

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																				

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

生物季節観測累年表

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

生物季節観測累年表

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

生物季節観測累年表

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

生物季節観測累年表

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

生物季節観測累年表

さくらの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	2022 rm	2023 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	510 7	508 7	506 7	503 7	513 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	503 6	429 6	426 6	425 6	504 6	423 6	2008	518 6	2013
409 網走	508 7	505 7	502 7	505 7	507 7	506 7	427 7	428 7	510 6	427 6	2022	525 6	2013
412 札幌	425 8	428 8	426 8	424 8	430 8	422 8	423 8	415 8	501 8	415 8	2023	514 8	1980
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422 6	2002	517 6	1984
417 帯広	430 6	501 6	427 6	428 6	502 6	424 6	422 6	420 6	502 6	420 6	2023	519 6	1984
418 釧路	510 7	514 7	512 7	509 7	510 7	508 7	508 7	501 7	516 6	501 6	2023	530 6	1984
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	508 6	2002	530 6	1984
423 室蘭	425 9	502 9	429 9	429 9	501 9	427 9	425 9	421 9	504 8	421 8	2023	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	426 9	420 9	421 9	414 9	428 8	414 8	2023	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	417 8	413 8	416 8	407 8	422 8	407 8	2023	511 8	1984
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412 8	1990	518 8	1984
582 秋田	414 8	416 8	417 8	416 8	408 8	404 8	412 8	404 8	417 8	404 8	2023	430 8	1984
584 盛岡	411 9	417 9	417 9	418 9	414 9	409 8	414 8	403 8	418 8	403 8	2023	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	403 8	402 8	411 8	331 8	413 8	331 8	2023	429 8	1984
590 仙台	401 8	407 8	330 8	405 8	328 8	328 8	408 8	326 8	408 8	326 8	2023	428 8	1984
595 福島	330 9	408 9	329 9	405 9	328 9	325 9	404 9	324 9	407 8	324 8	2023	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	401 9	329 9	408 9	327 9	408 8	327 8	2023	426 8	1984
605 金沢	330 8	404 8	329 8	401 8	326 8	323 8	330 8	323 8	403 8	323 8	2023	417 8	1984
607 富山	329 8	405 8	327 8	328 8	327 8	324 8	401 8	322 8	403 8	322 8	2023	420 8	1984
610 長野	403 8	414 8	402 8	413 8	402 8	329 8	409 8	328 8	411 8	328 8	2023	426 8	1984
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	2004	425 8	1984
615 宇都宮	328 8	403 8	326 8	328 8	321 8	320 8	327 8	320 8	330 8	318 8	2002	418 8	1984
616 福井	327 8	405 8	329 8	328 8	325 8	322 8	331 8	322 8	401 8	322 8	2023	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	319 8	321 8	327 8	318 8	329 8	318 8	2023	415 8	1984
626 熊谷	323 9	328 9	322 9	325 9	318 9	319 9	324 9	317 9	327 8	317 8	2023	414 8	1984
629 水戸	328 9	403 9	325 9	327 9	321 8	320 8	330 8	320 8	330 8	320 8	2023	420 8	1984
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324 8	2002	417 8	1984
632 岐阜	320 9	328 9	319 9	322 9	321 9	316 9	321 9	316 9	325 8	316 8	2023	412 8	1984
636 名古屋	319 8	328 8	319 8	322 8	322 8	317 8	322 8	317 8	324 8	317 8	2023	411 8	1984
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327 8	2002	419 8	1984
638 甲府	323 8	330 8	323 8	327 8	322 8	318 8	321 8	317 8	325 8	317 8	2023	412 8	1984
648 銚子	401 9	401 9	320 9	325 9	327 9	322 9	327 9	322 9	330 8	319 8	2002	416 8	1984
651 津	328 9	403 9	326 9	328 9	325 9	320 9	326 9	322 9	329 8	320 8	2021	412 8	1984
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	1990	407 8	1965
656 静岡	327 8	402 8	318 8	328 8	327 8	320 8	321 8	319 8	324 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)。平年値は、1991-2020年の平均値。

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

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

生物季節観測累年表

さくらの開花

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	2022 rm	2023 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	314 9	314 9	320 9	314 9	324 8	314 8	2023	411 8	1984
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	1989	407 8	1965
670	横浜	323 8	325 8	319 8	321 8	318 8	317 8	321 8	315 8	325 8	315 8	2023	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	323 8	314 8	326 8	320 8	329 8	314 8	2021	413 8	1984
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320 8	2002	414 8	1984
746	鳥取	323 9	402 9	324 9	326 9	323 9	319 9	327 9	319 9	329 8	319 8	2023	413 8	1984
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 8	1959	416 8	1984
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	322 9	316 9	324 9	317 9	326 8	316 8	2021	409 8	1984
761	彦根	330 8	405 8	327 8	404 8	327 8	322 8	331 8	323 8	401 8	322 8	2021	415 8	1984
762	下関	328 8	329 8	323 8	325 8	324 8	316 8	325 8	322 8	326 8	316 8	2021	406 8	1984
765	広島	323 9	327 9	322 9	322 9	322 9	311 9	321 9	319 9	325 8	311 8	2021	408 8	1984
768	岡山	326 9	401 9	325 9	327 9	324 9	320 9	326 9	322 9	328 8	320 8	2021	410 8	1984
770	神戸	326 9	403 9	323 9	327 9	326 9	324 9	325 9	324 9	327 8	320 8	2010	410 8	1984
772	大阪	323 9	330 9	320 9	327 9	323 9	319 9	323 9	319 9	327 8	319 8	2023	410 8	1984
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319 8	1989	410 8	1984
777	和歌山	322 9	330 9	320 9	325 9	322 9	318 9	324 9	320 9	324 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	326 9	321 9	325 9	320 9	328 8	320 8	2023	412 8	1984
800	叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	2002	406 8	1956
807	福岡	319 8	325 8	319 8	321 8	321 8	312 8	317 8	318 8	322 8	312 8	2021	406 8	1962
813	佐賀	323 8	330 8	320 8	323 8	323 8	317 8	319 8	322 8	324 8	317 8	2021	402 8	1988
815	大分	328 8	404 8	323 8	324 8	325 8	318 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	314 8	322 8	321 8	323 8	314 8	2021	401 8	2005
819	熊本	322 9	401 9	317 9	326 9	323 9	317 9	320 9	322 9	322 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	401 8	317 8	320 8	324 8	326 8	315 8	2013	405 8	2017
830	宮崎	324 9	402 9	316 9	322 8	325 8	316 8	318 8	319 8	323 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 9	315 9	321 9	318 9	324 8	314 8	2010	406 8	1957
891	高松	326 9	402 9	324 9	326 9	323 9	315 9	324 9	322 9	327 8	315 8	2021	408 8	1984
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315 8	2002	402 8	1988
893	高知	324 9	329 9	315 9	322 9	324 9	315 9	319 9	317 9	322 8	310 8	2010	402 8	1957
895	徳島	330 8	403 8	323 8	328 8	327 8	325 8	325 8	323 8	328 8	318 8	1966	406 8	1984
909	名瀬	118 6	131 6	122 6	123 6	123 6	125 6	118 6	120 6	120 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	129 6	127 6	127 6	203 6	118 6	1219 6	1968	220 6	1964
927	宮古島	204 7	130 7	123 7	107 7	207 7	116 7	119 7	115 7	117 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	106 7	104 7	111 7	107 7	116 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	206 7	-	128 6	207 6	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)。平年値は、1991-2020年の平均値。

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

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