

# 生物季節観測累年表

## やまつつじの開花

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	-	-	608 8	605 8	-	527 8	524 8	-	-	-	509 8	520 8	510 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
407 旭川	-	429 8	505 8	-	507 8	-	501 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
409 網走	511 6	508 6	504 6	429 6	-	509 6	429 6	508 6	503 6	-	-	505 6	512 6	508 6	429 6	429 6	504 6	502 6	-	-	-	-	
412 札幌	520 8	513 8	526 8	518 8	521 8	523 8	511 8	520 8	516 8	517 8	515 8	523 8	-	515 8	504 8	421 8	-	-	520 8	-	-	519 8	
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
417 帯広	504 6	426 6	430 6	430 6	502 6	501 6	422 6	504 6	430 6	501 6	502 6	504 6	513 6	509 6	428 6	425 6	504 6	506 6	504 6	430 6	503 6	430 6	430 6
418 釧路	-	518 6	520 6	508 6	511 6	510 6	505 6	610 6	510 6	501 6	510 6	514 6	513 6	511 6	506 6	502 6	505 6	507 6	512 6	505 6	505 6	508 6	510 6
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	512 8	514 8	606 8	522 8	520 8	515 8	428 8	512 8	514 8	523 8	523 8	522 8	528 8	527 8	-	-	-	-	529 8	523 8	523 8	528 8	526 8
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	515 8	511 8	517 8	519 8	521 8	521 8	507 8	526 8	517 8	522 8	520 8	-	-	520 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	528 8	605 8	525 8	518 8	528 8	525 8	523 8	527 8	516 8	528 8	612 8	613 8	526 8	604 8	524 8	609 8	525 8	527 8	606 8	524 8	610 8	611 8	602 8
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	504 6	501 6	425 6	424 6	520 6	501 6	428 6	429 6	503 6	512 6	510 6	501 6	430 6	503 6	504 6	512 6	427 6	506 6	511 6	519 6
440 広尾	-	-	-	-	-	528 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606 8	528 8	528 8	602 8	608 8
520 新庄	-	-	-	-	-	507 8	506 8	515 8	513 8	514 8	512 8	508 8	523 8	508 8	508 8	512 8	511 8	512 8	516 8	506 8	510 8	518 8	507 8
575 青森	-	-	505 8	509 8	-	-	-	512 8	-	515 8	519 8	515 8	525 8	520 8	519 8	521 8	-	-	-	510 8	511 8	-	-
581 八戸	522 8	516 8	517 8	521 8	523 8	521 8	509 8	517 8	510 8	510 8	509 8	508 8	521 8	512 8	-	531 8	510 8	516 8	526 8	512 8	525 8	601 8	516 8
582 秋田	508 8	503 8	504 8	507 8	510 8	508 8	422 8	506 8	502 8	504 8	506 8	501 8	515 8	502 8	505 8	503 8	503 8	506 8	510 8	501 8	507 8	512 8	502 8
584 盛岡	510 8	507 8	510 8	509 8	510 8	508 8	501 8	510 8	504 8	506 8	505 8	508 8	522 8	517 8	506 8	503 8	506 8	510 8	513 8	504 8	513 8	513 8	510 8
585 宮古	-	510 8	428 8	513 8	515 8	-	428 8	508 8	502 8	507 8	510 8	515 8	517 8	511 8	510 8	511 8	508 8	512 8	510 8	510 8	505 8	512 8	512 8
587 酒田	515 8	518 8	515 8	510 8	515 8	510 8	528 8	515 8	512 8	514 8	520 8	507 8	521 8	511 8	510 8	504 8	506 8	512 8	512 8	509 8	511 8	516 8	511 8
588 山形	505 8	426 8	423 8	513 8	512 8	501 8	503 8	510 8	504 8	507 8	509 8	502 8	516 8	506 8	513 8	506 8	508 8	-	-	-	512 8	507 8	-
590 仙台	509 8	510 8	511 8	502 8	430 8	513 8	501 8	501 8	502 8	430 8	428 8	426 8	501 8	425 8	502 8	-	503 8	507 8	508 8	505 8	425 8	510 8	501 8
595 福島	503 8	420 8	418 8	415 8	419 8	423 8	420 8	420 8	420 8	414 8	421 8	414 8	502 8	419 8	-	-	428 8	501 8	511 8	418 8	-	502 8	427 8
597 白河	507 8	502 8	428 8	505 8	503 8	505 8	502 8	507 8	503 8	507 8	503 8	427 8	511 8	506 8	503 8	501 8	430 8	508 8	506 8	501 8	502 8	510 8	504 8
598 小名浜	427 8	419 8	419 8	422 8	424 8	419 8	417 8	424 8	426 8	426 8	503 8	422 8	502 8	425 8	423 8	430 8	429 8	504 8	419 8	421 8	430 8	502 8	502 8
600 輪島	504 8	422 8	427 8	423 8	429 8	505 8	402 8	502 8	507 8	416 8	512 8	411 8	425 8	428 8	427 8	428 8	421 8	425 8	425 8	422 8	421 8	424 8	423 8
602 相川	511 8	428 8	430 8	502 8	511 8	502 8	424 8	501 8	427 8	430 8	430 8	-	510 8	502 8	429 8	426 8	503 8	508 8	503 8	430 8	501 8	503 8	430 8
604 新潟	430 8	504 8	502 8	506 8	510 8	514 8	502 8	429 8	422 8	506 8	510 8	-	417 8	502 8	505 8	501 8	501 8	503 8	504 8	430 8	-	508 8	501 8
605 金沢	426 8	415 8	416 8	423 8	430 8	419 8	420 8	423 8	427 8	-	514 8	425 8	508 8	425 8	430 8	425 8	424 8	502 8	514 8	429 8	425 8	428 8	430 8
607 富山	403 8	415 8	-	-	-	-	414 8	417 8	420 8	408 8	421 8	418 8	503 8	424 8	-	-	-	-	426 8	419 8	423 8	427 8	428 8
610 長野	513 8	508 8	427 8	501 8	505 8	505 8	426 8	503 8	507 8	502 8	502 8	423 8	518 8	501 8	430 8	429 8	501 8	507 8	505 8	502 8	503 8	507 8	504 8
612 高田	527 8	524 8	528 8	517 8	525 8	509 8	428 8	507 8	524 8	511 8	510 8	505 8	520 8	514 8	511 8	512 8	513 8	515 8	510 8	506 8	502 8	504 8	507 8
615 宇都宮	428 8	420 8	422 8	424 8	426 8	426 8	421 8	426 8	424 8	425 8	426 8	421 8	504 8	423 8	425 8	423 8	420 8	427 8	425 8	419 8	423 8	425 8	419 8
616 福井	426 8	-	427 8	428 8	510 8	531 8	511 8	424 8	430 8	421 8	428 8	421 8	427 8	422 8	425 8	429 8	428 8	515 8	426 8	424 8	502 8	426 8	422 8
617 高山	502 8	426 8	422 8	511 8	505 8	426 8	422 8	501 8	425 8	502 8	426 8	418 8	508 8	425 8	430 8	425 8	423 8	503 8	430 8	425 8	421 8	426 8	502 8
618 松本	510 8	522 8	511 8	509 8	-	-	-	-	513 8	516 8	512 8	508 8	514 8	508 8	512 8	517 8	510 8	521 8	520 8	510 8	510 8	516 8	514 8
624 前橋	425 8	411 8	416 8	410 8	420 8	425 8	420 8	426 8	424 8	423 8	420 8	422 8	423 8	424 8	424 8	420 8	414 8	501 8	426 8	417 8	424 8	430 8	424 8
626 熊谷	417 8	416 8	420 8	422 8	424 8	417 8	421 8	422 8	423 8	428 8	502 8	424 8	504 8	429 8	503 8	424 8	425 8	505 8	426 8	418 8	415 8	420 8	424 8
629 水戸	421 8	413 8	415 8	415 8	425 8	424 8	416 8	420 8	422 8	425 8	425 8	415 8	507 8	428 8	428 8	426 8	420 8	428 8	426 8	423 8	423 8	428 8	430 8
631 敦賀	430 8	423 8	421 8	426 8	430 8	426 8	422 8	501 8	426 8	429 8	-	417 8	505 8	502 8	427 8	430 8	425 8	503 8	502 8	423 8	424 8	426 8	429 8
632 岐阜	410 8	405 8	410 8	-	-	-	-	-	421 8	421 8	420 8	416 8	430 8	423 8	502 8	506 8	-	-	-	-	-	427 8	425 8
636 名古屋	405 8	329 8	325 8	331 8	408 8	404 8	325 8	324 8	406 8	410 8	407 8	409 8	417 8	404 8	401 8	409 8	406 8	416 8	405 8	325 8	-	-	415 8
637 飯田	425 8	422 8	417 8	407 8	425 8	423 8	420 8	425 8	422 8	425 8	423 8	415 8	424 8	414 8	417 8	420 8	417 8	429 8	418 8	420 8	422 8	424 8	426 8
638 甲府	424 8	425 8	-	416 8	420 8	420 8	415 8	420 8	418 8	419 8	420 8	408 8	-	-	-	-	-	424 8	-	-	-	-	-
648 銚子	-	416 8	422 8	-	-	428 8	412 8	426 8	-	-	-	420 8	502 8	426 8	427 8	427 8	423 8	426 8	425 8	420 8	428 8	430 8	501 8
651 津	415 8	406 8	405 8	416 8	416 8	415 8	401 8	-	413 8	420 8	422 8	416 8	512 8	428 8	430 8	417 8	412 8	417 8	415 8	414 8	420 8	423 8	422 8
654 浜松	-	415 8	413 8	-	427 8	417 8	411 8	421 8	424 8	427 8	-	410 8	422 8	408 8	411 8	416 8	414 8	423 8	416 8	409 8	409 8	417 8	414 8
656 静岡	402 8	320 8	-	330 8	404 8	326 8	-	414 8	407 8	421 8	418 8	413 8	417 8	408 8	415 8	414 8	411 8	417 8	-	409 8	412 8	408 8	416 8

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

生物季節観測累年表

やまつじの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	418 8	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	418 8	419 8	-	-
675 大島	420 8	408 8	407 8	415 8	420 8	416 8	406 8	331 8	424 8	419 8	429 8	423 8	429 8	425 8	427 8	425 8	426 8	504 8	427 8	425 8	421 8	429 8	430 8
677 三宅島	-	-	325 8	-	328 8	324 8	326 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	228 8	225 8	206 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	426 8	405 8	410 8	501 8	507 8	423 8	418 8	419 8	514 8	516 8	504 8	515 8	516 8	501 8	423 8	421 8	418 8	429 8	421 8	416 8	428 8	429 8	418 8
741 松江	430 8	415 8	413 8	-	-	-	-	-	427 8	-	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427 8
744 米子	-	429 8	425 8	429 8	427 8	423 8	401 8	426 8	417 8	422 8	425 8	419 8	501 8	427 8	413 8	413 8	418 8	422 8	421 8	412 8	412 8	423 8	420 8
746 鳥取	515 8	417 8	420 8	420 8	422 8	410 8	408 8	412 8	415 8	417 8	415 8	415 8	429 8	412 8	419 8	429 8	415 8	427 8	422 8	-	419 8	424 8	423 8
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	502 8	421 8	426 8	421 8	417 6	413 6	423 6	415 6	-	415 6	419 6	423 6	415 6	408 6	410 6	414 6	415 6
750 舞鶴	-	-	325 8	425 8	502 8	-	417 8	426 8	418 8	406 8	409 8	423 8	507 8	423 8	429 8	405 8	425 8	501 8	502 8	415 8	420 8	427 8	422 8
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409 8	327 8	409 8	410 8	405 8	418 8	413 8	410 8	408 8	410 8	417 8
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	425 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	408 8	413 8	415 8	411 8	425 8	424 8	415 8	416 8	420 8	425 8	423 8	419 8	424 8	429 8	422 8	425 8	423 8	430 8	429 8	424 8	420 8	422 8	428 8
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	411 8	416 8	402 8	401 8	411 8	402 8	318 8	322 8	328 8	407 8	404 8	404 8	405 8	324 8	407 8	401 8	328 8	410 8	411 8	421 8	411 8	407 8	405 8
768 岡山	405 8	-	413 8	-	414 8	416 8	407 8	-	-	419 8	413 8	406 8	415 8	408 8	411 8	413 8	411 8	415 8	411 8	411 8	412 8	418 8	415 8
770 神戸	425 8	416 8	421 8	421 8	426 8	410 8	413 8	420 8	420 8	423 8	-	415 8	428 8	423 8	426 8	423 8	420 8	427 8	422 8	421 8	420 8	428 8	424 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	420 8	-	-	-	425 8	421 8	-	404 8	-	-	-	418 8	428 8	424 8	421 8	427 8	423 8	429 8	418 8	415 8	417 8	421 8	423 8
777 和歌山	-	-	410 6	415 6	422 6	410 6	331 6	418 6	-	416 6	416 6	405 6	-	-	422 6	420 6	-	420 6	412 6	414 6	414 6	415 6	-
778 潮岬	-	-	-	-	418 8	-	-	-	-	-	-	-	415 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	420 8	425 8	422 8	412 8	410 8	328 8	409 8	419 8	422 8	422 8	-	430 8	425 8	427 8	427 8	428 8	428 8	420 8	422 8	416 8	427 8	429 8
800 敵原	-	318 6	316 6	326 6	325 6	323 6	315 6	311 6	327 6	321 6	401 6	329 6	320 6	313 6	318 6	330 6	324 6	325 6	325 6	313 6	312 6	322 6	323 6
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	417 8	-	402 8	505 8	510 8	421 8	-	-	-	-	-	-	416 8	403 8	420 8	429 8	420 8	425 8	424 8	423 8	420 8	422 8	420 8
815 大分	-	-	-	-	-	605 8	415 8	-	528 8	604 8	418 8	410 8	417 8	-	410 8	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	403 6	402 6	330 6	402 6	412 6	324 6	324 6	331 6	329 6	403 6	410 6	331 6	330 6	320 6	404 6	405 6	327 6	405 6	425 6	428 6	407 6	407 6	412 6
819 熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	407 6	329 6	330 6	401 6	407 6	406 6	329 6	328 6	409 6	409 6	-	316 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	418 6
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	505 8	425 8	412 8	425 8	423 8	421 8	307 8	415 8	417 8	510 8	508 8	507 8	508 8	505 8	508 8	429 8	501 8	430 8	510 8	426 8	415 8	410 8	-
837 種子島	314 6	310 6	310 6	318 6	315 6	311 6	303 6	314 6	320 6	324 6	403 6	410 6	404 6	326 6	-	327 6	330 6	403 6	322 6	320 6	320 6	330 6	318 6
843 福江	-	412 6	409 6	408 6	415 6	402 6	329 6	407 6	-	-	418 6	405 6	505 6	405 6	411 6	418 6	415 6	421 6	411 6	328 6	324 6	416 6	421 6
887 松山	428 8	414 8	415 8	417 8	420 8	415 8	407 8	423 8	418 8	423 8	427 8	408 8	410 8	420 8	417 8	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	414 6	412 6	410 6	409 6	413 6	407 6	414 6	412 6	406 6	410 6	412 6	-	414 6	314 6	327 6	405 6	307 6	408 6	405 6	321 6	408 6	410 6	410 6
893 高知	-	329 8	402 8	410 8	416 8	417 8	329 8	405 8	407 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	503 8	416 8	420 8	423 8	424 8	425 8	427 8	420 8	423 8	424 8	425 8	421 8	430 8	420 8	423 8	428 8	424 8	425 8	430 8	407 8	419 8	413 8	424 8
909 名瀬	410 8	-	314 8	-	222 8	221 8	301 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421 8	405 8	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205 6	112 6	121 6	117 6
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

# 生物季節観測累年表

## やまつつじの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609 8	612 8	605 8	602 8
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528 8	531 8	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521 8	518 8	523 8	524 8	525 8	518 8
409 網走	-	-	504 6	-	507 6	504 6	502 6	423 6	513 6	430 6	501 6	501 6	501 6	505 6	426 6	524 8	602 8	613 8	530 8	527 8
412 札幌	-	525 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519 8
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520 8	522 8	527 8	529 8	526 8	521 8
417 帯広	430 6	506 6	505 6	506 6	510 6	501 6	429 6	427 6	511 6	429 6	504 6	501 6	501 6	417 6	423 6	521 8	529 8	601 8	526 8	525 8
418 釧路	509 6	510 6	510 6	517 6	517 6	503 6	505 6	502 6	520 6	503 6	506 7	511 7	508 7	507 7	501 7	428 7	510 7	508 7	508 7	507 7
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	527 8	528 8	531 8	602 8	530 8	526 8	523 8	515 8	612 8	528 8	530 9	527 9	528 9	523 9	520 9	522 9	527 9	528 9	524 9	527 9
426 浦河	-	-	-	602 8	603 8	610 8	602 8	529 8	609 8	527 8	606 8	604 8	602 8	521 8	528 8	524 8	531 8	607 8	602 8	526 8
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	528 8	612 8	608 8	602 8	526 8	524 8	525 8	513 8	530 8	519 8	521 8	521 8	520 8	517 8	515 8	516 8	519 8	-	520 8	528 8
433 倶知安	601 8	602 8	530 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523 8
435 紋別	508 6	509 6	501 6	515 6	518 6	503 6	503 6	421 6	515 6	430 6	502 6	501 6	501 6	505 6	427 6	427 6	506 6	512 6	508 6	508 6
440 広尾	525 8	602 8	607 8	610 8	603 8	609 8	531 8	527 8	612 8	530 8	604 8	529 8	602 8	525 8	523 8	519 8	531 8	609 8	530 8	527 8
520 新庄	514 8	515 8	513 8	511 8	517 8	520 8	508 8	504 8	524 8	509 8	510 9	514 8	517 8	506 8	507 8	507 8	513 8	517 8	512 8	514 8
575 青森	-	-	-	-	520 8	-	516 8	506 8	530 8	517 8	517 9	514 9	523 9	517 9	509 9	518 9	509 8	515 8	509 8	507 8
581 八戸	526 8	516 8	514 8	530 8	519 8	520 8	515 8	508 8	616 8	611 8	611 8	531 8	514 9	-	517 8	515 8	514 8	519 9	513 9	510 9
582 秋田	513 8	509 8	512 8	511 8	512 8	505 8	508 8	428 8	515 8	505 8	501 9	502 9	505 9	427 9	501 9	502 8	428 8	504 8	505 8	501 8
584 盛岡	512 8	511 8	510 8	512 8	514 8	507 8	507 8	504 8	519 8	508 8	510 8	507 8	507 8	504 8	509 8	505 8	509 8	513 8	508 8	508 8
585 宮古	511 8	506 8	507 8	510 8	513 8	504 8	511 8	501 8	529 8	511 8	508 8	508 8	510 8	504 8	503 8	508 8	511 8	514 8	-	509 9
587 酒田	510 8	512 8	511 8	510 8	515 8	516 8	510 8	504 8	521 8	515 8	512 9	514 9	519 8	512 8	515 8	523 8	517 8	-	-	516 8
588 山形	507 8	-	511 8	504 8	507 8	512 8	-	-	514 8	502 8	503 9	503 9	504 8	-	-	-	509 8	512 8	507 8	508 8
590 仙台	510 8	506 8	507 8	429 8	502 8	429 8	427 8	423 8	507 8	504 8	506 8	506 8	506 8	424 8	428 8	501 8	429 8	505 8	428 8	501 8
595 福島	421 8	419 8	424 8	420 8	415 8	425 8	421 8	423 8	511 8	425 8	430 8	420 9	427 9	418 9	426 9	415 9	427 9	426 9	419 9	429 8
597 白河	507 8	506 8	512 8	504 8	509 8	504 8	505 8	430 8	514 8	503 8	507 8	501 8	508 8	430 8	502 8	504 8	505 8	512 8	503 9	514 9
598 小名浜	426 8	430 8	429 8	414 8	422 8	426 8	430 8	427 8	510 8	501 8	505 9	505 9	428 9	424 9	428 9	428 9	420 9	425 8	420 8	423 8
600 輪島	425 8	423 8	422 8	421 8	424 8	426 8	426 8	420 8	509 8	430 8	429 9	427 9	502 9	425 9	424 9	429 9	409 9	427 9	414 9	407 9
602 相川	502 8	430 8	503 8	501 8	505 8	501 8	429 8	425 8	510 8	504 8	503 8	502 8	507 8	425 8	419 8	504 8	504 8	506 8	505 8	430 8
604 新潟	510 8	506 8	505 8	-	515 8	505 8	501 8	502 8	509 8	430 8	505 9	504 9	505 9	511 8	-	505 8	426 8	503 8	426 8	507 9
605 金沢	427 8	430 8	429 8	426 8	430 8	429 8	425 8	424 8	506 8	422 8	428 8	423 8	502 8	422 8	420 8	425 8	424 9	422 8	420 8	424 8
607 富山	504 8	427 8	428 8	416 8	425 8	425 8	420 8	422 8	508 8	422 8	503 9	504 8	501 8	421 8	427 8	427 8	429 8	508 8	502 8	427 8
610 長野	506 8	503 8	506 8	411 8	429 8	422 8	508 8	502 8	508 8	501 8	513 8	429 8	504 9	427 9	426 8	429 9	501 8	508 8	429 8	505 9
612 高田	510 8	510 8	509 8	501 8	502 8	504 8	426 8	428 8	516 8	513 8	509 8	505 8	505 8	501 8	427 8	507 8	506 8	507 8	504 8	503 8
615 宇都宮	423 8	417 8	426 8	418 8	425 8	422 8	420 8	419 8	424 8	424 8	429 8	422 8	428 8	419 9	414 9	423 8	420 8	426 8	417 8	424 8
616 福井	427 8	504 8	502 8	502 8	507 8	505 8	426 8	427 8	506 8	428 8	506 9	502 8	512 8	506 8	511 8	503 9	508 8	512 8	513 8	512 8
617 高山	424 8	426 8	503 8	428 8	506 8	508 8	429 8	425 8	511 8	422 8	505 8	502 8	503 9	502 8	502 8	429 8	505 9	513 9	510 9	503 9
618 松本	522 8	511 8	516 8	515 8	518 8	516 8	511 8	510 8	517 8	504 8	514 8	515 8	519 8	515 8	512 8	515 8	516 8	517 8	512 8	515 8
624 前橋	425 8	417 8	425 8	412 8	423 8	424 8	420 8	422 8	503 8	420 8	423 8	420 8	428 8	417 8	411 8	422 8	415 8	430 8	425 9	503 9
626 熊谷	428 8	417 8	418 8	415 8	424 8	414 8	415 8	414 8	430 8	416 8	423 9	418 9	423 9	416 9	412 9	415 9	408 9	409 9	418 8	422 9
629 水戸	506 8	427 8	425 8	424 8	424 8	424 8	419 8	424 8	505 8	429 8	506 9	428 9	428 8	415 9	423 9	426 9	423 8	501 8	501 8	425 8
631 敦賀	427 8	430 8	430 8	-	-	-	516 8	430 8	510 8	508 8	510 9	-	503 9	-	-	-	427 8	507 8	507 8	512 8
632 岐阜	420 8	504 8	413 8	405 8	408 8	408 8	330 8	330 8	426 8	417 8	425 8	415 8	423 9	408 8	410 8	419 8	415 8	416 8	-	-
636 名古屋	401 8	402 8	411 8	407 8	419 8	420 8	411 8	410 8	428 8	418 8	424 9	-	-	-	403 8	411 8	407 8	410 8	408 8	-
637 飯田	421 8	426 8	502 8	425 8	428 8	427 8	424 8	427 8	503 8	422 8	428 8	424 8	501 9	425 9	-	426 9	424 9	421 9	418 9	417 9
638 甲府	-	-	-	-	-	427 8	425 8	422 8	427 8	418 8	424 9	419 9	423 9	417 9	-	-	415 9	418 9	420 9	424 9
648 銚子	501 8	423 8	501 8	425 8	422 8	420 8	415 8	420 8	519 8	505 8	515 9	430 9	426 9	420 9	417 9	420 9	425 9	507 9	425 9	506 9
651 津	422 8	424 8	428 8	414 8	424 8	412 8	411 8	412 8	420 8	417 8	426 9	424 9	423 9	412 8	403 8	412 8	414 8	416 8	413 8	415 8
654 浜松	408 8	420 8	422 8	321 8	419 8	425 8	318 8	422 8	507 8	423 8	424 8	422 8	429 8	419 8	419 8	423 8	418 8	423 8	425 8	426 8
656 静岡	412 8	406 8	408 8	403 8	416 8	416 8	409 8	-	508 6	427 6	505 6	427 6	417 8	412 8	409 8	420 8	-	421 8	-	-

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。

「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

やまつじの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423 8	-
663 尾鷲	416 8	415 8	422 8	-	-	-	426 8	425 8	517 8	506 8	-	-	-	413 9	410 8	421 8	413 8	415 9	406 8	420 9
670 横浜	503 8	419 8	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429 8
672 館山	-	-	501 8	428 8	428 8	505 8	428 8	424 8	512 8	501 8	502 9	502 9	430 8	430 8	501 8	502 8	504 8	502 8	429 8	507 8
675 大島	425 8	426 8	505 8	426 8	424 8	430 8	426 8	426 8	506 8	427 8	429 8	-	421 8	415 8	401 8	421 8	409 9	413 8	417 8	417 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406 8	-	-	420 8
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419 8	-	-	-	-
740 西郷	418 8	425 8	424 8	421 8	525 8	503 8	426 8	423 8	508 8	511 8	428 9	428 9	502 9	429 9	429 9	428 8	428 8	426 8	503 9	-
741 松江	416 8	420 8	422 8	417 8	-	-	-	-	515 8	430 8	502 8	501 8	413 8	418 8	407 8	423 8	502 8	421 8	414 8	504 8
744 米子	417 8	414 8	418 8	408 8	421 8	415 8	417 8	418 8	501 8	427 8	507 9	420 9	425 9	409 9	403 9	427 9	427 9	422 9	501 9	502 9
746 鳥取	427 8	426 8	501 8	409 8	414 8	412 8	420 8	424 8	509 8	421 8	430 9	419 9	427 9	416 9	420 9	427 9	426 9	-	421 9	421 9
747 豊岡	417 6	416 6	417 6	410 6	414 6	411 6	408 6	412 6	424 6	413 6	418 6	414 6	420 6	407 6	409 6	413 6	426 8	504 8	506 8	502 8
750 舞鶴	415 8	425 8	420 8	423 8	422 8	422 8	425 8	421 8	428 8	415 8	422 9	422 9	501 8	420 8	422 8	427 8	424 8	429 8	427 8	430 8
755 浜田	407 8	411 8	415 8	407 8	412 8	411 8	407 8	409 8	421 8	415 8	508 9	408 9	410 9	417 9	409 9	417 9	418 9	424 9	417 9	508 9
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421 8	430 8	504 8	429 8	428 8	504 8	429 8	411 9	-
761 彦根	426 8	427 8	430 8	417 8	422 8	427 8	423 8	423 8	501 8	423 8	426 8	422 8	502 8	423 8	416 8	421 8	423 8	428 8	420 8	421 8
762 下関	-	517 8	518 8	517 8	524 8	518 8	428 8	427 8	514 8	511 8	514 8	516 8	524 8	502 8	502 8	520 8	516 8	508 8	507 8	513 8
765 広島	406 8	410 8	408 8	407 8	328 8	408 8	402 8	406 8	415 8	402 8	411 9	402 9	413 9	405 9	404 7	408 7	409 7	403 7	407 7	-
768 岡山	416 8	418 8	421 8	411 8	407 8	410 8	404 8	406 8	416 8	410 8	414 9	410 9	414 9	406 9	330 9	415 9	406 9	412 9	413 9	412 9
770 神戸	427 8	420 8	-	-	411 8	421 8	-	413 8	425 8	415 8	419 8	415 8	403 8	405 8	416 8	417 8	414 8	411 8	417 8	503 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420 7	412 7	406 7	416 7	413 7	415 7	418 7	418 7
776 洲本	423 8	420 8	426 8	420 8	427 8	425 8	423 8	422 8	501 8	422 8	426 8	418 9	-	330 9	403 9	417 9	406 8	414 8	415 8	417 8
777 和歌山	417 6	415 6	419 6	414 6	-	-	420 8	424 8	502 8	423 8	425 9	423 9	418 8	409 8	411 8	415 8	414 8	416 8	413 9	417 9
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	424 8	423 8	429 8	419 8	416 8	421 8	413 8	412 8	429 8	421 8	424 8	421 8	419 9	418 8	421 8	416 8	410 8	410 8	419 8	421 8
800 敵原	315 6	325 6	326 6	321 6	402 6	323 6	313 6	320 6	402 6	322 6	328 7	322 7	401 7	410 7	322 7	326 7	319 7	316 6	319 6	321 6
807 福岡	-	516 8	523 8	520 8	512 8	520 8	-	-	-	423 8	516 9	516 9	528 8	-	514 8	-	526 8	611 8	526 8	515 8
813 佐賀	413 8	414 8	422 8	425 8	506 8	512 8	507 8	515 8	511 8	524 8	519 8	-	517 8	521 8	512 8	517 8	514 8	509 8	516 8	510 8
815 大分	-	419 8	418 8	410 8	503 8	-	420 8	418 8	427 8	424 8	517 9	424 9	506 9	413 9	415 9	604 8	-	602 8	-	-
817 長崎	412 6	417 6	426 8	422 8	423 8	420 8	422 8	425 8	426 8	427 8	427 8	426 8	429 8	421 8	422 8	426 8	426 8	504 8	426 8	424 8
819 熊本	-	-	504 8	507 8	505 8	502 8	501 8	505 8	510 8	511 8	509 8	-	518 8	513 8	507 8	510 8	504 8	515 8	513 8	-
822 延岡	430 8	507 8	516 8	514 8	519 8	513 8	510 8	509 8	509 8	511 8	515 8	512 8	515 8	520 9	511 8	514 8	510 8	514 8	513 8	-
827 鹿児島	408 6	408 6	422 6	410 6	-	-	-	324 8	320 8	312 8	327 8	-	-	-	-	-	320 8	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	414 8	417 8	410 8	321 8	-	-	420 8	427 8	412 8	419 8	324 8	401 8	405 8	403 8	409 8	414 8	410 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	319 6	325 6	323 6	308 6	315 6	324 6	322 6	320 6	331 6	326 6	330 7	320 7	-	318 7	315 7	327 7	326 7	402 7	325 7	416 7
843 福江	412 6	415 6	414 6	408 6	413 6	415 6	416 6	425 6	-	-	425 8	426 8	-	419 6	418 6	-	420 6	427 6	426 6	430 6
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427 8	406 6	403 6	331 6	409 6	402 6	404 6	406 6	413 6
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518 8	510 8	511 8	502 8
892 宇和島	403 6	406 6	410 6	330 6	407 6	407 6	403 6	406 6	416 6	406 6	414 7	328 7	402 7	321 7	326 7	408 7	403 7	404 7	417 6	408 6
893 高知	-	-	-	406 8	408 8	406 8	404 8	422 8	414 8	410 8	420 9	410 9	509 9	508 9	501 9	420 9	423 9	410 9	415 9	410 9
895 徳島	425 8	421 8	429 8	416 8	423 8	430 8	414 8	421 8	429 8	405 8	422 8	422 8	509 8	425 8	416 8	418 8	418 8	413 8	417 8	417 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	308 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210 7	126 7	128 7	227 7
917 西表島	-	-	-	-	-	-	205 6	218 6	208 6	221 6	-	204 7	202 7	124 7	203 7	209 7	120 7	214 7	210 7	121 7
918 石垣島	129 6	208 6	216 6	220 6	211 6	226 6	209 6	120 6	228 6	129 6	201 7	304 7	123 7	225 7	107 7	225 7	114 7	326 7	322 7	331 7
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	114 6	-	-	-	-	302 6	121 6	211 6	201 6	119 7	309 7	128 7	131 7	123 7	201 7	-	105 7	106 7	112 7
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204 6	206 6	218 7	224 7
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121 6	118 6	127 6	212 6
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

生物季節観測累年表

やまつじの開花

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	612 8	615 8	602 8	604 8	611 8	602 8	513 8	528 8	527 8	608 8	610 8	611 8	527 8	525 8	610 8	615 8	604 8	613 8	607 8	530 8
406 留萌	-	-	-	-	-	527 9	517 9	526 9	526 9	605 9	602 9	531 9	526 9	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	528 8	521 8	511 8	523 8	525 8	518 8	525 8	523 8	528 8	605 9	602 9	525 8	522 8	520 8	523 8	-	517 8	530 8	522 8	-
409 網走	610 8	604 8	521 8	602 8	529 8	523 8	520 8	530 8	528 8	607 8	530 8	606 8	525 8	521 8	602 8	605 8	525 8	606 8	531 8	516 8
412 札幌	602 8	520 8	510 8	522 8	524 8	515 8	508 8	514 8	518 8	527 8	522 8	521 8	506 8	514 8	524 8	525 8	519 8	528 8	515 8	507 8
413 岩見沢	604 8	526 8	519 8	527 8	523 8	520 8	512 8	520 8	524 8	602 8	524 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	606 8	529 8	520 8	503 8	511 8	527 8	522 8	526 8	525 8	605 8	527 8	528 8	523 8	521 8	604 8	603 8	526 8	603 8	520 8	519 8
418 釧路	510 7	506 7	501 7	511 7	509 7	507 7	430 7	510 7	506 7	508 7	506 7	506 7	503 7	503 7	506 7	501 7	506 7	514 7	503 7	427 7
420 根室	620 8	627 8	610 8	615 8	617 8	618 8	609 8	620 8	610 8	620 8	619 8	618 8	619 8	612 8	620 8	-	-	-	-	-
423 室蘭	602 9	525 9	518 9	531 9	603 8	524 8	517 8	529 8	524 8	602 8	604 8	525 8	528 8	524 8	605 8	605 8	531 8	606 8	525 8	522 8
426 浦河	607 8	603 8	528 8	529 8	526 8	530 8	521 8	601 8	601 8	603 8	601 8	526 8	525 8	527 8	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	526 8	518 8	510 8	515 8	518 8	520 8	502 8	512 8	515 8	522 8	522 8	513 8	508 8	513 8	523 8	520 8	517 8	528 8	514 8	509 8
433 倶知安	608 8	-	517 8	603 8	602 8	525 8	521 8	601 8	530 8	613 8	611 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	519 6	502 6	423 6	503 6	527 6	512 6	502 6	429 6	506 6	506 6	511 6	502 6	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	609 8	606 8	523 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	511 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	517 8	505 8	427 8	518 8	519 8	504 8	424 8	509 8	506 8	516 8	513 8	506 8	430 8	503 8	506 8	511 8	510 8	514 8	507 8	501 8
581 八戸	521 9	511 9	502 9	515 9	517 9	515 9	504 9	509 9	508 9	518 9	517 9	514 9	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	504 8	429 8	423 8	426 8	507 8	427 8	420 8	427 8	426 8	505 8	506 8	502 8	421 8	428 8	505 8	506 8	502 8	510 8	423 8	423 8
584 盛岡	516 8	507 8	426 9	506 8	511 9	430 9	425 9	505 8	507 8	511 8	511 8	511 8	502 8	505 8	514 8	511 8	-	513 8	503 8	424 8
585 宮古	519 9	430 8	430 8	505 8	514 8	508 8	502 8	509 8	505 8	-	-	515 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	604 8	523 8	511 8	522 8	517 8	517 8	510 8	516 8	514 8	531 8	521 8	523 8	518 8	516 8	-	-	-	-	-	-
588 山形	517 8	506 8	429 8	508 8	511 8	505 8	429 8	504 8	506 8	506 8	510 8	509 8	502 8	503 8	511 8	511 8	506 8	511 8	505 8	430 8
590 仙台	508 8	430 8	420 8	426 8	505 8	425 8	416 8	420 8	420 8	427 8	430 8	426 8	416 8	418 8	505 8	501 8	428 8	425 8	421 8	415 8
595 福島	505 9	419 9	416 9	428 8	510 9	425 9	410 9	423 9	418 9	428 9	425 9	427 9	416 9	415 9	420 9	430 9	430 9	426 9	425 9	424 9
597 白河	510 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	429 8	414 8	507 9	504 9	508 9	424 9	414 9	427 9	423 9	430 8	-	-	422 8	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	502 9	423 9	428 9	426 9	430 9	503 9	424 9	506 9	-	426 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	509 9	425 9	424 9	429 9	429 9	501 9	423 9	505 8	501 8	509 8	505 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	502 8	-	-	425 8	-	-	-	-	427 8	509 8	511 8	509 8	429 8	503 8	511 8	513 8	-	-	502 9	501 9
605 金沢	429 8	423 8	422 8	505 8	508 8	507 8	430 8	507 8	506 8	509 8	518 8	509 8	428 8	430 8	505 8	508 8	502 8	430 8	418 8	403 8
607 富山	507 8	428 8	427 8	425 8	501 8	502 8	422 8	502 8	427 8	508 8	509 8	507 8	-	-	-	-	502 8	429 8	429 8	427 8
610 長野	504 8	428 8	420 8	425 8	503 8	427 8	421 8	427 8	420 8	429 8	504 8	503 8	425 8	422 8	504 8	502 8	-	424 8	428 8	424 8
612 高田	509 8	503 8	425 8	506 8	503 8	505 8	423 8	504 8	430 8	504 8	512 8	505 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	425 8	415 8	417 8	422 8	424 8	417 8	414 8	425 8	419 8	425 8	426 8	427 8	-	425 8	506 8	-	-	-	430 8	-
616 福井	516 8	508 8	430 8	511 8	517 8	511 8	419 8	428 8	423 8	506 8	508 8	507 8	428 8	502 8	430 8	502 8	430 8	422 8	428 8	513 8
617 高山	508 9	502 9	424 9	501 9	508 9	501 9	425 9	501 9	426 9	503 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	520 8	511 8	501 8	510 8	515 8	510 8	501 8	507 8	503 8	510 8	514 8	515 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	427 9	417 8	-	423 8	-	-	412 8	428 8	-	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626 熊谷	423 9	417 9	501 9	423 9	418 9	409 9	406 9	423 9	-	428 8	428 8	-	424 8	412 8	416 8	418 8	424 8	410 8	413 8	413 8
629 水戸	507 8	420 8	423 8	426 8	427 8	424 8	415 8	429 8	422 8	425 8	425 8	426 8	428 9	422 9	429 9	429 9	430 9	421 9	424 9	423 9
631 敦賀	517 8	506 8	418 8	421 8	430 8	-	-	501 9	515 8	512 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426 8	428 8
636 名古屋	-	408 8	-	-	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	424 9	415 9	-	515 9	608 8	611 8	522 8	427 8	423 8	503 8	505 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	425 9	414 9	415 9	420 9	422 9	415 9	410 9	419 9	415 9	416 9	425 9	403 9	422 9	412 8	421 9	422 9	427 9	417 9	425 9	411 9
648 銚子	510 9	413 9	418 9	421 9	425 9	420 8	411 8	-	-	-	-	423 8	501 8	420 8	505 8	427 8	501 8	417 8	427 8	504 8
651 津	421 8	411 8	410 8	418 8	420 8	417 8	408 8	420 8	419 8	421 8	425 8	413 8	418 8	416 8	411 8	421 8	425 8	417 8	417 8	417 8
654 浜松	428 8	422 8	416 8	414 9	425 9	427 9	427 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	421 8	402 8	401 8	406 8	415 8	423 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

生物季節観測累年表

やまつつじの開花

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	-	426 8	422 8	421 8	405 8	406 8	418 8	426 8	420 8	429 8	426 8	501 8	420 8	-	-	-	-	-	-	422 8
663 尾鷲	425 9	406 9	-	-	-	413 9	410 9	416 9	420 9	421 8	427 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	415 8	406 8	412 8	420 8	417 8	406 8	422 8	-	422 8	422 8	-	-	-	504 8	-	427 8	412 8	421 8	417 8
672 館山	-	501 8	425 8	426 8	503 8	426 8	424 8	428 8	424 8	429 8	501 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	417 8	414 8	420 8	417 8	428 8	417 8	328 8	410 8	411 8	416 8	414 8	402 8	416 8	410 8	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	505 9	-	412 9	428 9	503 9	426 8	416 8	503 8	425 8	426 9	507 9	511 9	429 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	502 8	424 8	419 8	409 8	425 8	419 8	415 8	425 9	515 8	428 8	518 8	515 8	509 8	512 8	601 8	521 8	520 8	517 8	516 8	514 8
744 米子	501 9	504 9	420 9	505 9	506 9	425 9	418 8	427 9	505 9	419 9	507 9	420 9	420 9	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	509 9	423 9	417 9	422 9	505 9	510 9	419 9	415 9	416 9	418 9	426 9	420 9	430 9	415 9	421 9	502 9	501 9	430 9	423 9	423 9
747 豊岡	503 8	507 8	429 8	505 8	505 8	430 8	505 8	509 8	420 8	502 8	512 8	430 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	508 8	427 8	417 8	422 8	424 8	421 8	414 8	425 8	417 8	427 8	420 8	424 8	423 8	420 8	422 8	426 8	424 8	-	-	-
755 浜田	510 9	501 9	511 9	427 9	415 9	519 8	-	419 9	416 9	427 9	423 9	414 9	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	426 8	415 8	403 8	423 8	501 8	417 8	414 8	420 8	-	420 8	421 8	423 8	417 8	414 8	415 8	419 8	-	-	-	-
761 彦根	501 8	427 8	416 8	422 8	502 8	427 8	422 8	428 8	422 8	429 8	504 8	425 8	424 8	422 8	427 8	502 8	430 8	425 8	418 8	417 8
762 下関	517 8	510 8	415 8	507 8	503 8	419 8	502 8	511 9	-	516 8	-	510 8	501 8	428 8	430 8	507 8	516 8	430 8	513 8	508 8
765 広島	417 7	410 7	407 7	414 7	412 7	411 7	331 7	407 7	323 7	413 7	408 7	-	329 7	404 7	406 7	414 7	413 7	401 7	401 7	402 7
768 岡山	411 9	410 9	410 9	415 9	429 9	502 9	427 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770 神戸	-	-	422 8	427 8	-	-	506 8	506 8	513 8	515 8	524 8	520 8	516 8	511 8	519 8	516 8	521 8	508 8	515 8	515 8
772 大阪	421 7	411 7	412 8	413 8	419 8	411 8	404 8	416 8	411 8	412 8	420 8	409 8	411 8	416 8	411 8	419 8	420 8	409 8	-	-
776 洲本	423 8	411 8	-	413 8	421 8	417 8	403 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	430 8	417 8	416 8	422 8	422 8	417 8	412 8	421 8	-	-	419 8	-	425 8	427 8	506 8	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	429 8	420 8	419 8	428 8	427 8	422 8	415 8	-	-	-	-	-	-	-	428 8	502 8	501 8	423 8	425 8	423 8
800 敵原	324 6	313 6	319 6	315 6	319 6	318 6	305 6	313 6	-	325 7	318 7	312 7	402 7	318 7	-	-	-	-	-	-
807 福岡	517 8	512 8	508 8	521 8	525 8	518 8	518 8	513 8	-	516 8	516 8	514 8	518 8	508 8	518 8	519 8	514 8	506 8	511 8	512 8
813 佐賀	422 8	415 8	408 8	502 8	415 8	419 8	407 8	419 8	510 8	524 8	524 8	425 8	426 8	425 8	504 8	428 8	426 8	422 8	513 8	515 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	517 8	508 8	511 8	518 8
817 長崎	422 8	414 8	410 8	412 8	416 8	414 8	406 8	413 8	412 8	419 8	414 8	412 8	413 8	408 8	411 8	418 8	422 8	410 8	416 8	-
819 熊本	519 8	509 8	505 8	513 8	517 8	517 8	502 8	503 8	514 8	-	-	508 8	511 8	507 8	507 8	509 8	511 8	509 8	507 8	511 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	331 8	-	407 8	412 8	416 8	416 8	414 8	414 8	412 8	426 8	-	-	525 8	528 8	528 8	530 8	420 8	411 8	411 8	407 8
830 宮崎	-	417 8	412 8	-	-	525 8	517 8	513 8	521 8	521 8	514 8	521 8	519 8	512 8	520 8	519 8	518 8	515 8	514 8	515 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	406 7	328 7	329 7	327 7	324 7	322 7	409 7	324 7	331 7	408 7	315 7	322 7	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	428 6	418 6	415 6	424 6	424 6	424 6	413 6	421 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	410 6	401 6	331 6	403 6	406 6	404 6	327 6	401 6	407 6	408 6	405 6	330 6	-	-	-	-	414 6	402 6	-	405 6
891 高松	510 8	506 8	428 8	506 8	511 8	427 8	425 8	428 8	506 8	429 8	430 8	508 8	501 8	505 8	504 8	506 8	429 8	426 8	428 8	423 8
892 宇和島	419 6	407 6	402 6	407 6	408 6	409 6	401 6	403 6	325 6	414 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	423 9	411 9	409 9	-	405 9	411 9	320 8	408 8	316 8	412 8	412 8	423 8	418 8	-	-	-	-	-	-	422 8
895 徳島	429 8	414 8	413 8	-	427 8	419 8	410 8	421 8	-	422 8	-	413 8	418 8	420 8	410 8	425 8	422 8	414 8	416 8	-
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	209 7	225 7	214 7	316 7	223 7	213 7	228 7	227 7	224 7	228 7	131 7	227 7	225 7	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	125 7	204 7	128 7	214 7	127 7	205 7	214 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	322 7	217 7	110 7	201 7	105 7	104 7	111 7	120 7	115 7	116 7	120 7	206 7	218 7	310 7	208 7	131 7	217 7	115 7	201 7	305 7
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	130 7	205 7	108 7	1224 7	1229 7	101 7	128 7	129 7	129 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	215 7	222 7	124 7	223 6	209 6	220 6	219 6	302 6	311 6	314 6	306 7	220 6	227 6	302 6	309 6	315 6	317 6	-	-	-
940 名護	206 6	203 7	101 6	122 6	131 7	111 7	117 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

生物季節観測累年表

やまつつじの開花

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	531 8	606 8	603 8	526 8	608 8	604 8	509 8	1962	615 8	2011
406	留萌	-	-	-	-	-	-	517 8	2002	605 8	2005
407	旭川	-	-	-	522 8	524 8	523 8	429 8	1954	605 8	2005
409	網走	523 8	522 8	524 8	521 8	528 8	529 8	516 8	2015	613 8	1993
412	札幌	516 8	516 8	515 8	514 8	514 8	518 8	421 8	1968	602 8	1996
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	512 8	2002	604 8	1996
417	帯広	523 8	521 8	520 8	520 8	526 8	525 8	503 8	1999	606 8	1996
418	釧路	429 7	505 7	505 7	509 7	503 7	506 6	427 6	2015	610 6	1960
420	根室	-	-	-	-	-	-	609 8	2002	627 8	1997
423	室蘭	523 8	522 8	523 8	524 8	522 8	527 8	428 8	1959	612 8	1984
426	浦河	-	-	-	-	-	-	521 8	2002	610 8	1981
428	江差	-	-	-	-	-	-	507 8	1959	526 8	1960
430	函館	516 8	511 8	514 8	514 8	512 8	516 8	502 8	2002	613 8	1964
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	517 8	1998	613 8	2005
435	紋別	-	-	-	-	-	-	421 6	1983	527 6	2000
440	広尾	-	-	-	-	-	-	503 8	1959	612 8	1984
520	新庄	-	-	-	-	-	-	504 8	1983	524 8	1984
575	青森	505 8	505 8	430 8	504 8	504 8	508 8	424 8	2002	530 8	1984
581	八戸	-	-	-	-	-	-	502 8	1998	616 8	1984
582	秋田	425 8	502 8	428 8	428 8	502 8	430 8	420 8	2002	515 8	1984
584	盛岡	502 8	507 8	430 8	501 8	503 8	506 8	424 8	2015	522 8	1965
585	宮古	-	-	-	-	-	-	428 8	1959	529 8	1984
587	酒田	-	-	-	-	-	-	504 8	1983	604 8	1996
588	山形	428 8	505 8	427 8	502 8	503 8	506 8	423 8	1955	517 8	1996
590	仙台	415 8	417 8	412 8	423 8	408 8	424 8	408 8	2020	513 8	1958
595	福島	411 9	428 9	420 9	422 9	421 9	423 8	410 8	2002	511 8	1984
597	白河	-	-	-	-	-	-	427 8	1964	514 8	1995
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	414 8	2002	510 8	1984
600	輪島	-	-	-	-	-	-	402 8	1959	512 8	1963
602	相川	-	-	-	-	-	-	419 8	1990	511 8	1957
604	新潟	429 9	505 9	426 9	506 9	511 9	503 8	417 8	1965	515 8	1980
605	金沢	408 8	-	501 8	501 8	503 8	429 8	403 8	2015	518 8	2006
607	富山	422 8	430 8	422 8	501 8	428 8	430 8	403 8	1953	509 8	2006
610	長野	420 8	501 8	421 8	428 8	-	428 8	411 8	1979	518 8	1965
612	高田	-	-	-	-	-	-	423 8	2002	528 8	1955
615	宇都宮	-	-	-	-	428 8	423 8	414 8	2002	506 8	2010
616	福井	425 8	430 8	421 8	422 8	503 8	503 8	419 8	2002	531 8	1958
617	高山	-	-	-	-	-	-	418 8	1964	513 8	1993
618	松本	-	-	-	-	-	-	501 8	2002	522 8	1976
624	前橋	-	-	-	-	-	424 8	410 8	1956	503 8	1995
626	熊谷	414 8	416 8	405 8	411 8	403 8	416 8	403 8	2020	505 8	1970
629	水戸	421 9	427 8	413 8	422 8	418 8	425 8	413 8	2018	507 8	1996
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	417 8	1964	517 8	1996
632	岐阜	428 8	420 8	417 8	423 8	426 8	422 8	330 8	1983	506 8	1968
636	名古屋	-	420 8	409 8	-	416 8	413 8	324 8	1960	428 8	1984
637	飯田	-	-	-	-	-	-	407 8	1956	611 8	2001
638	甲府	409 9	424 9	414 8	419 8	414 8	418 8	403 8	2007	427 8	2012
648	銚子	-	-	423 9	-	-	425 8	411 8	2002	519 8	1984
651	津	418 8	422 8	412 8	420 8	417 8	417 8	401 8	1959	512 8	1965
654	浜松	-	-	-	-	-	-	318 8	1982	507 8	1984
656	静岡	-	-	-	-	-	414 8	320 8	1954	423 8	2001

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。

「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

やまつつじの開花

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	421 8	423 8	416 8	422 9	-	421 8	405 8	2000	501 8	2007
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	406 8	1997	517 8	1984
670	横浜	-	425 8	416 8	-	-	419 8	406 8	2002	504 8	2010
672	館山	-	-	-	-	-	-	413 8	1972	512 8	1984
675	大島	-	-	-	-	-	-	328 8	2002	506 8	1984
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	324 8	1958	420 8	1995
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	206 8	1956	419 8	1991
740	西郷	-	-	-	-	-	-	405 8	1954	525 8	1980
741	松江	-	510 8	514 8	520 8	526 8	505 8	407 8	1990	601 8	2010
744	米子	-	-	-	-	-	-	401 8	1959	507 8	2006
746	鳥取	419 9	427 9	423 9	-	408 8	424 8	408 8	2020	515 8	1953
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	420 8	2004	512 8	2006
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	325 8	1955	508 8	1996
755	浜田	-	-	-	-	-	-	327 8	1966	519 8	2001
759	京都	416 8	423 8	407 8	416 8	409 8	419 8	403 8	1998	504 8	1992
761	彦根	418 8	419 8	416 8	419 8	424 8	424 8	408 8	1953	504 8	2006
762	下関	512 8	513 8	501 8	510 8	503 8	507 8	415 8	1998	524 8	1988
765	広島	405 7	409 7	331 7	403 7	330 7	406 6	323 6	2004	417 6	1996
768	岡山	-	-	-	-	-	416 8	330 8	1990	502 8	2001
770	神戸	510 8	516 8	504 8	512 8	515 8	507 8	403 8	1988	524 8	2006
772	大阪	-	-	507 8	516 8	520 8	418 8	404 8	2002	520 8	2020
776	洲本	-	-	-	-	-	-	330 8	1989	501 8	1984
777	和歌山	-	-	-	-	515 8	421 8	409 8	1989	515 8	2020
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	415 8	1965	418 8	1957
780	奈良	422 8	-	-	-	502 8	423 8	328 8	1959	502 8	2020
800	叡原	-	-	-	-	-	-	305 6	2002	410 6	1989
807	福岡	511 8	515 8	509 8	517 8	520 8	517 8	423 8	1985	611 8	1993
813	佐賀	521 8	524 8	515 8	524 8	518 8	504 8	402 8	1955	524 8	2019
815	大分	505 8	516 8	514 8	516 8	519 8	517 8	410 8	1979	605 8	1958
817	長崎	421 8	503 8	416 8	426 8	501 8	418 8	406 8	2002	504 8	1993
819	熊本	-	515 9	507 9	-	-	510 8	501 8	1982	519 8	1996
822	延岡	-	-	-	-	-	-	430 8	1976	520 8	1989
827	鹿児島	411 8	424 8	404 8	412 8	409 8	419 8	312 8	1985	530 8	2011
830	宮崎	517 8	526 8	514 8	523 8	518 8	508 8	321 8	1982	526 8	2017
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	307 8	1959	510 8	1971
837	種子島	-	-	-	-	-	-	303 6	1959	416 6	1995
843	福江	-	-	-	-	-	-	324 6	1973	505 6	1965
887	松山	407 6	409 6	401 6	407 6	401 6	405 6	327 6	2002	414 6	2012
891	高松	422 8	501 8	-	-	-	503 8	422 8	2016	518 8	1992
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	307 6	1969	419 6	1996
893	高知	422 8	508 8	418 8	426 8	428 8	415 8	316 8	2004	509 8	1988
895	徳島	-	420 8	406 8	417 8	421 8	418 8	405 8	1985	509 8	1988
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	221 8	1958	421 8	1972
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	126 6	1993	316 6	1999
917	西表島	-	-	-	-	-	-	120 6	1992	221 6	1985
918	石垣島	125 7	-	209 7	228 7	110 7	207 6	104 6	2001	331 6	1995
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	1224 6	1998	309 6	1987
936	那覇	-	-	-	-	-	224 6	124 6	1998	317 6	2012
940	名護	-	-	-	-	-	-	101 6	1998	212 6	1995
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。