

生物季節観測累年表

さくらの開花

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	521 6	517 6	517 6	512 6	518 6	523 6	503 6	519 6	511 6	510 6	512 6	516 6	518 6	-	-	-	-	-	-	-	520 6	519 6	519 6
406 留萌	508 6	511 6	513 6	508 6	510 6	512 6	-	-	507 6	509 6	513 6	508 6	518 6	516 6	511 6	508 6	516 6	509 6	517 6	-	512 6	515 6	508 6
407 旭川	511 6	513 6	509 6	507 6	509 6	510 6	508 6	513 6	508 6	508 6	510 6	512 6	515 6	514 6	505 6	502 6	506 6	507 6	512 6	430 6	509 6	513 6	508 6
409 網走	524 6	516 6	518 6	509 6	-	-	503 6	-	508 6	-	513 6	-	517 6	518 6	510 6	506 6	509 6	508 6	516 6	503 6	509 6	516 6	514 6
412 札幌	507 8	504 8	511 8	504 8	509 8	-	505 8	505 8	504 8	430 8	502 8	504 8	513 8	503 8	501 8	426 8	505 8	503 8	509 8	429 8	505 8	511 8	504 8
413 岩見沢	509 8	506 8	510 8	505 8	508 8	510 8	428 8	511 8	504 8	503 8	508 8	507 8	516 8	512 8	505 8	503 8	510 8	509 8	514 8	504 8	507 8	511 8	508 8
417 帯広	515 6	507 6	510 6	505 6	509 6	513 6	501 6	511 6	505 6	504 6	507 6	508 6	515 6	513 6	503 6	502 6	507 6	510 6	513 6	503 6	506 6	510 6	512 6
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	507 6	512 6	518 6	522 6
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	525 6	518 6	515 6	518 6	522 6	521 6	520 6	514 6	522 6	517 6	520 6	526 6	512 6	514 6	517 6	526 6
423 室蘭	510 8	507 8	518 8	508 8	508 8	512 8	427 8	508 8	505 8	508 8	506 8	507 8	516 8	516 8	504 8	505 8	507 8	514 8	512 8	504 8	508 8	511 8	508 8
426 浦河	509 6	507 6	511 6	507 6	514 6	512 6	502 6	513 6	504 6	503 6	510 6	511 6	518 6	511 6	506 6	510 6	509 6	512 6	514 6	503 6	511 6	512 6	508 6
428 江差	508 8	501 8	503 8	503 8	504 8	505 8	427 8	502 8	428 8	429 8	427 8	505 8	513 8	504 8	501 8	427 8	505 8	507 8	510 8	429 8	501 8	510 8	430 8
430 函館	502 8	503 8	508 8	503 8	508 8	504 8	426 8	504 8	430 8	503 8	503 8	505 8	514 8	507 8	503 8	502 8	505 8	506 8	511 8	429 8	502 8	509 8	501 8
433 倶知安	512 6	511 6	519 6	513 6	515 6	516 6	502 6	517 6	509 6	508 6	507 6	509 6	520 6	517 6	509 6	510 6	510 6	517 6	-	507 6	511 6	514 6	510 6
435 紋別	-	-	-	505 6	511 6	519 6	501 6	515 6	506 6	509 6	509 6	513 6	518 6	519 6	506 6	507 6	506 6	509 6	516 6	505 6	511 6	514 6	522 6
440 広尾	-	-	-	-	-	509 6	429 6	509 6	502 6	505 6	506 6	511 6	517 6	515 6	502 6	502 6	505 6	512 6	512 6	505 6	505 6	512 6	513 6
520 新庄	-	-	-	-	-	423 8	415 8	423 8	422 8	423 8	420 8	417 8	506 8	422 8	423 8	421 8	422 8	429 8	423 8	413 8	420 8	428 8	422 8
575 青森	-	-	-	426 8	501 8	429 8	419 8	427 8	424 8	425 8	421 8	429 8	503 8	428 8	427 8	424 8	429 8	504 8	428 8	424 8	422 8	501 8	426 8
581 八戸	426 8	424 8	423 8	424 8	427 8	424 8	421 8	427 8	422 8	423 8	420 8	427 8	506 8	426 8	426 8	422 8	426 8	430 8	422 8	424 8	420 8	429 8	425 8
582 秋田	422 8	417 8	416 8	421 8	424 8	422 8	409 8	421 8	419 8	420 8	417 8	418 8	430 8	421 8	422 8	417 8	425 8	427 8	422 8	417 8	419 8	426 8	421 8
584 盛岡	427 8	419 8	418 8	424 8	427 8	424 8	418 8	427 8	422 8	422 8	418 8	418 8	504 8	423 8	426 8	417 8	426 8	428 8	423 8	421 8	420 8	428 8	424 8
585 宮古	422 8	416 8	412 8	418 8	420 8	419 8	414 8	420 8	418 8	418 8	415 8	420 8	430 8	417 8	420 8	416 8	420 8	425 8	419 8	419 8	416 8	425 8	420 8
587 酒田	415 8	411 8	410 8	417 8	417 8	413 8	407 8	414 8	416 8	416 8	415 8	415 8	425 8	415 8	416 8	413 8	420 8	424 8	418 8	413 8	417 8	422 8	417 8
588 山形	419 8	413 8	412 8	418 8	420 8	417 8	409 8	417 8	417 8	416 8	415 8	414 8	426 8	415 8	418 8	414 8	420 8	424 8	416 8	412 8	416 8	424 8	417 8
590 仙台	411 8	406 8	411 8	416 8	416 8	410 8	404 8	412 8	411 8	414 8	412 8	411 8	420 8	411 8	411 8	410 8	414 8	421 8	414 8	408 8	411 8	419 8	414 8
595 福島	409 8	405 8	409 8	414 8	415 8	407 8	403 8	408 8	411 8	409 8	407 8	411 8	418 8	406 8	410 8	406 8	413 8	419 8	409 8	406 8	409 8	417 8	411 8
597 白河	416 8	406 8	411 8	416 8	416 8	410 8	408 8	411 8	413 8	414 8	414 8	413 8	425 8	413 8	412 8	414 8	415 8	423 8	415 8	414 8	412 8	419 8	415 8
598 小名浜	406 8	401 8	403 8	412 8	411 8	407 8	330 8	405 8	408 8	409 8	413 8	410 8	415 8	401 8	403 8	407 8	412 8	416 8	409 8	403 8	408 8	414 8	410 8
600 輪島	408 8	405 8	407 8	413 8	415 8	407 8	401 8	406 8	404 8	410 8	411 8	412 8	418 8	409 8	408 8	410 8	413 8	418 8	412 8	409 8	410 8	415 8	412 8
602 相川	411 8	406 8	408 8	414 8	416 8	408 8	403 8	406 8	411 8	409 8	412 8	414 8	419 8	412 8	410 8	410 8	414 8	421 8	414 8	412 8	411 8	417 8	414 8
604 新潟	413 8	408 8	409 8	415 8	418 8	413 8	405 8	411 8	412 8	411 8	412 8	411 8	419 8	410 8	411 8	412 8	416 8	420 8	413 8	408 8	410 8	418 8	413 8
605 金沢	402 8	401 8	401 8	410 8	408 8	401 8	327 8	329 8	406 8	407 8	410 8	406 8	413 8	404 8	405 8	407 8	410 8	416 8	409 8	404 8	406 8	410 8	408 8
607 富山	408 8	404 8	406 8	413 8	416 8	405 8	331 8	405 8	408 8	407 8	411 8	411 8	416 8	407 8	406 8	408 8	413 8	417 8	410 8	406 8	408 8	413 8	410 8
610 長野	417 8	407 8	410 8	414 8	417 8	409 8	405 8	413 8	414 8	415 8	415 8	413 8	424 8	414 8	413 8	414 8	416 8	424 8	414 8	407 8	412 8	417 8	415 8
612 高田	410 8	404 8	403 8	413 8	416 8	406 8	403 8	405 8	410 8	408 8	407 8	407 8	416 8	410 8	407 8	412 8	413 8	421 8	410 8	405 8	409 8	414 8	410 8
615 宇都宮	406 8	402 8	403 8	410 8	409 8	406 8	331 8	401 8	405 8	407 8	406 8	406 8	411 8	330 8	404 8	404 8	408 8	413 8	405 8	331 8	403 8	408 8	407 8
616 福井	407 8	402 8	401 8	409 8	411 8	403 8	330 8	401 8	405 8	408 8	409 8	406 8	416 8	403 8	403 8	406 8	409 8	414 8	408 8	404 8	405 8	407 8	407 8
617 高山	421 8	406 8	410 8	419 8	421 8	414 8	408 8	412 8	415 8	416 8	417 8	412 8	425 8	416 8	413 8	416 8	415 8	424 8	414 8	410 8	412 8	420 8	418 8
618 松本	411 8	407 8	408 8	415 8	417 8	408 8	405 8	408 8	414 8	414 8	415 8	413 8	425 8	414 8	412 8	414 8	414 8	421 8	414 8	408 8	413 8	417 8	415 8
624 前橋	403 8	329 8	329 8	406 8	406 8	401 8	324 8	327 8	402 8	402 8	402 8	405 8	408 8	325 8	331 8	402 8	407 8	411 8	401 8	330 8	403 8	406 8	404 8
626 熊谷	401 8	330 8	330 8	404 8	407 8	401 8	326 8	328 8	403 8	402 8	404 8	404 8	406 8	327 8	401 8	402 8	405 8	410 8	402 8	328 8	401 8	406 8	401 8
629 水戸	404 8	401 8	329 8	409 8	408 8	404 8	330 8	404 8	406 8	409 8	406 8	406 8	412 8	401 8	402 8	404 8	408 8	413 8	405 8	331 8	405 8	410 8	409 8
631 敦賀	403 8	330 8	328 8	404 8	411 8	405 8	328 8	330 8	406 8	405 8	406 8	405 8	415 8	329 8	402 8	407 8	410 8	413 8	406 8	404 8	407 8	407 8	408 8
632 岐阜	403 8	329 8	327 8	331 8	408 8	328 8	322 8	323 8	402 8	406 8	404 8	404 8	409 8	327 8	330 8	404 8	403 8	409 8	331 8	328 8	331 8	404 8	401 8
636 名古屋	403 8	330 8	329 8	329 8	408 8	325 8	323 8	322 8	331 8	403 8	402 8	402 8	408 8	324 8	329 8	402 8	401 8	407 8	331 8	327 8	330 8	403 8	331 8
637 飯田	407 8	403 8	404 8	406 8	412 8	405 8	327 8	330 8	406 8	411 8	407 8	409 8	416 8	405 8	408 8	409 8	406 8	416 8	405 8	404 8	406 8	410 8	409 8
638 甲府	330 8	331 8	329 8	329 8	407 8	401 8	324 8	325 8	402 8	402 8	402 8	403 8	407 8	326 8	401 8	403 8	403 8	409 8	330 8	329 8	401 8	402 8	402 8
648 銚子	325 8	326 8	325 8	329 8	405 8	401 8	323 8	326 8	401 8	401 8	404 8	403 8	413 8	323 8	401 8	331 8	404 8	410 8	402 8	329 8	401 8	402 8	403 8
651 津	401 8	330 8	331 8	403 8	408 8	406 8	323 8	328 8	403 8	406 8	406 8	405 8	412 8	326 8	330 8	404 8	408 8	412 8	403 8	402 8	401 8	406 8	404 8
654 浜松	401 8	328 8	327 8	405 8	407 8	402 8	328 8	329 8	401 8	406 8	331 8	402 8	407 8	322 8	328 8	331 8	401 8	403 8	328 8	327 8	330 8	329 8	330 8
656 静岡	325 8	327 8	326 8	328 8	401 8	325 8	320 8																

生物季節観測累年表

さくらの開花

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	326 8	326 8	324 8	326 8	402 8	330 8	324 8	323 8	401 8	401 8	401 8	402 8	402 8	320 8	330 8	329 8	406 8	407 8	330 8	328 8	331 8	402 8	329 8
663 尾鷲	322 8	326 8	321 8	328 8	405 8	328 8	318 8	328 8	328 8	402 8	401 8	403 8	407 8	322 8	327 8	330 8	401 8	405 8	328 8	329 8	330 8	327 8	331 8
670 横浜	325 8	326 8	324 8	328 8	403 8	325 8	320 8	321 8	331 8	329 8	401 8	404 8	403 8	319 8	330 8	329 8	403 8	404 8	330 8	328 8	331 8	401 8	330 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	406 8	330 8	329 8	331 8	401 8	402 8
675 大島	405 8	326 8	-	320 8	326 8	-	321 8	-	-	-	401 8	403 8	406 8	317 8	331 8	329 8	404 8	403 8	329 8	329 8	401 8	401 8	331 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328 8	317 8	325 8	328 8	325 8	-	327 8	330 8	401 8	325 8	402 8
678 八丈島	327 8	403 8	321 8	328 8	402 8	404 8	401 8	403 8	401 8	402 8	401 8	405 8	407 8	328 8	328 8	325 8	423 8	406 8	402 8	415 8	407 8	330 8	407 8
740 西郷	406 8	331 8	331 8	406 8	409 8	401 8	325 8	328 8	403 8	407 8	409 8	407 8	412 8	330 8	401 8	407 8	413 8	414 8	408 8	406 8	407 8	410 8	408 8
741 松江	402 8	331 8	329 8	405 8	410 8	405 8	327 8	329 8	401 8	405 8	410 8	405 8	412 8	328 8	331 8	405 8	410 8	409 8	406 8	404 8	401 8	406 8	407 8
744 米子	-	405 8	327 8	407 8	410 8	404 8	326 8	329 8	401 8	405 8	405 8	403 8	413 8	329 8	401 8	404 8	409 8	409 8	405 8	331 8	331 8	405 8	406 8
746 鳥取	403 8	401 8	329 8	403 8	410 8	404 8	328 8	330 8	404 8	404 8	406 8	405 8	412 8	329 8	331 8	404 8	408 8	410 8	405 8	330 8	401 8	404 8	404 8
747 豊岡	405 8	402 8	401 8	405 8	408 8	405 8	325 8	329 8	403 8	407 8	408 8	404 8	414 8	401 8	403 8	406 8	409 8	414 8	407 8	402 8	404 8	407 8	408 8
750 舞鶴	401 8	330 8	329 8	331 8	411 8	404 8	327 8	330 8	404 8	403 8	403 8	405 8	413 8	402 8	402 8	406 8	409 8	414 8	406 8	331 8	404 8	407 8	407 8
755 浜田	323 8	326 8	322 8	402 8	405 8	325 8	323 8	326 8	330 8	328 8	404 8	401 8	401 8	320 8	326 8	402 8	403 8	404 8	402 8	403 8	328 8	402 8	331 8
759 京都	405 8	329 8	328 8	401 8	407 8	402 8	323 8	329 8	331 8	402 8	404 8	405 8	409 8	327 8	401 8	402 8	407 8	409 8	401 8	330 8	401 8	404 8	404 8
761 彦根	405 8	331 8	331 8	405 8	410 8	405 8	329 8	331 8	404 8	405 8	405 8	406 8	415 8	405 8	403 8	406 8	407 8	411 8	403 8	331 8	402 8	408 8	406 8
762 下関	329 8	328 8	324 8	404 8	406 8	325 8	323 8	329 8	329 8	402 8	405 8	401 8	405 8	326 8	330 8	402 8	404 8	405 8	401 8	402 8	328 8	331 8	328 8
765 広島	402 8	328 8	324 8	402 8	405 8	326 8	321 8	323 8	331 8	330 8	402 8	402 8	402 8	326 8	329 8	402 8	405 8	406 8	403 8	330 8	330 8	403 8	402 8
768 岡山	331 8	328 8	325 8	329 8	406 8	401 8	323 8	328 8	402 8	402 8	405 8	403 8	408 8	326 8	331 8	404 8	406 8	408 8	402 8	331 8	331 8	405 8	405 8
770 神戸	404 8	328 8	330 8	330 8	408 8	402 8	327 8	328 8	401 8	402 8	404 8	404 8	408 8	325 8	331 8	331 8	404 8	406 8	331 8	331 8	329 8	401 8	331 8
772 大阪	402 8	331 8	328 8	330 8	407 8	327 8	325 8	328 8	402 8	404 8	402 8	403 8	410 8	323 8	330 8	401 8	407 8	408 8	402 8	330 8	331 8	403 8	402 8
776 洲本	330 8	327 8	330 8	329 8	406 8	328 8	323 8	324 8	331 8	329 8	403 8	403 8	405 8	319 8	327 8	401 8	404 8	406 8	330 8	329 8	330 8	401 8	330 8
777 和歌山	320 8	321 8	330 8	327 8	404 8	324 8	319 8	321 8	325 8	330 8	402 8	331 8	331 8	318 8	326 8	329 8	402 8	404 8	328 8	329 8	330 8	330 8	331 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	327 8	310 8	318 8	-	326 8	330 8	403 8	406 8	321 8	327 8	327 8	404 8	402 8	327 8	330 8	330 8	322 8	329 8
780 奈良	-	327 8	327 8	402 8	407 8	402 8	324 8	329 8	402 8	402 8	404 8	404 8	412 8	326 8	401 8	404 8	405 8	410 8	402 8	401 8	331 8	405 8	405 8
800 厳原	328 8	325 8	326 8	406 8	405 8	324 8	322 8	325 8	327 8	405 8	401 8	401 8	403 8	324 8	331 8	401 8	404 8	331 8	331 8	404 8	329 8	401 8	329 8
807 福岡	328 8	328 8	324 8	402 8	401 8	325 8	325 8	324 8	328 8	406 8	403 8	401 8	330 8	320 8	328 8	331 8	404 8	403 8	331 8	330 8	328 8	330 8	401 8
813 佐賀	326 8	327 8	324 8	329 8	331 8	324 8	322 8	325 8	323 8	331 8	330 8	331 8	330 8	323 8	327 8	331 8	401 8	401 8	330 8	328 8	325 8	328 8	329 8
815 大分	326 8	327 8	325 8	331 8	406 8	327 8	328 8	329 8	331 8	401 8	402 8	401 8	330 8	324 8	327 8	402 8	403 8	402 8	330 8	328 8	327 8	329 8	329 8
817 長崎	326 8	327 8	324 8	328 8	330 8	322 8	322 8	322 8	324 8	401 8	331 8	330 8	328 8	322 8	327 8	329 8	331 8	329 8	327 8	328 8	325 8	320 8	327 8
819 熊本	328 8	326 8	321 8	325 8	329 8	324 8	319 8	322 8	324 8	402 8	401 8	329 8	330 8	318 8	327 8	329 8	330 8	401 8	328 8	326 8	327 8	325 8	326 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	328 8	321 8	325 8	319 8	318 8	325 8	327 8	326 8	325 8	323 8	322 8	320 8	326 8
827 鹿児島	329 8	331 8	329 8	327 8	401 8	326 8	323 8	326 8	328 8	402 8	401 8	329 8	325 8	322 8	327 8	329 8	330 8	331 8	330 8	327 8	326 8	323 8	329 8
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328 8	324 8	328 8	324 8	327 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	325 8	406 8	310 8	328 8	-	329 8	403 8	330 8	330 8	321 8	-	-	401 8	320 8	322 8	327 8	-	-	322 8	325 8	310 8	327 8	407 8
843 福江	326 8	330 8	323 8	330 8	404 8	331 8	320 8	326 8	323 8	330 8	402 8	331 8	402 8	324 8	329 8	331 8	403 8	404 8	328 8	402 8	329 8	324 8	331 8
887 松山	326 8	327 8	328 8	328 8	406 8	401 8	323 8	324 8	329 8	401 8	401 8	402 8	403 8	324 8	328 8	331 8	403 8	402 8	329 8	330 8	329 8	330 8	330 8
891 高松	401 8	330 8	330 8	401 8	403 8	401 8	326 8	329 8	401 8	404 8	404 8	403 8	405 8	326 8	331 8	403 8	407 8	406 8	331 8	330 8	330 8	403 8	331 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 8	329 8	330 8	401 8	326 8	326 8	328 8	322 8	327 8
893 高知	-	325 8	321 8	324 8	402 8	324 8	321 8	323 8	325 8	330 8	327 8	330 8	330 8	317 8	320 8	329 8	327 8	327 8	322 8	322 8	323 8	323 8	324 8
895 徳島	327 8	328 8	325 8	327 8	405 8	328 8	326 8	328 8	402 8	330 8	401 8	401 8	331 8	318 8	326 8	331 8	402 8	403 8	329 8	329 8	330 8	331 8	330 8
909 名瀬	129 6	121 6	127 6	115 6	114 6	-	128 6	123 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108 6	110 6	115 6	119 6
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	107 6	-	116 6	-	112 6	208 6	120 6	207 6	110 6	205 6	125 6	127 6	-	-	-	-	120 6	127 6	115 6	120 6	1221 6
918 石垣島	109 6	-	108 6	105 6	118 6	110 6	-	-	127 6	126 6	130 6	220 6	120 6	114 6	120 6	1219 6	1219 6	129 6	110 6	126 6	110 6	103 6	115 6
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129 6	205 6	115 6	130 6
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208 6	215 6	127 6	127 6	201 6	-	-	-	-	-	119 6	117 6	115 6	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 6	118 6
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1225 6	1219 6	1227 6	1226 6
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 6	116 6	120 6	112 6	117 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	520 6	521 6	516 6	521 6	525 6	511 6	516 6	506 6	524 6	513 6	513 7	516 7	515 7	516 7	506 7	514 7	517 7	515 7	516 7	508 7
406 留萌	514 6	514 6	512 6	517 6	520 6	509 6	510 6	430 6	522 6	511 6	509 7	509 7	509 7	503 7	426 7	507 7	512 7	512 7	514 7	505 7
407 旭川	511 6	513 6	508 6	512 6	516 6	505 6	505 6	427 6	514 6	503 6	506 6	509 6	507 6	503 6	428 6	505 6	509 6	508 6	511 6	502 6
409 網走	513 6	513 6	510 6	524 6	521 6	514 6	511 6	503 6	524 6	510 6	508 7	509 7	512 7	516 7	507 7	508 7	513 7	520 7	513 7	508 7
412 札幌	507 8	511 8	510 8	509 8	514 8	505 8	504 8	428 8	512 8	503 8	505 9	506 9	503 9	429 9	425 9	502 9	504 9	506 9	506 9	501 9
413 岩見沢	509 8	512 8	510 8	510 8	515 8	507 6	505 6	427 6	517 6	504 6	505 7	508 7	505 7	428 7	426 7	504 7	509 7	507 7	508 7	503 7
417 帯広	509 6	511 6	511 6	511 6	514 6	504 6	506 6	501 6	519 6	503 6	506 6	504 6	504 6	505 6	501 6	504 6	506 6	508 6	506 6	504 6
418 釧路	515 6	524 6	525 6	528 6	524 6	522 6	517 6	512 6	530 6	518 6	516 7	517 7	518 7	518 7	510 7	511 7	517 7	516 7	513 7	514 7
420 根室	517 6	527 6	517 6	528 6	525 6	524 6	519 6	515 6	530 6	519 6	519 6	515 6	522 6	520 6	511 6	513 6	524 7	-	519 6	518 6
423 室蘭	510 8	512 8	512 8	512 8	515 8	506 8	510 8	429 8	525 8	510 8	508 9	509 9	506 9	430 9	426 9	502 9	506 9	504 9	506 9	505 9
426 浦河	515 6	514 6	516 6	518 6	519 6	512 6	513 6	505 6	525 6	512 6	510 7	512 7	512 7	508 7	506 7	507 7	512 7	512 7	513 7	509 7
428 江差	505 8	508 8	508 8	504 8	512 8	503 8	502 8	426 8	519 8	504 8	506 9	505 9	504 9	423 9	423 9	430 9	428 9	501 9	-	429 9
430 函館	509 8	508 8	508 8	507 8	512 8	503 8	507 8	427 8	523 8	504 8	505 9	504 9	502 9	423 9	422 9	428 9	428 9	427 9	430 9	430 9
433 倶知安	516 6	514 6	514 6	517 6	519 6	510 6	511 6	501 6	522 6	511 6	511 7	513 7	514 7	505 7	506 7	509 7	510 7	512 7	514 7	508 8
435 紋別	510 6	512 6	508 6	521 6	520 6	511 6	512 6	501 6	525 6	510 6	506 7	506 7	511 7	515 7	506 7	507 7	511 7	517 7	511 7	507 7
440 広尾	508 6	511 6	510 6	521 6	517 6	507 6	509 6	501 6	528 6	510 6	509 7	505 7	507 7	507 7	503 7	504 7	510 7	513 7	508 7	505 7
520 新庄	425 8	426 8	428 8	422 8	429 8	427 8	423 8	418 8	506 8	425 8	426 9	421 9	426 9	414 9	413 9	417 9	419 9	421 9	420 9	420 9
575 青森	425 8	502 8	501 8	430 8	504 8	427 8	427 8	421 8	511 8	429 8	501 9	425 9	428 9	415 9	415 9	424 9	422 9	423 9	422 9	424 9
581 八戸	425 8	428 8	428 8	501 8	429 8	425 8	426 8	420 8	518 8	427 8	429 8	423 8	427 8	415 8	412 8	419 8	421 8	421 8	423 9	423 9
582 秋田	423 8	422 8	426 8	418 8	423 8	422 8	420 8	415 8	430 8	419 8	420 8	417 8	423 8	410 8	410 9	416 9	417 9	419 9	419 9	418 9
584 盛岡	426 8	426 8	429 8	424 8	428 8	424 8	423 8	418 8	506 8	425 8	429 8	423 8	427 8	414 8	413 8	417 8	421 8	423 8	421 8	424 8
585 宮古	421 8	423 8	426 8	419 8	422 8	423 8	417 8	416 8	507 8	421 8	422 8	418 8	420 8	413 8	411 8	417 8	421 8	420 8	417 8	422 8
587 酒田	419 8	416 8	421 8	411 8	419 8	417 8	414 8	414 8	427 8	415 8	420 9	415 9	420 9	406 9	407 9	413 9	410 9	416 9	415 9	415 9
588 山形	418 8	415 8	423 8	412 8	421 8	421 8	416 8	414 8	429 8	419 8	420 8	415 8	420 8	407 8	409 8	412 8	412 8	416 8	415 8	417 8
590 仙台	414 8	414 8	421 8	409 8	414 8	413 8	411 8	413 8	428 8	417 8	419 8	410 8	417 8	403 8	403 8	411 8	406 8	409 8	411 8	411 8
595 福島	413 8	412 8	417 8	408 8	413 8	412 8	408 8	410 8	425 8	414 8	417 9	406 9	416 9	401 9	403 9	409 9	405 9	412 9	408 9	409 9
597 白河	415 8	414 8	422 8	408 8	420 8	416 8	414 8	414 8	428 8	417 8	422 9	410 9	420 9	409 9	408 9	412 9	410 9	416 9	414 9	418 9
598 小名浜	405 8	410 8	416 8	331 8	414 8	411 8	406 8	411 8	425 8	411 8	417 9	405 9	413 9	330 9	330 9	409 9	402 9	408 9	407 9	406 8
600 輪島	414 8	410 8	416 8	407 8	412 8	410 8	407 8	411 8	424 8	413 8	414 9	407 9	415 9	401 9	402 9	411 9	405 9	408 9	412 9	410 9
602 相川	414 8	413 8	417 8	407 8	414 8	412 8	412 8	412 8	427 8	413 8	419 8	410 8	420 8	407 8	404 8	413 8	408 8	414 8	413 8	414 8
604 新潟	414 8	414 8	417 8	408 8	416 8	413 8	409 8	412 8	426 8	410 8	417 8	408 8	416 8	401 8	401 8	411 8	405 8	409 8	411 8	409 8
605 金沢	404 8	406 8	411 8	330 8	406 8	408 8	402 8	408 8	417 8	407 8	410 8	330 8	412 8	326 8	328 8	407 8	402 9	402 9	411 9	408 9
607 富山	408 8	411 8	415 8	403 8	409 8	410 8	402 8	409 8	420 8	410 8	411 8	405 8	414 8	329 8	401 8	410 8	404 8	411 8	411 8	407 8
610 長野	415 8	415 8	420 8	408 8	418 8	417 8	413 8	413 8	426 8	413 8	420 8	409 8	420 8	406 8	407 8	412 8	409 8	418 8	415 8	417 8
612 高田	413 8	412 8	415 8	331 8	413 8	414 8	406 8	410 8	425 8	412 8	416 8	406 8	414 8	331 8	401 8	410 8	405 8	411 8	410 8	408 8
615 宇都宮	401 8	401 8	410 8	329 8	407 8	406 8	401 8	407 8	418 8	406 8	411 8	331 8	407 8	327 8	325 8	404 8	330 8	402 8	404 8	404 8
616 福井	402 8	410 8	412 8	331 8	408 8	409 8	401 8	407 8	417 8	408 8	410 9	404 9	412 9	328 9	327 9	406 9	401 9	404 9	407 9	405 9
617 高山	415 8	415 8	424 8	409 8	419 8	423 8	417 8	414 8	428 8	415 8	421 8	415 8	422 8	409 8	409 8	415 8	410 8	421 8	418 8	418 8
618 松本	414 8	413 8	418 8	406 8	414 8	414 8	410 8	412 8	424 8	414 8	418 8	408 8	419 8	404 8	404 8	410 8	406 8	414 8	414 8	414 8
624 前橋	329 8	328 8	410 8	328 8	405 8	330 8	327 8	405 8	415 8	405 8	408 8	326 8	405 8	326 8	324 8	331 8	326 8	327 8	402 8	405 8
626 熊谷	330 8	328 8	408 8	327 8	405 8	330 8	328 8	404 8	414 8	404 8	406 9	325 9	404 8	326 8	322 8	329 8	322 8	325 8	401 9	402 9
629 水戸	405 8	405 8	411 8	329 8	409 8	408 8	401 8	407 8	420 8	407 8	410 9	328 9	406 9	327 9	325 9	405 9	331 9	402 9	405 9	405 9
631 敦賀	330 8	406 8	410 8	330 8	406 8	408 8	330 8	407 8	417 8	407 8	409 9	402 9	412 9	324 9	325 9	404 9	329 9	402 9	405 9	404 9
632 岐阜	326 8	328 8	406 8	329 8	401 8	330 8	323 8	402 8	412 8	329 8	401 9	326 9	403 9	316 9	317 9	328 9	324 9	327 9	331 9	327 9
636 名古屋	325 8	326 8	405 8	327 8	330 8	328 8	323 8	331 8	411 8	328 8	401 8	325 8	403 8	317 8	317 8	328 8	321 8	326 8	331 8	327 8
637 飯田	401 8	405 8	414 8	401 8	408 8	408 8	401 8	409 8	419 8	406 8	412 8	405 8	414 8	329 8	328 8	405 8	330 8	403 8	406 8	406 8
638 甲府	326 8	325 8	407 8	327 8	401 8	329 8	327 8	404 8	412 8	330 8	404 8	326 8	404 8	325 8	320 8	329 8	324 8	326 8	401 8	331 8
648 銚子	326 8	326 8	408 8	326 8	405 8	402 8	326 8	405 8	416 8	403 8	408 9	325 9	403 9	320 9	321 9	401 9	328 9	404 9	404 9	402 9
651 津	331 8	331 8	409 8	330 8	403 8	328 8	324 8	403 8	412 8	330 8	403 9	325 9	405 9	325 9	322 9	401 9	328 9	402 9	403 9	403 9
654 浜松	320 8	322 8	403 8	325 8	331 8	326 8	323 8	401 8	406 8	327 8	330 8	325 8	403 8	321 8	317 8	330 8	326 8	331 8	403 8	331 8
656 静岡	323 8	322 8	406 8	329 8	331 8	326 8	323 8	403 8	406 8	328 8	330 8	326 8	403 8	321 8	320 8	331 8	324 8	330 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

さくらの開花

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	322 8	322 8	331 8	323 8	331 8	326 8	323 8	331 8	411 8	403 8	403 9	323 9	402 9	320 9	320 9	330 9	324 9	324 9	331 9	331 9
663 尾鷲	326 8	324 8	405 8	331 8	330 8	326 8	323 8	403 8	405 8	329 8	330 9	328 9	330 9	317 9	320 9	329 9	325 9	327 9	402 9	331 9
670 横浜	325 8	325 8	405 8	324 8	401 8	327 8	323 8	402 8	410 8	401 8	402 9	321 9	402 9	321 9	318 9	329 9	323 9	324 9	401 9	331 9
672 館山	323 8	323 8	407 8	331 8	406 8	401 8	325 8	406 8	409 8	403 8	331 8	325 8	405 8	325 8	320 8	403 8	327 8	402 8	403 8	405 8
675 大島	329 8	326 8	404 8	330 8	403 8	329 8	324 8	403 8	407 8	403 8	401 9	329 9	405 9	322 9	320 9	327 9	326 9	401 9	403 9	401 9
677 三宅島	325 8	320 8	404 8	331 8	331 8	326 8	326 8	402 8	404 8	325 8	329 9	330 9	404 9	316 9	320 9	328 9	331 9	401 9	403 9	405 9
678 八丈島	326 8	326 8	408 8	415 8	404 8	325 8	329 8	406 8	402 8	328 8	327 9	409 9	403 9	329 9	330 9	403 9	330 9	409 9	404 9	402 9
740 西郷	403 8	403 8	408 8	401 8	408 8	405 8	401 8	407 8	417 8	407 8	409 8	331 8	411 9	330 8	327 8	409 8	331 8	402 8	407 8	406 8
741 松江	402 8	401 8	408 8	331 8	403 8	404 8	330 8	406 8	413 8	405 8	407 8	330 8	410 8	328 8	324 8	407 8	330 8	401 8	405 8	403 8
744 米子	331 8	331 8	408 8	331 8	405 8	403 8	330 8	405 8	414 8	404 8	408 8	330 8	411 8	329 8	324 8	405 8	331 8	401 8	405 8	404 8
746 鳥取	331 8	402 8	408 8	330 8	405 8	331 8	330 8	406 8	413 8	404 8	407 9	329 9	411 9	329 9	324 9	405 9	331 9	401 9	405 9	404 9
747 豊岡	403 8	407 8	410 8	330 8	405 8	405 8	331 8	404 8	416 8	408 8	410 8	404 8	413 8	330 8	328 8	406 8	402 8	403 8	406 8	406 8
750 舞鶴	404 8	403 8	410 8	330 8	406 8	405 8	330 8	405 8	416 8	406 8	409 9	404 9	412 9	330 9	326 9	405 9	331 9	403 9	406 9	406 9
755 浜田	324 8	325 8	404 8	328 8	401 8	328 8	323 8	404 8	409 8	401 8	403 9	326 9	406 9	326 9	320 9	404 9	326 9	330 9	402 9	331 9
759 京都	329 8	329 8	408 8	331 8	405 8	330 8	324 8	402 8	409 8	402 8	403 8	327 8	405 8	324 8	321 8	330 8	327 8	328 8	403 8	331 8
761 彦根	402 8	405 8	409 8	402 8	406 8	405 8	330 8	406 8	415 8	406 8	409 8	404 8	407 8	330 8	323 8	404 8	331 8	403 8	405 8	401 8
762 下関	325 8	326 8	331 8	328 8	402 8	327 8	323 8	331 8	406 8	402 8	402 9	324 9	404 9	322 9	320 9	405 9	327 8	402 8	402 8	401 8
765 広島	328 8	326 8	403 8	329 8	401 8	330 8	324 8	404 8	408 8	330 8	402 8	325 8	403 9	325 9	320 9	331 9	327 9	326 9	331 9	329 9
768 岡山	330 8	330 8	403 8	329 8	402 8	330 8	325 8	404 8	410 8	401 8	403 9	325 9	405 9	326 9	323 9	331 9	330 9	329 9	403 9	401 9
770 神戸	325 8	326 8	406 8	329 8	403 8	329 8	324 8	401 8	410 8	330 8	403 8	327 8	405 8	325 8	321 8	329 8	327 8	329 8	402 8	331 8
772 大阪	329 8	327 8	404 8	329 8	403 8	328 8	323 8	331 8	410 8	329 8	402 9	325 9	405 9	325 9	321 9	329 9	326 9	329 9	331 9	331 9
776 洲本	325 8	326 8	405 8	328 8	402 8	330 8	325 8	404 8	410 8	403 8	405 8	325 8	406 8	319 8	321 8	403 8	326 8	331 8	402 8	404 8
777 和歌山	327 8	323 8	402 8	328 8	402 8	325 8	322 8	402 8	406 8	328 8	402 9	325 9	405 9	320 9	319 9	327 9	325 9	328 9	401 9	328 9
778 潮岬	324 8	321 8	403 8	401 8	401 8	326 8	324 8	402 8	402 8	327 8	330 8	331 8	405 8	320 8	323 8	327 8	328 8	402 8	403 8	331 8
780 奈良	330 8	330 8	408 8	330 8	404 8	331 8	328 8	404 8	412 8	402 8	404 8	328 8	407 8	325 8	323 8	328 8	326 8	330 8	403 8	401 8
800 厳原	328 8	323 8	330 8	328 8	331 8	326 8	322 8	331 8	405 8	329 8	402 9	323 9	402 9	322 9	318 9	403 9	325 9	327 9	401 9	331 9
807 福岡	322 8	323 8	401 8	328 8	330 8	325 8	320 8	331 8	405 8	401 8	329 8	322 8	402 8	317 8	314 8	329 8	322 8	324 8	329 8	327 8
813 佐賀	321 8	321 8	330 8	326 8	327 8	324 8	319 8	330 8	331 8	329 8	326 8	323 8	402 8	320 8	317 8	329 8	325 8	329 8	329 8	331 8
815 大分	329 8	323 8	330 8	329 8	329 8	325 8	319 8	401 8	403 8	328 8	330 8	323 8	402 8	320 8	316 8	328 8	326 8	327 8	330 8	327 8
817 長崎	317 8	318 8	329 8	325 8	327 8	323 8	319 8	329 8	331 8	329 8	327 8	323 8	401 8	318 8	315 8	327 8	322 8	330 8	330 8	331 8
819 熊本	318 8	320 8	329 8	327 8	324 8	323 8	319 8	328 8	331 8	327 8	326 8	324 8	401 8	318 8	317 8	327 8	318 8	327 8	329 8	330 8
822 延岡	320 8	320 8	401 8	330 8	327 8	325 8	321 8	329 8	331 8	327 8	327 8	325 8	402 8	316 8	321 8	327 8	324 8	401 8	330 8	331 8
827 鹿児島	325 8	318 8	401 8	330 8	322 8	322 8	319 8	327 8	326 8	326 8	322 8	326 8	403 8	325 8	322 8	324 8	326 8	331 8	329 8	331 9
830 宮崎	324 8	318 8	330 8	330 8	326 8	324 8	318 8	328 8	328 8	326 8	324 8	324 8	402 8	322 8	319 8	320 8	324 8	402 8	330 8	330 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 9	-	-	-	-
837 種子島	325 8	319 8	407 8	418 8	330 8	322 8	324 8	329 8	330 8	328 8	324 9	327 9	331 9	322 9	319 9	324 9	327 9	329 9	329 9	331 9
843 福江	327 8	320 8	403 8	328 8	329 8	326 8	323 8	331 8	403 8	328 8	330 8	329 8	401 8	322 8	319 8	329 8	322 8	331 8	402 8	401 8
887 松山	327 8	324 8	402 8	326 8	330 8	326 8	321 8	401 8	405 8	328 8	331 9	324 9	403 9	321 9	318 9	328 9	325 9	326 9	331 9	330 9
891 高松	328 8	328 8	404 8	329 8	402 8	330 8	324 8	402 8	408 8	331 8	403 9	324 9	405 9	324 9	321 9	329 9	325 9	327 9	402 9	331 9
892 宇和島	322 8	320 8	331 8	327 8	328 8	325 8	320 8	330 8	331 8	326 8	327 8	323 8	402 8	315 8	315 8	324 8	323 8	330 9	329 9	327 9
893 高知	323 8	320 8	329 8	326 8	326 8	320 8	317 8	329 8	330 8	324 8	325 9	322 9	328 9	315 9	314 9	324 9	325 9	329 9	330 9	328 9
895 徳島	327 8	326 8	402 8	329 8	401 8	326 8	323 8	405 8	406 8	401 8	401 8	326 8	405 8	323 8	321 8	329 8	329 8	330 8	402 8	329 8
909 名瀬	122 6	111 6	127 6	123 6	116 6	121 6	121 6	126 6	127 6	127 6	119 6	116 6	112 6	106 6	114 6	122 6	117 6	118 6	119 6	131 6
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124 7	202 7	118 7	222 7
917 西表島	105 6	104 6	126 6	125 6	109 6	127 6	110 6	122 6	117 6	126 6	123 7	121 7	115 7	115 7	118 7	127 7	121 7	114 7	121 7	203 7
918 石垣島	115 6	120 6	127 6	120 6	110 6	121 6	111 6	118 6	114 6	111 6	114 7	103 4	101 7	1227 7	105 7	124 7	105 6	104 6	115 6	201 6
927 宮古島	120 6	117 6	201 6	126 6	203 6	128 6	120 6	117 6	121 6	106 6	123 7	116 7	117 7	108 7	111 7	120 7	110 7	106 7	105 7	202 7
929 久米島	-	-	106 6	129 6	125 6	127 6	122 6	130 6	124 6	123 6	115 7	108 7	106 7	1231 7	1231 7	102 7	105 7	107 7	112 7	115 7
936 那覇	118 6	107 6	117 6	106 6	201 6	124 6	105 6	116 6	123 6	123 6	109 7	123 7	119 7	109 7	121 7	124 7	126 7	123 7	120 7	208 7
940 名護	101 6	1223 6	1230 6	1229 6	1224 6	109 6	1230 6	105 6	113 6	122 6	1226 7	109 7	104 7	1231 7	1230 7	107 7	106 7	104 7	110 7	116 7
945 南大東島	115 6	110 6	-	125 6	130 6	122 6	124 6	125 6	119 6	120 6	118 7	121 7	129 7	117 7	116 7	122 7	120 7	104 7	107 7	119 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	520 7	515 7	511 7	514 7	518 7	517 7	429 7	510 7	510 7	523 7	518 7	515 7	502 7	510 7	522 7	519 7	514 7	526 7	511 7	503 7
406 留萌	520 7	512 7	429 7	514 7	513 7	511 7	426 7	509 7	510 7	520 7	514 7	511 7	429 7	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	507 6	505 6	423 6	504 6	509 6	504 6	423 6	502 6	506 6	514 7	510 7	506 7	423 7	503 7	511 7	509 7	502 7	518 7	502 7	427 7
409 網走	524 7	512 7	428 7	509 7	518 7	512 7	429 7	510 7	512 7	521 7	515 7	512 7	503 7	504 7	517 7	516 7	503 7	525 7	507 7	430 7
412 札幌	505 9	501 9	423 9	503 9	508 9	429 9	422 9	501 9	505 9	510 9	508 9	504 9	421 9	501 9	507 9	507 9	501 8	513 8	429 8	422 8
413 岩見沢	507 7	503 7	424 7	503 7	509 7	503 7	422 7	502 7	506 7	511 7	509 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	508 6	430 6	423 6	503 6	510 6	429 6	424 6	502 6	505 6	504 6	508 6	506 6	426 6	501 6	508 6	503 6	505 6	510 6	427 6	426 6
418 釧路	528 7	519 7	514 7	519 7	517 7	518 7	510 7	522 7	516 7	522 7	518 7	516 7	515 7	510 7	519 7	518 7	517 7	523 7	512 7	506 7
420 根室	524 6	514 6	514 6	519 6	522 6	516 6	508 6	521 6	514 6	521 6	517 6	516 6	516 6	510 6	518 6	-	-	-	-	-
423 室蘭	513 9	502 9	429 9	508 9	515 9	509 9	423 9	502 9	504 9	510 9	512 9	507 9	425 9	503 9	514 9	506 9	509 9	516 9	429 9	428 9
426 浦河	511 7	505 7	504 7	502 7	508 7	509 7	428 7	510 7	511 7	516 7	511 7	508 7	504 7	505 7	-	-	-	-	-	-
428 江差	505 9	430 9	422 9	428 9	505 9	429 9	418 9	429 9	429 9	503 9	507 9	501 9	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	504 9	427 9	422 9	427 9	503 9	428 9	418 9	428 9	426 9	501 9	507 9	430 9	422 9	425 9	505 9	502 9	502 9	508 9	428 9	421 9
433 倶知安	519 8	509 8	428 8	509 8	512 8	508 8	425 8	504 8	507 8	514 8	515 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	527 7	507 7	429 7	512 7	521 7	513 7	428 7	508 7	511 7	521 7	516 7	515 7	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	513 7	502 7	426 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	427 9	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	430 9	423 9	416 9	426 9	429 9	423 9	414 9	420 9	418 9	429 9	501 9	425 9	417 9	418 8	428 8	425 8	429 8	429 8	422 8	414 8
581 八戸	428 9	422 9	414 9	422 9	425 9	419 9	413 9	422 9	416 9	427 9	429 9	426 9	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	425 9	417 9	413 9	417 9	420 9	412 9	407 9	416 9	412 9	424 9	421 9	418 8	410 8	414 8	424 8	423 8	424 8	423 8	420 8	411 8
584 盛岡	428 8	423 8	412 9	420 9	422 9	415 9	411 9	416 9	413 9	423 9	424 9	420 9	412 9	413 9	425 9	420 9	424 9	423 9	413 9	409 9
585 宮古	425 8	422 8	414 8	417 8	423 8	415 8	408 8	417 8	410 8	418 8	423 8	421 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	423 9	413 9	410 9	413 9	418 9	411 9	404 9	412 9	409 9	419 9	416 9	412 9	409 9	411 9	-	-	-	-	-	-
588 山形	424 8	413 8	411 8	414 8	419 8	412 8	403 8	414 8	410 8	419 8	418 8	413 8	412 8	411 8	419 8	418 8	423 8	415 8	414 8	410 8
590 仙台	417 8	408 8	408 8	408 8	413 8	410 8	329 8	409 8	407 8	414 8	413 8	406 8	405 8	407 8	413 8	412 8	418 8	409 8	407 8	403 8
595 福島	415 9	408 9	407 9	405 9	413 9	408 9	329 9	408 9	403 9	411 9	412 9	402 9	406 9	406 9	409 9	412 9	416 9	405 9	408 9	402 9
597 白河	424 9	410 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	408 8	401 8	407 8	402 8	408 8	405 8	325 8	408 8	401 8	410 8	403 8	329 8	330 8	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	417 9	407 9	406 9	408 9	413 9	407 9	329 9	408 9	401 9	410 9	412 9	408 8	406 8	406 8	409 8	-	-	-	-	-
602 相川	419 9	411 9	408 9	411 9	413 9	410 9	402 9	410 9	405 9	416 9	412 9	409 9	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	416 8	407 8	406 8	406 8	412 8	408 8	330 8	406 8	402 8	414 8	411 8	406 8	405 8	407 8	411 8	414 8	416 8	407 9	407 9	402 9
605 金沢	411 9	402 9	331 9	401 9	407 8	402 8	326 8	403 8	328 8	407 8	406 8	329 8	402 8	403 8	401 8	407 8	410 8	330 8	401 8	331 8
607 富山	410 8	401 8	330 8	401 8	410 8	405 8	326 8	404 8	329 8	408 8	407 8	330 8	402 8	330 8	402 8	408 8	412 8	329 8	402 8	401 8
610 長野	423 8	411 8	410 8	410 8	418 8	410 8	402 8	415 8	406 8	414 8	415 8	407 8	410 8	408 8	409 8	415 8	418 8	406 8	411 8	404 8
612 高田	415 8	406 8	404 8	405 8	410 8	407 8	330 8	407 8	330 8	410 8	412 8	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	406 8	330 8	330 8	326 8	405 8	328 8	318 8	331 8	327 8	406 8	329 8	326 8	328 8	326 8	402 8	406 8	408 8	321 8	329 8	330 8
616 福井	407 8	330 8	329 8	326 8	408 8	402 8	326 8	402 8	329 8	407 8	405 8	329 8	402 8	326 8	402 8	407 8	410 8	328 8	331 8	331 8
617 高山	425 8	414 8	410 8	413 8	421 8	412 8	405 8	417 8	410 8	417 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	419 8	405 8	408 8	405 8	413 8	408 8	330 8	413 8	402 8	409 8	412 8	401 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	404 8	328 8	329 8	326 8	404 8	326 8	320 8	331 8	326 8	406 8	328 8	328 8	326 8	330 8	401 8	403 8	408 8	322 8	329 8	328 8
626 熊谷	401 9	326 9	328 9	327 9	331 9	325 9	317 9	328 9	323 9	404 9	327 9	323 9	325 9	325 9	331 9	401 9	404 9	319 9	328 9	327 9
629 水戸	407 9	329 9	331 9	329 9	403 9	330 9	320 9	401 9	327 9	406 9	330 9	324 9	327 9	327 9	402 9	406 9	406 9	321 9	329 9	330 9
631 敦賀	406 9	329 9	329 9	326 9	407 9	401 9	324 9	330 9	328 9	406 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	330 9	322 9	322 9	323 9	403 9	325 9	317 9	324 9	324 9	402 9	326 9	323 9	323 9	318 9	320 9	328 9	330 9	321 9	324 9	323 9
636 名古屋	329 8	323 8	322 8	324 8	403 8	326 8	319 8	324 8	323 8	331 8	326 8	323 8	322 8	319 8	318 8	327 8	330 8	319 8	324 8	321 8
637 飯田	408 8	330 8	330 8	329 8	410 8	406 8	327 8	406 9	402 9	409 8	407 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	331 8	322 8	326 8	318 8	331 8	325 8	317 8	327 8	324 8	331 8	324 8	321 8	324 8	320 8	320 8	329 8	401 8	319 8	328 8	325 8
648 銚子	331 9	330 9	403 9	325 9	404 9	326 9	319 9	328 9	330 9	407 9	325 9	330 9	325 9	401 9	401 9	404 9	402 9	321 9	329 9	330 9
651 津	405 9	328 9	327 9	327 9	405 9	328 9	321 9	328 9	328 9	403 9	331 9	326 9	327 9	323 9	324 9	401 9	404 9	325 9	327 9	329 9
654 浜松	328 8	326 8	324 8	324 8	403 8	326 8	319 8	324 8	327 8	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	326 8	322 8	321 8	321 8	330 8	323 8	315 8	321 8	318 8	329 8	317 8	324 8	322 8	319 8	317 8	320 8	324 8	317 8	324 8	322 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	331 9	321 9	327 9	324 9	330 9	323 9	316 9	327 9	318 9	331 9	321 9	320 9	322 9	321 9	322 9	328 9	331 9	316 9	325 9	323 9
663 尾鷲	327 9	327 9	326 9	322 9	331 9	326 9	320 9	322 9	328 9	402 9	323 9	323 9	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	329 9	325 9	328 9	324 9	329 9	322 9	315 9	327 9	318 9	402 9	321 9	323 9	323 9	322 9	322 9	330 9	402 9	318 9	325 8	323 8
672 館山	330 8	330 8	331 8	330 8	404 8	325 8	319 8	327 8	330 8	403 8	321 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	328 9	327 9	328 9	322 9	402 9	324 9	317 9	325 9	325 9	329 9	320 9	326 9	324 9	326 9	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	328 9	324 9	328 9	321 9	404 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	323 9	330 9	401 9	326 9	406 9	329 9	328 9	328 9	326 9	408 9	319 9	413 9	330 9	404 9	-	-	-	-	-	-
740 西郷	413 8	331 8	330 8	403 8	407 8	402 8	325 8	403 8	328 8	407 8	404 8	328 8	403 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	406 8	328 8	326 8	329 8	402 8	326 8	322 8	331 8	321 8	405 8	328 8	326 8	401 8	322 8	322 8	406 8	406 8	323 8	327 8	329 8
744 米子	406 8	328 8	327 8	327 8	403 8	325 8	320 8	330 8	321 8	404 8	401 8	325 8	331 8	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	406 9	328 9	326 9	326 9	405 9	326 9	322 9	331 9	324 9	405 9	401 9	325 9	329 9	322 9	325 9	402 9	403 9	320 9	327 9	328 9
747 豊岡	409 8	401 8	328 8	329 8	408 8	328 8	326 8	403 8	328 8	407 8	404 8	326 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	409 9	402 9	328 9	331 9	410 9	329 8	325 8	403 8	327 8	407 8	405 8	331 8	402 8	325 8	327 8	405 8	409 8	325 8	-	-
755 浜田	330 9	327 9	323 9	328 9	330 9	324 8	317 8	329 8	321 8	401 8	326 8	325 8	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	331 8	326 8	324 8	325 8	403 8	324 8	318 8	328 8	324 8	402 8	327 8	325 8	324 8	319 8	319 8	328 8	403 9	322 9	327 9	327 9
761 彦根	408 8	330 8	329 8	329 8	409 8	401 8	326 8	331 8	328 8	406 8	406 8	330 8	330 8	328 8	401 8	401 8	408 8	330 8	402 8	331 8
762 下関	331 8	325 8	326 8	329 8	328 8	326 8	319 8	325 8	323 8	331 8	325 8	323 8	326 8	318 8	320 8	330 8	330 8	319 8	325 8	325 8
765 広島	401 9	322 9	320 9	327 9	328 9	323 9	320 9	325 9	319 9	403 9	322 9	322 9	325 9	322 9	320 9	401 9	402 9	322 9	325 9	324 9
768 岡山	403 9	328 9	327 9	327 9	401 9	326 9	320 9	329 9	325 9	403 9	329 9	326 9	326 9	321 9	322 9	331 9	403 9	324 9	328 9	328 9
770 神戸	331 8	326 8	324 8	325 8	402 9	325 9	322 9	328 9	326 9	403 9	327 9	330 9	326 9	323 9	320 9	331 9	402 9	321 9	327 9	327 9
772 大阪	331 9	327 9	325 9	324 9	402 9	325 9	320 9	327 9	323 9	403 9	328 9	327 9	326 9	324 9	321 9	331 9	402 9	321 9	327 9	326 9
776 洲本	402 8	329 8	324 8	330 8	402 8	326 8	320 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	329 9	318 9	324 9	324 9	328 9	323 9	316 9	326 9	319 9	329 9	325 9	326 9	324 9	321 9	318 9	327 9	330 9	318 9	326 9	323 9
778 潮岬	328 8	323 8	326 8	321 8	331 8	327 8	320 8	319 8	326 8	401 8	319 8	328 8	324 8	322 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	401 8	328 8	326 8	326 8	405 8	326 8	320 8	330 8	325 8	402 8	329 8	327 8	326 8	323 8	320 8	331 8	403 8	322 8	327 8	327 8
800 厳原	331 9	321 9	321 9	326 9	327 9	324 9	317 9	323 9	322 9	401 9	323 9	326 8	327 8	318 8	-	-	-	-	-	-
807 福岡	323 8	318 8	319 8	321 8	325 8	322 8	315 8	322 8	317 8	329 8	323 8	321 8	324 8	313 8	314 8	322 8	327 8	313 8	319 8	322 8
813 佐賀	325 9	318 9	318 9	321 9	327 9	324 8	317 8	321 8	323 8	331 8	323 8	324 8	324 8	319 8	321 8	322 8	328 8	318 8	319 8	322 8
815 大分	326 8	320 8	319 8	326 8	326 8	323 8	317 8	324 8	319 8	331 8	323 8	322 8	324 8	317 8	317 8	323 8	327 8	314 8	325 8	326 8
817 長崎	323 8	318 8	324 8	322 8	326 8	322 8	319 8	319 8	323 8	401 8	322 8	324 8	324 8	321 8	318 8	323 8	326 8	316 8	320 8	322 8
819 熊本	322 8	315 8	317 8	322 8	324 8	323 8	316 8	320 8	324 8	401 8	320 8	323 8	322 8	316 8	316 8	321 9	325 9	316 9	320 9	321 9
822 延岡	-	318 8	326 8	320 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	325 8	321 8	328 8	326 8	330 8	330 8	327 8	324 8	329 8	403 8	320 8	330 8	328 8	319 8	323 8	323 8	326 8	315 8	320 8	321 8
830 宮崎	322 8	317 8	323 8	325 8	328 8	322 9	318 9	323 9	326 9	328 9	318 9	326 9	326 9	316 9	317 9	323 9	324 9	313 9	319 9	322 9
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	322 9	323 9	403 9	402 9	330 9	328 9	327 9	320 9	321 9	331 9	320 9	401 9	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	326 8	320 8	326 8	326 8	328 8	324 8	323 8	322 8	326 9	331 9	322 9	328 8	331 8	323 8	-	-	-	-	-	-
887 松山	329 9	324 9	321 9	325 9	328 9	324 9	318 9	326 9	319 9	401 9	324 9	323 9	325 9	317 9	314 9	325 9	330 9	317 9	324 9	327 9
891 高松	402 9	328 9	325 9	327 9	331 9	326 9	318 9	328 9	324 9	401 9	327 9	328 9	325 9	320 9	320 9	331 9	402 9	322 9	326 9	324 9
892 宇和島	324 9	317 9	318 9	319 9	325 9	321 9	315 9	320 9	317 9	328 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	325 9	315 9	317 9	319 9	327 9	321 9	317 9	318 9	319 9	331 9	315 9	323 9	324 9	316 9	310 9	322 9	321 9	315 9	318 9	322 9
895 徳島	329 8	325 8	326 8	324 8	330 8	325 8	319 8	327 8	326 8	331 8	327 8	327 8	325 8	323 8	326 8	331 8	401 8	324 8	329 8	328 8
909 名瀬	114 6	120 6	112 6	118 6	118 6	126 6	117 6	101 6	120 6	125 6	116 6	129 6	121 6	122 6	122 6	130 6	120 6	114 6	116 6	120 6
912 与那国島	118 7	203 7	209 7	206 7	120 7	205 7	121 7	126 7	119 7	205 7	127 7	208 7	130 7	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	114 7	120 7	130 7	207 7	116 7	122 7	115 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	104 6	111 6	215 6	131 6	114 6	109 6	104 6	131 6	115 6	107 6	115 6	205 7	127 7	119 7	115 7	117 7	1224 7	122 7	116 7	106 7
927 宮古島	107 7	108 7	110 7	115 7	105 7	108 7	106 7	1230 7	128 7	129 7	119 7	116 7	129 7	127 7	118 7	117 7	118 7	119 7	116 7	122 7
929 久米島	113 7	115 7	120 7	126 7	107 7	104 7	107 7	115 7	113 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	125 7	120 7	116 7	202 7	118 7	117 7	115 7	121 7	117 7	119 7	113 7	123 7	103 7	102 7	1231 7	107 7	122 7	1228 7	115 7	115 7
940 名護	104 7	101 7	104 7	1228 7	101 7	118 7	115 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	125 7	124 7	113 7	127 7	117 7	116 7	104 7	112 7	122 7	203 7	115 7	202 7	125 7	125 7	126 7	124 7	117 7	107 7	107 7	115 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

さくらの開花

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	513	7	509	7	512	7	507	7	514	6	429	6	2002	526	6	2013
406	留萌	—		—		—		—		—		426	6	2002	522	6	1984
407	旭川	503	7	503	7	430	7	501	7	505	6	423	6	2008	518	6	2013
409	網走	508	7	505	7	502	7	505	7	511	6	428	6	1998	525	6	2013
412	札幌	425	8	428	8	426	8	424	8	503	8	421	8	2008	514	8	1980
413	岩見沢	—		—		—		—		—		422	6	2002	517	6	1984
417	帯広	430	6	501	6	427	6	428	6	504	6	423	6	1998	519	6	1984
418	釧路	510	7	514	7	512	7	509	7	517	6	506	6	2015	530	6	1984
420	根室	—		—		—		—		—		508	6	2002	530	6	1984
423	室蘭	425	9	502	9	429	9	429	9	506	8	423	8	2002	525	8	1984
426	浦河	—		—		—		—		—		428	6	2002	525	6	1984
428	江差	—		—		—		—		—		418	8	2002	519	8	1984
430	函館	424	9	427	9	425	9	424	9	430	8	418	8	2002	523	8	1984
433	倶知安	—		—		—		—		—		425	8	2002	519	8	1996
435	紋別	—		—		—		—		—		428	6	2002	527	6	1996
440	広尾	—		—		—		—		—		426	6	1998	528	6	1984
520	新庄	—		—		—		—		—		413	8	1990	506	8	1984
575	青森	417	8	417	8	419	8	418	8	424	8	414	8	2015	511	8	1984
581	八戸	—		—		—		—		—		412	8	1990	518	8	1984
582	秋田	414	8	416	8	417	8	416	8	418	8	407	8	2002	430	8	1984
584	盛岡	411	9	417	9	417	9	418	9	421	8	409	8	2015	506	8	1984
585	宮古	—		—		—		—		—		408	8	2002	507	8	1984
587	酒田	—		—		—		—		—		404	8	2002	427	8	1984
588	山形	406	8	414	8	404	8	412	8	415	8	403	8	2002	429	8	1984
590	仙台	401	8	407	8	330	8	405	8	411	8	329	8	2002	428	8	1984
595	福島	330	9	408	9	329	9	405	9	409	8	329	8	2018	425	8	1984
597	白河	—		—		—		—		—		406	8	1954	428	8	1984
598	小名浜	—		—		—		—		—		325	8	2002	425	8	1984
600	輪島	—		—		—		—		—		329	8	2002	424	8	1984
602	相川	—		—		—		—		—		402	8	2002	427	8	1984
604	新潟	403	9	408	9	403	9	405	9	409	8	330	8	2002	426	8	1984
605	金沢	330	8	404	8	329	8	401	8	404	8	326	8	2002	417	8	1984
607	富山	329	8	405	8	327	8	328	8	405	8	326	8	2002	420	8	1984
610	長野	403	8	414	8	402	8	413	8	413	8	402	8	2018	426	8	1984
612	高田	—		—		—		—		—		330	8	2004	425	8	1984
615	宇都宮	328	8	403	8	326	8	328	8	401	8	318	8	2002	418	8	1984
616	福井	327	8	405	8	329	8	328	8	403	8	326	8	2009	417	8	1984
617	高山	—		—		—		—		—		405	8	2002	428	8	1984
618	松本	—		—		—		—		—		330	8	2002	425	8	1965
624	前橋	323	8	402	8	325	8	327	8	331	8	320	8	2002	415	8	1984
626	熊谷	323	9	328	9	322	9	325	9	329	8	317	8	2002	414	8	1984
629	水戸	328	9	403	9	325	9	327	9	402	8	320	8	2002	420	8	1984
631	敦賀	—		—		—		—		—		324	8	2002	417	8	1984
632	岐阜	320	9	328	9	319	9	322	9	326	8	316	8	1989	412	8	1984
636	名古屋	319	8	328	8	319	8	322	8	326	8	317	8	1990	411	8	1984
637	飯田	—		—		—		—		—		327	8	2002	419	8	1984
638	甲府	323	8	330	8	323	8	327	8	327	8	317	8	2002	412	8	1984
648	銚子	401	9	401	9	320	9	325	9	331	8	319	8	2002	416	8	1984
651	津	328	9	403	9	326	9	328	9	330	8	321	8	2002	412	8	1984
654	浜松	—		—		—		—		—		317	8	1990	407	8	1965
656	静岡	327	8	402	8	318	8	328	8	325	8	315	8	2002	406	8	1984

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。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

さくらの開花

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	321	9	321	9	317	9	321	9	326	8	316	8	2013	411	8	1984
663	尾鷲	—		—		—		—		—		317	8	1989	407	8	1965
670	横浜	323	8	325	8	319	8	321	8	326	8	315	8	2002	410	8	1984
672	館山	—		—		—		—		—		319	8	2002	409	8	1984
675	大島	—		—		—		—		—		317	8	2002	407	8	1984
677	三宅島	—		—		—		—		—		316	8	1989	405	8	1995
678	八丈島	—		—		—		—		—		319	8	2006	423	8	1969
740	西郷	—		—		—		—		—		325	8	2002	417	8	1984
741	松江	323	8	401	8	326	8	326	8	331	8	321	8	2004	413	8	1984
744	米子	—		—		—		—		—		320	8	2002	414	8	1984
746	鳥取	323	9	402	9	324	9	326	9	331	8	320	8	2013	413	8	1984
747	豊岡	—		—		—		—		—		325	8	1959	416	8	1984
750	舞鶴	—		—		—		—		403	8	325	8	2013	416	8	1984
755	浜田	—		—		—		—		—		317	8	2002	409	8	1984
759	京都	323	9	331	9	322	9	327	9	328	8	318	8	2002	409	8	1984
761	彦根	330	8	405	8	327	8	404	8	402	8	323	8	1990	415	8	1984
762	下関	328	8	329	8	323	8	325	8	327	8	318	8	2009	406	8	1984
765	広島	323	9	327	9	322	9	322	9	327	8	319	8	2004	408	8	1984
768	岡山	326	9	401	9	325	9	327	9	329	8	320	8	2002	410	8	1984
770	神戸	326	9	403	9	323	9	327	9	328	8	320	8	2010	410	8	1984
772	大阪	323	9	330	9	320	9	327	9	328	8	320	8	2018	410	8	1984
776	洲本	—		—		—		—		—		319	8	1989	410	8	1984
777	和歌山	322	9	330	9	320	9	325	9	326	8	316	8	2002	406	8	1984
778	潮岬	—		—		—		—		—		310	8	1959	406	8	1965
780	奈良	323	8	403	9	324	9	329	9	329	8	320	8	2010	412	8	1984
800	厳原	—		—		—		—		—		317	8	2002	406	8	1956
807	福岡	319	8	325	8	319	8	321	8	323	8	313	8	2013	406	8	1962
813	佐賀	323	8	330	8	320	8	323	8	324	8	317	8	2002	402	8	1988
815	大分	328	8	404	8	323	8	324	8	324	8	314	8	2013	406	8	1957
817	長崎	322	8	330	8	317	8	320	8	324	8	315	8	1990	401	8	2005
819	熊本	322	9	401	9	317	9	326	9	323	8	315	8	1997	402	8	1962
822	延岡	—		—		—		—		—		316	8	1989	402	8	1988
827	鹿児島	327	8	405	8	317	8	325	8	326	8	315	8	2013	405	8	2017
830	宮崎	324	9	402	9	316	9	322	8	324	8	313	8	2013	402	8	2017
836	屋久島	—		—		—		—		—		325	8	1991	325	8	1991
837	種子島	—		—		—		—		—		310	8	1973	418	8	1979
843	福江	—		—		—		—		—		319	8	1990	404	8	1970
887	松山	323	9	330	9	319	9	322	9	325	8	314	8	2010	406	8	1957
891	高松	326	9	402	9	324	9	326	9	328	8	318	8	2002	408	8	1984
892	宇和島	—		—		—		—		—		315	8	2002	402	8	1988
893	高知	324	9	329	9	315	9	322	9	322	8	310	8	2010	402	8	1957
895	徳島	330	8	403	8	323	8	328	8	328	8	318	8	1966	406	8	1984
909	名瀬	118	6	131	6	122	6	123	6	119	6	101	6	2003	131	6	2017
912	与那国島	—		—		—		—		—		118	6	1996	222	6	1995
917	西表島	—		—		—		—		—		1221	6	1974	208	6	1960
918	石垣島	212	7	125	6	119	6	116	6	116	6	1219	6	1968	220	6	1964
927	宮古島	204	7	130	7	123	7	107	7	116	6	1230	6	2002	207	6	2020
929	久米島	—		—		—		—		—		1231	6	1989	215	6	1963
936	那覇	121	7	114	7	110	7	110	7	118	6	1228	6	2012	208	6	1995
940	名護	—		—		—		—		—		1219	6	1972	122	6	1985
945	南大東島	209	7	127	7	107	7	125	7	120	6	104	6	2002	209	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、当年の欄に発生月日が記述される。