

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)。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)
「-」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。

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
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)。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)
「-」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。

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	1996 rm	1997 rm	1998 rm
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609 8	612 8	605 8	602 8	612 8	615 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	528 8	521 8	511 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	610 8	604 8	521 8
412	札幌	-	525 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519 8	602 8	520 8	510 8
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520 8	522 8	527 8	529 8	526 8	521 8	604 8	526 8	519 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	606 8	529 8	520 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	510 7	506 7	501 7
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620 8	627 8	610 8
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	602 9	525 9	518 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	607 8	603 8	528 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	526 8	518 8	510 8
433	倶知安	601 8	602 8	530 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523 8	608 8	-	517 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	519 6	502 6	423 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	609 8	606 8	523 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	-	511 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	517 8	505 8	427 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	521 9	511 9	502 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	504 8	429 8	423 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	516 8	507 8	426 9
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	519 9	430 8	430 8
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	604 8	523 8	511 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	517 8	506 8	429 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	508 8	430 8	420 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	505 9	419 9	416 9
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	510 8	503 8	-
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	429 8	414 8	507 9
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	502 9	423 9	428 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	509 9	425 9	424 9
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	502 8	-	-
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	429 8	423 8	422 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	507 8	428 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	504 8	428 8	420 8
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	509 8	503 8	425 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	425 8	415 8	417 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	516 8	508 8	430 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	508 9	502 9	424 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	520 8	511 8	501 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	427 9	417 8	-
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	423 9	417 9	501 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	507 8	420 8	423 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	517 8	506 8	418 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	-	-	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	424 9	415 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	425 9	414 9	415 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	510 9	413 9	418 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	421 8	411 8	410 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	428 8	422 8	416 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	-	-	421 8	402 8	401 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)。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)
「-」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。

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	1996 rm	1997 rm	1998 rm
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423 8	-	-	426 8	422 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	425 9	406 9	-
670	横浜	503 8	419 8	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429 8	-	415 8	406 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	-	501 8	425 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	417 8	414 8	420 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	-	505 9	-	412 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	502 8	424 8	419 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	501 9	504 9	420 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	509 9	423 9	417 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	503 8	507 8	429 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	508 8	427 8	417 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	510 9	501 9	511 9
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421 8	430 8	504 8	429 8	428 8	504 8	429 8	411 9	-	426 8	415 8	403 8
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	501 8	427 8	416 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	517 8	510 8	415 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	-	417 7	410 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	411 9	410 9	410 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	-	-	422 8
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420 7	412 7	406 7	416 7	413 7	415 7	418 7	418 7	421 7	411 7	412 8
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	423 8	411 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	430 8	417 8	416 8
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	429 8	420 8	419 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	324 6	313 6	319 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	517 8	512 8	508 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	422 8	415 8	408 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	422 8	414 8	410 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	-	519 8	509 8	505 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	-	-	-	331 8	-	407 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	-	417 8	412 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	406 7	328 7	329 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	428 6	418 6	415 6
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427 8	406 6	403 6	331 6	409 6	402 6	404 6	406 6	413 6	410 6	401 6	331 6
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518 8	510 8	511 8	502 8	510 8	506 8	428 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	419 6	407 6	402 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	423 9	411 9	409 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	429 8	414 8	413 8
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	与那国島	-	308 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210 7	126 7	128 7	227 7	209 7	225 7	214 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	125 7	204 7	128 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	322 7	217 7	110 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	130 7	205 7	108 7
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204 6	206 6	218 7	224 7	215 7	222 7	124 7
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121 6	118 6	127 6	212 6	206 6	203 7	101 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)。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)
「-」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。

生物季節観測累年表

やまつつじの開花

番号	地点名	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	平年値	最早値	最早年	最晩値	最晩年
401	稚内	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	531 8	606 8	604 8	509 8	1962	615 8	2011
406	留萌	-	-	527 9	517 9	526 9	526 9	605 9	602 9	531 9	526 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	2002	605 8	2005
407	旭川	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	-	-	-	523 8	429 8	1954	605 8	2005
409	網走	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	523 8	522 8	530 8	516 8	2015	613 8	1993
412	札幌	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	516 8	516 8	519 8	421 8	1968	602 8	1996
413	岩見沢	527 8	523 8	520 8	512 8	520 8	524 8	602 8	524 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512 8	2002	604 8	1996
417	帯広	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	523 8	521 8	525 8	503 8	1999	606 8	1996
418	釧路	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	429 7	505 7	506 6	427 6	2015	610 6	1960
420	根室	615 8	617 8	618 8	609 8	620 8	610 8	620 8	619 8	618 8	619 8	612 8	620 8	-	-	-	-	-	-	-	-	609 8	2002	627 8	1997
423	室蘭	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	523 8	522 8	527 8	428 8	1959	612 8	1984
426	浦河	529 8	526 8	530 8	521 8	601 8	601 8	603 8	601 8	526 8	525 8	527 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521 8	2002	610 8	1981
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	507 8	1959	526 8	1960
430	函館	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	516 8	511 8	518 8	502 8	2002	613 8	1964
433	倶知安	603 8	602 8	525 8	521 8	601 8	530 8	613 8	611 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	1998	613 8	2005
435	紋別	503 6	527 6	512 6	502 6	429 6	506 6	506 6	511 6	502 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	505 8	505 8	511 8	424 8	2002	530 8	1984
581	八戸	515 9	517 9	515 9	504 9	509 9	508 9	518 9	517 9	514 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502 8	1998	616 8	1984
582	秋田	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	425 8	502 8	501 8	420 8	2002	515 8	1984
584	盛岡	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	502 8	507 8	507 8	424 8	2015	522 8	1965
585	宮古	505 8	514 8	508 8	502 8	509 8	505 8	-	-	515 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428 8	1959	529 8	1984
587	酒田	522 8	517 8	517 8	510 8	516 8	514 8	531 8	521 8	523 8	518 8	516 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504 8	1983	604 8	1996
588	山形	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	428 8	505 8	507 8	423 8	1955	517 8	1996
590	仙台	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	415 8	417 8	428 8	415 8	2016	513 8	1958
595	福島	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	411 9	428 9	424 8	410 8	2002	511 8	1984
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427 8	1964	514 8	1995
598	小名浜	504 9	508 9	424 9	414 9	427 9	423 9	430 8	-	-	422 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414 8	2002	510 8	1984
600	輪島	426 9	430 9	503 9	424 9	506 9	-	426 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402 8	1959	512 8	1963
602	相川	429 9	429 9	501 9	423 9	505 8	501 8	509 8	505 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419 8	1990	511 8	1957
604	新潟	425 8	-	-	-	-	427 8	509 8	511 8	509 8	429 8	503 8	511 8	513 8	-	-	502 9	501 9	429 9	505 9	504 8	417 8	1965	515 8	1980
605	金沢	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	408 8	-	429 8	403 8	2015	518 8	2006
607	富山	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	422 8	430 8	430 8	403 8	1953	509 8	2006
610	長野	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	420 8	501 8	430 8	411 8	1979	518 8	1965
612	高田	506 8	503 8	505 8	423 8	504 8	430 8	504 8	512 8	505 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423 8	2002	528 8	1955
615	宇都宮	422 8	424 8	417 8	414 8	425 8	419 8	425 8	426 8	427 8	-	425 8	506 8	-	-	-	430 8	-	-	-	422 8	414 8	2002	506 8	2010
616	福井	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	425 8	430 8	505 8	419 8	2002	531 8	1958
617	高山	501 9	508 9	501 9	425 9	501 9	426 9	503 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	418 8	1964	513 8	1993
618	松本	510 8	515 8	510 8	501 8	507 8	503 8	510 8	514 8	515 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501 8	2002	522 8	1976
624	前橋	423 8	-	-	412 8	428 8	-	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423 8	410 8	1956	503 8	1995
626	熊谷	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	414 8	416 8	418 8	406 8	2002	505 8	1970
629	水戸	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	421 9	427 8	426 8	413 8	1954	507 8	1996
631	敦賀	421 8	430 8	-	-	501 9	515 8	512 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417 8	1964	517 8	1996
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426 8	428 8	428 8	420 8	414 8	330 8	1983	506 8	1968
636	名古屋	-	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420 8	414 8	324 8	1960	428 8	1984
637	飯田	515 9	608 8	611 8	522 8	427 8	423 8	503 8	505 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407 8	1956	611 8	2001
638	甲府	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	409 9	424 9	419 8	403 8	2007	427 8	2012
648	銚子	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	-	-	426 8	411 8	2002	519 8	1984
651	津	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	418 8	422 8	416 8	401 8	1959	512 8	1965
654	浜松	414 9	425 9	427 9	427 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318 8	1982	507 8	1984
656	静岡	406 8	415 8	423 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 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)。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)
「-」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。

生物季節観測累年表

やまつつじの開花

番号	地点名	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	平年値	最早値	最早年	最晩値	最晩年		
662	東京	421 8	405 8	406 8	418 8	426 8	420 8	429 8	426 8	501 8	420 8	-	-	-	-	-	-	422 8	421 8	423 8	421 8	405 8	2000	501 8	2007		
663	尾鷲	-	-	413 9	410 9	416 9	420 9	421 8	427 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406 8	1997	517 8	1984	
670	横浜	412 8	420 8	417 8	406 8	422 8	-	422 8	422 8	-	-	-	504 8	-	427 8	412 8	421 8	417 8	-	425 8	419 8	406 8	2002	504 8	2010		
672	館山	426 8	503 8	426 8	424 8	428 8	424 8	429 8	501 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	1972	512 8	1984	
675	大島	417 8	428 8	417 8	328 8	410 8	411 8	416 8	414 8	402 8	416 8	410 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	428 9	503 9	426 8	416 8	503 8	425 8	426 9	507 9	511 9	429 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 8	1954	525 8	1980	
741	松江	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	-	510 8	429 8	407 8	1990	601 8	2010		
744	米子	505 9	506 9	425 9	418 8	427 9	505 9	419 9	507 9	420 9	420 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	1959	507 8	2006	
746	鳥取	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	419 9	427 9	423 8	408 8	1959	515 8	1953		
747	豊岡	505 8	505 8	430 8	505 8	509 8	420 8	502 8	512 8	430 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420 8	2004	512 8	2006	
750	舞鶴	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	-	-	-	-	-	-	-	424 8	325 8	1955	508 8	1996
755	浜田	427 9	415 9	519 8	-	419 9	416 9	427 9	423 9	414 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327 8	1966	519 8	2001	
759	京都	423 8	501 8	417 8	414 8	420 8	-	420 8	421 8	423 8	417 8	414 8	415 8	419 8	-	-	-	-	416 8	423 8	422 8	403 8	1998	504 8	1992		
761	彦根	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	418 8	419 8	425 8	408 8	1953	504 8	2006		
762	下関	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	512 8	513 8	507 8	415 8	1998	524 8	1988		
765	広島	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	405 7	409 7	407 6	323 6	2004	417 6	1996		
768	岡山	415 9	429 9	502 9	427 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	330 8	1990	502 8	2001
770	神戸	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	510 8	516 8	427 8	403 8	1988	524 8	2006		
772	大阪	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	-	-	-	-	413 8	404 8	2002	420 8	2012		
776	洲本	413 8	421 8	417 8	403 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	1989	501 8	1984	
777	和歌山	422 8	422 8	417 8	412 8	421 8	-	-	419 8	-	425 8	427 8	506 8	-	-	-	-	-	-	-	420 8	409 8	1989	506 8	2010		
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415 8	1965	418 8	1957	
780	奈良	428 8	427 8	422 8	415 8	-	-	-	-	-	-	-	428 8	502 8	501 8	423 8	425 8	423 8	422 8	-	420 8	328 8	1959	502 8	2011		
800	敵原	315 6	319 6	318 6	305 6	313 6	-	325 7	318 7	312 7	402 7	318 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305 6	2002	410 6	1989		
807	福岡	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	511 8	515 8	517 8	423 8	1985	611 8	1993		
813	佐賀	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	521 8	524 8	505 8	402 8	1955	524 8	2017		
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	517 8	508 8	511 8	518 8	505 8	516 8	502 8	410 8	1979	605 8	1958		
817	長崎	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	-	421 8	503 8	419 8	406 8	2002	504 8	1993		
819	熊本	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	-	515 9	510 8	501 8	1982	519 8	1996		
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430 8	1976	520 8	1989		
827	鹿児島	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	411 8	424 8	414 8	312 8	1985	530 8	2011		
830	宮崎	-	-	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	517 8	526 8	425 8	321 8	1982	526 8	2017		
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307 8	1959	510 8	1971		
837	種子島	327 7	324 7	322 7	409 7	324 7	331 7	408 7	315 7	322 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303 6	1959	416 6	1995		
843	福江	424 6	424 6	424 6	413 6	421 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324 6	1973	505 6	1965	
887	松山	403 6	406 6	404 6	327 6	401 6	407 6	408 6	405 6	330 6	-	-	-	-	414 6	402 6	-	405 6	407 6	409 6	404 6	327 6	2002	414 6	2012		
891	高松	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	422 8	501 8	504 8	422 8	2016	518 8	1992		
892	宇和島	407 6	408 6	409 6	401 6	403 6	325 6	414 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307 6	1969	419 6	1996		
893	高知	-	405 9	411 9	320 8	408 8	316 8	412 8	412 8	423 8	418 8	-	-	-	-	-	-	422 8	422 8	508 8	414 8	316 8	2004	509 8	1988		
895	徳島	-	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	-	-	420 8	419 8	405 8	1985	509 8	1988		
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221 8	1958	421 8	1972		
912	与那国島	316 7	223 7	213 7	228 7	227 7	224 7	228 7	131 7	227 7	225 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126 6	1993	316 6	1999		
917	西表島	214 7	127 7	205 7	214 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 6	1992	221 6	1985		
918	石垣島	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	125 7	-	208 6	104 6	2001	331 6	1995		
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
929	久米島	1224 7	1229 7	101 7	128 7	129 7	129 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1224 6	1998	309 6	1987		
936	那覇	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	-	-	-	-	-	222 6	124 6	1998	317 6	2012		
940	名護	122 6	131 7	111 7	117 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)。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)
「-」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。