402 8	330 8	322 8	327 8	418 8	406 8	409 8	-	328 8	323 8	327 8	328 8	312 8	318 8	406 8	328 9
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	325 8	325 8	329 8	326 8	328 8	330 8	310 8	-	-	-	311 9	327 8	420 9	-	323 9	328 9	331 9	312 9	405 9	401 9
768 岡山	321 8	330 8	402 8	401 8	409 8	330 8	321 8	327 8	412 8	329 8	408 9	321 9	403 9	319 9	307 9	313 9	324 9	323 9	331 9	327 9
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302 9	325 9	316 9	316 9	315 9	322 9
777 和歌山	-	-	320 8	-	-	-	315 8	-	-	-	-	-	315 9	304 9	305 9	228 9	305 9	309 9	326 8	317 9
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	306 8	318 8	330 8	222 8	330 8	326 8	321 8	331 8	405 8	310 8	403 8	325 8	316 8	315 8	313 8	320 8	319 8	329 8	326 8	317 8
800 畿原	315 8	313 8	320 8	315 8	324 8	321 8	313 8	315 8	324 8	321 8	323 9	311 9	329 9	312 9	321 9	-	401 9	401 9	328 9	323 8
807 福岡	316 8	-	315 8	-	-	-	-	316 8	325 8	312 8	322 9	324 9	321 9	306 9	227 9	311 9	318 9	226 9	302 9	308 9
813 佐賀	325 8	326 8	403 8	326 8	330 8	406 8	402 8	403 8	328 8	326 8	322 8	324 8	320 8	227 8	310 8	310 8	305 8	305 8	309 8	308 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	301 8	301 8	221 8	201 8	318 8	312 8	304 8	312 8	327 8	305 8	305 9	220 9	301 9	226 9	305 8	313 8	304 8	310 8	318 8	311 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301 8	220 8	-	324 8	312 8	323 8	323 9	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	403 8	324 8	325 8	326 8	331 8	325 8	324 8	322 8	411 8	403 8	408 8	405 9	406 9	317 9	402 8	405 8	330 8	401 8	408 8	329 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	417 8	410 8	328 8	401 8	331 8	401 8	330 8	402 8	409 8	329 8	329 8	325 8	410 8	407 8	330 8	410 8	408 8	401 8	407 8	408 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	208 6	126 6	-	-	-	120 6	122 6	121 6	110 7	129 7	123 7	117 7	119 7	1225 7	102 7	115 7	108 7	1213 7
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1110 7	1212 7	1117 7
918 石垣島	1204 6	1127 6	-	-	-	116 6	102 6	120 6	119 6	103 6	1210 6	1230 6	1223 6	107 6	109 6	107 6	112 6	1228 6	110 6	1123 6
927 宮古島	109 6	-	-	-	-	-	-	-	-	103 6	1228 6	104 6	106 7	107 6	1211 6	1204 7	1204 6	1202 6	103 6	1220 6
929 久米島	-	1120 6	1012 6	1124 6	1216 6	1124 6	1201 6	1230 6	1217 6	1218 6	1221 6	1201 6	1214 6	1215 6	1205 6	1124 7	1202 7	1203 6	1218 6	1127 6
936 那覇	1219 6	108 6	1231 6	1221 6	1217 6	1225 6	1228 6	1220 6	1221 6	1214 6	1218 6	1208 6	110 7	1202 7	1218 6	1213 7	1212 7	1214 6	1207 7	1215 6
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124 6	1122 6	1124 6
945 南大東島	1225 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1210 6	1211 6	1213 6	1212 6	1208 6	1116 6	1222 6	1221 6

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

すみれの開花

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	502	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
584 盛岡	417	7	418	6	413	6	421	6	426	6	-	402	6	-	-	-	-	-	-	-		
585 宮古	425	8	411	8	416	9	420	9	424	9	418	8	403	8	-	-	-	-	-	-		
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
590 仙台	-	410	8	323	9	401	8	403	8	-	329	9	-	-	-	-	-	-	-	-		
595 福島	423	9	404	9	405	9	409	9	405	9	406	9	318	9	-	-	-	-	-	-		
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
598 小名浜	405	9	330	9	410	9	409	8	412	9	409	9	409	9	-	-	-	-	-	-		
600 輪島	423	9	413	9	-	-	-	-	-	-	415	9	403	9	-	-	-	-	-	-		
602 相川	-	414	9	410	9	409	9	417	9	420	9	412	9	-	-	-	-	-	-	-		
604 新潟	428	9	419	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
605 金沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
607 富山	-	-	-	-	-	408	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
610 長野	422	8	405	8	402	8	401	8	411	8	404	8	318	8	407	8	321	8	330	8		
612 高田	424	8	414	8	-	-	-	-	-	-	421	8	408	8	-	412	8	425	8	426	8	
615 宇都宮	404	9	-	323	8	319	8	331	8	327	8	312	8	329	8	318	8	329	8	330	9	
616 福井	415	8	413	8	330	8	329	8	412	8	417	8	408	8	414	8	406	8	-	-	-	
617 高山	418	9	329	9	328	9	401	9	412	9	324	9	401	9	-	-	-	-	-	-	-	
618 松本	-	-	-	-	412	8	406	8	324	8	401	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
624 前橋	404	8	321	8	324	8	319	8	407	8	412	8	311	8	331	8	406	8	405	8	331	8
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
631 敦賀	425	8	416	8	417	8	421	8	418	8	428	8	409	8	413	8	410	8	418	8	-	
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
636 名古屋	415	8	412	8	331	8	413	8	322	8	316	8	402	8	-	-	-	-	-	-	-	
637 飯田	409	8	327	9	324	8	329	9	406	8	402	8	317	8	404	8	405	8	407	8	406	8
638 甲府	401	9	325	9	324	9	319	9	324	8	323	8	319	9	317	9	-	405	9	322	9	
648 銚子	329	9	326	9	326	9	306	9	304	9	317	9	310	9	-	-	-	-	-	-	-	
651 津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
654 浜松	326	9	330	8	409	8	409	9	403	9	316	9	401	8	408	9	403	9	318	9	-	
656 静岡	331	8	326	8	321	8	329	8	404	8	-	320	8	326	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

すみれの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	312 9	322 9	322 9	311 9	324 9	315 9	302 9	303 9	302 8	325 9	314 9	301 9	312 9	310 9	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	214 8	1211 8	223 9	1228 8	307 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	126 8	213 8	131 8	108 8	110 8	106 8	115 8	210 9	201 9	211 8	222 8	-	126 8	131 8	-	-	-	-	-	-
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	401 9	228 9	213 9	317 9	310 9	315 9	303 9	313 9	319 9	308 9	307 9	206 9	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	401 8	320 8	321 8	319 8	327 8	327 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	406 9	408 8	329 8	329 9	327 9	406 8	329 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	329 9	324 9	326 9	329 9	322 9	319 9	311 9	320 9	323 9	328 9	328 9	314 9	309 9	327 9	328 9	406 9	409 9	327 9	327 9	402 9
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	326 9	326 9	321 9	318 9	314 9	316 9	309 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	408 8	317 8	223 8	319 8	321 8	321 8	320 8	331 8	323 8	404 8	327 8	312 8	321 8	317 8	326 8	406 8	411 8	322 8	325 8	220 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	327 8	406 8	330 8	412 8	413 8	326 8	319 8	406 8	324 8	407 8	330 8	315 8	409 8	318 8	303 8	410 8	410 8	408 8	325 8	323 8
800 畿原	331 9	322 9	318 9	316 8	319 8	320 8	320 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	326 9	319 9	305 9	330 8	326 9	323 9	325 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	312 8	228 8	219 8	308 8	301 8	312 8	208 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	320 8	226 8	225 8	209 8	117 8	215 8	207 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	404 8	324 8	325 8	328 8	328 8	326 8	316 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	406 8	410 8	325 8	331 8	413 8	-	407 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	1222 7	207 7	103 4	109 7	116 7	1226 7	1217 7	103 4	106 7	111 7	114 6	1227 7	1208 7	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	1130 7	1213 7	1223 7	1231 7	1207 7	1213 7	1225 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	1215 7	130 6	105 6	106 6	104 6	105 6	1218 6	1218 6	1212 6	123 6	106 6	1228 7	1224 6	105 6	1217 7	117 6	107 6	1208 6	1223 6	102 6
927 宮古島	104 6	108 6	1225 6	1215 6	1204 6	1217 6	1211 6	1209 6	1210 6	1206 6	1203 6	1208 6	1129 6	1212 6	1201 6	1201 6	1204 6	1207 6	1206 6	1211 6
929 久米島	1128 6	1217 6	1203 6	1208 6	1208 6	1221 6	1218 6	1209 6	1208 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	1222 6	101 6	1230 6	1211 6	1126 6	1226 6	1220 6	1201 6	1211 6	1211 6	1217 6	1227 6	1225 6	1212 6	1124 6	1124 6	1109 6	1025 6	1113 6	1218 6
940 名護	1202 6	1106 6	1022 6	1126 6	1118 6	1215 6	1206 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	1204 7	1220 7	1209 7	1115 7	1218 6	1228 6	1227 6	1125 6	-	1226 6	1210 6	1219 6	1215 6	1210 6	107 6	1214 6	1225 6	1225 6	1224 6	1224 6

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

すみれの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
401 稚内	-	-	-	-	-	-	-	508 8	1959	527 8	1955
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	516 8	1955	611 8	1954
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	506 8	1961	517 8	1958
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	425 8	1958	502 8	1956
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	508 8	1960	610 8	1957
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	505 8	1956	505 8	1956
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	501 8	1958	510 8	1957
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	501 8	1956	508 8	1958
430 函館	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	502 8	1959	520 8	1958
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	421 8	1959	521 8	1958
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	412 8	1959	513 8	1992
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	514 8	1957	514 8	1957
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	403 8	1953	516 8	1955
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	415 8	1956	424 8	1958
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	402 6	2002	426 6	2000
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	403 8	2002	429 8	1977
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	413 8	1959	505 8	1957
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	416 8	1968	503 8	1958
590 仙台	-	-	-	-	-	-	-	323 8	1998	423 8	1984
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	318 8	2002	430 8	1981
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	404 8	1964	428 8	1965
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	320 8	1965	425 8	1972
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	321 8	1990	423 8	1996
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	320 8	1990	506 8	1965
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	407 8	1981	428 8	1996
605 金沢	-	-	-	-	-	-	-	327 8	1967	430 8	1965
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	328 8	1990	425 8	1984
610 長野	330 8	413 8	327 8	401 8	323 8	-	331 8	310 8	2007	424 8	1984
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	326 8	1979	502 8	1970
615 宇都宮	318 9	329 9	317 9	-	323 9	-	324 8	310 8	2007	406 8	1984
616 福井	411 9	417 8	416 8	418 8	428 8	-	412 8	311 8	1955	428 8	2020
617 高山	-	-	-	-	-	-	-	321 8	1990	423 8	1984
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	312 8	1983	422 8	1988
624 前橋	-	323 8	411 8	404 8	316 8	-	329 8	304 8	1960	427 8	1970
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	302 8	1957	403 8	1963
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	319 8	1959	405 8	1957
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	321 8	1958	429 8	1984
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	315 8	1955	329 8	1953
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	314 8	1989	415 8	1996
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	310 8	1959	410 8	1992
638 甲府	328 8	318 8	316 8	319 8	319 8	-	326 8	302 8	1966	412 8	2014
648 銚子	-	-	-	-	-	-	-	304 8	2000	419 8	1965
651 津	-	-	-	-	-	-	-	303 8	1964	409 8	1961
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	306 8	1990	414 8	1970
656 静岡	408 8	409 8	-	403 8	-	-	329 8	227 8	1973	412 8	1984

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

すみれの開花

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	210 8	1959	401 8	1957
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	113 8	1953	407 8	1986
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	1127 8	1991	328 8	1957
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	105 8	1978	306 8	1984
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	225 8	1960	426 8	1957
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	321 8	1953	324 8	1954
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	329 8	1963	417 8	1957
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	-	312 8	1966	402 8	1965
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	330 8	1956	402 8	1954
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	330 8	1959	423 8	1958
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	122 8	1969	412 8	1984
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	226 8	1960	406 8	1965
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	307 8	1954	418 8	1984
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	304 8	1959	325 8	1956
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	310 8	1982	420 8	1988
768	岡山	331 9	404 9	330 9	402 9	325 9	-	326 8	307 8	1990	412 8	1984
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	228 8	1953	401 8	1961
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	226 8	1954	226 8	1954
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	302 8	1990	410 8	1963
777	和歌山	316 8	329 9	319 8	326 8	326 8	-	321 8	218 8	1962	411 8	2012
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	220 8	1967	303 8	1963
780	奈良	318 8	-	-	408 8	331 8	-	329 8	222 8	1979	413 8	2000
800	畿原	-	-	-	-	-	-	-	308 8	1959	401 8	1993
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	226 8	1993	428 8	1954
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	227 8	1989	420 8	1970
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	303 8	1957	411 8	1963
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	320 8	1960	401 8	1953
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	201 8	1979	327 8	1984
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	302 8	1965	312 8	1963
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	117 8	2000	324 8	1991
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	204 8	1958	310 8	1957
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	203 8	1973	317 8	1961
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	118 8	1954	218 8	1962
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	304 8	1959	510 8	1954
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	322 8	1962	415 8	1957
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	216 8	1959	411 8	1984
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	223 8	1967	317 8	1958
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	326 8	1957	326 8	1957
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	310 8	1972	418 8	1974
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	103 8	1973	118 8	1972
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	1208 6	2007	208 6	1978
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	1110 6	1992	1231 6	1998
918	石垣島	109 6	1231 6	1222 6	110 6	227 6	1228 6	102 6	1123 6	1994	227 6	2020
927	宮古島	1221 6	101 6	1227 6	101 6	1225 6	1225 6	1214 6	1129 6	2007	210 6	1974
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	1012 6	1977	120 6	1971
936	那覇	1203 6	1208 6	1208 6	1217 6	1209 6	1124 6	1209 6	1025 6	2012	110 6	1988
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	1022 6	1997	1215 6	2000
945	南大東島	1222 6	1130 6	1214 6	1216 6	1130 6	1205 6	1214 6	1115 6	1998	107 6	2010

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。