

生物季節観測累年表

たんぽぽの開花

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	518 6	517 6	518 6	509 6	522 6	520 6	504 6	520 6	512 6	506 6	509 6	516 6	513 6	-	-	-	-	-	517 6	508 6	513 6	515 6	516 6
406 留萌	503 6	506 6	511 6	509 6	514 6	513 6	501 6	508 6	505 6	503 6	510 6	504 6	516 6	517 6	507 6	502 6	509 6	509 6	511 6	422 6	509 6	512 6	513 6
407 旭川	509 6	518 6	515 6	-	510 6	-	503 6	-	-	-	510 6	513 6	513 6	517 6	505 6	427 6	504 6	506 6	509 6	430 6	510 6	512 6	508 6
409 網走	516 6	518 6	507 6	510 6	-	508 6	501 6	518 6	509 6	503 6	512 6	507 6	511 6	520 6	506 6	422 6	506 6	506 6	515 6	502 6	507 6	512 6	512 6
412 札幌	505 6	428 6	502 6	507 6	505 6	430 6	430 6	502 6	420 6	426 6	501 6	503 6	511 6	429 6	404 6	422 6	511 6	502 6	506 6	503 6	509 6	510 6	411 6
413 岩見沢	507 6	423 6	508 6	507 6	508 6	511 6	421 6	504 6	502 6	501 6	426 6	501 6	510 6	506 6	430 6	427 6	503 6	503 6	506 6	426 6	419 6	419 6	426 6
417 帯広	504 6	508 6	510 6	504 6	504 6	423 6	421 6	501 6	430 6	424 6	430 6	430 6	508 6	509 6	423 6	424 6	507 6	508 6	509 6	503 6	504 6	504 6	510 6
418 釧路	519 6	518 6	508 6	509 6	510 6	512 6	507 6	522 6	506 6	427 6	505 6	510 6	519 6	513 6	509 6	509 6	508 6	506 6	513 6	430 6	506 6	503 6	511 6
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	511 6	509 6	508 6	506 6	506 6	422 6	502 6	423 6	501 6	429 6	501 6	420 6	417 6	419 6	415 6	523 6
423 室蘭	430 6	418 6	504 6	501 6	501 6	428 6	423 6	422 6	420 6	416 6	419 6	424 6	422 6	427 6	414 6	404 6	416 6	422 6	405 6	408 6	411 6	422 6	415 6
426 浦河	428 6	430 6	501 6	420 6	506 6	503 6	423 6	506 6	428 6	428 6	504 6	509 6	515 6	-	-	-	503 6	502 6	-	-	416 6	503 6	429 6
428 江差	505 6	427 6	502 6	502 6	504 6	430 6	418 6	424 6	420 6	424 6	424 6	428 6	506 6	423 6	426 6	423 6	427 6	501 6	507 6	419 6	419 6	507 6	428 6
430 函館	430 6	424 6	506 6	427 6	504 6	504 6	427 6	506 6	429 6	501 6	429 6	427 6	507 6	504 6	429 6	424 6	429 6	426 6	423 6	421 6	413 6	425 6	416 6
433 倶知安	522 6	-	524 6	518 6	520 6	521 6	508 6	520 6	507 6	512 6	510 6	509 6	509 6	520 6	510 6	509 6	510 6	516 6	-	505 6	514 6	514 6	510 6
435 紋別	-	-	-	509 6	508 6	515 6	502 6	515 6	503 6	501 6	510 6	508 6	516 6	520 6	507 6	502 6	508 6	509 6	515 6	505 6	507 6	509 6	516 6
440 広尾	-	-	-	-	-	519 6	509 6	506 6	506 6	501 6	425 6	506 6	512 6	510 6	422 6	430 6	430 6	509 6	421 6	503 6	421 6	512 6	513 6
520 新庄	-	-	-	-	-	428 8	416 8	427 8	426 8	426 8	502 8	425 8	507 8	426 8	502 8	426 8	429 8	501 8	512 8	414 8	419 8	430 8	428 8
575 青森	424 8	422 8	508 8	430 8	507 8	503 8	-	426 8	428 8	426 8	421 8	418 8	505 8	420 8	429 8	422 8	415 8	423 8	423 8	419 8	418 8	501 8	420 8
581 八戸	423 8	426 8	421 8	422 8	427 8	424 8	422 8	425 8	420 8	425 8	418 8	428 8	509 8	425 8	430 8	408 8	415 8	426 8	-	-	420 8	413 8	416 8
582 秋田	418 8	416 8	419 8	417 8	428 8	424 8	416 8	425 8	421 8	425 8	417 8	418 8	505 8	409 8	422 8	416 8	425 8	429 8	424 8	418 8	415 8	423 8	416 8
584 盛岡	424 8	425 8	423 8	413 8	429 8	422 8	412 8	411 8	414 8	420 8	414 8	419 8	506 8	331 8	412 8	404 8	423 8	425 8	415 8	415 8	418 8	417 8	414 8
585 宮古	426 8	418 8	409 8	413 8	410 8	405 8	-	329 8	405 8	327 8	408 8	416 8	405 8	405 8	404 8	405 8	407 8	411 8	407 8	403 8	401 8	412 8	410 8
587 酒田	426 8	429 8	427 8	426 8	503 8	417 8	419 8	419 8	412 8	423 8	424 8	420 8	501 8	422 8	424 8	413 8	414 8	426 8	419 8	328 8	405 8	411 8	407 8
588 山形	428 8	423 8	420 8	424 8	426 8	422 8	415 8	419 8	419 8	421 8	416 8	414 8	426 8	421 8	421 8	413 8	421 8	424 8	417 8	-	407 8	429 8	419 8
590 仙台	402 8	414 8	410 8	401 8	406 8	415 8	405 8	405 8	406 8	410 8	407 8	403 8	413 8	407 8	422 8	408 8	411 8	416 8	410 8	413 8	411 8	410 8	408 8
595 福島	328 8	331 8	403 8	407 8	415 8	406 8	403 8	411 8	419 8	218 8	402 8	325 8	411 8	312 8	327 8	402 8	408 8	418 8	401 8	325 8	331 8	410 8	404 8
597 白河	407 8	411 8	409 8	414 8	414 8	403 8	401 8	409 8	410 8	406 8	405 8	411 8	418 8	412 8	412 8	416 8	414 8	409 8	402 8	405 8	330 8	412 8	410 8
598 小名浜	405 8	320 8	320 8	321 8	327 8	325 8	309 8	301 8	320 8	319 8	325 8	224 8	306 8	302 8	329 8	321 8	308 8	325 8	318 8	321 8	318 8	326 8	310 8
600 輪島	426 8	420 8	427 8	420 8	423 8	406 8	331 8	315 8	405 8	414 8	415 8	412 8	420 8	406 8	404 8	412 8	410 8	413 8	411 8	410 8	411 8	413 8	404 8
602 相川	415 8	402 8	405 8	403 8	417 8	405 8	402 8	325 8	401 8	405 8	413 8	403 8	418 8	406 8	402 8	410 8	327 8	416 8	415 8	403 8	405 8	418 8	413 8
604 新潟	-	403 8	325 8	-	411 8	501 8	330 8	405 8	-	-	412 8	412 8	416 8	407 8	411 8	412 8	418 8	415 8	407 8	415 8	415 8	426 8	414 8
605 金沢	404 8	323 8	409 8	409 8	418 8	403 8	-	406 8	420 8	401 8	-	305 8	416 8	409 8	331 8	408 8	323 8	331 8	320 8	324 8	406 8	414 8	406 8
607 富山	411 8	329 8	408 8	324 8	419 8	408 8	327 8	325 8	328 8	405 8	410 8	412 8	415 8	402 8	-	-	-	-	403 8	403 8	406 8	418 8	414 8
610 長野	405 8	402 8	406 8	413 8	409 8	325 8	311 8	402 8	407 8	409 8	330 8	331 8	419 8	403 8	416 8	407 8	406 8	416 8	408 8	406 8	402 8	407 8	409 8
612 高田	420 8	416 8	407 8	424 8	508 8	503 8	411 8	411 8	427 8	421 8	413 8	411 8	426 8	421 8	427 8	426 8	427 8	504 8	420 8	405 8	408 8	422 8	419 8
615 宇都宮	321 8	302 8	320 8	318 8	403 8	327 8	321 8	324 8	327 8	403 8	330 8	329 8	403 8	401 8	403 8	328 8	323 8	413 8	401 8	328 8	327 8	410 8	403 8
616 福井	412 8	-	-	-	-	411 8	-	418 8	-	417 8	415 8	-	-	418 8	407 8	420 8	426 8	425 8	412 8	411 8	407 8	418 8	409 8
617 高山	416 8	408 8	418 8	424 8	427 8	422 8	404 8	405 8	412 8	422 8	428 8	412 8	422 8	415 8	426 8	426 8	424 8	430 8	420 8	419 8	416 8	426 8	425 8
618 松本	331 8	402 8	401 8	404 8	402 8	327 8	328 8	403 8	404 8	411 8	413 8	403 8	404 8	324 8	405 8	404 8	410 8	415 8	410 8	411 8	407 8	411 8	409 8
624 前橋	408 8	325 8	404 8	407 8	402 8	223 8	324 8	306 8	401 8	323 8	402 8	323 8	403 8	329 8	404 8	410 8	324 8	408 8	406 8	321 8	404 8	406 8	401 8
626 熊谷	328 8	324 8	310 8	321 8	408 8	323 8	318 6	326 8	329 8	327 8	405 8	402 8	407 8	330 8	405 8	403 8	406 8	411 8	409 8	316 8	-	412 8	320 8
629 水戸	312 8	315 8	304 8	321 8	321 8	210 8	220 8	311 8	403 8	315 8	315 8	320 8	315 8	311 8	329 8	209 8	201 8	220 8	319 8	313 8	309 8	404 8	308 8
631 敦賀	401 8	312 8	317 8	321 8	330 8	321 8	322 8	303 8	322 8	325 8	415 8	323 8	416 8	327 8	327 8	404 8	408 8	413 8	408 8	328 8	331 8	403 8	407 8
632 岐阜	-	-	225 8	-	329 8	324 8	307 8	312 8	307 8	313 8	405 8	329 8	305 8	330 8	325 8	228 8	130 8	407 8	-	217 8	-	404 8	311 8
636 名古屋	-	321 8	316 8	314 8	408 8	312 8	317 8	311 8	329 8	315 8	331 8	329 8	325 8	320 8	325 8	318 8	303 8	325 8	305 8	217 8	315 8	329 8	325 8
637 飯田	315 8	320 8	330 8	331 8	331 8	305 8	305 8	307 8	310 8	322 8	325 8	401 8	315 8	315 8	320 8	327 8	326 8	406 8	322 8	325 8	321 8	403 8	308 8
638 甲府	317 8	320 8	312 8	308 8	330 8	320 8	321 8	315 8	319 8	320 8	327 8	315 8	-	-	324 8	404 8	325 8	414 8	324 8	-	-	-	-
648 銚子	-	311 8	405 8	327 8	331 8	321 8	306 8	312 8	319 8	320 8	320 8	205 8	222 8	201 8	327 8	313 8	224 8	322 8	309 8	218 8	315 8	322 8	308 8
651 津	328 8	325 8	325 8	324 8	404 8	326 8	305 8	325 8	410 8	412 8	410 8	408 8	325 8	404 8	401 8	323 8	401 8	404 8	-	325 8	317 8	330 8	403 8
654 浜松	321 8	315 8	313 8	317 8	323 8	311 8	303 8	307 8	310 8	309 8	321 8	330 8	322 8	301 8	321 8	-	320 8	225 8	-	114 8	120 8	311 8	301 8
656 静岡	314 8	220 8	228 8	-	223 8	215 8	221 8	303 8	30														

生物季節観測累年表

たんぽぽの開花

番号 地点名	1953 rm	1954 rm	1955 rm	1956 rm	1957 rm	1958 rm	1959 rm	1960 rm	1961 rm	1962 rm	1963 rm	1964 rm	1965 rm	1966 rm	1967 rm	1968 rm	1969 rm	1970 rm	1971 rm	1972 rm	1973 rm	1974 rm	1975 rm
662 東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	
670 横浜	-	-	218 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224 6	-	-	-	-	-	-	-	-	
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223 8	226 8	205 8	201 8	203 8	-	305 8
675 大島	318 8	120 8	125 8	220 8	215 8	225 8	120 8	226 8	204 8	208 8	315 8	112 8	223 8	202 8	320 8	122 8	223 8	219 8	324 8	212 8	215 8	306 8	220 8
677 三宅島	-	-	110 8	115 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1230 8	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1223 6	108 6	105 6	205 6	105 6	103 6	1230 6	202 6	1225 6	105 6
740 西郷	412 8	401 8	318 8	404 8	415 8	305 8	310 8	325 8	402 8	419 8	406 8	330 8	406 8	326 8	407 8	401 8	404 8	413 8	406 8	321 8	401 8	410 8	404 8
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	225 8	321 8	305 8	310 8	-	-	218 8	-	-	-	-	-	-	-	223 8	303 8
744 米子	-	318 8	311 8	325 8	-	320 8	404 8	308 8	415 8	417 8	421 8	404 8	425 8	-	403 8	414 8	406 8	416 8	410 8	416 8	411 8	325 8	404 8
746 鳥取	-	322 8	320 8	330 8	405 8	205 8	305 8	308 8	328 8	407 8	330 8	323 8	330 8	321 8	324 8	326 8	215 8	326 8	326 8	-	-	401 8	315 8
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412 8	405 8	329 8	322 8	-	410 8	-	408 8	402 8	401 8	315 8	404 8	410 8
750 舞鶴	-	-	323 8	329 8	330 8	318 8	324 8	330 8	404 8	404 8	404 8	414 8	505 8	322 8	320 8	323 8	328 8	401 8	330 8	226 8	225 8	402 8	329 8
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228 8	212 8	122 8	227 8	121 8	219 8	219 8	225 8	217 8	324 8	313 8
759 京都	306 8	226 8	302 8	208 8	304 8	223 8	225 8	206 8	219 8	211 8	313 8	224 8	219 8	209 8	301 8	331 8	303 8	-	-	315 8	304 8	401 8	312 8
761 彦根	307 8	301 8	308 8	314 8	324 8	310 8	305 8	226 8	306 8	304 8	327 8	329 8	308 8	324 8	327 8	328 8	325 8	401 8	317 8	-	-	329 8	312 8
762 下関	301 8	310 8	307 8	322 8	307 8	305 8	303 8	218 8	-	-	321 8	327 8	325 8	-	-	-	-	227 8	301 8	312 8	304 8	306 8	305 8
765 広島	222 8	111 8	217 8	215 8	-	221 8	202 8	220 8	313 8	223 8	320 8	207 8	215 8	301 8	215 8	311 8	-	411 8	328 8	209 8	301 8	319 8	301 8
768 岡山	315 8	320 8	309 8	328 8	327 8	311 8	309 8	308 8	320 8	322 8	318 8	312 8	321 8	313 8	326 8	326 8	323 8	326 8	325 8	318 8	320 8	329 8	320 8
770 神戸	402 8	404 8	331 8	318 8	323 8	315 8	312 8	310 8	321 8	405 8	411 8	409 8	319 8	323 8	405 8	402 8	315 8	406 8	326 8	405 8	403 8	401 8	328 8
772 大阪	312 8	226 8	-	-	413 8	-	-	-	-	311 8	-	-	-	-	-	-	-	404 8	401 8	328 8	320 8	-	313 8
776 洲本	-	220 8	324 8	314 8	406 8	314 8	311 8	-	330 8	303 8	409 8	405 8	412 8	316 8	328 8	324 8	326 8	408 8	401 8	223 8	324 8	329 8	330 8
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225 8	313 8	315 8	320 8	410 8	405 8	322 8	-	-	-	-	326 8	320 8	308 8
778 潮岬	-	-	202 8	-	-	217 8	-	-	306 8	306 8	307 8	224 8	310 8	-	302 8	318 8	210 8	312 8	310 8	-	311 8	310 8	304 8
780 奈良	-	315 8	320 8	305 8	312 8	310 8	315 8	228 8	313 8	310 8	325 8	315 8	321 8	305 8	319 8	327 8	219 8	329 8	322 8	320 8	210 8	301 8	316 8
800 敵原	-	329 8	324 8	331 8	319 8	312 8	317 8	321 8	321 8	323 8	323 8	329 8	318 8	305 8	319 8	330 8	322 8	328 8	327 8	315 8	315 8	325 8	301 8
807 福岡	308 8	309 8	328 8	324 8	321 8	305 8	322 8	306 8	301 8	414 8	331 8	-	215 8	311 8	320 8	325 8	325 8	309 8	-	-	321 8	302 8	309 8
813 佐賀	306 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229 8	308 8	302 8	310 8	315 8	323 8	330 8	301 8	301 8	302 8	228 8	301 8
815 大分	-	120 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220 8	-	-	-	-	226 8
817 長崎	325 8	321 8	306 8	310 8	320 8	320 8	225 8	303 8	228 8	315 8	325 8	317 8	310 8	306 8	316 8	313 8	306 8	317 8	303 8	328 8	215 8	320 8	321 8
819 熊本	-	-	-	216 8	-	-	-	-	-	-	304 8	301 8	213 8	308 8	220 8	306 8	215 8	212 8	-	-	-	303 8	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308 6	312 6	215 6	203 6	1225 6	206 6	1225 6	1227 6	105 6	1116 6	-	1103 6	1017 6	1109 6
827 鹿児島	-	310 8	316 8	318 8	-	-	-	-	-	-	322 8	314 8	-	-	-	-	222 8	311 8	319 8	-	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	210 8	-	-	223 8	216 8	-	220 8	-	227 8	220 8	222 8	225 8	225 8	204 8	302 8	223 8
836 屋久島	220 8	302 8	205 8	328 8	220 8	310 8	-	-	218 8	224 8	305 8	220 8	227 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	107 8	1220 8	103 8	101 8	110 8	217 8	214 8	207 8	215 8	215 8	216 8	216 8	209 8	202 8	113 8	206 8	-	130 8	205 8	201 8	205 8	124 8	218 8
843 福江	-	305 6	318 6	327 6	321 6	326 6	313 6	323 6	323 6	311 6	405 6	310 6	-	228 6	309 6	313 6	310 6	315 6	318 6	220 6	202 6	220 6	303 6
887 松山	304 8	224 8	226 8	304 8	305 8	309 8	304 8	320 8	302 8	304 8	317 8	204 8	310 8	304 8	-	-	-	-	-	220 8	-	-	-
891 高松	-	315 8	215 8	321 8	302 8	213 8	220 8	229 8	310 8	306 8	320 8	210 8	215 8	203 8	228 8	316 8	118 8	316 8	210 8	-	-	-	-
892 宇和島	311 8	305 8	304 8	309 8	307 8	311 8	312 8	310 8	305 8	306 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	316 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	402 8	325 8	301 8	403 8	329 8	409 8	325 8	322 8	329 8	326 8	413 8	402 8	329 8	316 8	321 8	325 8	325 8	408 8	402 8	317 8	327 8	315 8	315 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

たんぽぽの開花

番号	地点名	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995																						
401	稚内	513	6	511	6	426	6	509	6	520	6	506	6	509	6	505	6	510	6	501	6	512	6	513	6	515	6	507	6	508	6	514	6	512	6	508	6	509	6	506	6		
406	留萌	515	6	522	6	508	6	511	6	515	6	506	6	507	6	426	6	512	6	503	6	509	6	509	6	511	6	507	6	427	6	420	6	427	6	503	6	507	6	510	6	502	6
407	旭川	510	6	505	6	505	6	505	6	512	6	503	6	501	6	424	6	510	6	501	6	506	6	515	6	510	6	501	6	424	6	504	6	507	6	507	6	516	6	504	6		
409	網走	509	6	511	6	507	6	505	6	509	6	428	6	505	6	423	6	513	6	428	6	506	6	506	6	506	6	508	6	427	6	505	6	510	6	514	6	511	6	506	6		
412	札幌	420	6	425	6	502	6	428	6	512	6	505	6	504	6	423	6	510	6	430	6	503	6	504	6	501	6	421	6	416	6	428	6	428	6	502	6	503	6	424	6		
413	岩見沢	505	6	510	6	508	6	509	6	515	6	507	6	428	6	425	6	506	6	502	6	504	6	510	6	507	6	421	6	424	6	503	6	509	6	505	6	510	6	504	6		
417	帯広	503	6	504	6	508	6	508	6	502	6	429	6	501	6	501	6	511	6	428	6	504	6	430	6	430	6	504	6	420	6	501	6	503	6	429	6	506	6	503	6		
418	釧路	510	6	514	6	513	6	520	6	507	6	507	6	509	6	508	6	521	6	511	6	508	6	509	6	515	6	510	6	503	6	504	6	509	6	511	6	510	6	509	6		
420	根室	515	6	522	6	517	6	522	6	519	6	517	6	510	6	511	6	523	6	511	6	517	6	511	6	518	6	510	6	506	6	505	6	507	6	506	7	511	6	517	7		
423	室蘭	416	6	422	6	421	6	419	6	423	6	423	6	421	6	412	6	507	6	502	6	426	6	429	6	425	6	406	6	403	6	417	6	419	6	421	6	419	6	415	6		
426	浦河	429	6	509	6	502	6	422	6	421	6	416	6	413	6	416	6	425	6	425	6	501	6	429	6	414	6	407	6	421	6	422	6	424	6	422	6	422	6	424	6		
428	江差	503	6	427	6	504	6	430	6	502	6	427	6	421	6	422	6	507	6	423	6	424	6	429	6	425	6	414	6	410	6	424	6	424	6	420	6	425	7	424	7		
430	函館	428	6	505	6	502	6	426	6	426	6	424	6	424	6	417	6	515	6	428	6	428	6	428	6	427	6	418	6	411	6	422	6	426	6	419	6	419	6	421	6		
433	倶知安	515	6	513	6	511	6	513	6	514	6	505	6	507	6	428	6	515	6	505	6	516	6	520	6	514	6	430	6	506	6	507	6	504	7	508	6	509	6	502	7		
435	紋別	512	6	513	6	506	6	510	6	512	6	506	6	508	6	425	6	515	6	429	6	506	6	507	6	505	6	507	6	427	6	504	6	507	6	511	6	511	6	502	6		
440	広尾	510	6	509	6	504	6	513	6	512	6	509	6	506	6	507	6	516	6	512	6	509	6	502	6	505	6	407	6	426	6	502	6	503	6	506	6	507	6	506	6		
520	新庄	426	8	504	8	429	8	423	8	503	8	429	8	420	8	416	8	505	8	506	8	504	9	423	9	501	9	420	9	420	9	425	9	502	8	421	8	427	8	427	8		
575	青森	418	8	423	8	423	8	418	8	425	8	426	8	423	8	423	8	507	8	422	8	429	8	425	8	423	8	329	8	401	9	-	-	505	8	507	8	506	8				
581	八戸	418	8	422	8	421	8	420	8	422	8	421	8	417	8	411	8	424	8	417	8	415	8	416	8	423	9	413	9	411	9	426	8	430	8	416	8	505	8	501	8		
582	秋田	420	8	425	8	422	8	418	8	419	8	420	8	421	8	420	8	510	8	426	8	503	8	506	8	501	8	426	8	412	8	426	8	512	9	421	9	423	8	424	8		
584	盛岡	420	8	420	8	423	8	411	8	411	8	411	8	405	8	414	8	425	8	409	8	416	8	428	8	421	8	418	8	410	8	416	8	415	8	415	8	411	8	413	8		
585	宮古	406	8	405	8	408	8	329	8	405	8	406	8	330	8	409	8	418	8	402	8	409	8	406	8	405	8	328	8	401	8	411	8	-	-	-	-	424	8				
587	酒田	404	8	415	8	415	8	325	8	413	8	412	8	421	8	418	8	504	8	430	8	424	9	420	9	418	8	407	8	405	8	403	8	409	8	331	8	415	8	418	8		
588	山形	418	8	419	8	425	8	420	8	423	8	416	8	407	8	418	8	427	8	416	8	422	9	415	9	418	8	404	8	410	8	416	8	415	8	417	8	414	8	417	8		
590	仙台	415	8	414	8	417	8	314	8	407	8	404	8	406	8	407	8	423	8	416	8	420	8	410	8	418	8	403	8	403	8	411	8	417	8	406	8	405	8	417	8		
595	福島	401	8	404	8	411	8	314	8	403	8	330	8	403	8	329	8	415	8	314	8	416	9	405	9	402	9	329	9	319	9	329	9	412	9	318	9	404	9	409	9		
597	白河	402	8	401	8	405	8	303	8	407	8	405	8	404	8	323	8	423	8	409	8	408	8	328	8	419	8	405	8	323	8	326	8	319	8	402	8	411	9	424	9		
598	小名浜	-	405	8	327	8	301	8	321	8	318	8	316	8	309	8	408	8	328	8	407	8	322	9	325	9	312	9	319	9	401	9	320	9	313	9	403	9	320	9			
600	輪島	327	8	405	8	413	8	328	8	411	8	415	8	409	8	410	8	423	8	417	8	407	9	406	9	410	9	405	9	316	9	410	9	325	9	322	9	409	9	407	9		
602	相川	411	8	410	8	410	8	406	8	408	8	408	8	406	8	323	8	421	8	408	8	408	8	409	8	412	8	220	8	309	8	407	8	410	8	331	8	406	8	409	8		
604	新潟	417	8	-	410	8	405	8	413	8	411	8	406	8	409	8	428	8	413	8	419	9	414	9	418	9	404	8	327	8	403	8	406	8	409	8	411	8	417	8			
605	金沢	401	8	329	8	414	8	329	8	407	8	413	8	406	8	413	8	412	8	413	8	417	8	223	8	402	8	314	8	316	8	402	8	314	9	406	8	415	8	410	8		
607	富山	412	8	401	8	408	8	320	8	402	8	407	8	329	8	331	8	412	8	405	8	-	-	410	9	324	8	403	8	406	9	405	9	405	8	403	8	408	8				
610	長野	407	8	404	8	411	8	320	6	401	8	407	8	405	8	405	8	420	8	408	8	409	8	406	8	417	8	326	8	326	8	403	8	403	8	404	8	404	8	405	8		
612	高田	419	8	423	8	422	8	401	8	424	8	427	8	411	8	417	8	502	8	422	8	423	8	415	8	422	8	330	8	326	8	411	8	408	8	403	8	407	8	413	8		
615	宇都宮	323	8	326	8	327	8	325	8	402	8	319	8	322	8	319	8	418	8	326	8	401	8	322	8	406	8	402	8	321	8	331	8	331	8	328	8	331	8	406	8		
616	福井	226	8	404	8	-	323	8	415	8	423	8	405	8	405	8	414	8	401	8	412	9	327	8	411	8	410	8	402	8	410	9	406	8	331	8	331	8	410	8			
617	高山	418	8	419	8	428	8	501	8	430	8	421	8	417	8	420	8	427	8	414	8	418	9	418	9	417	9	401	9	310	9	409	9	330	9	407	9	406	9	406	9		
618	松本	331	8	408	8	407	8	330	8	419	8	408	8	401	8	408	8	421	8	415	8	410	8	409	8	417	8	-	403	8	412	8	414	8	414	8	413	8	417	8			
624	前橋	402	8	328	8	407	8	401	8	320	8	402	8	328	8	331	8	410	8	322	8	313	8	318	8	324	8	312	8	310	8	304	8	316	8	317	8	311	8	315	8		
626	熊谷	306	8	319	8	324	8	315	8	320	8	323	8	310	8	327																											

生物季節観測累年表

たんぽぽの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	316 8	313 8	315 8	308 8	312 8	320 8	301 8	311 8	328 8	330 8	330 9	214 9	316 9	315 9	-	309 9	304 9	309 9	312 8	319 9
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209 9	207 9	207 8	125 8	203 8	119 8	129 8	-	329 8
672 館山	228 8	-	309 8	207 8	216 8	305 8	301 8	127 8	303 8	207 8	312 8	-	-	-	-	-	-	301 8	228 8	315 8
675 大島	120 8	225 8	306 8	224 8	208 8	204 8	216 8	128 8	221 8	217 8	224 8	216 8	229 8	130 8	224 8	309 8	217 9	222 9	208 9	218 9
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222 8	124 8	212 9	302 8	325 8	325 8
678 八丈島	101 6	106 6	101 6	204 6	114 6	109 6	118 8	122 8	126 8	105 8	109 8	112 8	116 8	125 8	213 8	211 8	122 8	126 8	130 9	126 8
740 西郷	402 8	404 8	410 8	321 8	407 8	411 8	404 8	328 8	417 8	330 8	413 8	318 8	306 9	318 8	317 9	405 9	322 9	323 9	403 8	407 9
741 松江	215 8	317 8	323 8	310 8	-	-	304 8	309 8	409 8	316 8	312 8	210 8	309 8	130 8	224 8	217 9	226 8	303 8	304 8	226 8
744 米子	403 8	401 8	408 8	324 8	401 8	405 8	326 8	406 8	424 8	416 8	415 8	306 9	324 9	223 9	222 9	227 9	226 9	306 9	313 9	326 8
746 鳥取	311 8	401 8	411 8	305 8	304 8	322 8	321 8	320 8	404 8	320 8	324 9	310 9	311 9	227 8	228 8	313 8	313 9	219 9	306 9	320 9
747 豊岡	331 8	411 8	326 8	226 8	331 8	407 8	330 8	318 8	418 8	326 8	326 8	223 8	324 8	228 8	322 8	331 8	307 8	330 8	328 8	406 8
750 舞鶴	304 8	403 8	325 8	221 8	325 8	403 8	322 8	320 8	408 8	328 8	325 8	210 8	331 8	316 8	314 8	325 8	324 8	304 8	303 8	312 8
755 浜田	218 8	301 8	226 8	212 8	220 8	312 8	309 8	215 8	408 8	308 8	329 8	115 8	310 8	222 8	220 8	301 8	217 8	216 8	307 8	309 8
759 京都	301 8	320 8	328 8	222 8	313 8	319 8	305 8	330 8	326 8	302 8	330 8	305 8	320 8	222 8	222 8	209 8	302 8	210 8	303 8	225 8
761 彦根	228 8	401 8	328 8	316 8	324 8	315 8	310 8	-	407 8	316 8	325 8	310 9	311 9	223 9	228 8	303 8	304 8	126 8	228 8	223 8
762 下関	301 8	303 8	311 8	312 8	-	311 8	311 8	312 8	329 8	315 8	-	224 9	302 9	219 9	310 9	307 8	310 9	322 8	324 8	323 8
765 広島	223 8	306 8	225 8	220 8	311 8	318 8	301 8	222 8	323 8	310 8	304 8	213 8	306 9	226 9	303 9	1224 8	130 8	124 9	127 9	219 9
768 岡山	318 8	321 8	317 8	311 8	326 8	328 8	317 8	325 8	405 8	318 8	325 9	309 9	221 9	320 9	309 9	306 9	307 9	303 9	321 9	318 9
770 神戸	229 8	326 8	405 8	331 8	330 8	405 8	322 8	322 8	326 8	310 8	405 8	317 8	331 8	315 8	313 8	405 8	319 8	326 8	314 8	331 8
772 大阪	225 8	326 8	-	308 8	309 8	403 8	323 8	405 8	417 8	331 8	412 8	328 8	406 8	315 8	322 8	416 8	330 8	405 8	411 8	324 8
776 洲本	313 8	321 8	325 8	304 8	320 8	322 8	311 8	320 8	325 8	316 8	321 9	210 9	212 9	225 8	221 8	307 8	311 8	310 8	321 8	322 8
777 和歌山	304 8	320 8	403 8	311 8	307 8	320 8	310 8	317 8	407 8	306 8	330 9	317 9	222 9	215 9	301 8	311 9	214 9	222 9	228 9	308 9
778 潮岬	304 8	313 8	307 8	302 8	304 8	228 8	222 8	205 8	219 8	217 8	313 8	311 8	225 9	306 8	305 8	306 8	319 8	314 8	310 8	313 9
780 奈良	306 8	318 8	329 8	307 8	331 8	328 8	314 8	331 8	409 8	313 8	403 8	315 8	328 9	315 8	313 8	324 8	312 8	226 8	314 8	322 8
800 敵原	315 8	312 8	319 8	318 8	328 8	328 8	324 8	325 8	329 8	328 8	404 9	326 9	401 9	323 9	321 9	331 8	304 9	305 9	308 9	322 8
807 福岡	301 8	327 8	308 8	308 8	319 8	322 8	311 8	315 8	329 8	318 8	319 9	318 9	226 9	220 9	307 9	312 9	219 9	206 9	301 9	207 9
813 佐賀	317 8	303 8	305 8	302 8	306 8	310 8	303 8	304 8	322 8	301 8	303 8	223 8	220 8	225 8	221 8	315 8	301 8	226 8	307 8	224 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213 9	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	307 8	310 8	304 8	228 8	319 8	318 8	311 8	319 8	327 8	401 8	320 8	124 8	116 8	207 8	212 8	310 8	115 8	304 8	305 8	313 8
819 熊本	-	-	-	-	211 8	226 8	225 8	312 8	310 8	224 8	303 8	-	-	-	-	-	-	-	-	215 8
822 延岡	1125 6	1025 6	1027 6	1115 6	1210 6	-	-	-	221 8	306 8	303 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	205 8	308 8	204 8	220 8	215 8	102 8	1216 8	-	223 8	-	124 8	205 8	123 8	105 8	109 8	115 8	-
830 宮崎	223 8	224 8	205 8	217 8	-	-	-	-	-	220 8	224 8	212 8	212 8	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	117 8	124 8	122 8	-	120 8	125 8	128 8	129 8	212 8	130 8	131 9	120 8	-	113 8	-	206 8	-	-	207 8	204 8
843 福江	223 6	207 6	218 6	208 6	-	316 6	312 6	329 8	407 8	404 8	402 8	306 8	327 8	315 8	313 8	324 8	330 8	329 8	331 8	416 8
887 松山	-	-	-	-	321 8	313 8	317 8	331 8	401 8	315 8	306 9	213 8	215 8	303 8	310 8	312 8	210 8	218 8	227 8	302 8
891 高松	-	228 8	215 8	116 8	215 8	220 8	212 8	216 8	214 8	212 8	305 8	216 9	129 8	119 8	220 8	217 8	1224 8	1214 8	1221 8	217 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	214 8	216 8
893 高知	-	-	-	320 8	311 8	320 8	203 8	-	405 8	304 8	305 8	223 8	225 9	112 9	221 8	306 8	226 8	210 8	302 8	111 8
895 徳島	320 8	327 8	320 8	224 8	308 8	308 8	317 8	315 8	330 8	301 8	317 8	214 8	310 8	124 8	213 8	307 8	226 8	311 8	329 8	323 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

たんぽぽの開花

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	508 6	513 6	511 6	510 6	514 6	513 6	427 6	506 6	509 6	520 6	515 6	506 6	429 6	507 6	518 6	512 6	513 6	520 6	511 6	506 6
406	留萌	511 6	503 6	428 6	507 6	510 6	505 6	424 6	504 6	506 6	516 6	509 6	503 6	422 6	-	-	-	-	-	-	-
407	旭川	507 6	506 6	423 6	509 6	515 6	507 6	426 6	427 6	506 6	513 6	507 6	504 6	423 6	501 6	511 6	506 6	506 6	516 6	506 6	427 6
409	網走	509 6	430 6	422 6	507 6	511 6	507 6	428 6	505 6	507 6	514 6	512 6	505 6	503 6	425 6	508 6	429 6	501 6	515 6	502 6	427 6
412	札幌	507 6	428 6	417 6	502 6	504 6	426 6	421 6	428 6	429 6	504 6	502 6	429 6	421 6	420 6	427 6	503 6	501 6	512 6	427 6	425 6
413	岩見沢	511 6	501 6	423 6	508 6	509 6	507 6	426 6	505 6	509 6	513 6	513 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	帯広	504 6	430 6	423 6	506 6	510 6	429 6	425 6	428 6	501 6	502 6	505 6	503 6	421 6	424 6	504 6	429 6	502 6	508 6	501 6	430 6
418	釧路	513 6	510 6	430 6	515 6	510 6	514 7	504 6	514 6	508 6	519 6	507 6	509 6	514 6	504 6	508 6	505 6	513 6	504 6	503 6	428 6
420	根室	508 6	503 6	430 6	507 6	509 6	511 6	430 6	506 6	505 6	511 6	512 6	508 6	430 6	430 6	502 6	-	-	-	-	-
423	室蘭	429 6	423 6	417 6	501 6	430 6	426 6	417 6	423 6	417 6	423 6	503 6	418 6	419 6	424 6	422 6	425 6	507 6	507 6	421 6	422 6
426	浦河	504 6	420 6	419 6	420 6	418 6	423 6	415 6	423 6	413 6	419 6	428 6	407 6	410 6	420 6	-	-	-	-	-	-
428	江差	501 7	421 7	414 6	423 7	429 6	421 6	403 7	407 7	411 7	428 6	504 7	419 7	-	-	-	-	-	-	-	-
430	函館	427 6	414 6	414 6	420 6	419 6	416 6	417 6	424 6	414 6	426 6	423 6	409 6	415 6	418 6	501 6	425 6	430 6	429 6	424 6	414 6
433	倶知安	517 7	507 7	427 7	509 7	509 6	430 6	428 6	515 6	509 6	520 6	517 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	紋別	518 6	503 6	424 6	504 6	516 6	507 6	426 6	504 6	507 6	511 6	511 6	505 6	-	-	-	-	-	-	-	-
440	広尾	521 6	502 6	426 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520	新庄	502 8	429 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575	青森	515 8	512 8	426 8	505 8	-	429 8	426 8	505 8	429 8	517 8	514 8	508 8	501 8	504 8	508 8	514 8	511 8	514 8	504 8	428 8
581	八戸	502 8	430 8	419 8	503 8	505 8	501 8	422 8	504 8	430 8	506 8	503 8	504 8	-	-	-	-	-	-	-	-
582	秋田	502 8	420 8	416 8	424 8	425 8	425 8	416 8	422 8	415 8	427 8	501 8	501 8	419 8	420 8	-	506 8	428 8	-	420 8	408 8
584	盛岡	425 8	421 8	412 8	421 8	418 8	413 8	408 8	417 8	412 8	418 8	415 8	411 8	409 8	414 8	420 8	420 8	424 8	424 8	422 8	414 8
585	宮古	429 8	423 8	418 8	419 8	418 8	420 8	414 8	424 8	413 8	414 8	425 8	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587	酒田	423 8	415 8	403 8	415 8	421 8	417 8	403 8	410 8	414 8	412 8	422 8	409 8	409 8	407 8	-	-	-	-	-	-
588	山形	429 8	424 8	412 8	418 8	424 8	417 8	406 8	422 8	414 8	422 8	502 8	428 8	421 8	419 8	501 8	428 8	428 8	501 8	428 8	426 8
590	仙台	415 8	401 8	328 8	325 8	329 8	323 8	325 8	402 8	327 8	316 8	326 8	306 8	327 8	310 8	331 8	404 8	412 8	404 8	405 8	331 8
595	福島	421 9	329 9	330 9	405 9	328 9	315 8	319 8	331 9	324 9	320 9	404 8	315 8	402 8	318 8	331 8	408 8	416 8	405 8	417 8	331 8
597	白河	426 9	427 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598	小名浜	319 9	128 9	213 9	215 8	214 9	319 9	225 8	331 8	321 9	321 9	315 9	227 9	305 9	-	-	-	-	-	-	-
600	輪島	415 9	402 9	310 9	325 9	406 9	408 9	329 9	406 9	320 9	408 9	415 9	327 9	327 9	330 9	408 9	-	-	-	-	-
602	相川	415 9	408 9	329 9	403 9	412 9	409 9	328 9	324 8	324 8	412 8	407 8	407 8	-	-	-	-	-	-	-	-
604	新潟	422 8	415 8	413 8	415 8	417 8	416 8	410 8	425 8	401 8	414 8	419 8	418 8	415 8	409 8	418 8	424 8	428 8	414 8	415 8	422 8
605	金沢	424 8	410 8	407 8	405 8	410 8	406 8	328 8	411 8	408 8	414 8	417 8	407 8	404 8	408 8	409 9	412 9	410 9	404 9	407 9	409 9
607	富山	410 8	408 8	415 8	415 9	413 8	411 8	401 8	411 8	324 8	408 8	417 8	418 8	402 9	331 9	405 9	404 8	416 8	404 8	408 8	420 8
610	長野	415 8	330 8	403 8	405 8	323 8	406 8	328 8	403 8	324 8	401 8	406 8	326 8	331 8	331 8	406 8	406 8	409 8	328 8	407 8	403 8
612	高田	419 8	408 8	328 8	412 8	419 8	417 8	328 8	410 8	401 8	408 8	423 8	327 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615	宇都宮	405 9	319 8	323 8	325 8	321 8	330 8	316 8	330 8	311 8	319 8	325 8	306 8	322 8	323 8	327 8	403 8	409 8	326 8	401 8	328 8
616	福井	415 8	328 8	328 9	401 8	330 9	-	402 9	-	-	410 9	-	423 8	422 8	413 8	409 8	418 8	419 8	415 8	422 8	-
617	高山	419 9	329 9	404 9	409 9	412 9	406 9	329 9	401 9	326 9	408 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618	松本	430 8	330 8	403 8	414 8	422 8	410 8	403 8	501 8	403 9	403 9	417 9	402 9	-	-	-	-	-	-	-	-
624	前橋	325 8	307 8	213 8	222 8	310 8	330 8	311 8	326 8	310 8	308 8	328 8	325 8	321 8	320 8	320 8	323 8	408 8	322 8	312 8	321 8
626	熊谷	321 8	314 8	313 8	314 8	403 8	320 8	221 8	324 8	219 8	224 8	318 8	301 8	313 8	316 8	305 8	323 8	320 8	307 8	328 8	322 8
629	水戸	310 8	309 8	219 8	323 8	128 8	314 8	305 8	327 8	311 8	330 8	311 8	226 8	306 8	313 8	312 8	317 8	405 8	329 8	324 8	323 8
631	敦賀	420 8	401 8	328 8	405 8	412 8	419 8	328 8	328 8	406 8	408 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632	岐阜	326 8	318 8	228 8	323 8	317 8	312 8	312 8	308 8	212 8	308 9	-	226 9	325 8	226 9	225 9	303 9	314 9	312 9	310 9	306 9
636	名古屋	316 8	224 8	221 8	304 8	229 8	302 8	206 8	228 8	306 8	316 8	315 8	124 8	308 8	106 8	222 8	227 8	306 8	307 8	308 8	318 8
637	飯田	328 8	312 8	308 8	323 8	320 8	330 8	319 8	326 9	331 8	411 8	413 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638	甲府	331 9	312 9	310 8	308 8	309 8	323 8	306 8	310 8	226 8	312 8	322 8	227 8	317 8	316 8	316 8	325 8	330 8	325 8	403 8	313 8
648	銚子	320 9	309 9	324 8	324 8	325 8	316 8	313 8	401 8	309 8	316 8	306 8	205 8	322 8	315 8	315 8	320 8	330 8	311 8	304 8	313 8
651	津	401 9	311 9	318 9	331 9	322 9	405 9	402 9	319 9	331 9	305 8	317 8	305 9	307 9	304 9	218 8	331 9	328 9	317 9	323 9	318 9
654	浜松	304 8	310 8	124 8	217 8	118 8	222 8	201 8	207 8	216 8	209 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656	静岡	117 8	207 8	121 8	226 8	221 8	306 8	130 8	120 8	201 8	122 8	210 8	130 8	208 8	203 8	106 8	131 8	1207 8	128 8	204 8	120 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

たんぽぽの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326 8	326 8	330 8	403 8	402 8	404 8	323 8	329 8	331 8
663 尾鷲	326 8	323 8	318 8	306 9	328 9	322 8	307 9	409 9	317 8	-	327 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	102 8	1209 8	1221 8	1216 8	202 8	1227 8	1226 8	106 8	109 8	1208 8	306 8	228 8	207 8	205 8	124 9	126 9	326 9	306 9	131 9	215 8
672 館山	224 8	228 8	228 9	308 8	302 9	208 9	220 9	304 9	205 8	302 9	311 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	222 9	327 9	401 9	402 9	402 9	319 9	303 9	223 9	325 9	327 9	312 9	312 9	316 9	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	323 8	407 9	-	-	406 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	301 8	-	-	113 8	107 8	109 8	113 8	213 8	128 8	220 8	222 8	118 8	304 8	114 8	-	-	-	-	-	-
740 西郷	407 8	325 8	307 9	315 9	330 9	326 9	318 9	323 8	316 9	401 9	418 8	407 8	403 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	313 8	227 8	213 8	222 8	301 8	222 8	304 9	328 8	218 8	228 8	-	-	403 8	406 8	-	-	329 8	319 8	319 8	326 8
744 米子	321 8	408 8	213 8	322 8	410 8	321 9	311 9	324 9	220 9	308 9	328 9	213 9	222 9	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	321 9	305 9	212 9	315 8	327 8	321 8	313 8	331 8	402 8	308 8	324 8	305 8	306 8	226 8	119 8	216 8	327 8	228 8	227 8	212 8
747 豊岡	404 8	401 8	216 8	413 8	322 8	409 8	326 8	410 8	328 8	404 8	328 8	327 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	326 8	318 8	222 8	321 8	404 8	326 8	310 8	401 8	403 8	413 8	419 8	417 8	422 8	405 8	328 8	410 8	412 8	326 9	-	-
755 浜田	405 8	313 8	128 8	130 8	303 8	319 8	225 8	311 8	312 8	308 8	308 8	206 8	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	314 8	305 8	223 8	302 8	314 8	223 8	220 8	227 8	225 8	309 8	313 8	111 8	108 8	128 8	222 8	220 8	113 8	319 8	318 8	328 8
761 彦根	323 8	209 8	216 8	225 8	321 8	327 8	225 8	302 8	217 8	406 8	412 8	314 8	317 8	219 8	312 8	329 8	330 8	306 8	228 8	313 8
762 下関	401 8	323 8	302 8	302 8	322 8	322 8	303 8	312 8	316 8	319 8	325 8	312 8	316 8	315 8	316 8	401 8	405 8	321 8	315 8	320 8
765 広島	313 9	304 9	227 8	325 8	313 8	315 8	325 8	329 8	314 8	403 8	401 8	316 8	324 8	323 8	317 8	311 9	326 9	307 9	311 9	316 9
768 岡山	331 9	315 9	310 9	311 9	330 9	326 9	308 9	319 9	326 9	324 9	324 9	302 9	312 9	315 9	311 9	316 8	409 8	408 8	417 8	417 8
770 神戸	331 8	224 8	216 8	303 8	404 9	326 8	319 8	324 8	329 8	327 8	317 8	304 8	325 8	321 8	326 8	403 8	410 8	403 8	401 8	409 8
772 大阪	313 8	228 8	313 8	323 8	314 8	314 8	222 8	227 8	319 9	319 8	317 8	216 8	227 8	305 8	302 8	305 9	306 8	306 8	310 8	225 8
776 洲本	326 8	319 8	309 8	317 8	330 8	322 8	311 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	321 8	317 8	219 8	226 8	306 8	321 9	319 9	319 9	308 9	223 9	221 9	-	118 9	-	204 9	303 9	314 9	312 9	307 9	224 9
778 潮岬	209 8	307 8	217 8	221 8	302 8	312 8	304 8	219 8	313 8	329 8	315 8	309 8	318 8	315 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	321 8	321 8	321 8	414 8	404 8	326 8	315 8	326 8	310 8	324 8	325 8	212 8	307 8	309 8	303 8	322 8	325 8	301 8	317 8	323 8
800 敵原	327 8	327 8	328 8	316 8	316 8	315 8	313 8	324 8	405 8	321 8	326 8	216 9	331 8	331 8	-	-	-	-	-	-
807 福岡	303 9	227 9	218 9	217 9	310 9	226 9	224 9	313 9	225 9	307 9	305 9	224 9	229 9	226 9	225 9	313 9	322 9	313 9	228 9	313 9
813 佐賀	-	-	217 8	223 8	306 8	311 8	225 9	217 8	224 8	328 8	326 8	227 8	310 8	306 8	318 8	316 8	322 8	309 8	318 8	315 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	308 8	227 8	302 8	404 8	404 8	225 8	224 8	210 8	210 8	127 8	123 8	111 8	115 8	204 8	117 8	114 8	109 8	128 8	131 8	219 8
819 熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	306 8	-	222 8	120 8
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	210 8	201 8	202 8	117 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	413 9	311 8	216 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	310 8	301 8	209 8	210 8	128 8	202 8	129 8	217 8	106 8	213 8	227 8	109 8	219 8	119 8	116 8	112 8	217 8	128 8	129 8	127 8
891 高松	304 8	228 8	126 8	318 8	314 8	319 8	306 8	309 8	219 8	221 8	224 8	125 8	311 8	302 8	216 8	324 8	112 8	319 8	317 8	307 8
892 宇和島	205 8	130 8	205 8	208 8	216 8	319 8	201 8	206 8	224 8	214 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	306 8	226 8	304 8	303 8	119 8	206 8	219 8	212 8	216 8	107 8	209 9	110 9	207 9	123 9	202 9	216 8	223 8	206 8	212 8	212 8
895 徳島	325 8	311 8	219 8	209 8	306 8	307 8	306 8	324 8	128 8	214 8	320 8	112 8	304 8	305 8	225 8	218 8	219 8	121 8	201 8	227 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

たんぽぽの開花

番号	地点名	2016	rm	2017	rm	2018	rm	2019	rm	2020	rm	平年値	rm	最早値	rm	最早年	最晩値	rm	最晩年
401	稚内	510	6	505	6	505	6	503	6	505	6	510	6	426	6	1978	522	6	1957
406	留萌	-		-		-		-		-		-		420	6	1990	522	6	1977
407	旭川	501	6	505	6	506	6	503	6	430	6	505	6	423	6	2008	518	6	1954
409	網走	503	6	504	6	430	6	502	6	501	6	505	6	422	6	1998	520	6	1966
412	札幌	425	6	501	6	426	6	424	6	427	6	428	6	404	6	1967	512	6	2013
413	岩見沢	-		-		-		-		-		-		419	6	1974	515	6	1980
417	帯広	430	6	427	6	428	6	427	6	502	6	501	6	420	6	1990	511	6	1984
418	釧路	425	6	427	6	430	6	503	6	430	6	507	6	425	6	2016	522	6	1960
420	根室	-		-		-		-		-		-		415	6	1974	523	6	1984
423	室蘭	420	6	424	6	416	6	415	6	419	6	423	6	403	6	1990	507	6	2013
426	浦河	-		-		-		-		-		-		407	6	2007	515	6	1965
428	江差	-		-		-		-		-		-		403	6	2002	507	6	1984
430	函館	419	6	426	6	419	6	418	6	414	6	420	6	409	6	2007	515	6	1984
433	倶知安	-		-		-		-		-		-		427	6	1998	524	6	1955
435	紋別	-		-		-		-		-		-		424	6	1998	520	6	1966
440	広尾	-		-		-		-		-		-		407	6	1989	521	6	1996
520	新庄	-		-		-		-		-		-		414	8	1972	512	8	1971
575	青森	427	8	501	8	429	8	501	8	425	8	505	8	329	8	1989	517	8	2005
581	八戸	-		-		-		-		-		-		408	8	1968	509	8	1965
582	秋田	417	8	421	8	422	8	418	8	416	8	423	8	408	8	2015	512	8	1992
584	盛岡	419	8	425	8	421	8	423	8	424	8	417	8	331	8	1966	506	8	1965
585	宮古	-		-		-		-		-		-		327	8	1962	429	8	1996
587	酒田	-		-		-		-		-		-		325	8	1979	504	8	1984
588	山形	420	8	426	8	418	8	427	8	414	8	421	8	404	8	1989	502	8	2006
590	仙台	405	8	405	8	331	8	402	8	323	8	331	8	306	8	2007	423	8	1984
595	福島	321	8	403	8	401	8	405	8	327	8	331	8	218	8	1962	421	8	1996
597	白河	-		-		-		-		-		-		303	8	1979	427	8	1997
598	小名浜	-		-		-		-		-		-		128	8	1997	408	8	1984
600	輪島	-		-		-		-		-		-		310	8	1998	427	8	1955
602	相川	-		-		-		-		-		-		220	8	1989	421	8	1984
604	新潟	409	8	411	8	417	8	409	8	326	8	414	8	325	8	1955	501	8	1958
605	金沢	401	8	406	9	410	8	408	8	415	8	408	8	223	8	1987	424	8	1996
607	富山	413	8	417	8	419	8	415	8	330	8	409	8	320	8	1979	420	8	2015
610	長野	401	8	404	8	403	8	405	8	327	8	402	8	311	8	1959	420	8	1984
612	高田	-		-		-		-		-		-		326	8	1990	508	8	1957
615	宇都宮	318	8	330	8	323	8	308	8	309	8	325	8	302	8	1954	418	8	1984
616	福井	322	8	401	8	417	8	418	8	324	8	408	8	226	8	1976	426	8	1969
617	高山	-		-		-		-		-		-		310	8	1990	501	8	1979
618	松本	-		-		-		-		-		-		324	8	1966	501	8	2003
624	前橋	329	8	323	8	326	8	325	8	303	8	317	8	213	8	1998	410	8	1984
626	熊谷	301	8	312	8	313	8	320	8	309	8	310	8	203	8	1993	412	8	1974
629	水戸	327	8	402	8	328	8	405	8	319	8	315	8	128	8	2000	411	8	1984
631	敦賀	-		-		-		-		-		-		303	8	1960	428	8	1984
632	岐阜	203	9	308	9	306	9	221	9	302	9	306	8	126	8	1979	407	8	1970
636	名古屋	301	8	316	8	313	8	227	8	204	8	223	8	106	8	2009	408	8	1957
637	飯田	-		-		-		-		-		-		304	8	1992	413	8	2006
638	甲府	304	8	323	9	323	8	324	8	318	8	316	8	222	8	1994	414	8	1984
648	銚子	312	8	316	8	-		402	8	402	8	312	8	129	8	1992	405	8	1955
651	津	323	9	328	9	329	8	326	8	311	9	320	8	216	8	1979	412	8	1962
654	浜松	-		-		-		-		-		-		110	8	1992	330	8	1964
656	静岡	115	8	117	8	205	8	129	8	209	8	130	8	1207	8	2011	324	8	1963

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

たんぽぽの開花

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662	東京	406 8	-	-	-	-	330 8	323 8	2013	406 8	2016
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	214 8	1987	409 8	2003
670	横浜	120 8	122 8	1214 8	1126 8	1209 8	120 8	1126 8	2018	329 8	1995
672	館山	-	-	-	-	-	-	127 8	1983	315 8	1995
675	大島	-	-	-	-	-	-	112 8	1964	402 8	2001
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	1230 8	1971	407 8	1997
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	105 8	1985	304 8	2008
740	西郷	-	-	-	-	-	-	305 8	1958	419 8	1962
741	松江	320 8	323 8	323 8	327 8	220 8	310 8	130 8	1989	409 8	1984
744	米子	-	-	-	-	-	-	213 8	2007	425 8	1965
746	鳥取	208 8	301 8	314 8	215 8	129 8	305 8	119 8	2010	411 8	1978
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	216 8	1998	418 8	1984
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	210 8	1987	505 8	1965
755	浜田	-	-	-	-	-	-	115 8	1987	408 8	1984
759	京都	214 8	224 8	322 8	315 8	227 8	224 8	108 8	2008	401 8	1974
761	彦根	308 8	313 8	314 8	308 8	309 8	308 8	126 8	1993	412 8	2006
762	下関	305 8	328 8	330 8	320 8	317 8	318 8	218 8	1960	405 8	2012
765	広島	229 9	222 9	302 9	315 9	306 9	307 8	1224 8	1990	411 8	1970
768	岡山	406 8	404 8	410 8	-	331 8	323 8	221 8	1988	417 8	2015
770	神戸	331 8	414 8	330 8	-	-	324 8	216 8	1998	414 8	2017
772	大阪	128 8	307 8	227 8	226 8	128 8	309 8	128 8	2020	417 8	1984
776	洲本	-	-	-	-	-	-	210 8	1987	412 8	1965
777	和歌山	218 9	303 9	312 9	301 9	302 9	302 8	118 8	2008	410 8	1966
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	202 8	1955	329 8	2005
780	奈良	312 8	323 8	410 8	305 8	313 8	317 8	210 8	1973	414 8	1999
800	叡原	-	-	-	-	-	-	216 8	2007	405 8	2004
807	福岡	226 9	225 9	226 9	122 9	121 9	226 8	121 8	2020	414 8	1962
813	佐賀	223 8	221 8	313 8	212 8	228 8	305 8	212 8	2019	330 8	1970
815	大分	-	-	-	-	-	-	120 8	1954	226 8	1975
817	長崎	302 8	224 8	202 8	121 8	121 8	212 8	109 8	2012	404 8	2000
819	熊本	-	-	-	-	-	-	211 8	1980	312 8	1983
822	延岡	-	-	-	-	-	-	221 8	1984	306 8	1985
827	鹿児島	314 8	-	-	-	-	202 8	1216 8	1984	322 8	1963
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	204 8	1973	302 8	1974
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	205 8	1955	328 8	1956
837	種子島	-	-	-	-	-	-	1220 8	1953	218 8	1975
843	福江	-	-	-	-	-	-	216 8	1998	416 8	1995
887	松山	1225 8	118 8	119 8	1226 8	204 8	204 8	1225 8	2015	401 8	1984
891	高松	1217 8	314 8	327 8	327 8	326 8	221 8	1214 8	1992	327 8	2019
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	130 8	1997	319 8	2001
893	高知	120 8	203 8	207 8	115 8	123 8	208 8	107 8	2005	405 8	1984
895	徳島	218 8	310 8	209 8	116 8	225 8	225 8	112 8	2007	413 8	1963
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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