

生物季節観測累年表

しばの発芽

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	406 8	412 8	416 8	417 8	405 8	415 8	408 8	404 8	415 8	412 8	421 8	420 8	419 8	410 8	419 8	426 8	420 8	407 8	412 8	411 8	409 8
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	401 8	328 8	404 8	323 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	504 8	510 8	505 8	503 8	506 8	503 8	425 8	428 8	425 8	424 8	425 8	424 8	410 8	415 8	410 8	412 8	416 8	428 8	419 8	417 8	413 8	427 8	428 8
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	426 8	424 8	504 8	512 8	507 8	504 8	506 8	518 8	428 8	501 8	501 8	428 8	513 8	505 8	428 8	501 8	-	425 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419 8	422 8	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	410 8	404 8	325 8	320 8	-	325 8	322 8	325 8	328 8	426 8	325 8	318 8	320 8	401 8	401 8	327 8	320 8	313 8	330 8	405 8
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	406 8	428 8	427 8	427 8	423 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	313 8	326 8	404 8	-	-	-	-	-	-	-	408 8	-	327 8	331 8	405 8	414 8	410 8	404 8	401 8	407 8	320 8
587 酒田	-	-	415 8	421 8	415 8	413 8	402 8	-	417 8	415 8	501 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	-	-	315 8	315 8	317 8	-	425 8	415 8	403 8	410 8	406 8	405 8	414 8	407 8	401 8	326 8	401 8	407 8	406 8	415 8	410 8	404 8	330 8
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	-	415 8	319 8	316 8	412 8	408 8	-	-	415 8	427 8	410 8
597 白河	408 8	408 8	408 8	407 8	408 8	410 8	408 8	415 8	413 8	406 8	412 8	405 8	415 8	412 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	323 8	402 8	327 8	402 8	328 8	324 8	328 8	328 8	405 8	406 8	402 8	415 8	401 8	331 8	401 8	327 8	412 8	407 8	403 8	404 8	416 8	403 8
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410 8	429 8	415 8	426 8	424 8	424 8	427 8	423 8	416 8	417 8	421 8	421 8
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428 8	426 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417 8	418 8	419 8	421 8	426 8	422 8	416 8	-	423 8	425 8
605 金沢	324 8	402 8	411 8	416 8	420 8	408 8	330 8	410 8	422 8	-	415 8	406 8	412 8	405 8	412 8	419 8	408 8	420 8	424 8	417 8	416 8	429 8	417 8
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	-	405 8	410 8	412 8	410 8	420 8	-	-	-	-	-	412 8	415 8	410 8	417 8	411 8
610 長野	-	403 8	406 8	414 8	414 8	405 8	325 8	321 8	411 8	411 8	415 8	406 8	425 8	404 8	405 8	401 8	404 8	419 8	410 8	406 8	403 8	408 8	411 8
612 高田	-	423 8	411 8	426 8	512 8	430 8	421 8	501 8	507 8	512 8	511 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	409 8	407 8	408 8	412 8	413 8	415 8	413 8	414 8	406 8	410 8	413 8	412 8	422 8	413 8	410 8	404 8	407 8	409 8	331 8	322 8	403 8	410 8	410 8
616 福井	-	-	-	327 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	408 8	411 8	326 8	328 8	328 8	406 8	326 8	328 8	331 8	328 8	411 8	401 8	401 8	408 8	403 8	407 8	403 8	410 8	408 8	411 8	409 8	412 8	416 8
618 松本	-	328 8	328 8	320 8	410 8	407 8	404 8	408 8	404 8	408 8	413 8	412 8	413 8	327 8	402 8	405 8	409 8	409 8	408 8	406 8	409 8	411 8	411 8
624 前橋	322 8	325 8	320 8	318 8	325 8	320 8	325 8	316 8	329 8	330 8	403 8	406 8	415 8	410 8	401 8	401 8	402 8	410 8	401 8	401 8	404 8	407 8	408 8
626 熊谷	-	327 8	324 8	323 8	328 8	325 8	322 8	323 8	322 8	323 8	330 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	404 8	401 8	320 8	410 8	420 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 8	-	-	-	322 8	-	-	-	-	-	322 8
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415 8	417 8	410 8	401 8	408 8	329 8	408 8	408 8	329 8	328 8	416 8	412 8
637 飯田	505 8	505 8	425 8	425 8	427 8	428 8	428 8	430 8	430 8	501 8	428 8	422 8	512 8	511 8	503 8	501 8	425 8	503 8	501 8	420 8	415 8	418 8	416 8
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	321 8	328 8	-	322 8	322 8	319 8	310 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	-	-	320 8	402 8	-	-	329 8	309 8	-	-	327 8	322 8	409 8	325 8	401 8	401 8	404 8	415 8	406 8	329 8	320 8	404 8	412 8
651 津	330 8	402 8	325 8	327 8	406 8	327 8	315 8	401 8	328 8	330 8	330 8	330 8	403 8	405 8	330 8	328 8	402 8	402 8	323 8	-	-	-	402 8
654 浜松	322 8	327 8	325 8	328 8	410 8	402 8	326 8	-	322 8	317 8	320 8	317 8	402 8	311 8	403 8	401 8	408 8	408 8	329 8	320 8	328 8	407 8	316 8
656 静岡	401 8	315 8	308 8	-	-	-	-	211 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

生物季節観測累年表

しばの発芽

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	-	320 8	315 8	317 8	-	-	312 8	325 8	316 8	325 8	330 8	331 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	320 8	314 8	-	-	314 8	-	226 8	317 8	315 8	320 8	316 8	322 8	321 8	322 8	328 8	320 8	402 8	331 8	318 8	409 8	412 8	415 8
677	三宅島	-	403 8	415 8	325 8	325 8	323 8	315 8	314 8	-	-	-	-	314 8	311 8	316 8	320 8	-	-	319 8	-	-	-	-
678	八丈島	-	-	302 8	307 8	402 8	401 8	310 8	330 8	331 8	318 8	325 8	328 8	403 8	325 8	322 8	320 8	317 8	403 8	328 8	225 8	301 8	309 8	324 8
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746	鳥取	415 8	407 8	403 8	406 8	413 8	406 8	401 8	403 8	406 8	410 8	405 8	409 8	416 8	406 8	407 8	412 8	412 8	-	-	-	-	-	-
747	豊岡	325 8	325 8	328 8	404 8	-	-	-	407 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412 8	420 8	416 8	411 8	410 8	417 8	415 8	415 8	410 8	417 8	413 8
759	京都	-	-	-	328 8	325 8	324 8	320 8	324 8	324 8	331 8	-	322 8	409 8	-	-	-	-	-	-	410 8	415 8	416 8	421 8
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403 8	415 8	411 8	410 8	407 8	401 8	406 8	407 8	405 8	403 8	406 8	-
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	314 8	304 8	314 8	310 8	318 8	312 8	316 8	311 8	314 8	320 8	317 8	327 8	316 8	305 8	311 8	320 8	-	401 8	330 8	318 8	320 8	403 8	401 8
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417 8	412 8	410 8	411 8	421 8	418 8	413 8	414 8	412 8	414 8	418 8
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	324 8	320 8	326 8	329 8	312 8	310 8	316 8	317 8	328 8	328 8	331 8	-	322 8	320 8	326 8	329 8	403 8	331 8	330 8	401 8	405 8	405 8
777	和歌山	-	-	304 8	301 8	315 8	313 8	310 8	303 8	313 8	310 8	404 8	315 8	-	310 8	321 8	320 8	-	315 8	402 8	410 8	406 8	322 8	404 8
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403 8	405 8	405 8	-	403 8	-	-	-	-	-	-	-
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	叡原	302 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	-	328 8	323 8	408 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	406 8	327 8	330 8	325 8	404 8	412 8	408 8	403 8	326 8	407 8	408 8
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	401 8	329 8	305 8	310 8	401 8	403 8	410 8	329 8	325 8	318 8	327 8	403 8
819	熊本	-	-	-	317 8	-	-	-	-	-	-	323 8	307 8	318 8	307 8	313 8	322 8	327 8	402 8	328 8	321 8	322 8	327 8	325 8
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312 8	322 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836	屋久島	-	-	330 8	331 8	329 8	327 8	304 8	325 8	312 8	502 8	504 8	430 8	502 8	425 8	426 8	425 8	425 8	425 8	427 8	414 8	410 8	409 8	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410 8	407 8	403 8	-	-	-	403 8	-	-	410 8	-	-	-	-
843	福江	-	-	308 8	320 8	411 8	-	403 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	324 8	315 8	405 8	416 8	410 8	401 8	-	-	-	-
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 8	310 8	-	-	-	-	-	331 8	403 8	403 8	402 8
895	徳島	-	321 8	315 8	317 8	325 8	320 8	326 8	320 8	320 8	328 8	405 8	403 8	415 8	-	325 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)。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

しばの発芽

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	411 8	413 8	414 8	421 8	423 8	414 8	419 8	418 8	424 8	422 8	425 8	421 8	428 8	410 8	407 8	412 8	410 8	412 8	415 8	411 8	425 8	428 8	420 8
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	425 8	430 8	427 8	414 8	407 8	407 8	404 8	401 8	416 8	409 8	408 8	406 8	406 8	406 8	410 8	414 8	414 8	408 8	410 8	411 8	416 8	408 8	407 8
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	429 8	505 8	428 8	411 8	426 8	427 8	501 8	501 8	517 8	430 8	507 8	508 8	515 8	509 8	507 8	507 8	507 8	506 8	509 8	501 8	502 8	506 8	-
575 青森	-	424 8	-	-	-	412 8	410 8	406 8	424 8	410 8	422 8	415 8	414 8	329 9	402 9	417 8	415 8	427 8	427 8	421 8	427 8	501 8	416 8
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	402 8	506 8	405 8	401 8	406 8	408 8	401 8	322 8	418 8	416 8	408 8	402 8	405 8	330 8	327 9	411 9	409 9	405 9	402 9	412 9	415 9	406 8	420 8
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	405 8	325 8	410 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404 8	-	-	-	401 8	417 8	426 8	407 8	408 8	403 8	330 8
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	415 8	423 8	428 8	404 8	407 8	402 8	413 8	415 8	518 8	429 8	421 8	413 9	426 9	404 8	412 8	-	409 8	410 8	411 8	414 8	415 8	406 9	329 9
595 福島	430 8	430 8	428 8	407 8	416 8	418 8	412 8	415 8	418 8	415 8	411 8	414 8	407 8	411 8	411 8	406 8	418 8	422 8	417 8	420 8	425 8	415 8	328 8
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	401 8	-	411 8	-	410 8	412 8	405 8	418 8	424 8	-	425 8	409 8	401 8	222 8	406 8	408 8	409 8	422 8	422 8	421 8	430 8	414 8	418 8
600 輪島	419 8	420 8	430 8	425 8	423 8	425 8	424 8	420 8	425 8	423 8	423 8	420 8	413 8	419 8	416 8	420 8	420 8	419 8	421 8	418 8	430 8	425 8	420 8
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	422 8	425 8	420 8	421 8	420 8	416 8	420 8	421 8	415 8	419 8	419 8	417 8	414 8	405 8	411 8	326 8	324 8	331 8	320 8	422 8	408 8	419 8
605 金沢	414 8	415 8	417 8	403 8	412 8	-	408 8	409 8	428 8	405 8	425 8	413 8	411 8	404 8	403 8	410 8	415 9	426 8	502 8	425 8	419 8	416 8	410 8
607 富山	423 8	-	410 8	326 8	401 8	413 8	413 8	411 8	426 8	412 8	414 8	422 8	421 8	407 8	406 8	415 8	409 8	421 8	415 8	413 8	415 8	411 8	415 8
610 長野	413 8	411 8	413 8	402 8	408 8	410 8	420 8	410 8	420 8	409 8	418 8	408 8	413 8	330 8	401 8	412 8	408 8	425 8	411 8	412 8	424 8	407 8	408 8
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	405 8	329 8	401 8	330 8	408 8	406 8	402 8	404 8	426 8	413 8	407 8	331 8	410 8	406 8	409 8	409 8	402 8	425 8	430 8	424 8	-	408 8	330 8
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	415 8	406 8	413 8	401 8	413 8	410 8	327 8	405 8	418 8	405 8	413 8	403 8	409 8	326 8	411 8	415 8	417 8	417 8	418 8	-	-	412 8	415 8
618 松本	413 8	331 8	330 8	313 8	327 8	322 8	318 8	401 8	406 8	410 8	410 8	406 8	411 8	326 8	328 8	403 8	402 8	331 8	404 8	403 8	410 8	328 8	329 8
624 前橋	328 8	403 8	-	322 8	412 8	330 8	330 8	401 8	419 8	409 8	412 8	404 8	403 8	330 8	328 8	405 8	403 8	412 8	407 8	410 8	417 8	414 8	416 8
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	328 8	412 8	422 8	-	414 8	420 8	408 8	412 8	403 8	410 8	406 8	406 8	404 8	409 8	416 8	404 8	410 8	421 8	403 8	328 8
636 名古屋	406 8	402 8	330 8	328 8	321 8	320 8	329 8	326 8	404 8	403 8	408 8	409 8	330 8	314 8	312 8	318 8	327 8	409 8	404 8	405 8	401 8	328 8	330 8
637 飯田	424 8	424 8	426 8	427 8	426 8	428 8	422 8	425 8	502 8	423 8	422 8	424 8	424 8	414 8	424 8	425 8	423 8	427 8	426 8	501 8	509 8	427 8	413 8
638 甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	319 8	322 8	402 8	320 8	329 8	321 8	315 8	323 8	418 8	402 8	415 8	320 8	215 9	306 8	323 8	408 8	328 8	404 8	412 8	409 8	401 8	330 8	413 8
651 津	330 8	407 8	417 8	330 8	320 8	330 8	325 8	313 8	409 8	330 8	402 8	410 8	422 8	415 8	412 8	411 8	417 8	416 8	411 8	401 8	401 8	404 8	330 8
654 浜松	324 8	405 8	415 8	313 8	310 8	323 8	314 8	325 8	331 8	405 8	412 9	330 8	409 8	-	-	319 8	406 8	406 8	413 8	406 8	404 8	409 8	410 8
656 静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

しばの発芽

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416 8	408 8
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	424 8	-	429 8	-	423 8	419 8	420 8	405 8	417 8	410 8	327 8	421 8	418 8	-	331 8	420 8	428 8	416 8	410 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	410 8	410 8	419 8	409 8	331 8	326 8	405 8	330 8	404 8	329 8	322 8	-	405 8	320 8	319 8	405 8	316 8	402 8	329 8	401 8	405 8	326 8	327 8
677 三宅島	-	320 8	320 8	307 8	325 8	326 8	320 8	323 8	331 8	328 8	331 8	327 8	317 8	227 8	314 8	311 8	331 8	403 8	403 8	407 8	416 8	403 8	330 8
678 八丈島	313 8	318 8	323 8	205 8	315 8	314 8	315 8	318 8	326 8	309 8	322 8	315 8	320 8	321 8	317 8	403 8	318 8	317 8	328 8	328 8	314 8	317 8	320 8
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	410 8	418 8	414 8	419 8	412 8	407 8	415 8	410 8	417 8	423 8	425 8	413 8	419 8	412 8	408 8	411 8	413 8	418 8	425 8	407 8	412 8	317 8	402 8
759 京都	419 8	403 8	410 8	407 8	408 8	325 8	329 8	-	417 8	411 8	423 8	409 8	414 8	406 8	404 8	412 8	402 8	426 8	408 8	408 8	418 8	326 8	329 8
761 彦根	-	408 8	417 8	402 8	412 8	408 8	412 8	408 8	420 8	402 8	412 8	410 8	414 8	405 8	409 8	406 8	407 8	420 8	413 8	412 8	415 8	414 8	330 8
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	321 8	322 8	325 8	310 8	324 8	330 8	315 8	321 8	406 8	403 8	403 8	321 8	316 9	314 9	304 9	320 9	326 9	329 9	403 9	327 9	404 9	323 9	329 9
768 岡山	414 8	413 8	411 8	404 8	407 8	413 8	329 8	323 8	421 8	410 8	423 8	405 8	414 8	405 8	328 8	416 8	417 8	420 8	422 8	419 8	423 8	410 8	407 8
770 神戸	312 8	326 8	405 8	312 8	328 8	409 8	403 8	402 8	413 8	411 8	418 8	417 8	419 8	412 8	329 8	329 8	326 8	410 8	405 8	410 8	-	330 8	329 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	330 8	402 8	406 8	330 8	404 8	407 8	330 8	405 8	405 8	404 8	408 8	401 8	409 8	401 8	402 8	402 8	403 8	406 8	402 8	404 8	403 8	330 8	328 8
777 和歌山	-	401 8	413 8	407 8	410 8	330 8	322 8	404 8	405 8	402 8	403 8	324 8	413 8	323 8	322 8	401 8	405 8	417 8	403 8	331 8	402 8	325 8	323 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 釧原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	405 8	323 8	329 8	324 8	410 8	418 8	417 8	415 8	417 8	420 8	412 8	416 8	408 8	325 8	323 8	404 8	406 8	403 8	402 8	328 8	328 8	407 8	406 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	402 8	404 8	405 8	406 8	404 8	405 8	331 8	409 8	412 8	412 8	411 8	408 8	414 8	402 8	327 8	408 8	409 8	501 8	415 8	410 8	407 8	330 8	331 8
819 熊本	323 8	323 8	409 8	328 8	324 8	401 8	323 8	325 8	409 8	330 8	327 8	325 8	405 8	406 8	326 8	324 8	322 8	329 8	331 8	328 8	326 8	313 8	329 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	401 8	321 8	329 8	326 8	326 8	325 8	324 8	327 8	410 8	409 8	418 8	407 8	410 8	403 8	402 8	403 8	405 8	411 8	406 8	410 8	423 8	410 8	413 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	403 8	404 8	-	-	402 8	401 8	313 8	323 8	407 8	327 8	406 8	323 8	329 8	322 8	326 8	331 8	402 8	413 8	402 8	402 8	409 8	318 8	318 8
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)。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

しばの発芽

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
412	札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
418	釧路	429 8	426 8	417 8	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404 8	1962	429 8	1999	
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323 8	1958	404 8	1957	
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
430	函館	415 8	411 8	409 8	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	1983	510 8	1954	
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411 8	1979	518 8	1965	
575	青森	508 8	511 8	510 8	510 8	515 8	517 8	430 8	422 8	412 8	409 8	413 8	-	514 8	502 8	518 8	513 8	511 8	502 8	501 8	422 8	329 8	1989	518 8	2013	
581	八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
582	秋田	412 8	523 8	521 8	506 8	509 8	430 8	428 8	501 8	411 8	407 8	408 8	430 8	415 8	423 8	413 8	422 8	417 8	413 8	421 8	415 8	313 8	1973	523 8	2000	
584	盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406 8	1959	428 8	1960	
585	宮古	409 8	405 8	406 8	402 8	423 8	413 8	418 8	510 8	419 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313 8	1955	510 8	2006	
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402 8	1959	501 8	1963	
588	山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
590	仙台	402 8	403 8	412 8	415 8	414 8	417 8	426 8	419 8	423 8	412 8	418 8	517 8	513 8	501 8	-	423 8	418 8	417 8	506 8	416 8	315 8	1956	518 8	1984	
595	福島	413 8	414 8	410 8	401 8	407 8	412 8	422 8	419 8	418 8	416 8	415 8	502 8	427 8	419 8	411 8	-	416 8	406 8	427 8	414 8	316 8	1968	502 8	2010	
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 8	1964	415 8	1965	
598	小名浜	420 8	429 8	410 8	411 8	417 8	-	-	-	415 8	406 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222 8	1989	430 8	1996	
600	輪島	419 8	419 8	419 8	415 8	429 8	428 8	502 8	502 8	505 8	507 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410 8	1964	507 8	2008	
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426 8	1966	428 8	1965	
604	新潟	-	418 8	423 8	405 8	408 8	411 8	413 8	424 8	413 8	417 8	417 8	421 8	424 8	501 8	-	-	-	422 8	429 8	413 8	320 8	1995	501 8	2012	
605	金沢	407 8	410 8	417 8	329 8	331 8	401 8	413 8	425 8	-	415 8	330 8	409 8	418 8	419 8	417 8	418 8	427 8	501 8	427 8	413 8	324 8	1953	502 8	1994	
607	富山	406 8	412 8	422 8	411 8	401 8	329 8	418 8	417 8	416 8	415 8	407 8	423 8	427 8	422 8	418 8	423 8	427 8	415 8	424 8	414 8	326 8	1979	427 8	2015	
610	長野	405 8	407 8	405 8	401 8	416 8	412 8	408 8	412 8	409 8	408 8	408 8	409 8	413 8	420 8	410 8	414 8	406 8	405 8	417 8	411 8	321 8	1960	425 8	1993	
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411 8	1955	512 8	1962	
615	宇都宮	330 8	417 8	409 8	319 8	404 8	403 8	416 8	413 8	328 8	-	413 8	413 8	416 8	419 8	330 8	410 8	403 8	411 8	411 8	409 8	319 8	2002	430 8	1994	
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327 8	1956	327 8	1956	
617	高山	406 8	502 8	419 8	415 8	426 8	422 8	427 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326 8	1989	502 8	2000	
618	松本	403 8	404 8	403 8	326 8	403 8	331 8	410 8	413 8	410 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313 8	1979	413 8	2006	
624	前橋	426 8	407 8	409 8	405 8	417 8	407 8	-	413 8	411 8	414 8	415 8	415 8	426 8	422 8	414 8	419 8	422 8	422 8	425 8	409 8	316 8	1960	426 8	2011	
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322 8	1961	330 8	1963	
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320 8	1955	420 8	1957	
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
632	岐阜	403 8	416 8	327 8	405 8	404 8	402 8	-	419 8	405 8	408 8	326 8	416 8	414 8	413 8	405 8	409 8	409 8	411 8	412 8	408 8	322 8	1975	422 8	1981	
636	名古屋	402 8	405 8	401 8	315 8	330 8	408 8	412 8	410 8	329 8	326 8	409 8	407 8	410 8	416 8	405 8	402 8	401 8	402 8	410 8	331 8	312 8	1990	417 8	1965	
637	飯田	417 8	425 8	419 8	418 8	417 9	414 8	421 8	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	1998	512 8	1965	
638	甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 8	1966	328 8	1961	
648	銚子	413 8	417 8	410 8	413 8	415 8	417 8	426 8	419 8	328 8	327 8	403 8	406 8	422 8	417 8	409 8	407 8	406 8	406 8	412 8	403 8	215 8	1988	426 8	2005	
651	津	401 8	410 8	414 8	412 8	421 8	323 8	421 8	426 8	402 8	408 8	410 8	415 8	419 8	423 8	417 8	411 8	416 8	408 8	405 8	408 8	313 8	1983	426 8	2006	
654	浜松	409 8	413 8	408 8	405 8	410 8	408 8	406 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 8	1980	415 8	1978	
656	静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211 8	1960	401 8	1953

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

しばの発芽

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	327 8	327 8	328 8	403 8	-	414 8	414 8	424 8	413 8	403 8	328 8	408 8	407 8	411 8	408 8	407 8	413 8	418 8	421 9	407 8	327 8	2000	424 8	2006
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312 8	1959	331 8	1964
670	横浜	420 8	425 8	-	402 8	418 8	418 8	429 8	-	-	-	-	411 8	419 8	412 8	410 8	404 8	417 8	406 8	420 8	416 8	327 8	1990	429 8	2005
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	406 8	408 8	401 8	319 8	328 8	325 8	405 8	414 8	407 8	413 8	416 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226 8	1960	419 8	1978
677	三宅島	316 8	328 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227 8	1989	416 8	1996
678	八丈島	323 8	313 8	318 8	319 8	323 8	322 8	415 8	416 8	424 8	417 8	413 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205 8	1979	424 8	2007
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	1959	416 8	1965
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 8	1954	407 8	1960
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	浜田	401 8	409 8	411 8	412 8	415 8	414 8	419 8	421 8	414 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	1997	425 8	1994
759	京都	327 8	411 8	406 8	318 8	406 8	402 8	424 8	418 8	423 8	421 8	423 8	408 8	424 8	-	506 8	414 8	413 8	405 8	414 8	409 8	318 8	2002	506 8	2013
761	彦根	331 8	412 8	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	1998	420 8	1993
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	325 9	326 9	323 9	318 9	405 9	316 9	413 9	331 9	-	418 8	408 8	408 8	405 8	409 8	404 8	327 8	326 8	401 8	407 8	327 8	304 8	1990	418 8	2008
768	岡山	426 8	425 8	417 8	402 8	408 8	413 8	409 8	413 8	424 8	415 8	420 8	430 8	423 8	425 8	419 8	422 8	-	-	-	414 8	323 8	1983	430 8	2010
770	神戸	413 8	413 8	406 8	316 8	330 8	329 8	410 8	404 8	403 8	407 8	402 8	331 8	414 8	416 8	325 8	406 8	403 8	331 8	406 8	405 8	312 8	1979	419 8	1988
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	331 8	404 8	330 8	327 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 8	1959	409 8	1988
777	和歌山	-	410 8	411 8	401 8	411 8	406 8	408 8	-	403 8	404 8	403 8	416 8	413 8	416 8	328 8	403 8	326 8	404 8	410 8	403 8	301 8	1956	417 8	1993
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403 8	1968	405 8	1966
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302 8	1953	302 8	1953
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323 8	1955	408 8	1956
813	佐賀	402 8	414 8	407 8	420 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323 8	1990	420 8	2002
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817	長崎	327 8	401 8	403 8	331 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305 8	1966	501 8	1993
819	熊本	402 8	421 8	404 8	318 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307 8	1966	421 8	2000
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	1964	317 8	1964
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312 8	1962	322 8	1963
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304 8	1959	504 8	1963
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403 8	1968	410 8	1971
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308 8	1955	411 8	1957
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	高松	408 8	404 8	405 8	319 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315 8	1967	423 8	1996
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	1966	317 8	1966
893	高知	316 8	329 8	324 8	403 8	424 8	420 8	414 8	412 8	420 8	401 8	305 8	308 8	420 8	328 8	415 8	401 8	331 8	-	412 8	330 8	305 8	2009	424 8	2003
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315 8	1955	415 8	1965
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)。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。