

生物季節観測累年表

さくらの満開

番号	地点名	1953 rm	1954 rm	1955 rm	1956 rm	1957 rm	1958 rm	1959 rm	1960 rm	1961 rm	1962 rm	1963 rm	1964 rm	1965 rm	1966 rm	1967 rm	1968 rm	1969 rm	1970 rm	1971 rm	1972 rm	1973 rm	1974 rm	1975 rm
401	稚内	530 6	527 6	523 6	514 6	522 6	525 6	512 6	524 6	518 6	517 6	515 6	-	522 6	-	-	-	-	-	-	-	522 6	522 6	
406	留萌	513 6	517 6	516 6	514 6	514 6	516 6	-	-	513 6	516 6	517 6	511 6	523 6	520 6	519 6	511 6	518 6	511 6	521 6	-	518 6	518 6	512 6
407	旭川	516 6	518 6	514 6	513 6	514 6	515 6	513 6	516 6	512 6	511 6	513 6	516 6	519 6	518 6	508 6	505 6	509 6	510 6	515 6	504 6	511 6	515 6	512 6
409	網走	526 6	519 6	520 6	513 6	-	-	507 6	-	-	-	-	-	-	521 6	-	510 6	513 6	510 6	520 6	506 6	513 6	518 6	517 6
412	札幌	514 8	508 8	516 8	509 8	513 8	-	510 8	509 8	509 8	505 8	505 8	507 8	516 8	511 8	504 8	504 8	510 8	509 8	513 8	501 8	507 8	513 8	508 8
413	岩見沢	511 8	509 8	513 8	509 8	-	514 8	-	515 8	507 8	505 8	512 8	510 8	520 8	517 8	510 8	506 8	513 8	513 8	517 8	506 8	510 8	514 8	511 8
417	帯広	519 6	512 6	514 6	509 6	514 6	516 6	505 6	515 6	509 6	507 6	510 6	510 6	517 6	517 6	505 6	505 6	510 6	513 6	516 6	506 6	509 6	512 6	514 6
418	釧路	-	528 6	526 6	-	519 6	529 6	520 6	528 6	527 6	510 6	520 6	524 6	525 6	520 6	514 6	523 6	520 6	521 6	524 6	510 6	516 6	520 6	524 6
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	608 6	526 6	520 6	522 6	528 6	528 6	527 6	522 6	528 6	520 6	524 6	529 6	518 6	517 6	521 6	531 6
423	室蘭	517 8	513 8	523 8	513 8	514 8	517 8	430 8	514 8	511 8	512 8	510 8	512 8	520 8	520 8	508 8	510 8	512 8	516 8	515 8	508 8	514 8	515 8	511 8
426	浦河	514 6	513 6	515 6	511 6	518 6	516 6	505 6	518 6	509 6	508 6	515 6	516 6	523 6	516 6	510 6	514 6	513 6	515 6	518 6	506 6	514 6	516 6	512 6
428	江差	515 8	508 8	508 8	509 8	509 8	511 8	506 8	509 8	504 8	504 8	506 8	508 8	520 8	509 8	507 8	505 8	512 8	509 8	516 8	504 8	506 8	514 8	505 8
430	函館	509 8	507 8	514 8	508 8	512 8	510 8	502 8	510 8	505 8	508 8	508 8	510 8	516 8	511 8	509 8	507 8	508 8	511 8	514 8	504 8	507 8	512 8	507 8
433	倶知安	-	519 6	523 6	-	519 6	520 6	506 6	520 6	512 6	512 6	512 6	513 6	523 6	519 6	511 6	513 6	513 6	519 6	-	510 6	515 6	518 6	513 6
435	紋別	-	-	-	511 6	518 6	520 6	504 6	517 6	509 6	512 6	511 6	514 6	520 6	520 6	508 6	509 6	510 6	511 6	518 6	507 6	514 6	517 6	524 6
440	広尾	-	-	-	-	-	515 6	503 6	513 6	507 6	508 6	509 6	515 6	520 6	519 6	507 6	510 6	510 6	515 6	516 6	509 6	508 6	515 6	516 6
520	新庄	-	-	-	-	-	428 8	421 8	429 8	428 8	427 8	428 8	424 8	509 8	426 8	426 8	428 8	428 8	503 8	428 8	419 8	425 8	504 8	427 8
575	青森	-	-	-	502 8	507 8	504 8	425 8	501 8	429 8	430 8	426 8	502 8	510 8	505 8	503 8	503 8	504 8	507 8	505 8	429 8	428 8	507 8	501 8
581	八戸	502 8	426 8	426 8	427 8	501 8	427 8	423 8	501 8	426 8	426 8	425 8	502 8	509 8	430 8	428 8	429 8	430 8	507 8	426 8	428 8	422 8	501 8	428 8
582	秋田	429 8	422 8	423 8	426 8	429 8	429 8	417 8	427 8	423 8	424 8	421 8	423 8	508 8	425 8	428 8	424 8	429 8	501 8	429 8	422 8	423 8	430 8	425 8
584	盛岡	503 8	426 8	427 8	428 8	502 8	429 8	421 8	429 8	425 8	425 8	421 8	423 8	508 8	425 8	428 8	423 8	429 8	501 8	428 8	425 8	423 8	502 8	428 8
585	宮古	429 8	420 8	416 8	423 8	423 8	424 8	419 8	426 8	422 8	421 8	418 8	424 8	504 8	425 8	426 8	422 8	426 8	503 8	422 8	425 8	421 8	428 8	426 8
587	酒田	422 8	418 8	415 8	421 8	423 8	422 8	412 8	421 8	420 8	422 8	418 8	418 8	502 8	421 8	420 8	419 8	425 8	427 8	424 8	419 8	421 8	426 8	420 8
588	山形	427 8	418 8	415 8	421 8	427 8	423 8	416 8	424 8	421 8	422 8	417 8	417 8	502 8	422 8	424 8	421 8	424 8	428 8	423 8	417 8	421 8	428 8	422 8
590	仙台	417 8	412 8	416 8	419 8	421 8	415 8	410 8	417 8	416 8	421 8	418 8	419 8	425 8	418 8	418 8	414 8	420 8	425 8	417 8	416 8	418 8	424 8	418 8
595	福島	411 8	409 8	411 8	416 8	419 8	409 8	408 8	414 8	414 8	416 8	413 8	413 8	424 8	414 8	414 8	411 8	414 8	421 8	414 8	411 8	414 8	422 8	415 8
597	白河	426 8	415 8	415 8	419 8	421 8	421 8	415 8	419 8	420 8	422 8	418 8	416 8	430 8	420 8	420 8	421 8	423 8	428 8	420 8	419 8	418 8	426 8	420 8
598	小名浜	413 8	406 8	410 8	416 8	417 8	413 8	406 8	414 8	414 8	416 8	416 8	413 8	422 8	411 8	409 8	412 8	416 8	421 8	415 8	411 8	412 8	419 8	415 8
600	輪島	416 8	411 8	410 8	416 8	421 8	415 8	405 8	411 8	414 8	415 8	414 8	414 8	422 8	414 8	414 8	417 8	420 8	423 8	416 8	414 8	414 8	419 8	417 8
602	相川	420 8	411 8	412 8	417 8	422 8	417 8	409 8	414 8	415 8	414 8	417 8	417 8	428 8	421 8	418 8	417 8	423 8	425 8	420 8	416 8	416 8	423 8	419 8
604	新潟	420 8	415 8	413 8	419 8	424 8	421 8	412 8	418 8	419 8	418 8	416 8	414 8	424 8	418 8	416 8	415 8	421 8	424 8	417 8	414 8	414 8	423 8	417 8
605	金沢	410 8	405 8	408 8	415 8	416 8	408 8	401 8	405 8	410 8	411 8	414 8	413 8	418 8	410 8	409 8	413 8	413 8	419 8	412 8	407 8	410 8	414 8	412 8
607	富山	412 8	408 8	410 8	415 8	420 8	411 8	406 8	409 8	413 8	413 8	414 8	414 8	422 8	415 8	413 8	413 8	415 8	419 8	413 8	413 8	411 8	417 8	414 8
610	長野	424 8	413 8	413 8	417 8	423 8	419 8	412 8	423 8	420 8	422 8	418 8	417 8	503 8	423 8	421 8	421 8	422 8	428 8	420 8	417 8	420 8	422 8	419 8
612	高田	417 8	410 8	410 8	416 8	421 8	415 8	408 8	412 8	415 8	413 8	414 8	412 8	422 8	416 8	412 8	416 8	417 8	426 8	414 8	411 8	414 8	419 8	414 8
615	宇都宮	412 8	407 8	408 8	415 8	414 8	411 8	406 8	408 8	410 8	412 8	412 8	411 8	416 8	407 8	409 8	409 8	413 8	419 8	410 8	405 8	408 8	412 8	411 8
616	福井	412 8	406 8	409 8	414 8	417 8	407 8	404 8	405 8	410 8	412 8	412 8	412 8	419 8	409 8	407 8	411 8	413 8	419 8	413 8	410 8	409 8	412 8	412 8
617	高山	427 8	421 8	414 8	424 8	424 8	417 8	413 8	415 8	419 8	420 8	420 8	414 8	501 8	421 8	418 8	422 8	421 8	430 8	418 8	417 8	417 8	424 8	421 8
618	松本	420 8	411 8	413 8	416 8	420 8	419 8	410 8	414 8	416 8	423 8	417 8	416 8	501 8	419 8	420 8	420 8	421 8	427 8	419 8	417 8	418 8	423 8	419 8
624	前橋	417 8	404 8	410 8	413 8	414 8	409 8	404 8	408 8	408 8	410 8	409 8	410 8	416 8	407 8	405 8	409 8	413 8	417 8	410 8	406 8	409 8	411 8	410 8
626	熊谷	409 8	405 8	408 8	413 8	412 8	409 8	404 8	407 8	408 8	410 8	411 8	408 8	413 8	407 8	405 8	406 8	413 8	416 8	408 8	403 8	409 8	412 8	411 8
629	水戸	409 8	406 8	408 8	415 8	414 8	411 8	406 8	410 8	410 8	415 8	413 8	411 8	416 8	408 8	407 8	410 8	413 8	421 8	412 8	405 8	408 8	414 8	412 8
631	敦賀	410 8	405 8	406 8	411 8	416 8	408 8	402 8	403 8	412 8	410 8	411 8	411 8	419 8	405 8	407 8	411 8	413 8	417 8	411 8	409 8	410 8	412 8	412 8
632	岐阜	409 8	405 8	401 8	407 8	412 8	408 8	403 8	403 8	407 8	412 8	409 8	409 8	416 8	406 8	405 8	409 8	411 8	415 8	407 8	405 8	408 8	410 8	408 8
636	名古屋	412 8	404 8	403 8	409 8	413 8	407 8	330 8	404 8	406 8	412 8	406 8	407 8	416 8	403 8	405 8	405 8	407 8	412 8	405 8	402 8	408 8	408 8	407 8
637	飯田	412 8	407 8	407 8	412 8	416 8	407 8	331 8	405 8	413 8	417 8	414 8	412 8	420 8	412 8	414 8	413 8	413 8	422 8	412 8	414 8	410 8	416 8	414 8
638	甲府	408 8	404 8	403 8	407 8	409 8	405 8	330 8	331 8	406 8	408 8	406 8	405 8	412 8	402 8	404 8	406 8	409 8	412 8	402 8	331 8	405 8	406 8	406 8
648	銚子	405 8	405 8	404 8	411 8	409 8	407 8	402 8	330 8	408 8	408 8	411 8	413 8	417 8	405 8	406 8	404 8	411 8	417 8	408 8	407 8	408 8	407 8	410 8
651	津	412 8	404 8	405 8	409 8	413 8	413 8	401 8	409 8	409 8	413 8	410 8	410 8	417 8	404 8	405 8	408 8	411 8	416 8	407 8	408 8	413 8	411 8	409 8</

生物季節観測累年表

さくらの満開

番号	地点名	1953 rm	1954 rm	1955 rm	1956 rm	1957 rm	1958 rm	1959 rm	1960 rm	1961 rm	1962 rm	1963 rm	1964 rm	1965 rm	1966 rm	1967 rm	1968 rm	1969 rm	1970 rm	1971 rm	1972 rm	1973 rm	1974 rm	1975 rm
662	東京	405 8	401 8	405 8	408 8	410 8	406 8	405 8	401 8	408 8	409 8	406 8	405 8	412 8	405 8	405 8	403 8	410 8	415 8	405 8	401 8	408 8	409 8	406 8
663	尾鷲	405 8	404 8	331 8	406 8	410 8	408 8	329 8	402 8	404 8	409 8	406 8	407 8	417 8	329 8	403 8	404 8	408 8	410 8	402 8	403 8	403 8	402 8	406 8
670	横浜	331 8	401 8	404 8	409 8	410 8	405 8	403 8	403 8	407 8	409 8	407 8	406 8	410 8	405 8	404 8	401 8	411 8	413 8	405 8	331 8	406 8	406 8	407 8
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409 8	411 8	404 8	403 8	409 8	408 8	407 8
675	大島	-	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407 8	412 8	331 8	403 8	331 8	409 8	408 8	403 8	405 8	408 8	409 8	407 8
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409 8	326 8	331 8	402 8	404 8	-	402 8	406 8	407 8	331 8	-
678	八丈島	404 8	411 8	404 8	405 8	412 8	416 8	420 8	415 8	410 8	416 8	408 8	412 8	416 8	410 8	404 8	405 8	430 8	410 8	406 8	419 8	411 8	404 8	413 8
740	西郷	418 8	405 8	409 8	414 8	417 8	410 8	403 8	407 8	410 8	414 8	414 8	413 8	417 8	408 8	408 8	412 8	415 8	417 8	413 8	411 8	411 8	414 8	412 8
741	松江	409 8	403 8	407 8	409 8	415 8	408 8	-	-	-	-	-	407 8	418 8	-	405 8	410 8	414 8	416 8	412 8	410 8	407 8	411 8	411 8
744	米子	-	415 8	406 8	411 8	415 8	408 8	330 8	403 8	405 8	410 8	411 8	405 8	417 8	406 8	406 8	408 8	413 8	415 8	410 8	407 8	406 8	409 8	409 8
746	鳥取	408 8	403 8	404 8	408 8	415 8	407 8	402 8	404 8	409 8	410 8	412 8	408 8	417 8	405 8	406 8	409 8	414 8	415 8	410 8	407 8	408 8	409 8	409 8
747	豊岡	410 8	405 8	405 8	411 8	411 8	408 8	331 8	402 8	409 8	412 8	413 8	407 8	417 8	406 8	408 8	410 8	414 8	418 8	411 8	405 8	408 8	410 8	410 8
750	舞鶴	410 8	404 8	407 8	411 8	416 8	409 8	403 8	405 8	409 8	410 8	411 8	407 8	417 8	406 8	409 8	413 8	413 8	418 8	411 8	406 8	409 8	411 8	411 8
755	浜田	402 8	402 8	402 8	411 8	413 8	405 8	403 8	404 8	404 8	409 8	410 8	405 8	411 8	403 8	405 8	408 8	412 8	413 8	408 8	411 8	406 8	409 8	408 8
759	京都	411 8	405 8	407 8	410 8	412 8	408 8	402 8	405 8	406 8	407 8	409 8	406 8	417 8	406 8	406 8	405 8	413 8	415 8	407 8	407 8	408 8	409 8	410 8
761	彦根	412 8	407 8	408 8	412 8	416 8	410 8	405 8	410 8	412 8	413 8	412 8	413 8	424 8	413 8	412 8	413 8	414 8	418 8	410 8	408 8	408 8	412 8	411 8
762	下関	410 8	406 8	405 8	409 8	411 8	408 8	405 8	406 8	406 8	410 8	411 8	407 8	411 8	406 8	406 8	407 8	412 8	413 8	408 8	411 8	402 8	405 8	405 8
765	広島	411 8	406 8	406 8	411 8	411 8	407 8	403 8	408 8	406 8	412 8	408 8	406 8	417 8	407 8	408 8	407 8	413 8	414 8	407 8	407 8	403 8	407 8	408 8
768	岡山	409 8	403 8	403 8	409 8	410 8	407 8	402 8	406 8	407 8	411 8	411 8	406 8	415 8	403 8	407 8	409 8	412 8	414 8	408 8	407 8	406 8	411 8	410 8
770	神戸	409 8	404 8	407 8	407 8	411 8	407 8	331 8	407 8	405 8	410 8	414 8	409 8	414 8	403 8	403 8	404 8	412 8	413 8	403 8	405 8	404 8	407 8	407 8
772	大阪	-	-	-	-	410 8	-	403 8	409 8	-	409 8	-	-	415 8	405 8	403 8	404 8	410 8	414 8	407 8	405 8	405 8	408 8	409 8
776	洲本	415 8	402 8	407 8	410 8	412 8	405 8	403 8	-	407 8	408 8	410 8	406 8	414 8	331 8	403 8	406 8	411 8	412 8	404 8	405 8	404 8	406 8	407 8
777	和歌山	-	-	403 8	403 8	408 8	404 8	327 8	404 8	403 8	408 8	405 8	405 8	411 8	329 8	401 8	402 8	412 8	412 8	402 8	402 8	402 8	403 8	404 8
778	潮岬	-	-	-	-	-	407 8	-	330 8	-	410 8	404 8	409 8	413 8	331 8	331 8	402 8	411 8	409 8	404 8	405 8	407 8	405 8	405 8
780	奈良	-	404 8	406 8	407 8	413 8	408 8	329 8	404 8	407 8	409 8	407 8	407 8	417 8	408 8	408 8	408 8	412 8	417 8	407 8	406 8	405 8	408 8	409 8
800	敵原	408 8	402 8	404 8	412 8	410 8	406 8	330 8	403 8	402 8	412 8	406 8	404 8	411 8	404 8	403 8	404 8	408 8	408 8	402 8	406 8	331 8	406 8	405 8
807	福岡	405 8	408 8	405 8	409 8	408 8	405 8	401 8	331 8	-	408 8	407 8	404 8	408 8	404 8	404 8	403 8	407 8	408 8	404 8	405 8	402 8	404 8	406 8
813	佐賀	409 8	405 8	404 8	404 8	407 8	404 8	331 8	408 8	401 8	409 8	405 8	403 8	403 8	402 8	-	405 8	408 8	410 8	406 8	404 8	331 8	403 8	405 8
815	大分	406 8	403 8	402 8	409 8	409 8	407 8	402 8	405 8	406 8	411 8	409 8	406 8	411 8	402 8	403 8	404 8	410 8	411 8	405 8	406 8	402 8	402 8	406 8
817	長崎	406 8	405 8	331 8	405 8	410 8	328 8	330 8	402 8	403 8	409 8	405 8	404 8	408 8	401 8	403 8	403 8	409 8	409 8	403 8	405 8	401 8	331 8	405 8
819	熊本	404 8	404 8	330 8	401 8	407 8	404 8	329 8	330 8	330 8	409 8	405 8	402 8	410 8	328 8	403 8	403 8	408 8	409 8	404 8	401 8	401 8	405 8	404 8
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406 8	405 8	403 8	409 8	327 8	328 8	331 8	403 8	403 8	404 8	330 8	330 8	330 8	403 8
827	鹿児島	408 8	408 8	403 8	402 8	407 8	403 8	330 8	403 8	403 8	408 8	406 8	403 8	404 8	327 8	402 8	404 8	407 8	407 8	403 8	401 8	331 8	403 8	410 8
830	宮崎	403 8	406 8	404 8	404 8	403 8	330 8	330 8	329 8	402 8	407 8	404 8	403 8	406 8	401 8	401 8	331 8	403 8	407 8	403 8	330 8	331 8	402 8	406 8
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	403 8	-	-	-	-	405 8	409 8	405 8	405 8	-	403 8	-	411 8	331 8	-	403 8	-	-	-	407 8	320 8	402 8	415 8
843	福江	406 8	407 8	402 8	407 8	407 8	403 8	401 8	404 8	403 8	407 8	406 8	403 8	414 8	330 8	404 8	405 8	408 8	408 8	404 8	409 8	404 8	331 8	405 8
887	松山	409 8	407 8	406 8	408 8	409 8	407 8	403 8	409 8	405 8	411 8	415 8	404 8	410 8	405 8	403 8	404 8	411 8	412 8	403 8	406 8	403 8	405 8	407 8
891	高松	408 8	406 8	407 8	410 8	412 8	407 8	403 8	406 8	408 8	411 8	410 8	406 8	412 8	404 8	405 8	408 8	411 8	414 8	406 8	407 8	406 8	409 8	407 8
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403 8	401 8	410 8	411 8	402 8	402 8	402 8	402 8	405 8
893	高知	-	-	328 8	331 8	407 8	-	401 8	403 8	402 8	407 8	403 8	-	409 8	327 8	328 8	331 8	406 8	405 8	330 8	330 8	331 8	331 8	331 8
895	徳島	405 8	405 8	404 8	407 8	410 8	406 8	403 8	403 8	406 8	409 8	409 8	405 8	412 8	328 8	401 8	405 8	411 8	412 8	404 8	405 8	404 8	407 8	407 8
909	名瀬	202 6	-	-	124 6	131 6	-	212 6	205 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123 6	203 6
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206 6
918	石垣島	-	-	-	-	-	127 6	202 6	-	-	220 6	215 6	-	-	-	213 6	119 6	-	-	210 6	220 6	206 6	120 6	-
927	宮古島	-	214 6	-	210 6	125 6	128 6	204 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212 6	-	210 6
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212 6	220 6	206 6	131 6	205 6	130 6	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203 6	127 6	-	-	201 6

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

生物季節観測累年表

さくらの満開

番号	地点名	1976 rm	1977 rm	1978 rm	1979 rm	1980 rm	1981 rm	1982 rm	1983 rm	1984 rm	1985 rm	1986 rm	1987 rm	1988 rm	1989 rm	1990 rm	1991 rm	1992 rm	1993 rm	1994 rm	1995 rm	1996 rm	1997 rm	1998 rm
401	稚内	523 6	526 6	519 6	526 6	527 6	515 6	518 6	512 6	526 6	517 6	518 7	519 7	520 7	519 7	509 7	518 7	519 7	518 7	519 7	511 7	525 7	522 7	514 7
406	留萌	516 6	516 6	514 6	520 6	522 6	513 6	512 6	503 6	523 6	513 6	511 7	515 7	512 7	507 7	501 7	511 7	516 7	514 7	518 7	509 7	522 7	514 7	503 7
407	旭川	514 6	514 6	511 6	515 6	519 6	507 6	507 6	429 6	517 6	506 6	508 6	510 6	511 6	506 6	503 6	507 6	511 6	511 6	513 6	504 6	513 6	507 6	425 6
409	網走	516 6	516 6	514 6	526 6	523 6	517 6	513 6	505 6	526 6	512 6	510 7	511 7	515 7	519 7	509 7	510 7	516 7	522 7	517 7	510 7	527 7	515 7	501 7
412	札幌	510 8	512 8	513 8	514 8	518 8	508 8	508 8	501 8	521 8	508 8	509 9	509 9	507 9	504 9	429 9	507 9	510 9	510 9	509 9	503 9	512 9	505 9	426 9
413	岩見沢	513 8	515 8	514 8	514 8	518 8	509 6	508 6	430 6	520 6	510 6	508 7	509 7	507 7	501 7	430 7	506 7	510 7	509 7	511 7	505 7	509 7	505 7	427 7
417	帯広	511 6	513 6	513 6	517 6	516 6	507 6	509 6	503 6	521 6	506 6	508 6	508 6	507 6	507 6	504 6	506 6	509 6	511 6	508 6	507 6	513 6	503 6	426 6
418	釧路	520 6	531 6	529 6	601 6	528 6	527 6	521 6	516 6	604 6	520 6	519 7	520 7	521 7	520 7	512 7	513 7	520 7	520 7	517 7	518 7	531 7	522 7	518 7
420	根室	522 6	531 6	528 6	602 6	530 6	601 6	526 6	520 6	604 6	523 6	525 6	520 6	528 6	526 6	517 6	518 6	602 7	-	523 6	522 6	531 6	523 6	517 6
423	室蘭	515 8	514 8	516 8	519 8	518 8	510 8	514 8	504 8	530 8	518 8	512 9	513 9	512 9	507 9	502 9	507 9	512 9	509 9	509 9	509 9	520 9	506 9	503 9
426	浦河	517 6	516 6	519 6	521 6	521 6	514 6	516 6	508 6	529 6	515 6	514 7	515 7	514 7	512 7	509 7	510 7	516 7	517 7	517 7	511 7	517 7	509 7	507 7
428	江差	509 8	514 8	512 8	508 8	516 8	508 8	506 8	427 8	521 8	508 8	508 9	509 9	507 9	427 9	426 9	505 9	502 9	505 9	-	501 9	509 9	503 9	424 9
430	函館	511 8	512 8	510 8	511 8	515 8	506 8	509 8	430 8	527 8	509 8	508 9	508 9	506 9	501 9	426 9	502 9	502 9	502 9	505 9	503 9	511 9	501 9	424 9
433	倶知安	519 6	522 6	517 6	521 6	523 6	513 6	515 6	504 6	524 6	514 6	516 7	517 7	518 7	509 7	508 7	511 7	515 7	515 7	518 7	510 8	523 8	513 8	504 8
435	紋別	513 6	514 6	511 6	524 6	522 6	513 6	516 6	503 6	528 6	512 6	508 7	509 7	515 7	518 7	507 7	509 7	513 7	520 7	512 7	509 7	529 7	513 7	501 7
440	広尾	510 6	513 6	513 6	522 6	520 6	511 6	512 6	503 6	531 6	512 6	511 7	509 7	510 7	511 7	506 7	507 7	515 7	516 7	510 7	508 7	520 7	504 7	430 7
520	新庄	430 8	430 8	502 8	425 8	503 8	502 8	426 8	423 8	511 8	429 8	430 9	427 9	430 9	419 9	417 9	422 9	424 9	426 9	425 9	425 9	430 9	428 8	-
575	青森	504 8	507 8	504 8	506 8	509 8	501 8	504 8	425 8	518 8	503 8	505 9	501 9	501 9	420 9	423 9	430 9	427 9	428 9	427 9	428 9	503 9	427 9	420 9
581	八戸	428 8	502 8	501 8	505 8	505 8	428 8	501 8	423 8	523 8	501 8	502 8	428 8	430 8	419 8	418 8	425 8	424 8	426 8	426 9	425 9	502 9	428 9	419 9
582	秋田	428 8	427 8	430 8	425 8	428 8	427 8	424 8	419 8	505 8	423 8	425 8	421 8	428 8	415 8	413 9	422 9	422 9	424 9	424 9	423 9	430 9	422 9	416 9
584	盛岡	501 8	501 8	502 8	428 8	504 8	428 8	426 8	422 8	509 8	429 8	501 8	430 8	430 8	418 8	421 8	424 8	426 8	427 8	425 8	428 8	501 8	428 8	416 9
585	宮古	426 8	428 8	501 8	425 8	430 8	425 8	425 8	421 8	519 8	426 8	428 8	422 8	427 8	417 8	415 8	421 8	424 8	423 8	422 8	425 8	428 8	426 8	419 8
587	酒田	422 8	420 8	425 8	421 8	424 8	422 8	419 8	418 8	501 8	419 8	423 9	418 9	426 9	411 9	411 9	417 9	416 9	420 9	419 9	420 9	425 9	418 9	413 9
588	山形	423 8	422 8	427 8	420 8	427 8	426 8	421 8	418 8	504 8	422 8	424 8	418 8	427 8	413 8	412 8	417 8	416 8	420 8	418 8	421 8	425 8	419 8	413 8
590	仙台	419 8	419 8	425 8	412 8	420 8	418 8	416 8	418 8	503 8	423 8	424 8	417 8	421 8	406 8	408 8	415 8	415 8	416 8	415 8	417 8	424 8	411 8	411 8
595	福島	416 8	415 8	422 8	411 8	416 8	415 8	413 8	414 8	428 8	419 8	422 9	410 9	420 9	406 9	407 9	412 9	410 9	416 9	413 9	415 9	423 9	410 9	410 9
597	白河	422 8	419 8	428 8	418 8	426 8	421 8	419 8	418 8	502 8	421 8	425 9	416 9	425 9	414 9	410 9	416 9	416 9	422 9	418 9	422 9	426 9	414 9	-
598	小名浜	413 8	414 8	421 8	409 8	420 8	416 8	411 8	416 8	429 8	417 8	421 9	410 9	416 9	405 9	403 9	415 9	408 9	416 9	412 9	412 8	415 8	408 8	411 8
600	輪島	419 8	414 8	419 8	410 8	415 8	414 8	411 8	415 8	428 8	419 8	418 9	411 9	420 9	407 9	407 9	416 9	409 9	416 9	415 9	416 9	422 9	411 9	409 9
602	相川	420 8	417 8	422 8	413 8	420 8	419 8	416 8	416 8	430 8	419 8	422 8	420 8	427 8	413 8	412 8	420 8	416 8	422 8	419 8	419 8	426 9	417 9	412 9
604	新潟	420 8	416 8	421 8	411 8	421 8	418 8	414 8	416 8	429 8	415 8	421 8	415 8	420 8	407 8	406 8	415 8	409 8	416 8	415 8	415 8	422 8	411 8	410 8
605	金沢	414 8	411 8	415 8	407 8	410 8	413 8	406 8	411 8	420 8	411 8	414 8	406 8	417 8	402 8	402 8	411 8	407 9	416 9	414 9	412 9	417 9	408 9	407 9
607	富山	412 8	414 8	418 8	407 8	413 8	414 8	406 8	413 8	424 8	414 8	415 8	408 8	418 8	403 8	404 8	415 8	410 8	416 8	415 8	411 8	417 8	407 8	405 8
610	長野	420 8	418 8	425 8	411 8	422 8	423 8	419 8	416 8	429 8	418 8	423 8	416 8	425 8	411 8	411 8	415 8	416 8	421 8	418 8	421 8	426 8	416 8	413 8
612	高田	416 8	416 8	419 8	406 8	419 8	420 8	411 8	413 8	430 8	418 8	421 8	410 8	420 8	406 8	406 8	413 8	411 8	417 8	415 8	413 8	419 8	410 8	408 8
615	宇都宮	411 8	408 8	416 8	404 8	413 8	412 8	407 8	412 8	424 8	411 8	416 8	408 8	415 8	406 8	402 8	409 8	404 8	411 8	408 8	410 8	415 8	404 8	406 8
616	福井	410 8	413 8	415 8	406 8	411 8	413 8	405 8	410 8	421 8	411 8	414 9	407 9	418 9	401 9	401 9	410 9	405 9	414 9	411 9	409 9	414 8	404 8	404 8
617	高山	421 8	419 8	428 8	413 8	422 8	427 8	423 8	418 8	502 8	420 8	424 8	419 8	426 8	416 8	414 8	417 8	415 8	426 8	422 8	424 8	430 8	420 8	413 8
618	松本	417 8	415 8	423 8	410 8	419 8	420 8	416 8	416 8	427 8	419 8	422 8	411 8	422 8	410 8	411 8	414 8	411 8	418 8	418 8	418 8	425 8	410 8	411 8
624	前橋	407 8	404 8	415 8	406 8	412 8	408 8	403 8	410 8	421 8	411 8	414 8	404 8	413 8	402 8	330 8	408 8	402 8	404 8	407 8	411 8	410 8	403 8	401 8
626	熊谷	410 8	403 8	411 8	403 8	412 8	407 8	403 8	410 8	420 8	409 8	412 9	404 9	413 8	404 8	401 8	408 8	401 8	404 8	406 9	409 9	409 9	404 9	407 9
629	水戸	413 8	411 8	416 8	406 8	414 8	415 8	408 8	414 8	427 8	414 8	416 9	405 9	414 9	403 9	330 9	410 9	406 9	414 9	407 9	411 9	414 9	402 9	408 9
631	敦賀	408 8	411 8	415 8	404 8	411 8	412 8	405 8	410 8	418 8	411 8	414 9	407 9	416 9	401 9	330 9	408 9	403 9	411 9	408 9	408 9	414 9	404 9	404 9
632	岐阜	402 8	402 8	411 8	405 8	407 8	407 8	330 8	407 8	416 8	405 8	407 9	406 9	410 9	329 9	327 9	406 9	331 9	405 9	405 9	405 9	408 9	330 9	331 9
636	名古屋	401 8	402 8	411 8	407 8	406 8	405 8	331 8	406 8	415 8	406 8	406 8	406 8	410 8	330 8	327 8	405 8	331 8	404 8	405 8	406 8	406 8	330 8	330 8
637	飯田	413 8	411 8	419 8	410 8	413 8	413 8	408 8	412 8	421 8	409 8	416 8	408 8	417 8	405 8	402 8	409 8	403 8	412 8	411 8	412 8	418 8	406 8	405 8
638	甲府	331 8	401 8	410 8	401 8	405 8	406 8	401 8	408 8	416 8	406 8	412 8	405 8	411 8	401 8	326 8	405 8	401 8	402 8	404 8	407 8	408 8	330 8	330 8
648	銚子	407 8	402 8	416 8	406 8	414 8	413 8	403 8	413 8	423 8	409 8	416 9	406 9	411 9	402 9	402 9	410 9	403 9	414 9	411 9	409 9	408 9	406 9	409 9
651	津	404																						

生物季節観測累年表

さくらの満開

番号	地点名	1976 rm	1977 rm	1978 rm	1979 rm	1980 rm	1981 rm	1982 rm	1983 rm	1984 rm	1985 rm	1986 rm	1987 rm	1988 rm	1989 rm	1990 rm	1991 rm	1992 rm	1993 rm	1994 rm	1995 rm	1996 rm	1997 rm	1998 rm
662	東京	331 8	331 8	409 8	404 8	408 8	408 8	331 8	408 8	417 8	410 8	410 9	405 9	411 9	403 9	326 9	408 9	401 9	402 9	405 9	407 9	407 9	330 9	331 9
663	尾鷲	405 8	329 8	410 8	406 8	405 8	403 8	330 8	407 8	411 8	405 8	406 9	406 9	408 9	330 9	401 9	405 9	403 9	407 9	407 9	410 9	403 9	404 9	331 9
670	横浜	406 8	403 8	414 8	404 8	409 8	407 8	331 8	408 8	415 8	408 8	409 9	331 9	409 9	401 9	323 9	406 9	331 9	402 9	406 9	407 9	404 9	331 9	404 9
672	館山	404 8	402 8	416 8	407 8	412 8	407 8	402 8	412 8	415 8	408 8	409 8	406 8	412 8	403 8	401 8	409 8	403 8	407 8	408 8	409 8	405 8	407 8	406 8
675	大島	404 8	402 8	411 8	404 8	409 8	406 8	401 8	409 8	413 8	407 8	407 9	403 9	412 9	331 9	402 9	406 9	403 9	406 9	407 9	406 9	406 9	401 9	331 9
677	三宅島	402 8	327 8	411 8	410 8	406 8	403 8	401 8	409 8	410 8	401 8	405 9	408 9	413 9	402 9	404 9	406 9	407 9	412 9	407 9	410 9	405 9	331 9	406 9
678	八丈島	403 8	401 8	414 8	501 8	411 8	331 8	404 8	415 8	408 8	408 8	404 9	421 9	415 9	407 9	413 9	409 9	411 9	416 9	410 9	411 9	329 9	405 9	410 9
740	西郷	411 8	408 8	414 8	407 8	415 8	413 8	408 8	412 8	420 8	413 8	414 8	406 8	417 9	405 8	403 8	415 8	406 8	414 8	414 8	413 8	419 8	408 8	405 8
741	松江	413 8	405 8	414 8	404 8	410 8	412 8	407 8	411 8	417 8	411 8	413 8	407 8	415 8	403 8	330 8	412 8	405 8	415 8	410 8	409 8	414 8	404 8	404 8
744	米子	407 8	405 8	412 8	405 8	410 8	408 8	404 8	412 8	417 8	409 8	411 8	406 8	414 8	402 8	330 8	412 8	406 8	413 8	410 8	409 8	411 8	404 8	331 8
746	鳥取	408 8	407 8	413 8	407 8	409 8	407 8	404 8	408 8	417 8	410 8	412 9	406 9	415 9	403 9	330 9	410 9	406 9	414 9	409 9	408 9	414 9	404 9	331 9
747	豊岡	410 8	411 8	414 8	405 8	409 8	409 8	404 8	407 8	418 8	412 8	414 8	409 8	416 8	403 8	401 8	410 8	406 8	413 8	411 8	410 8	415 8	409 8	403 8
750	舞鶴	411 8	410 8	414 8	405 8	410 8	411 8	404 8	410 8	418 8	410 8	411 9	406 9	415 9	403 9	331 9	410 9	405 9	411 9	412 9	412 9	415 9	408 9	331 9
755	浜田	406 8	402 8	411 8	405 8	406 8	406 8	330 8	408 8	413 8	409 8	409 9	407 9	412 9	402 9	327 9	411 9	402 9	410 9	406 9	410 9	407 9	407 9	330 9
759	京都	409 8	403 8	413 8	409 8	408 8	408 8	331 8	409 8	414 8	408 8	408 8	406 8	411 8	402 8	329 8	406 8	403 8	406 8	406 8	406 8	409 8	404 8	401 8
761	彦根	410 8	410 8	414 8	409 8	412 8	411 8	405 8	411 8	419 8	411 8	414 8	409 8	414 8	404 8	402 8	409 8	406 8	411 8	411 8	410 8	417 8	406 8	405 8
762	下関	408 8	401 8	407 8	409 8	408 8	406 8	402 8	409 8	412 8	409 8	409 9	408 9	413 9	402 9	331 9	412 9	404 8	409 8	405 8	410 8	407 8	401 8	405 8
765	広島	404 8	402 8	410 8	407 8	406 8	405 8	401 8	408 8	414 8	408 8	408 8	405 8	410 9	401 9	331 9	407 9	403 9	404 9	404 9	408 9	408 9	401 9	329 9
768	岡山	407 8	405 8	410 8	405 8	409 8	408 8	402 8	408 8	415 8	409 8	410 9	405 9	413 9	402 9	330 9	407 9	405 9	408 9	406 9	408 9	410 9	404 9	401 9
770	神戸	406 8	331 8	410 8	407 8	408 8	406 8	331 8	408 8	414 8	407 8	409 8	405 8	411 8	401 8	328 8	406 8	403 8	410 8	406 8	410 8	408 8	402 8	331 8
772	大阪	407 8	401 8	410 8	409 8	409 8	406 8	331 8	408 8	416 8	408 8	409 9	407 9	411 9	401 9	330 9	406 9	402 9	407 9	406 9	407 9	409 9	404 9	403 9
776	洲本	405 8	401 8	410 8	405 8	408 8	407 8	401 8	409 8	415 8	409 8	410 8	405 8	413 8	401 8	327 8	409 8	403 8	409 8	406 8	411 8	410 8	406 8	330 8
777	和歌山	402 8	328 8	408 8	405 8	406 8	402 8	328 8	407 8	411 8	406 8	408 9	408 9	412 9	402 9	401 9	405 9	403 9	407 9	406 9	407 9	408 9	401 9	404 9
778	潮岬	402 8	326 8	412 8	408 8	407 8	401 8	402 8	407 8	409 8	405 8	407 8	407 8	411 8	330 8	402 8	404 8	405 8	414 8	409 8	409 8	401 8	407 8	403 8
780	奈良	405 8	404 8	411 8	406 8	408 8	406 8	401 8	407 8	416 8	408 8	410 8	406 8	414 8	402 8	328 8	405 8	401 8	407 8	406 8	408 8	408 8	403 8	331 8
800	敵原	407 8	329 8	407 8	408 8	404 8	402 8	327 8	407 8	410 8	406 8	406 9	329 9	413 9	331 9	326 9	409 9	401 9	410 9	406 9	410 9	407 9	328 9	402 9
807	福岡	402 8	329 8	408 8	406 8	405 8	402 8	326 8	404 8	410 8	407 8	403 8	403 8	409 8	328 8	328 8	406 8	331 8	405 8	405 8	408 8	401 8	328 8	403 8
813	佐賀	403 8	328 8	410 8	405 8	402 8	331 8	325 8	405 8	406 8	405 8	403 8	404 8	410 8	401 8	331 8	405 8	404 8	406 8	405 8	408 8	405 9	331 9	331 9
815	大分	410 8	330 8	409 8	408 8	405 8	401 8	327 8	405 8	409 8	405 8	404 8	406 8	412 8	401 8	327 8	405 8	403 8	408 8	405 8	407 8	407 8	401 8	402 8
817	長崎	402 8	324 8	408 8	404 8	403 8	331 8	328 8	406 8	406 8	405 8	403 8	404 8	409 8	331 8	329 8	404 8	401 8	407 8	405 8	410 8	406 8	329 8	404 8
819	熊本	401 8	326 8	407 8	403 8	401 8	331 8	324 8	403 8	405 8	404 8	402 8	403 8	407 8	329 8	329 8	403 8	330 8	405 8	404 8	408 8	331 8	327 8	401 8
822	延岡	331 8	328 8	410 8	408 8	404 8	401 8	328 8	406 8	405 8	405 8	403 8	404 8	410 8	329 8	330 8	401 8	404 8	407 8	406 8	-	-	-	-
827	鹿児島	401 8	326 8	411 8	405 8	330 8	328 8	328 8	403 8	331 8	402 8	330 8	402 8	408 8	405 8	329 8	405 8	403 8	410 8	404 8	410 9	331 8	330 8	409 8
830	宮崎	402 8	327 8	409 8	406 8	404 8	330 8	324 8	405 8	406 8	331 8	402 8	402 8	406 8	403 8	329 8	328 8	403 8	413 8	405 8	410 8	403 8	331 8	401 8
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410 9	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	402 8	326 8	415 8	427 8	406 8	327 8	331 8	408 8	403 8	407 8	401 9	405 9	405 9	403 9	328 9	407 9	408 9	-	-	-	328 9	330 9	-
843	福江	403 8	326 8	409 8	407 8	404 8	402 8	329 8	407 8	411 8	404 8	406 8	407 8	412 8	331 8	328 8	405 8	331 8	406 8	407 8	412 8	405 8	330 8	403 8
887	松山	406 8	330 8	410 8	405 8	405 8	401 8	327 8	406 8	411 8	406 8	406 9	406 9	412 9	401 9	328 9	405 9	402 9	407 9	405 9	408 9	408 9	401 9	405 9
891	高松	407 8	401 8	410 8	407 8	407 8	406 8	402 8	409 8	415 8	408 8	410 9	405 9	413 9	402 9	329 9	407 9	404 9	408 9	406 9	408 9	410 9	404 9	402 9
892	宇和島	404 8	327 8	410 8	407 8	405 8	331 8	325 8	404 8	406 8	405 8	403 8	405 8	408 8	331 8	326 8	331 8	331 8	408 9	406 9	407 9	401 9	329 9	403 9
893	高知	330 8	327 8	409 8	403 8	402 8	328 8	324 8	404 8	403 8	331 8	402 9	403 9	407 9	324 9	323 9	329 9	402 9	406 9	405 9	407 9	402 9	326 9	331 9
895	徳島	405 8	401 8	408 8	409 8	406 8	406 8	331 8	409 8	410 8	408 8	407 8	407 8	413 8	403 8	331 8	407 8	404 8	409 8	407 8	407 8	406 8	402 8	403 8
909	名瀬	130 6	121 6	208 6	131 6	201 6	131 6	130 6	131 6	202 6	203 6	129 6	205 6	118 6	113 6	128 6	204 6	128 6	129 6	129 6	211 6	122 6	127 6	127 6
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210 7	217 7	207 7	302 7	217 7	212 7	301 7
917	西表島	127 6	123 6	-	-	-	201 6	121 6	202 6	126 6	-	210 7	213 7	205 7	122 7	203 7	227 7	206 7	206 7	202 7	220 7	128 7	204 7	215 7
918	石垣島	128 6	203 6	218 6	208 6	203 6	202 6	124 6	209 6	126 6	130 6	202 7	127 7	125 7	108 7	130 7	218 7	127 6	129 6	130 6	219 6	123 6	206 6	301 6
927	宮古島	-	-	-	-	-	208 6	213 6	215 6	131 6	206 6	201 7	201 7	208 7	217 7	209 7	302 7	208 7	218 7	214 7	218 7	125 7	127 7	201 7
929	久米島	-	-	-	-	202 6	206 6	131 6	211 6	203 6	205 6	131 7	202 7	126 7	115 7	123 7	201 7	203 7	125 7	203 7	206 7	128 7	201 7	209 7
936	那覇	128 6	-	128 6	125 6	219 6	203 6	124 6	204 6	204 6	204 6	126 7	210 7	211 7	128 7	131 7	210 7	210 7	207 7	204 7	218 7	202 7	201 7	128 7
940	名護	-	121 6	-	-	-																		

生物季節観測累年表

さくらの満開

番号	地点名	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	2016 rm	2017 rm	平年値 rm	最早値 rm	最晩値 rm	最早年	最晩年
401	稚内	518 7	521 7	519 7	502 7	514 7	512 7	528 7	520 7	517 7	505 7	512 7	525 7	525 7	518 7	528 7	513 7	506 7	515 7	511 7	517 6	502 6	2002	530 6	1953
406	留萌	519 7	517 7	514 7	502 7	513 7	513 7	523 7	516 7	514 7	501 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501 6	2008	523 6	2005
407	旭川	508 6	511 6	507 6	425 6	504 6	509 6	517 7	512 7	508 7	426 7	504 7	513 7	512 7	502 7	520 7	504 7	428 7	504 7	505 7	507 6	425 6	2002	520 6	2013
409	網走	513 7	521 7	513 7	501 7	512 7	513 7	525 7	517 7	516 7	505 7	507 7	518 7	518 7	505 7	527 7	511 7	503 7	510 7	507 7	514 6	501 6	2002	527 6	2013
412	札幌	508 9	511 9	505 9	425 9	504 9	509 9	516 9	512 9	508 9	425 9	504 9	514 9	512 9	502 8	517 8	501 8	426 8	501 8	503 8	507 8	425 8	2008	521 8	1984
413	岩見沢	507 7	510 7	507 7	425 7	503 7	507 7	513 7	512 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425 6	2002	520 6	1984
417	帯広	507 6	512 6	501 6	427 6	503 6	508 6	510 6	512 6	508 6	430 6	504 6	511 6	509 6	507 6	516 6	429 6	428 6	503 6	502 6	507 6	426 6	1998	521 6	1984
418	釧路	521 7	521 7	521 7	513 7	526 7	519 7	526 7	521 7	520 7	519 7	514 7	522 7	521 7	520 7	525 7	514 7	508 7	513 7	518 7	520 6	508 6	2015	604 6	1984
420	根室	522 6	526 6	524 6	513 6	528 6	519 6	529 6	522 6	523 6	522 6	516 6	524 6	-	-	-	-	-	-	-	-	513 6	2002	608 6	1960
423	室蘭	513 9	517 9	514 9	428 9	506 9	508 9	520 9	516 9	512 9	502 9	507 9	518 9	513 9	514 9	521 9	505 9	501 9	502 9	504 9	511 8	428 8	2002	530 8	1984
426	浦河	506 7	511 7	513 7	502 7	513 7	514 7	520 7	515 7	510 7	506 7	508 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502 6	2002	529 6	1984
428	江差	502 9	507 9	504 9	421 9	503 9	505 9	512 9	510 9	506 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421 8	2002	521 8	1984
430	函館	502 9	508 9	503 9	421 9	502 9	430 9	505 9	512 9	504 9	426 9	501 9	510 9	506 9	505 9	512 9	501 9	424 9	426 9	430 9	504 8	421 8	2002	527 8	1984
433	倶知安	514 8	515 8	512 8	428 8	508 8	509 8	520 8	517 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428 8	2002	523 8	1996
435	紋別	518 7	526 7	514 7	430 7	511 7	513 7	526 7	518 7	521 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430 6	2002	529 6	1996
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430 6	1998	531 6	1984
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417 8	1990	511 8	1984
575	青森	430 9	503 9	427 9	416 9	427 9	421 9	502 9	506 9	429 9	421 9	422 8	502 8	428 8	501 8	506 8	425 8	419 8	421 8	421 8	429 8	416 8	2002	518 8	1984
581	八戸	427 9	430 9	424 9	416 9	425 9	419 9	429 9	502 9	429 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416 8	2002	523 8	1984
582	秋田	420 9	425 9	418 9	412 9	421 9	416 9	428 9	426 9	423 8	415 8	419 8	428 8	427 8	426 8	429 8	424 8	415 8	419 8	419 8	422 8	412 8	2002	508 8	1965
584	盛岡	423 9	429 9	418 9	416 9	421 9	417 9	427 9	430 9	429 9	417 9	418 9	502 9	429 9	428 9	502 9	421 9	416 9	418 9	424 9	425 8	416 8	2015	509 8	1984
585	宮古	420 8	427 8	417 8	413 8	419 8	414 8	424 8	428 8	427 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	2002	519 8	1984
587	酒田	418 9	422 9	415 9	408 9	416 9	412 9	425 9	421 9	419 9	413 9	414 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408 8	2002	502 8	1965
588	山形	418 8	424 8	415 8	406 8	417 8	413 8	423 8	423 8	419 8	416 8	413 8	425 8	425 8	426 8	419 8	417 8	415 8	410 8	417 8	419 8	406 8	2002	504 8	1984
590	仙台	413 8	418 8	413 8	403 8	414 8	410 8	417 8	418 8	412 8	411 8	410 8	421 8	415 8	423 8	415 8	411 8	409 8	406 8	413 8	416 8	403 8	2002	503 8	1984
595	福島	411 9	417 9	410 9	402 9	412 9	408 9	416 9	415 9	409 9	411 9	409 9	413 9	415 9	420 9	408 9	411 9	406 9	403 9	412 9	413 8	402 8	2002	428 8	1984
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410 8	1990	502 8	1984
598	小名浜	409 8	412 8	409 8	401 8	413 8	408 8	416 8	411 8	405 8	405 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	2002	429 8	1984
600	輪島	412 9	417 9	410 9	402 9	412 9	406 9	415 9	415 9	415 8	411 8	412 8	414 8	-	-	-	-	-	-	-	-	402 8	2002	428 8	1984
602	相川	416 9	421 9	414 9	408 9	417 9	411 9	422 9	417 9	415 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408 8	2002	430 8	1984
604	新潟	412 8	418 8	411 8	404 8	413 8	409 8	420 8	416 8	413 8	409 8	413 8	417 8	418 8	420 8	412 9	412 9	409 9	407 9	413 9	414 8	404 8	2002	429 8	1984
605	金沢	407 9	412 8	407 8	401 8	409 8	401 8	411 8	412 8	409 8	406 8	410 8	406 8	412 8	413 8	405 8	407 8	404 8	404 8	408 8	410 8	401 8	2004	420 8	1984
607	富山	406 8	414 8	409 8	401 8	411 8	401 8	412 8	412 8	408 8	406 8	408 8	406 8	411 8	416 8	406 8	408 8	404 8	401 8	408 8	410 8	401 8	2016	424 8	1984
610	長野	413 8	422 8	413 8	405 8	418 8	411 8	419 8	420 8	414 8	416 8	412 8	413 8	421 8	421 8	415 8	417 8	410 8	408 8	417 8	417 8	405 8	2002	503 8	1965
612	高田	411 8	414 8	410 8	403 8	413 8	405 8	414 8	415 8	412 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403 8	2002	430 8	1984
615	宇都宮	405 8	412 8	406 8	325 8	407 8	331 8	409 8	404 8	404 8	403 8	406 8	408 8	412 8	412 8	329 8	404 8	402 8	404 8	409 8	408 8	325 8	2002	424 8	1984
616	福井	402 8	413 8	408 8	331 8	407 8	401 8	412 8	412 8	409 8	406 8	407 8	406 8	413 8	413 8	402 8	403 8	403 8	331 8	407 8	409 8	331 8	2016	421 8	1984
617	高山	417 8	424 8	417 8	409 8	420 8	413 8	419 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409 8	2002	502 8	1984
618	松本	412 8	418 8	410 8	403 8	417 8	407 8	414 8	418 8	409 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403 8	2002	501 8	1965
624	前橋	404 8	410 8	404 8	328 8	408 8	331 8	408 8	404 8	407 8	331 8	408 8	406 8	411 8	412 8	401 8	403 8	401 8	401 8	407 8	406 8	328 8	2002	421 8	1984
626	熊谷	405 9	408 9	403 9	322 9	404 9	331 9	408 9	403 9	401 9	329 9	405 9	406 9	408 9	410 9	326 9	401 9	330 9	401 9	407 9	405 8	322 8	2002	420 8	1984
629	水戸	405 9	408 9	405 9	328 9	409 9	331 9	409 9	404 9	402 9	403 9	408 9	407 9	412 9	412 9	401 9	402 9	404 9	406 9	410 9	408 8	328 8	2002	427 8	1984
631	敦賀	401 9	412 9	407 9	331 9	406 9	403 9	410 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	1990	419 8	1965
632	岐阜	401 9	410 9	406 9	327 9	331 9	401 9	408 9	405 9	402 9	329 9	401 9	331 9	404 9	406 9	329 9	331 9	330 9	331 9	404 9	404 8	327 8	2002	416 8	1984
636	名古屋	401 8	408 8	403 8	328 8	331 8	403 8	408 8	406 8	402 8	329 8	403 8	402 8	406 8	406 8	328 8	331 8	330 8	331 8	406 8	403 8	327 8	1990	416 8	1965
637	飯田	408 8	416 8	409 8	401 8	412 9	407 9	412 8	412 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331 8	1959	422 8	1970
638	甲府	328 8	407 8	402 8	322 8	401 8	331 8	407 8	329 8	330 8	328 8	331 8	328 8	408 8	407 8	326 8	404 8	331 8	403 8	409 8	403 8	322 8	2002	416 8	1984
648	銚子	403 9	411 9	402 9	329 9	404 9	406 9	410 9	401 9	405 9	402 9	407 9	408 9	412 9	411 9	328 9	404 9	406 9	406 9	410 9	408 8	328 8	2013	423 8	1984
651	津	403 9	409 9	404 9	327 9	402 9	401 9	408 9	406 9	401 9	401 9	402 9	401 9	405 9	408 9	330 9	401 9	331 9	402 9	405 9	405 8	327 8	2002	418 8	1984
654	浜松	401 8	409 8	404 8	326 8	329 8	403 8	408 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326 8	2002	413 8	1965
656	静岡	401 8	406 8	402 8	322 8	328 8	401 8	407 8	327 8	330 8	327 8	327 8	326 8	404 8	401 8	323 8	331 8	401 8	405 8	412 8	403 8	322 8	2002	412 8	2017

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測)  
「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで

生物季節観測累年表

さくらの満開

番号	地点名	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	2016	rm	2017	rm	平年値	rm	最早値	rm	最早年	最晩値	rm	最晩年
662	東京	402	9	406	9	328	9	321	9	401	9	329	9	406	9	328	9	329	9	327	9	402	9	401	9	406	9	406	9	322	9	330	9	329	9	331	9	402	9	403	8	321	8	2002	417	8	1984
663	尾鷲	401	9	407	9	404	9	327	9	330	9	403	9	408	9	330	9	330	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	8	2002	417	8	1965		
670	横浜	402	9	407	9	329	9	322	9	401	9	330	9	407	9	328	9	330	9	329	9	404	9	402	9	408	9	409	9	322	9	331	8	331	8	402	8	406	8	403	8	322	8	2013	415	8	1984
672	館山	410	8	410	8	403	8	327	8	403	8	405	8	408	8	329	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	8	2002	416	8	1978		
675	大島	402	9	409	9	329	9	323	9	331	9	401	9	407	9	328	9	331	9	331	9	404	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	8	2002	413	8	1984		
677	三宅島	328	9	408	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	8	1966	413	8	1988		
678	八丈島	406	9	413	9	406	9	406	9	404	9	401	9	418	9	403	9	-	407	9	418	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329	8	1996	501	8	1979			
740	西郷	409	8	412	8	408	8	401	8	409	8	402	8	412	8	409	8	410	8	408	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401	8	2002	420	8	1984			
741	松江	406	8	408	8	406	8	330	8	406	8	331	8	408	8	406	8	403	8	406	8	406	8	403	8	412	8	410	8	331	8	402	8	402	8	330	8	407	8	408	8	330	8	2016	418	8	1965
744	米子	403	8	408	8	401	8	328	8	406	8	329	8	408	8	407	8	403	8	405	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	8	2002	417	8	1984		
746	鳥取	401	9	409	9	403	9	330	9	407	9	329	9	408	9	407	9	408	9	404	9	407	9	404	9	408	9	410	9	329	9	402	9	401	9	331	9	407	9	407	8	329	8	2013	417	8	1984
747	豊岡	406	8	412	8	404	8	331	8	408	8	331	8	409	8	409	8	403	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331	8	2004	418	8	1984		
750	舞鶴	404	9	412	9	405	8	331	8	409	8	331	8	410	8	410	8	409	8	407	8	406	8	406	8	410	8	412	8	-	-	-	-	-	-	-	-	408	8	331	8	2004	418	8	1984		
755	浜田	403	9	404	9	403	8	326	8	403	8	403	8	407	8	404	8	401	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	8	2002	413	8	1984			
759	京都	402	8	410	8	403	8	328	8	404	8	403	8	408	8	406	8	403	8	401	8	405	8	401	8	407	8	409	9	330	9	402	9	401	9	402	9	407	9	405	8	328	8	2002	417	8	1965
761	彦根	408	8	414	8	408	8	402	8	406	8	402	8	410	8	412	8	411	8	406	8	408	8	407	8	411	8	412	8	405	8	409	8	404	8	405	8	409	8	409	8	402	8	2004	424	8	1965
762	下関	406	8	405	8	404	8	328	8	401	8	402	8	408	8	407	8	402	8	404	8	401	8	401	8	407	8	406	8	328	8	330	8	401	8	403	8	407	8	405	8	328	8	2013	413	8	1988
765	広島	404	9	404	9	401	9	327	9	401	9	331	9	409	9	406	9	402	9	402	9	405	9	402	9	410	9	409	9	329	9	330	9	330	9	402	9	407	9	404	8	327	8	2002	417	8	1965
768	岡山	403	9	408	9	406	9	329	9	405	9	402	9	409	9	407	9	404	9	404	9	405	9	403	9	407	9	409	9	331	9	402	9	402	9	401	9	407	9	406	8	329	8	2002	415	8	1984
770	神戸	402	8	408	8	402	9	330	9	402	9	406	9	409	9	408	9	408	9	403	9	406	9	404	9	410	9	409	9	331	9	401	9	402	9	403	9	410	9	405	8	328	8	1990	414	8	1984
772	大阪	329	9	408	9	404	9	328	9	402	9	402	9	408	9	404	9	403	9	402	9	406	9	404	9	407	9	409	9	329	9	402	9	401	9	401	9	406	9	405	8	328	8	2002	416	8	1984
776	洲本	406	8	409	8	403	8	328	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	8	1990	415	8	1984		
777	和歌山	402	9	406	9	402	9	326	9	403	9	401	9	407	9	404	9	401	9	402	9	403	9	331	9	407	9	404	9	326	9	331	9	330	9	331	9	407	9	404	8	326	8	2013	412	8	1988
778	潮岬	407	8	409	8	403	8	330	8	331	8	403	8	408	8	329	8	406	8	402	8	330	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	8	1977	414	8	1993	
780	奈良	402	8	410	8	404	8	326	8	404	8	330	8	407	8	405	8	404	8	403	8	406	8	402	8	408	8	409	8	329	8	401	8	331	8	402	8	408	9	405	8	326	8	2002	417	8	1970
800	敵原	403	9	402	9	403	9	324	9	330	9	402	9	407	9	330	9	402	8	402	8	326	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324	8	2002	413	8	1988		
807	福岡	401	8	402	8	401	8	325	8	328	8	330	8	406	8	403	8	331	8	402	8	323	8	325	8	402	8	401	8	322	8	327	8	329	8	330	8	405	8	401	8	322	8	2013	410	8	1984
813	佐賀	401	9	403	9	404	8	327	8	330	8	331	8	407	8	403	8	331	8	402	8	329	8	402	8	405	8	403	8	325	8	326	8	331	8	331	8	408	8	403	8	325	8	2013	410	8	1988
815	大分	408	8	403	8	404	8	328	8	402	8	403	8	408	8	403	8	404	8	404	8	328	8	329	8	405	8	403	8	325	8	330	8	403	8	408	8	413	8	403	8	325	8	2013	413	8	2017
817	長崎	404	8	402	8	401	8	329	8	329	8	402	8	408	8	403	8	401	8	406	8	327	8	331	8	407	8	402	8	323	8	327	8	331	8	330	8	407	8	403	8	323	8	2013	410	8	1995
819	熊本	403	8	403	8	403	8	329	8	331	8	402	8	408	8	331	8	402	8	401	8	324	8	326	8	407	9	402	9	322	9	327	9	331	9	402	9	408	9	401	8	322	8	2013	410	8	1965
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	8	1966	410	8	1988		
827	鹿児島	406	8	406	8	405	8	401	8	402	8	406	8	409	8	329	8	404	8	412	8	401	8	406	8	405	8	405	8	326	8	331	8	331	8	406	8	415	8	404	8	326	8	2013	415	8	2017
830	宮崎	405	8	405	8	402	9	329	9	330	9	402	9	405	9	330	9	403	9	406	9	323	9	402	9	404	9	403	9	322	9	328	9	401	9	405	9	409	9	402	8	322	8	2013	413	8	1993
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	8	1991	410	8	1991		
837	種子島	-	412	9	423	9	-	403	9	331	9	409	9	331	9	331	9	425	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	8	1973	427	8	1979		
843	福江	405	8	403	8	403	8	330	8	331	8	403	9	408	9	403	9	409	8	408	8	401	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	8	1977	414	8	1965		
887	松山	402	9	404	9	330	9	326	9	402																																					