

生物季節観測累年表

さくらの満開

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	530 6	527 6	523 6	514 6	522 6	525 6	512 6	524 6	518 6	517 6	515 6	—	522 6	—	—	—	—	—	—	—	—	522 6	522 6
406 留萌	513 6	517 6	516 6	514 6	514 6	516 6	—	—	513 6	516 6	517 6	511 6	523 6	520 6	519 6	511 6	518 6	511 6	521 6	—	518 6	518 6	512 6
407 旭川	516 6	518 6	514 6	513 6	514 6	515 6	513 6	516 6	512 6	511 6	513 6	516 6	519 6	518 6	508 6	505 6	509 6	510 6	515 6	504 6	511 6	515 6	512 6
409 網走	526 6	519 6	520 6	513 6	—	—	507 6	—	—	—	—	—	—	521 6	—	510 6	513 6	510 6	520 6	506 6	513 6	518 6	517 6
412 札幌	514 8	508 8	516 8	509 8	513 8	—	510 8	509 8	509 8	505 8	505 8	507 8	516 8	511 8	504 8	504 8	510 8	509 8	513 8	501 8	507 8	513 8	508 8
413 岩見沢	511 8	509 8	513 8	509 8	—	514 8	—	515 8	507 8	505 8	512 8	510 8	520 8	517 8	510 8	506 8	513 8	513 8	517 8	506 8	510 8	514 8	511 8
417 帯広	519 6	512 6	514 6	509 6	514 6	516 6	505 6	515 6	509 6	507 6	510 6	510 6	517 6	517 6	505 6	505 6	510 6	513 6	516 6	506 6	509 6	512 6	514 6
418 釧路	—	528 6	526 6	—	519 6	529 6	520 6	528 6	527 6	510 6	520 6	524 6	525 6	520 6	514 6	523 6	520 6	521 6	524 6	510 6	516 6	520 6	524 6
420 根室	—	—	—	—	—	—	—	608 6	526 6	520 6	522 6	528 6	528 6	527 6	522 6	528 6	520 6	524 6	529 6	518 6	517 6	521 6	531 6
423 室蘭	517 8	513 8	523 8	513 8	514 8	517 8	430 8	514 8	511 8	512 8	510 8	512 8	520 8	520 8	508 8	510 8	512 8	516 8	515 8	508 8	514 8	515 8	511 8
426 浦河	514 6	513 6	515 6	511 6	518 6	516 6	505 6	518 6	509 6	508 6	515 6	516 6	523 6	516 6	510 6	514 6	513 6	515 6	518 6	506 6	514 6	516 6	512 6
428 江差	515 8	508 8	508 8	509 8	509 8	511 8	506 8	509 8	504 8	504 8	506 8	508 8	520 8	509 8	507 8	505 8	512 8	509 8	516 8	504 8	506 8	514 8	505 8
430 函館	509 8	507 8	514 8	508 8	512 8	510 8	502 8	510 8	505 8	508 8	508 8	510 8	516 8	511 8	509 8	507 8	508 8	511 8	514 8	504 8	507 8	512 8	507 8
433 倶知安	—	519 6	523 6	—	519 6	520 6	506 6	520 6	512 6	512 6	512 6	513 6	523 6	519 6	511 6	513 6	513 6	519 6	—	510 6	515 6	518 6	513 6
435 紋別	—	—	—	511 6	518 6	520 6	504 6	517 6	509 6	512 6	511 6	514 6	520 6	520 6	508 6	509 6	510 6	511 6	518 6	507 6	514 6	517 6	524 6
440 広尾	—	—	—	—	—	515 6	503 6	513 6	507 6	508 6	509 6	515 6	520 6	519 6	507 6	510 6	510 6	515 6	516 6	509 6	508 6	515 6	516 6
520 新庄	—	—	—	—	—	428 8	421 8	429 8	428 8	427 8	428 8	424 8	509 8	426 8	426 8	428 8	428 8	503 8	428 8	419 8	425 8	504 8	427 8
575 青森	—	—	—	502 8	507 8	504 8	425 8	501 8	429 8	430 8	426 8	502 8	510 8	505 8	503 8	503 8	504 8	507 8	505 8	429 8	428 8	507 8	501 8
581 八戸	502 8	426 8	426 8	427 8	501 8	427 8	423 8	501 8	426 8	426 8	425 8	502 8	509 8	430 8	428 8	429 8	430 8	507 8	426 8	428 8	422 8	501 8	428 8
582 秋田	429 8	422 8	423 8	426 8	429 8	429 8	417 8	427 8	423 8	424 8	421 8	423 8	508 8	425 8	428 8	424 8	429 8	501 8	429 8	422 8	423 8	430 8	425 8
584 盛岡	503 8	426 8	427 8	428 8	502 8	429 8	421 8	429 8	425 8	425 8	421 8	423 8	508 8	425 8	428 8	423 8	429 8	501 8	428 8	425 8	423 8	502 8	428 8
585 宮古	429 8	420 8	416 8	423 8	423 8	424 8	419 8	426 8	422 8	421 8	418 8	424 8	504 8	425 8	426 8	422 8	426 8	503 8	422 8	425 8	421 8	428 8	426 8
587 酒田	422 8	418 8	415 8	421 8	423 8	422 8	412 8	421 8	420 8	422 8	418 8	418 8	502 8	421 8	420 8	419 8	425 8	427 8	424 8	419 8	421 8	426 8	420 8
588 山形	427 8	418 8	415 8	421 8	427 8	423 8	416 8	424 8	421 8	422 8	417 8	417 8	502 8	422 8	424 8	421 8	424 8	428 8	423 8	417 8	421 8	428 8	422 8
590 仙台	417 8	412 8	416 8	419 8	421 8	415 8	410 8	417 8	416 8	421 8	418 8	419 8	425 8	418 8	418 8	414 8	420 8	425 8	417 8	416 8	418 8	424 8	418 8
595 福島	411 8	409 8	411 8	416 8	419 8	409 8	408 8	414 8	414 8	416 8	413 8	413 8	424 8	414 8	414 8	411 8	414 8	421 8	414 8	411 8	414 8	422 8	415 8
597 白河	426 8	415 8	415 8	419 8	421 8	421 8	415 8	419 8	420 8	422 8	418 8	416 8	430 8	420 8	420 8	421 8	423 8	428 8	420 8	419 8	418 8	426 8	420 8
598 小名浜	413 8	406 8	410 8	416 8	417 8	413 8	406 8	414 8	414 8	416 8	416 8	413 8	422 8	411 8	409 8	412 8	416 8	421 8	415 8	411 8	412 8	419 8	415 8
600 輪島	416 8	411 8	410 8	416 8	421 8	415 8	405 8	411 8	414 8	415 8	414 8	414 8	422 8	414 8	414 8	417 8	420 8	423 8	416 8	414 8	414 8	419 8	417 8
602 相川	420 8	411 8	412 8	417 8	422 8	417 8	409 8	414 8	415 8	414 8	417 8	417 8	428 8	421 8	418 8	417 8	423 8	425 8	420 8	416 8	416 8	423 8	419 8
604 新潟	420 8	415 8	413 8	419 8	424 8	421 8	412 8	418 8	419 8	418 8	416 8	414 8	424 8	418 8	416 8	415 8	421 8	424 8	417 8	414 8	414 8	423 8	417 8
605 金沢	410 8	405 8	408 8	415 8	416 8	408 8	401 8	405 8	410 8	411 8	414 8	413 8	418 8	410 8	409 8	413 8	413 8	419 8	412 8	407 8	410 8	414 8	412 8
607 富山	412 8	408 8	410 8	415 8	420 8	411 8	406 8	409 8	413 8	413 8	414 8	414 8	422 8	415 8	413 8	413 8	415 8	419 8	413 8	413 8	411 8	417 8	414 8
610 長野	424 8	413 8	413 8	417 8	423 8	419 8	412 8	423 8	420 8	422 8	418 8	417 8	503 8	423 8	421 8	421 8	422 8	428 8	420 8	417 8	420 8	422 8	419 8
612 高田	417 8	410 8	410 8	416 8	421 8	415 8	408 8	412 8	415 8	413 8	414 8	412 8	422 8	416 8	412 8	416 8	417 8	426 8	414 8	411 8	414 8	419 8	414 8
615 宇都宮	412 8	407 8	408 8	415 8	414 8	411 8	406 8	408 8	410 8	412 8	412 8	411 8	416 8	407 8	409 8	409 8	413 8	419 8	410 8	405 8	408 8	412 8	411 8
616 福井	412 8	406 8	409 8	414 8	417 8	407 8	404 8	405 8	410 8	412 8	412 8	412 8	419 8	409 8	407 8	411 8	413 8	419 8	413 8	410 8	409 8	412 8	412 8
617 高山	427 8	421 8	414 8	424 8	424 8	417 8	413 8	415 8	419 8	420 8	420 8	414 8	501 8	421 8	418 8	422 8	421 8	430 8	418 8	417 8	417 8	424 8	421 8
618 松本	420 8	411 8	413 8	416 8	420 8	419 8	410 8	414 8	416 8	423 8	417 8	416 8	501 8	419 8	420 8	420 8	421 8	427 8	419 8	417 8	418 8	423 8	419 8
624 前橋	417 8	404 8	410 8	413 8	414 8	409 8	404 8	408 8	408 8	410 8	409 8	410 8	416 8	407 8	405 8	409 8	413 8	417 8	410 8	406 8	409 8	411 8	410 8
626 熊谷	409 8	405 8	408 8	413 8	412 8	409 8	404 8	407 8	408 8	410 8	411 8	408 8	413 8	407 8	405 8	406 8	413 8	416 8	408 8	403 8	409 8	412 8	411 8
629 水戸	409 8	406 8	408 8	415 8	414 8	411 8	406 8	410 8	410 8	415 8	413 8	411 8	416 8	408 8	407 8	410 8	413 8	421 8	412 8	405 8	408 8	414 8	412 8
631 敦賀	410 8	405 8	406 8	411 8	416 8	408 8	402 8	403 8	412 8	410 8	411 8	411 8	419 8	405 8	407 8	411 8	413 8	417 8	411 8	409 8	410 8	412 8	412 8
632 岐阜	409 8	405 8	401 8	407 8	412 8	408 8	403 8	403 8	407 8	412 8	409 8	409 8	416 8	406 8	405 8	409 8	411 8	415 8	407 8	405 8	408 8	410 8	408 8
636 名古屋	412 8	404 8	403 8	409 8	413 8	407 8	330 8	404 8	406 8	412 8	406 8	407 8	416 8	403 8	405 8	405 8	407 8	412 8	405 8	402 8	408 8	408 8	407 8
637 飯田	412 8	407 8	407 8	412 8	416 8	407 8	331 8	405 8	413 8	417 8	414 8	412 8	420 8	412 8	414 8	413 8	413 8	422 8	412 8	414 8	410 8	416 8	414 8
638 甲府	408 8	404 8	403 8	407 8	409 8	405 8	330 8	331 8	406 8	408 8	406 8	405 8	412 8	402 8	404 8	406 8	409 8	412 8	402 8	331 8	405 8	406 8	406 8
648 銚子	405 8	405 8	404 8	411 8	409 8	407 8	402 8	330 8	408 8	408 8	411 8	413 8	417 8	405 8	406 8	404 8	411 8	417 8	408 8	407 8	408 8	407 8	410 8
651 津	412 8	404 8	405 8	409 8	413 8	413 8	401 8	409 8	409 8	413 8	410 8	410 8	417 8	404 8	405 8	408 8	411 8	416 8	407 8	408 8	413 8	411 8	409 8
654 浜松	408 8	403 8	402 8	—	410 8	406 8	403 8	406 8	408 8	412 8	407 8	406 8	413 8	405 8	403 8	405 8	407 8	408 8	403 8	403 8	406 8	402 8	406 8

生物季節観測累年表

さくらの満開

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	405 8	401 8	405 8	408 8	410 8	406 8	405 8	401 8	408 8	409 8	406 8	405 8	412 8	405 8	405 8	403 8	410 8	415 8	405 8	401 8	408 8	409 8	406 8
663 尾鷲	405 8	404 8	331 8	406 8	410 8	408 8	329 8	402 8	404 8	409 8	406 8	407 8	417 8	329 8	403 8	404 8	408 8	410 8	402 8	403 8	403 8	402 8	406 8
670 横浜	331 8	401 8	404 8	409 8	410 8	405 8	403 8	403 8	407 8	409 8	407 8	406 8	410 8	405 8	404 8	401 8	411 8	413 8	405 8	331 8	406 8	406 8	407 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409 8	411 8	404 8	403 8	409 8	408 8	407 8
675 大島	-	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407 8	412 8	331 8	403 8	331 8	409 8	408 8	403 8	405 8	408 8	409 8	407 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409 8	326 8	331 8	402 8	404 8	-	402 8	406 8	407 8	331 8	-
678 八丈島	404 8	411 8	404 8	405 8	412 8	416 8	420 8	415 8	410 8	416 8	408 8	412 8	416 8	410 8	404 8	405 8	430 8	410 8	406 8	419 8	411 8	404 8	413 8
740 西郷	418 8	405 8	409 8	414 8	417 8	410 8	403 8	407 8	410 8	414 8	414 8	413 8	417 8	408 8	408 8	412 8	415 8	417 8	413 8	411 8	411 8	414 8	412 8
741 松江	409 8	403 8	407 8	409 8	415 8	408 8	-	-	-	-	-	407 8	418 8	-	405 8	410 8	414 8	416 8	412 8	410 8	407 8	411 8	411 8
744 米子	-	415 8	406 8	411 8	415 8	408 8	330 8	403 8	405 8	410 8	411 8	405 8	417 8	406 8	406 8	408 8	413 8	415 8	410 8	407 8	406 8	409 8	409 8
746 鳥取	408 8	403 8	404 8	408 8	415 8	407 8	402 8	404 8	409 8	410 8	412 8	408 8	417 8	405 8	406 8	409 8	414 8	415 8	410 8	407 8	408 8	409 8	409 8
747 豊岡	410 8	405 8	405 8	411 8	411 8	408 8	331 8	402 8	409 8	412 8	413 8	407 8	417 8	406 8	408 8	410 8	414 8	418 8	411 8	405 8	408 8	410 8	410 8
750 舞鶴	410 8	404 8	407 8	411 8	416 8	409 8	403 8	405 8	409 8	410 8	411 8	407 8	417 8	406 8	409 8	413 8	413 8	418 8	411 8	406 8	409 8	411 8	411 8
755 浜田	402 8	402 8	402 8	411 8	413 8	405 8	403 8	404 8	404 8	409 8	410 8	405 8	411 8	403 8	405 8	408 8	412 8	413 8	408 8	411 8	406 8	409 8	408 8
759 京都	411 8	405 8	407 8	410 8	412 8	408 8	402 8	405 8	406 8	407 8	409 8	406 8	417 8	406 8	406 8	405 8	413 8	415 8	407 8	407 8	408 8	409 8	410 8
761 彦根	412 8	407 8	408 8	412 8	416 8	410 8	405 8	410 8	412 8	413 8	412 8	413 8	424 8	413 8	412 8	413 8	414 8	418 8	410 8	408 8	408 8	412 8	411 8
762 下関	410 8	406 8	405 8	409 8	411 8	408 8	405 8	406 8	406 8	410 8	411 8	407 8	411 8	406 8	406 8	407 8	412 8	413 8	408 8	411 8	402 8	405 8	405 8
765 広島	411 8	406 8	406 8	411 8	411 8	407 8	403 8	408 8	406 8	412 8	408 8	406 8	417 8	407 8	408 8	407 8	413 8	414 8	407 8	407 8	403 8	407 8	408 8
768 岡山	409 8	403 8	403 8	409 8	410 8	407 8	402 8	406 8	407 8	411 8	411 8	406 8	415 8	403 8	407 8	409 8	412 8	414 8	408 8	407 8	406 8	411 8	410 8
770 神戸	409 8	404 8	407 8	407 8	411 8	407 8	331 8	407 8	405 8	410 8	414 8	409 8	414 8	403 8	403 8	404 8	412 8	413 8	403 8	405 8	404 8	407 8	407 8
772 大阪	-	-	-	-	410 8	-	403 8	409 8	-	409 8	-	-	415 8	405 8	403 8	404 8	410 8	414 8	407 8	405 8	405 8	408 8	409 8
776 洲本	415 8	402 8	407 8	410 8	412 8	405 8	403 8	-	407 8	408 8	410 8	406 8	414 8	331 8	403 8	406 8	411 8	412 8	404 8	405 8	404 8	406 8	407 8
777 和歌山	-	-	403 8	403 8	408 8	404 8	327 8	404 8	403 8	408 8	405 8	405 8	411 8	329 8	401 8	402 8	412 8	412 8	402 8	402 8	402 8	403 8	404 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	407 8	-	330 8	-	410 8	404 8	409 8	413 8	331 8	331 8	402 8	411 8	409 8	404 8	405 8	407 8	405 8	405 8
780 奈良	-	404 8	406 8	407 8	413 8	408 8	329 8	404 8	407 8	409 8	407 8	407 8	417 8	408 8	408 8	408 8	412 8	417 8	407 8	406 8	405 8	408 8	409 8
800 厳原	408 8	402 8	404 8	412 8	410 8	406 8	330 8	403 8	402 8	412 8	406 8	404 8	411 8	404 8	403 8	404 8	408 8	408 8	402 8	406 8	331 8	406 8	405 8
807 福岡	405 8	408 8	405 8	409 8	408 8	405 8	401 8	331 8	-	408 8	407 8	404 8	408 8	404 8	404 8	403 8	407 8	408 8	404 8	405 8	402 8	404 8	406 8
813 佐賀	409 8	405 8	404 8	404 8	407 8	404 8	331 8	408 8	401 8	409 8	405 8	403 8	403 8	402 8	-	405 8	408 8	410 8	406 8	404 8	331 8	403 8	405 8
815 大分	406 8	403 8	402 8	409 8	409 8	407 8	402 8	405 8	406 8	411 8	409 8	406 8	411 8	402 8	403 8	404 8	410 8	411 8	405 8	406 8	402 8	402 8	406 8
817 長崎	406 8	405 8	331 8	405 8	410 8	328 8	330 8	402 8	403 8	409 8	405 8	404 8	408 8	401 8	403 8	403 8	409 8	409 8	403 8	405 8	401 8	331 8	405 8
819 熊本	404 8	404 8	330 8	401 8	407 8	404 8	329 8	330 8	330 8	409 8	405 8	402 8	410 8	328 8	403 8	403 8	408 8	409 8	404 8	401 8	401 8	405 8	404 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406 8	405 8	403 8	409 8	327 8	328 8	331 8	403 8	403 8	404 8	330 8	330 8	330 8	403 8
827 鹿児島	408 8	408 8	403 8	402 8	407 8	403 8	330 8	403 8	403 8	408 8	406 8	403 8	404 8	327 8	402 8	404 8	407 8	407 8	403 8	401 8	331 8	403 8	410 8
830 宮崎	403 8	406 8	404 8	404 8	403 8	330 8	330 8	329 8	402 8	407 8	404 8	403 8	406 8	401 8	401 8	331 8	403 8	407 8	403 8	330 8	331 8	402 8	406 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	403 8	-	-	-	-	405 8	409 8	405 8	405 8	-	403 8	-	411 8	331 8	-	403 8	-	-	-	407 8	320 8	402 8	415 8
843 福江	406 8	407 8	402 8	407 8	407 8	403 8	401 8	404 8	403 8	407 8	406 8	403 8	414 8	330 8	404 8	405 8	408 8	408 8	404 8	409 8	404 8	331 8	405 8
887 松山	409 8	407 8	406 8	408 8	409 8	407 8	403 8	409 8	405 8	411 8	415 8	404 8	410 8	405 8	403 8	404 8	411 8	412 8	403 8	406 8	403 8	405 8	407 8
891 高松	408 8	406 8	407 8	410 8	412 8	407 8	403 8	406 8	408 8	411 8	410 8	406 8	412 8	404 8	405 8	408 8	411 8	414 8	406 8	407 8	406 8	409 8	407 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403 8	401 8	410 8	411 8	402 8	402 8	402 8	402 8	405 8
893 高知	-	-	328 8	331 8	407 8	-	401 8	403 8	402 8	407 8	403 8	-	409 8	327 8	328 8	331 8	406 8	405 8	330 8	330 8	331 8	331 8	331 8
895 徳島	405 8	405 8	404 8	407 8	410 8	406 8	403 8	403 8	406 8	409 8	409 8	405 8	412 8	328 8	401 8	405 8	411 8	412 8	404 8	405 8	404 8	407 8	407 8
909 名瀬	202 6	-	-	124 6	131 6	-	212 6	205 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123 6	203 6
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206 6
918 石垣島	-	-	-	-	-	127 6	202 6	-	-	220 6	215 6	-	-	-	213 6	119 6	-	-	210 6	220 6	206 6	120 6	-
927 宮古島	-	214 6	-	210 6	125 6	128 6	204 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212 6	-	210 6
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212 6	220 6	206 6	131 6	205 6	130 6	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203 6	127 6	-	-	201 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)。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

さくらの満開

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	523 6	526 6	519 6	526 6	527 6	515 6	518 6	512 6	526 6	517 6	518 7	519 7	520 7	519 7	509 7	518 7	519 7	518 7	519 7	511 7
406 留萌	516 6	516 6	514 6	520 6	522 6	513 6	512 6	503 6	523 6	513 6	511 7	515 7	512 7	507 7	501 7	511 7	516 7	514 7	518 7	509 7
407 旭川	514 6	514 6	511 6	515 6	519 6	507 6	507 6	429 6	517 6	506 6	508 6	510 6	511 6	506 6	503 6	507 6	511 6	511 6	513 6	504 6
409 網走	516 6	516 6	514 6	526 6	523 6	517 6	513 6	505 6	526 6	512 6	510 7	511 7	515 7	519 7	509 7	510 7	516 7	522 7	517 7	510 7
412 札幌	510 8	512 8	513 8	514 8	518 8	508 8	508 8	501 8	521 8	508 8	509 9	509 9	507 9	504 9	429 9	507 9	510 9	510 9	509 9	503 9
413 岩見沢	513 8	515 8	514 8	514 8	518 8	509 6	508 6	430 6	520 6	510 6	508 7	509 7	507 7	501 7	430 7	506 7	510 7	509 7	511 7	505 7
417 帯広	511 6	513 6	513 6	517 6	516 6	507 6	509 6	503 6	521 6	506 6	508 6	508 6	507 6	507 6	504 6	506 6	509 6	511 6	508 6	507 6
418 釧路	520 6	531 6	529 6	601 6	528 6	527 6	521 6	516 6	604 6	520 6	519 7	520 7	521 7	520 7	512 7	513 7	520 7	520 7	517 7	518 7
420 根室	522 6	531 6	528 6	602 6	530 6	601 6	526 6	520 6	604 6	523 6	525 6	520 6	528 6	526 6	517 6	518 6	602 7	—	523 6	522 6
423 室蘭	515 8	514 8	516 8	519 8	518 8	510 8	514 8	504 8	530 8	518 8	512 9	513 9	512 9	507 9	502 9	507 9	512 9	509 9	509 9	509 9
426 浦河	517 6	516 6	519 6	521 6	521 6	514 6	516 6	508 6	529 6	515 6	514 7	515 7	514 7	512 7	509 7	510 7	516 7	517 7	517 7	511 7
428 江差	509 8	514 8	512 8	508 8	516 8	508 8	506 8	427 8	521 8	508 8	508 9	509 9	507 9	427 9	426 9	505 9	502 9	505 9	—	501 9
430 函館	511 8	512 8	510 8	511 8	515 8	506 8	509 8	430 8	527 8	509 8	508 9	508 9	506 9	501 9	426 9	502 9	502 9	502 9	505 9	503 9
433 倶知安	519 6	522 6	517 6	521 6	523 6	513 6	515 6	504 6	524 6	514 6	516 7	517 7	518 7	509 7	508 7	511 7	515 7	515 7	518 7	510 8
435 紋別	513 6	514 6	511 6	524 6	522 6	513 6	516 6	503 6	528 6	512 6	508 7	509 7	515 7	518 7	507 7	509 7	513 7	520 7	512 7	509 7
440 広尾	510 6	513 6	513 6	522 6	520 6	511 6	512 6	503 6	531 6	512 6	511 7	509 7	510 7	511 7	506 7	507 7	515 7	516 7	510 7	508 7
520 新庄	430 8	430 8	502 8	425 8	503 8	502 8	426 8	423 8	511 8	429 8	430 9	427 9	430 9	419 9	417 9	422 9	424 9	426 9	425 9	425 9
575 青森	504 8	507 8	504 8	506 8	509 8	501 8	504 8	425 8	518 8	503 8	505 9	501 9	501 9	420 9	423 9	430 9	427 9	428 9	427 9	428 9
581 八戸	428 8	502 8	501 8	505 8	505 8	428 8	501 8	423 8	523 8	501 8	502 8	428 8	430 8	419 8	418 8	425 8	424 8	426 8	426 9	425 9
582 秋田	428 8	427 8	430 8	425 8	428 8	427 8	424 8	419 8	505 8	423 8	425 8	421 8	428 8	415 8	413 9	422 9	422 9	424 9	424 9	423 9
584 盛岡	501 8	501 8	502 8	428 8	504 8	428 8	426 8	422 8	509 8	429 8	501 8	430 8	430 8	418 8	421 8	424 8	426 8	427 8	425 8	428 8
585 宮古	426 8	428 8	501 8	425 8	430 8	425 8	425 8	421 8	519 8	426 8	428 8	422 8	427 8	417 8	415 8	421 8	424 8	423 8	422 8	425 8
587 酒田	422 8	420 8	425 8	421 8	424 8	422 8	419 8	418 8	501 8	419 8	423 9	418 9	426 9	411 9	411 9	417 9	416 9	420 9	419 9	420 9
588 山形	423 8	422 8	427 8	420 8	427 8	426 8	421 8	418 8	504 8	422 8	424 8	418 8	427 8	413 8	412 8	417 8	416 8	420 8	418 8	421 8
590 仙台	419 8	419 8	425 8	412 8	420 8	418 8	416 8	418 8	503 8	423 8	424 8	417 8	421 8	406 8	408 8	415 8	415 8	416 8	415 8	417 8
595 福島	416 8	415 8	422 8	411 8	416 8	415 8	413 8	414 8	428 8	419 8	422 9	410 9	420 9	406 9	407 9	412 9	410 9	416 9	413 9	415 9
597 白河	422 8	419 8	428 8	418 8	426 8	421 8	419 8	418 8	502 8	421 8	425 9	416 9	425 9	414 9	410 9	416 9	416 9	422 9	418 9	422 9
598 小名浜	413 8	414 8	421 8	409 8	420 8	416 8	411 8	416 8	429 8	417 8	421 9	410 9	416 9	405 9	403 9	415 9	408 9	416 9	412 9	412 8
600 輪島	419 8	414 8	419 8	410 8	415 8	414 8	411 8	415 8	428 8	419 8	418 9	411 9	420 9	407 9	407 9	416 9	409 9	416 9	415 9	416 9
602 相川	420 8	417 8	422 8	413 8	420 8	419 8	416 8	416 8	430 8	419 8	422 8	420 8	427 8	413 8	412 8	420 8	416 8	422 8	419 8	419 8
604 新潟	420 8	416 8	421 8	411 8	421 8	418 8	414 8	416 8	429 8	415 8	421 8	415 8	420 8	407 8	406 8	415 8	409 8	416 8	415 8	415 8
605 金沢	414 8	411 8	415 8	407 8	410 8	413 8	406 8	411 8	420 8	411 8	414 8	406 8	417 8	402 8	402 8	411 8	407 9	416 9	414 9	412 9
607 富山	412 8	414 8	418 8	407 8	413 8	414 8	406 8	413 8	424 8	414 8	415 8	408 8	418 8	403 8	404 8	415 8	410 8	416 8	415 8	411 8
610 長野	420 8	418 8	425 8	411 8	422 8	423 8	419 8	416 8	429 8	418 8	423 8	416 8	425 8	411 8	411 8	415 8	416 8	421 8	418 8	421 8
612 高田	416 8	416 8	419 8	406 8	419 8	420 8	411 8	413 8	430 8	418 8	421 8	410 8	420 8	406 8	406 8	413 8	411 8	417 8	415 8	413 8
615 宇都宮	411 8	408 8	416 8	404 8	413 8	412 8	407 8	412 8	424 8	411 8	416 8	408 8	415 8	406 8	402 8	409 8	404 8	411 8	408 8	410 8
616 福井	410 8	413 8	415 8	406 8	411 8	413 8	405 8	410 8	421 8	411 8	414 9	407 9	418 9	401 9	401 9	410 9	405 9	414 9	411 9	409 9
617 高山	421 8	419 8	428 8	413 8	422 8	427 8	423 8	418 8	502 8	420 8	424 8	419 8	426 8	416 8	414 8	417 8	415 8	426 8	422 8	424 8
618 松本	417 8	415 8	423 8	410 8	419 8	420 8	416 8	416 8	427 8	419 8	422 8	411 8	422 8	410 8	411 8	414 8	411 8	418 8	418 8	418 8
624 前橋	407 8	404 8	415 8	406 8	412 8	408 8	403 8	410 8	421 8	411 8	414 8	404 8	413 8	402 8	330 8	408 8	402 8	404 8	407 8	411 8
626 熊谷	410 8	403 8	411 8	403 8	412 8	407 8	403 8	410 8	420 8	409 8	412 9	404 9	413 8	404 8	401 8	408 8	401 8	404 8	406 9	409 9
629 水戸	413 8	411 8	416 8	406 8	414 8	415 8	408 8	414 8	427 8	414 8	416 9	405 9	414 9	403 9	330 9	410 9	406 9	414 9	407 9	411 9
631 敦賀	408 8	411 8	415 8	404 8	411 8	412 8	405 8	410 8	418 8	411 8	414 9	407 9	416 9	401 9	330 9	408 9	403 9	411 9	408 9	408 9
632 岐阜	402 8	402 8	411 8	405 8	407 8	407 8	330 8	407 8	416 8	405 8	407 9	406 9	410 9	329 9	327 9	406 9	331 9	405 9	405 9	405 9
636 名古屋	401 8	402 8	411 8	407 8	406 8	405 8	331 8	406 8	415 8	406 8	406 8	406 8	410 8	330 8	327 8	405 8	331 8	404 8	405 8	406 8
637 飯田	413 8	411 8	419 8	410 8	413 8	413 8	408 8	412 8	421 8	409 8	416 8	408 8	417 8	405 8	402 8	409 8	403 8	412 8	411 8	412 8
638 甲府	331 8	401 8	410 8	401 8	405 8	406 8	401 8	408 8	416 8	406 8	412 8	405 8	411 8	401 8	326 8	405 8	401 8	402 8	404 8	407 8
648 銚子	407 8	402 8	416 8	406 8	414 8	413 8	403 8	413 8	423 8	409 8	416 9	406 9	411 9	402 9	402 9	410 9	403 9	414 9	411 9	409 9
651 津	404 8	404 8	414 8	409 8	407 8	405 8	331 8	408 8	418 8	406 8	408 9	406 9	411 9	401 9	330 9	407 9	402 9	407 9	407 9	410 9
654 浜松	331 8	330 8	410 8	405 8	408 8	405 8	330 8	406 8	412 8	403 8	407 8	405 8	412 8	401 8	401 8	406 8	402 8	406 8	408 8	408 8
656 静岡	330 8	328 8	410 8	405 8	407 8	403 8	329 8	410 8	412 8	404 8	406 8	405 8	412 8	402 8	402 8	410 8	404 8	409 8	409 8	408 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

さくらの満開

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	331 8	331 8	409 8	404 8	408 8	408 8	331 8	408 8	417 8	410 8	410 9	405 9	411 9	403 9	326 9	408 9	401 9	402 9	405 9	407 9
663 尾鷲	405 8	329 8	410 8	406 8	405 8	403 8	330 8	407 8	411 8	405 8	406 9	406 9	408 9	330 9	401 9	405 9	403 9	407 9	407 9	410 9
670 横浜	406 8	403 8	414 8	404 8	409 8	407 8	331 8	408 8	415 8	408 8	409 9	331 9	409 9	401 9	323 9	406 9	331 9	402 9	406 9	407 9
672 館山	404 8	402 8	416 8	407 8	412 8	407 8	402 8	412 8	415 8	408 8	409 8	406 8	412 8	403 8	401 8	409 8	403 8	407 8	408 8	409 8
675 大島	404 8	402 8	411 8	404 8	409 8	406 8	401 8	409 8	413 8	407 8	407 9	403 9	412 9	331 9	402 9	406 9	403 9	406 9	407 9	406 9
677 三宅島	402 8	327 8	411 8	410 8	406 8	403 8	401 8	409 8	410 8	401 8	405 9	408 9	413 9	402 9	404 9	406 9	407 9	412 9	407 9	410 9
678 八丈島	403 8	401 8	414 8	501 8	411 8	331 8	404 8	415 8	408 8	408 8	404 9	421 9	415 9	407 9	413 9	409 9	411 9	416 9	410 9	411 9
740 西郷	411 8	408 8	414 8	407 8	415 8	413 8	408 8	412 8	420 8	413 8	414 8	406 8	417 9	405 8	403 8	415 8	406 8	414 8	414 8	413 8
741 松江	413 8	405 8	414 8	404 8	410 8	412 8	407 8	411 8	417 8	411 8	413 8	407 8	415 8	403 8	330 8	412 8	405 8	415 8	410 8	409 8
744 米子	407 8	405 8	412 8	405 8	410 8	408 8	404 8	412 8	417 8	409 8	411 8	406 8	414 8	402 8	330 8	412 8	406 8	413 8	410 8	409 8
746 鳥取	408 8	407 8	413 8	407 8	409 8	407 8	404 8	408 8	417 8	410 8	412 9	406 9	415 9	403 9	330 9	410 9	406 9	414 9	409 9	408 9
747 豊岡	410 8	411 8	414 8	405 8	409 8	409 8	404 8	407 8	418 8	412 8	414 8	409 8	416 8	403 8	401 8	410 8	406 8	413 8	411 8	410 8
750 舞鶴	411 8	410 8	414 8	405 8	410 8	411 8	404 8	410 8	418 8	410 8	411 9	406 9	415 9	403 9	331 9	410 9	405 9	411 9	412 9	412 9
755 浜田	406 8	402 8	411 8	405 8	406 8	406 8	330 8	408 8	413 8	409 8	409 9	407 9	412 9	402 9	327 9	411 9	402 9	410 9	406 9	410 9
759 京都	409 8	403 8	413 8	409 8	408 8	408 8	331 8	409 8	414 8	408 8	408 8	406 8	411 8	402 8	329 8	406 8	403 8	406 8	406 8	406 8
761 彦根	410 8	410 8	414 8	409 8	412 8	411 8	405 8	411 8	419 8	411 8	414 8	409 8	414 8	404 8	402 8	409 8	406 8	411 8	411 8	410 8
762 下関	408 8	401 8	407 8	409 8	408 8	406 8	402 8	409 8	412 8	409 8	409 9	408 9	413 9	402 9	331 9	412 9	404 8	409 8	405 8	410 8
765 広島	404 8	402 8	410 8	407 8	406 8	405 8	401 8	408 8	414 8	408 8	408 8	405 8	410 9	401 9	331 9	407 9	403 9	404 9	404 9	408 9
768 岡山	407 8	405 8	410 8	405 8	409 8	408 8	402 8	408 8	415 8	409 8	410 9	405 9	413 9	402 9	330 9	407 9	405 9	408 9	406 9	408 9
770 神戸	406 8	331 8	410 8	407 8	408 8	406 8	331 8	408 8	414 8	407 8	409 8	405 8	411 8	401 8	328 8	406 8	403 8	410 8	406 8	410 8
772 大阪	407 8	401 8	410 8	409 8	409 8	406 8	331 8	408 8	416 8	408 8	409 9	407 9	411 9	401 9	330 9	406 9	402 9	407 9	406 9	407 9
776 洲本	405 8	401 8	410 8	405 8	408 8	407 8	401 8	409 8	415 8	409 8	410 8	405 8	413 8	401 8	327 8	409 8	403 8	409 8	406 8	411 8
777 和歌山	402 8	328 8	408 8	405 8	406 8	402 8	328 8	407 8	411 8	406 8	408 9	408 9	412 9	402 9	401 9	405 9	403 9	407 9	406 9	407 9
778 潮岬	402 8	326 8	412 8	408 8	407 8	401 8	402 8	407 8	409 8	405 8	407 8	407 8	411 8	330 8	402 8	404 8	405 8	414 8	409 8	409 8
780 奈良	405 8	404 8	411 8	406 8	408 8	406 8	401 8	407 8	416 8	408 8	410 8	406 8	414 8	402 8	328 8	405 8	401 8	407 8	406 8	408 8
800 厳原	407 8	329 8	407 8	408 8	404 8	402 8	327 8	407 8	410 8	406 8	406 9	329 9	413 9	331 9	326 9	409 9	401 9	410 9	406 9	410 9
807 福岡	402 8	329 8	408 8	406 8	405 8	402 8	326 8	404 8	410 8	407 8	403 8	403 8	409 8	328 8	328 8	406 8	331 8	405 8	405 8	408 8
813 佐賀	403 8	328 8	410 8	405 8	402 8	331 8	325 8	405 8	406 8	405 8	403 8	404 8	410 8	401 8	331 8	405 8	404 8	406 8	405 8	408 8
815 大分	410 8	330 8	409 8	408 8	405 8	401 8	327 8	405 8	409 8	405 8	404 8	406 8	412 8	401 8	327 8	405 8	403 8	408 8	405 8	407 8
817 長崎	402 8	324 8	408 8	404 8	403 8	331 8	328 8	406 8	406 8	405 8	403 8	404 8	409 8	331 8	329 8	404 8	401 8	407 8	405 8	410 8
819 熊本	401 8	326 8	407 8	403 8	401 8	331 8	324 8	403 8	405 8	404 8	402 8	403 8	407 8	329 8	329 8	403 8	330 8	405 8	404 8	408 8
822 延岡	331 8	328 8	410 8	408 8	404 8	401 8	328 8	406 8	405 8	405 8	403 8	404 8	410 8	329 8	330 8	401 8	404 8	407 8	406 8	-
827 鹿児島	401 8	326 8	411 8	405 8	330 8	328 8	328 8	403 8	331 8	402 8	330 8	402 8	408 8	405 8	329 8	405 8	403 8	410 8	404 8	410 9
830 宮崎	402 8	327 8	409 8	406 8	404 8	330 8	324 8	405 8	406 8	331 8	402 8	402 8	406 8	403 8	329 8	328 8	403 8	413 8	405 8	410 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410 9	-	-	-	-
837 種子島	402 8	326 8	415 8	427 8	406 8	327 8	331 8	408 8	403 8	407 8	401 9	405 9	405 9	403 9	328 9	407 9	408 9	-	-	-
843 福江	403 8	326 8	409 8	407 8	404 8	402 8	329 8	407 8	411 8	404 8	406 8	407 8	412 8	331 8	328 8	405 8	331 8	406 8	407 8	412 8
887 松山	406 8	330 8	410 8	405 8	405 8	401 8	327 8	406 8	411 8	406 8	406 9	406 9	412 9	401 9	328 9	405 9	402 9	407 9	405 9	408 9
891 高松	407 8	401 8	410 8	407 8	407 8	406 8	402 8	409 8	415 8	408 8	410 9	405 9	413 9	402 9	329 9	407 9	404 9	408 9	406 9	408 9
892 宇和島	404 8	327 8	410 8	407 8	405 8	331 8	325 8	404 8	406 8	405 8	403 8	405 8	408 8	331 8	326 8	331 8	331 8	408 9	406 9	407 9
893 高知	330 8	327 8	409 8	403 8	402 8	328 8	324 8	404 8	403 8	331 8	402 9	403 9	407 9	324 9	323 9	329 9	402 9	406 9	405 9	407 9
895 徳島	405 8	401 8	408 8	409 8	406 8	406 8	331 8	409 8	410 8	408 8	407 8	407 8	413 8	403 8	331 8	407 8	404 8	409 8	407 8	407 8
909 名瀬	130 6	121 6	208 6	131 6	201 6	131 6	130 6	131 6	202 6	203 6	129 6	205 6	118 6	113 6	128 6	204 6	128 6	129 6	129 6	211 6
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210 7	217 7	207 7	302 7
917 西表島	127 6	123 6	-	-	-	201 6	121 6	202 6	126 6	-	210 7	213 7	205 7	122 7	203 7	227 7	206 7	206 7	202 7	220 7
918 石垣島	128 6	203 6	218 6	208 6	203 6	202 6	124 6	209 6	126 6	130 6	202 7	127 7	125 7	108 7	130 7	218 7	127 6	129 6	130 6	219 6
927 宮古島	-	-	-	-	-	208 6	213 6	215 6	131 6	206 6	201 7	201 7	208 7	217 7	209 7	302 7	208 7	218 7	214 7	218 7
929 久米島	-	-	-	-	202 6	206 6	131 6	211 6	203 6	205 6	131 7	202 7	126 7	115 7	123 7	201 7	203 7	125 7	203 7	206 7
936 那覇	128 6	-	128 6	125 6	219 6	203 6	124 6	204 6	204 6	204 6	126 7	210 7	211 7	128 7	131 7	210 7	210 7	207 7	204 7	218 7
940 名護	-	121 6	-	-	-	126 6	124 6	128 6	201 6	207 6	128 7	212 7	125 7	118 7	123 7	131 7	204 7	127 7	127 7	203 7
945 南大東島	-	131 6	-	203 6	209 6	128 6	129 6	129 6	124 6	128 6	124 7	130 7	-	130 7	124 7	203 7	201 7	123 7	130 7	210 7

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

さくらの満開

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	525 7	522 7	514 7	518 7	521 7	519 7	502 7	514 7	512 7	528 7	520 7	517 7	505 7	512 7	525 7	525 7	518 7	528 7	513 7	506 7
406 留萌	522 7	514 7	503 7	519 7	517 7	514 7	502 7	513 7	513 7	523 7	516 7	514 7	501 7	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	513 6	507 6	425 6	508 6	511 6	507 6	425 6	504 6	509 6	517 7	512 7	508 7	426 7	504 7	513 7	512 7	502 7	520 7	504 7	428 7
409 網走	527 7	515 7	501 7	513 7	521 7	513 7	501 7	512 7	513 7	525 7	517 7	516 7	505 7	507 7	518 7	518 7	505 7	527 7	511 7	503 7
412 札幌	512 9	505 9	426 9	508 9	511 9	505 9	425 9	504 9	509 9	516 9	512 9	508 9	425 9	504 9	514 9	512 9	502 8	517 8	501 8	426 8
413 岩見沢	509 7	505 7	427 7	507 7	510 7	507 7	425 7	503 7	507 7	513 7	512 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	513 6	503 6	426 6	507 6	512 6	501 6	427 6	503 6	508 6	510 6	512 6	508 6	430 6	504 6	511 6	509 6	507 6	516 6	429 6	428 6
418 釧路	531 7	522 7	518 7	521 7	521 7	521 7	513 7	526 7	519 7	526 7	521 7	520 7	519 7	514 7	522 7	521 7	520 7	525 7	514 7	508 7
420 根室	531 6	523 6	517 6	522 6	526 6	524 6	513 6	528 6	519 6	529 6	522 6	523 6	522 6	516 6	524 6	-	-	-	-	-
423 室蘭	520 9	506 9	503 9	513 9	517 9	514 9	428 9	506 9	508 9	520 9	516 9	512 9	502 9	507 9	518 9	513 9	514 9	521 9	505 9	501 9
426 浦河	517 7	509 7	507 7	506 7	511 7	513 7	502 7	513 7	514 7	520 7	515 7	510 7	506 7	508 7	-	-	-	-	-	-
428 江差	509 9	503 9	424 9	502 9	507 9	504 9	421 9	503 9	505 9	512 9	510 9	506 9	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	511 9	501 9	424 9	502 9	508 9	503 9	421 9	502 9	430 9	505 9	512 9	504 9	426 9	501 9	510 9	506 9	505 9	512 9	501 9	424 9
433 倶知安	523 8	513 8	504 8	514 8	515 8	512 8	428 8	508 8	509 8	520 8	517 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	529 7	513 7	501 7	518 7	526 7	514 7	430 7	511 7	513 7	526 7	518 7	521 7	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	520 7	504 7	430 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	430 9	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	503 9	427 9	420 9	430 9	503 9	427 9	416 9	427 9	421 9	502 9	506 9	429 9	421 9	422 8	502 8	428 8	501 8	506 8	425 8	419 8
581 八戸	502 9	428 9	419 9	427 9	430 9	424 9	416 9	425 9	419 9	429 9	502 9	429 9	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	430 9	422 9	416 9	420 9	425 9	418 9	412 9	421 9	416 9	428 9	426 9	423 8	415 8	419 8	428 8	427 8	426 8	429 8	424 8	415 8
584 盛岡	501 8	428 8	416 9	423 9	429 9	418 9	416 9	421 9	417 9	427 9	430 9	429 9	417 9	418 9	502 9	429 9	428 9	502 9	421 9	416 9
585 宮古	428 8	426 8	419 8	420 8	427 8	417 8	413 8	419 8	414 8	424 8	428 8	427 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	425 9	418 9	413 9	418 9	422 9	415 9	408 9	416 9	412 9	425 9	421 9	419 9	413 9	414 9	-	-	-	-	-	-
588 山形	425 8	419 8	413 8	418 8	424 8	415 8	406 8	417 8	413 8	423 8	423 8	419 8	416 8	413 8	425 8	425 8	426 8	419 8	417 8	415 8
590 仙台	424 8	411 8	411 8	413 8	418 8	413 8	403 8	414 8	410 8	417 8	418 8	412 8	411 8	410 8	421 8	415 8	423 8	415 8	411 8	409 8
595 福島	423 9	410 9	410 9	411 9	417 9	410 9	402 9	412 9	408 9	416 9	415 9	409 9	411 9	409 9	413 9	415 9	420 9	408 9	411 9	406 9
597 白河	426 9	414 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	415 8	408 8	411 8	409 8	412 8	409 8	401 8	413 8	408 8	416 8	411 8	405 8	405 8	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	422 9	411 9	409 9	412 9	417 9	410 9	402 9	412 9	406 9	415 9	415 9	415 8	411 8	412 8	414 8	-	-	-	-	-
602 相川	426 9	417 9	412 9	416 9	421 9	414 9	408 9	417 9	411 9	422 9	417 9	415 9	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	422 8	411 8	410 8	412 8	418 8	411 8	404 8	413 8	409 8	420 8	416 8	413 8	409 8	413 8	417 8	418 8	420 8	412 9	412 9	409 9
605 金沢	417 9	408 9	407 9	407 9	412 8	407 8	401 8	409 8	401 8	411 8	412 8	409 8	406 8	410 8	406 8	412 8	413 8	405 8	407 8	404 8
607 富山	417 8	407 8	405 8	406 8	414 8	409 8	401 8	411 8	401 8	412 8	412 8	408 8	406 8	408 8	406 8	411 8	416 8	406 8	408 8	404 8
610 長野	426 8	416 8	413 8	413 8	422 8	413 8	405 8	418 8	411 8	419 8	420 8	414 8	416 8	412 8	413 8	421 8	421 8	415 8	417 8	410 8
612 高田	419 8	410 8	408 8	411 8	414 8	410 8	403 8	413 8	405 8	414 8	415 8	412 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	415 8	404 8	406 8	405 8	412 8	406 8	325 8	407 8	331 8	409 8	404 8	404 8	403 8	406 8	408 8	412 8	412 8	329 8	404 8	402 8
616 福井	414 8	404 8	404 8	402 8	413 8	408 8	331 8	407 8	401 8	412 8	412 8	409 8	406 8	407 8	406 8	413 8	413 8	402 8	403 8	403 8
617 高山	430 8	420 8	413 8	417 8	424 8	417 8	409 8	420 8	413 8	419 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	425 8	410 8	411 8	412 8	418 8	410 8	403 8	417 8	407 8	414 8	418 8	409 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	410 8	403 8	401 8	404 8	410 8	404 8	328 8	408 8	331 8	408 8	404 8	407 8	331 8	408 8	406 8	411 8	412 8	401 8	403 8	401 8
626 熊谷	409 9	404 9	407 9	405 9	408 9	403 9	322 9	404 9	331 9	408 9	403 9	401 9	329 9	405 9	406 9	408 9	410 9	326 9	401 9	330 9
629 水戸	414 9	402 9	408 9	405 9	408 9	405 9	328 9	409 9	331 9	409 9	404 9	402 9	403 9	408 9	407 9	412 9	412 9	401 9	402 9	404 9
631 敦賀	414 9	404 9	404 9	401 9	412 9	407 9	331 9	406 9	403 9	410 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	408 9	330 9	331 9	401 9	410 9	406 9	327 9	331 9	401 9	408 9	405 9	402 9	329 9	401 9	331 9	404 9	406 9	329 9	331 9	330 9
636 名古屋	406 8	330 8	330 8	401 8	408 8	403 8	328 8	331 8	403 8	408 8	406 8	402 8	329 8	403 8	402 8	406 8	406 8	328 8	331 8	330 8
637 飯田	418 8	406 8	405 8	408 8	416 8	409 8	401 8	412 9	407 9	412 8	412 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	408 8	330 8	330 8	328 8	407 8	402 8	322 8	401 8	331 8	407 8	329 8	330 8	328 8	331 8	328 8	408 8	407 8	326 8	404 8	331 8
648 銚子	408 9	406 9	409 9	403 9	411 9	402 9	329 9	404 9	406 9	410 9	401 9	405 9	402 9	407 9	408 9	412 9	411 9	328 9	404 9	406 9
651 津	411 9	404 9	331 9	403 9	409 9	404 9	327 9	402 9	401 9	408 9	406 9	401 9	401 9	402 9	401 9	405 9	408 9	330 9	401 9	331 9
654 浜松	404 8	401 8	403 8	401 8	409 8	404 8	326 8	329 8	403 8	408 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	402 8	330 8	331 8	401 8	406 8	402 8	322 8	328 8	401 8	407 8	327 8	330 8	327 8	327 8	326 8	404 8	401 8	323 8	331 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

さくらの満開

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	407 9	330 9	331 9	402 9	406 9	328 9	321 9	401 9	329 9	406 9	328 9	329 9	327 9	402 9	401 9	406 9	406 9	322 9	330 9	329 9
663 尾鷲	403 9	404 9	331 9	401 9	407 9	404 9	327 9	330 9	403 9	408 9	330 9	330 9	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	404 9	331 9	404 9	402 9	407 9	329 9	322 9	401 9	330 9	407 9	328 9	330 9	329 9	404 9	402 9	408 9	409 9	322 9	331 8	331 8
672 館山	405 8	407 8	406 8	410 8	410 8	403 8	327 8	403 8	405 8	408 8	329 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	406 9	401 9	331 9	402 9	409 9	329 9	323 9	331 9	401 9	407 9	328 9	331 9	331 9	404 9	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	405 9	331 9	406 9	328 9	408 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	329 9	405 9	410 9	406 9	413 9	406 9	406 9	404 9	401 9	418 9	403 9	-	407 9	418 9	-	-	-	-	-	-
740 西郷	419 8	408 8	405 8	409 8	412 8	408 8	401 8	409 8	402 8	412 8	409 8	410 8	408 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	414 8	404 8	404 8	406 8	408 8	406 8	330 8	406 8	331 8	408 8	406 8	403 8	406 8	406 8	403 8	412 8	410 8	331 8	402 8	402 8
744 米子	411 8	404 8	331 8	403 8	408 8	401 8	328 8	406 8	329 8	408 8	407 8	403 8	405 8	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	414 9	404 9	331 9	401 9	409 9	403 9	330 9	407 9	329 9	408 9	407 9	408 9	404 9	407 9	404 9	408 9	410 9	329 9	402 9	401 9
747 豊岡	415 8	409 8	403 8	406 8	412 8	404 8	331 8	408 8	331 8	409 8	409 8	403 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	415 9	408 9	331 9	404 9	412 9	405 8	331 8	409 8	331 8	410 8	410 8	409 8	407 8	406 8	406 8	410 8	412 8	-	-	-
755 浜田	407 9	407 9	330 9	403 9	404 9	403 8	326 8	403 8	403 8	407 8	404 8	401 8	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	409 8	404 8	401 8	402 8	410 8	403 8	328 8	404 8	403 8	408 8	406 8	403 8	401 8	405 8	401 8	407 8	409 9	330 9	402 9	401 9
761 彦根	417 8	406 8	405 8	408 8	414 8	408 8	402 8	406 8	402 8	410 8	412 8	411 8	406 8	408 8	407 8	411 8	412 8	405 8	409 8	404 8
762 下関	407 8	401 8	405 8	406 8	405 8	404 8	328 8	401 8	402 8	408 8	407 8	402 8	404 8	401 8	401 8	407 8	406 8	328 8	330 8	401 8
765 広島	408 9	401 9	329 9	404 9	404 9	401 9	327 9	401 9	331 9	409 9	406 9	402 9	402 9	405 9	402 9	410 9	409 9	329 9	330 9	330 9
768 岡山	410 9	404 9	401 9	403 9	408 9	406 9	329 9	405 9	402 9	409 9	407 9	404 9	404 9	405 9	403 9	407 9	409 9	331 9	402 9	402 9
770 神戸	408 8	402 8	331 8	402 8	408 9	402 9	330 9	402 9	406 9	409 9	408 9	408 9	403 9	406 9	404 9	410 9	409 9	331 9	401 9	402 9
772 大阪	409 9	404 9	403 9	329 9	408 9	404 9	328 9	402 9	402 9	408 9	404 9	403 9	402 9	406 9	404 9	407 9	409 9	329 9	402 9	401 9
776 洲本	410 8	406 8	330 8	406 8	409 8	403 8	328 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	408 9	401 9	404 9	402 9	406 9	402 9	326 9	403 9	401 9	407 9	404 9	401 9	402 9	403 9	331 9	407 9	404 9	326 9	331 9	330 9
778 潮岬	401 8	407 8	403 8	407 8	409 8	403 8	330 8	331 8	403 8	408 8	329 8	406 8	402 8	330 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	408 8	403 8	331 8	402 8	410 8	404 8	326 8	404 8	330 8	407 8	405 8	404 8	403 8	406 8	402 8	408 8	409 8	329 8	401 8	331 8
800 厳原	407 9	328 9	402 9	403 9	402 9	403 9	324 9	330 9	402 9	407 9	330 9	402 8	402 8	326 8	-	-	-	-	-	-
807 福岡	401 8	328 8	403 8	401 8	402 8	401 8	325 8	328 8	330 8	406 8	403 8	331 8	402 8	323 8	325 8	402 8	401 8	322 8	327 8	329 8
813 佐賀	405 9	331 9	331 9	401 9	403 9	404 8	327 8	330 8	331 8	407 8	403 8	331 8	402 8	329 8	402 8	405 8	403 8	325 8	326 8	331 8
815 大分	407 8	401 8	402 8	408 8	403 8	404 8	328 8	402 8	403 8	408 8	403 8	404 8	404 8	328 8	329 8	405 8	403 8	325 8	330 8	403 8
817 長崎	406 8	329 8	404 8	404 8	402 8	401 8	329 8	329 8	402 8	408 8	403 8	401 8	406 8	327 8	331 8	407 8	402 8	323 8	327 8	331 8
819 熊本	331 8	327 8	401 8	403 8	403 8	403 8	329 8	331 8	402 8	408 8	331 8	402 8	401 8	324 8	326 8	407 9	402 9	322 9	327 9	331 9
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	331 8	330 8	409 8	406 8	406 8	405 8	401 8	402 8	406 8	409 8	329 8	404 8	412 8	401 8	406 8	405 8	405 8	326 8	331 8	331 8
830 宮崎	403 8	331 8	401 8	405 8	405 8	402 9	329 9	330 9	402 9	405 9	330 9	403 9	406 9	323 9	402 9	404 9	403 9	322 9	328 9	401 9
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	328 9	330 9	-	-	412 9	423 9	-	403 9	331 9	409 9	331 9	425 9	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	405 8	330 8	403 8	405 8	403 8	403 8	330 8	331 8	403 9	408 9	403 9	409 8	408 8	401 8	-	-	-	-	-	-
887 松山	408 9	401 9	405 9	402 9	404 9	330 9	326 9	402 9	402 9	407 9	403 9	401 9	404 9	401 9	402 9	406 9	404 9	327 9	329 9	401 9
891 高松	410 9	404 9	402 9	404 9	406 9	331 9	323 9	404 9	403 9	406 9	406 9	404 9	403 9	403 9	404 9	408 9	406 9	330 9	331 9	401 9
892 宇和島	401 9	329 9	403 9	401 9	404 9	328 9	323 9	328 9	401 9	405 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	402 9	326 9	331 9	401 9	403 9	330 9	323 9	325 9	331 9	406 9	324 9	401 9	328 9	324 9	321 9	331 9	327 9	322 9	325 9	330 9
895 徳島	406 8	402 8	403 8	402 8	407 8	403 8	327 8	403 8	403 8	406 8	404 8	403 8	403 8	403 8	406 8	408 8	405 8	330 8	401 8	403 8
909 名瀬	122 6	127 6	127 6	204 6	131 6	205 6	129 6	126 6	201 6	208 6	124 6	207 6	202 6	204 6	203 6	207 6	130 6	128 6	131 6	129 6
912 与那国島	217 7	212 7	301 7	303 7	206 7	221 7	214 7	210 7	211 7	215 7	131 7	216 7	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	128 7	204 7	215 7	303 7	208 7	215 7	207 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	123 6	206 6	301 6	224 6	203 6	208 6	201 6	220 6	202 6	207 6	202 6	227 7	220 7	216 7	208 7	210 7	209 7	214 7	210 7	124 7
927 宮古島	125 7	127 7	201 7	219 7	123 7	209 7	204 7	203 7	301 7	216 7	131 7	219 7	221 7	207 7	131 7	128 7	130 7	201 7	203 7	204 7
929 久米島	128 7	201 7	209 7	208 7	124 7	125 7	128 7	209 7	201 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	202 7	201 7	128 7	215 7	203 7	205 7	205 7	207 7	210 7	214 7	124 7	216 7	125 7	123 7	201 7	202 7	206 7	123 7	127 7	129 7
940 名護	124 7	129 7	212 7	201 7	126 7	202 7	131 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	203 7	220 7	-	212 7	127 7	129 7	129 7	205 7	207 7	218 7	127 7	214 7	204 7	209 7	215 7	204 7	201 7	121 7	122 7	213 7

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

さくらの満開

番号	地点名	2016	rm	2017	rm	2018	rm	2019	rm	平年値	rm	最早値	rm	最早年	最晩値	rm	最晩年
401	稚内	515	7	511	7	515	7	509	7	517	6	502	6	2002	530	6	1953
406	留萌	—		—		—		—		—		501	6	2008	523	6	2005
407	旭川	504	7	505	7	501	7	504	7	507	6	425	6	2002	520	6	2013
409	網走	510	7	507	7	506	7	507	7	514	6	501	6	2002	527	6	2013
412	札幌	501	8	503	8	429	8	429	8	507	8	425	8	2008	521	8	1984
413	岩見沢	—		—		—		—		—		425	6	2002	520	6	1984
417	帯広	503	6	502	6	428	6	430	6	507	6	426	6	1998	521	6	1984
418	釧路	513	7	518	7	514	7	513	7	520	6	508	6	2015	604	6	1984
420	根室	—		—		—		—		—		513	6	2002	608	6	1960
423	室蘭	502	9	504	9	501	9	504	9	511	8	428	8	2002	530	8	1984
426	浦河	—		—		—		—		—		502	6	2002	529	6	1984
428	江差	—		—		—		—		—		421	8	2002	521	8	1984
430	函館	426	9	430	9	428	9	429	9	504	8	421	8	2002	527	8	1984
433	倶知安	—		—		—		—		—		428	8	2002	523	8	1996
435	紋別	—		—		—		—		—		430	6	2002	529	6	1996
440	広尾	—		—		—		—		—		430	6	1998	531	6	1984
520	新庄	—		—		—		—		—		417	8	1990	511	8	1984
575	青森	421	8	421	8	422	8	422	8	429	8	416	8	2002	518	8	1984
581	八戸	—		—		—		—		—		416	8	2002	523	8	1984
582	秋田	419	8	419	8	420	8	420	8	422	8	412	8	2002	508	8	1965
584	盛岡	418	9	424	9	420	9	422	9	425	8	416	8	2015	509	8	1984
585	宮古	—		—		—		—		—		413	8	2002	519	8	1984
587	酒田	—		—		—		—		—		408	8	2002	502	8	1965
588	山形	410	8	417	8	411	8	417	8	419	8	406	8	2002	504	8	1984
590	仙台	406	8	413	8	404	8	410	8	416	8	403	8	2002	503	8	1984
595	福島	403	9	412	9	402	9	408	9	413	8	402	8	2018	428	8	1984
597	白河	—		—		—		—		—		410	8	1990	502	8	1984
598	小名浜	—		—		—		—		—		401	8	2002	429	8	1984
600	輪島	—		—		—		—		—		402	8	2002	428	8	1984
602	相川	—		—		—		—		—		408	8	2002	430	8	1984
604	新潟	407	9	413	9	405	9	412	9	414	8	404	8	2002	429	8	1984
605	金沢	404	8	408	8	403	8	406	8	410	8	401	8	2004	420	8	1984
607	富山	401	8	408	8	330	8	405	8	410	8	330	8	2018	424	8	1984
610	長野	408	8	417	8	406	8	418	8	417	8	405	8	2002	503	8	1965
612	高田	—		—		—		—		—		403	8	2002	430	8	1984
615	宇都宮	404	8	409	8	329	8	409	8	408	8	325	8	2002	424	8	1984
616	福井	331	8	407	8	402	8	405	8	409	8	331	8	2016	421	8	1984
617	高山	—		—		—		—		—		409	8	2002	502	8	1984
618	松本	—		—		—		—		—		403	8	2002	501	8	1965
624	前橋	401	8	407	8	328	8	407	8	406	8	328	8	2018	421	8	1984
626	熊谷	401	9	407	9	326	9	404	9	405	8	322	8	2002	420	8	1984
629	水戸	406	9	410	9	328	9	405	9	408	8	328	8	2018	427	8	1984
631	敦賀	—		—		—		—		—		330	8	1990	419	8	1965
632	岐阜	331	9	404	9	326	9	402	9	404	8	326	8	2018	416	8	1984
636	名古屋	331	8	406	8	327	8	404	8	403	8	327	8	2018	416	8	1965
637	飯田	—		—		—		—		—		331	8	1959	422	8	1970
638	甲府	403	8	409	8	329	8	407	8	403	8	322	8	2002	416	8	1984
648	銚子	406	9	410	9	328	9	405	9	408	8	328	8	2018	423	8	1984
651	津	402	9	405	9	329	9	403	9	405	8	327	8	2002	418	8	1984
654	浜松	—		—		—		—		—		326	8	2002	413	8	1965
656	静岡	405	8	412	8	327	8	406	8	403	8	322	8	2002	412	8	2017

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

さくらの満開

番号	地点名	2016	rm	2017	rm	2018	rm	2019	rm	平年値	rm	最早値	rm	最早年	最晩値	rm	最晩年
662	東京	331	9	402	9	324	9	327	9	403	8	321	8	2002	417	8	1984
663	尾鷲	—		—		—		—		—		327	8	2002	417	8	1965
670	横浜	402	8	406	8	327	8	401	8	403	8	322	8	2013	415	8	1984
672	館山	—		—		—		—		—		327	8	2002	416	8	1978
675	大島	—		—		—		—		—		323	8	2002	413	8	1984
677	三宅島	—		—		—		—		—		326	8	1966	413	8	1988
678	八丈島	—		—		—		—		—		329	8	1996	501	8	1979
740	西郷	—		—		—		—		—		401	8	2002	420	8	1984
741	松江	330	8	407	8	329	8	401	8	408	8	329	8	2018	418	8	1965
744	米子	—		—		—		—		—		328	8	2002	417	8	1984
746	鳥取	331	9	407	9	328	9	404	9	407	8	328	8	2018	417	8	1984
747	豊岡	—		—		—		—		—		331	8	2004	418	8	1984
750	舞鶴	—		—		—		—		408	8	331	8	2004	418	8	1984
755	浜田	—		—		—		—		—		326	8	2002	413	8	1984
759	京都	402	9	407	9	328	9	406	9	405	8	328	8	2018	417	8	1965
761	彦根	405	8	409	8	401	8	408	8	409	8	401	8	2018	424	8	1965
762	下関	403	8	407	8	329	8	405	8	405	8	328	8	2013	413	8	1988
765	広島	402	9	407	9	328	9	403	9	404	8	327	8	2002	417	8	1965
768	岡山	401	9	407	9	328	9	405	9	406	8	328	8	2018	415	8	1984
770	神戸	403	9	410	9	329	9	406	9	405	8	328	8	1990	414	8	1984
772	大阪	401	9	406	9	326	9	404	9	405	8	326	8	2018	416	8	1984
776	洲本	—		—		—		—		—		327	8	1990	415	8	1984
777	和歌山	331	9	407	9	327	9	401	9	404	8	326	8	2013	412	8	1988
778	潮岬	—		—		—		—		—		326	8	1977	414	8	1993
780	奈良	402	8	408	9	329	9	405	9	405	8	326	8	2002	417	8	1970
800	厳原	—		—		—		—		—		324	8	2002	413	8	1988
807	福岡	330	8	405	8	327	8	329	8	401	8	322	8	2013	410	8	1984
813	佐賀	331	8	408	8	327	8	401	8	403	8	325	8	2013	410	8	1988
815	大分	408	8	413	8	330	8	406	8	403	8	325	8	2013	413	8	2017
817	長崎	330	8	407	8	326	8	403	8	403	8	323	8	2013	410	8	1995
819	熊本	402	9	408	9	326	9	404	9	401	8	322	8	2013	410	8	1965
822	延岡	—		—		—		—		—		327	8	1966	410	8	1988
827	鹿児島	406	8	415	8	329	8	409	8	404	8	326	8	2013	415	8	2017
830	宮崎	405	9	409	9	326	9	405	8	402	8	322	8	2013	413	8	1993
836	屋久島	—		—		—		—		—		410	8	1991	410	8	1991
837	種子島	—		—		—		—		—		320	8	1973	427	8	1979
843	福江	—		—		—		—		—		326	8	1977	414	8	1965
887	松山	403	9	408	9	327	9	405	9	404	8	326	8	2002	415	8	1963
891	高松	404	9	408	9	329	9	404	9	405	8	323	8	2002	415	8	1984
892	宇和島	—		—		—		—		—		323	8	2002	411	8	1970
893	高知	402	9	406	9	319	9	329	9	330	8	319	8	2018	409	8	1978
895	徳島	408	8	410	8	328	8	407	8	405	8	327	8	2002	413	8	1988
909	名瀬	202	6	213	6	205	6	207	6	130	6	113	6	1989	213	6	2017
912	与那国島	—		—		—		—		—		131	6	2006	303	6	1999
917	西表島	—		—		—		—		—		121	6	1982	303	6	1999
918	石垣島	302	7	219	6	207	6	208	6	205	6	108	6	1989	302	6	2016
927	宮古島	225	7	227	7	208	7	—		209	6	123	6	2000	302	6	1991
929	久米島	—		—		—		—		—		115	6	1989	220	6	1963
936	那覇	212	7	208	7	130	7	212	7	204	6	123	6	2013	219	6	1980
940	名護	—		—		—		—		—		118	6	1989	212	6	1998
945	南大東島	301	7	214	7	129	7	212	7	202	6	121	6	2013	301	6	2016

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、当年の欄に発生日が記述される。