

生物季節観測累年表

すいせんの開花

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	503 8	512 8	501 8	428 8	507 8	507 8	421 8	428 8	506 8	427 8	427 8	-	506 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503 8
406	留萌	-	-	-	503 8	-	430 8	415 8	503 8	410 6	407 6	413 6	414 6	423 6	518 8	502 6	425 6	507 8	510 8	516 8	425 8	502 8	509 8	509 8
407	旭川	502 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425 8	503 8	502 8	426 8	426 8	503 8	504 8	508 8
409	網走	506 8	505 8	429 8	427 8	-	509 8	429 8	-	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504 8	506 8	502 8
412	札幌	501 8	503 8	515 8	-	507 8	506 8	424 8	506 8	425 8	502 8	501 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	岩見沢	501 6	424 6	505 6	428 6	430 6	503 6	421 6	430 6	427 6	420 6	-	427 6	507 6	428 6	426 6	-	426 6	501 6	503 6	427 6	424 6	425 6	426 6
417	帯広	501 8	429 8	505 8	504 8	504 8	424 8	419 8	507 8	430 8	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	釧路	617 8	-	508 8	-	508 8	516 8	508 8	525 8	517 8	510 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	513 6	505 6	-	-	-	-	518 6	-	-	-	-	-	427 6	505 6	508 6	512 6
423	室蘭	-	-	503 8	505 8	501 8	428 8	426 8	426 8	425 8	422 8	419 8	424 8	430 8	502 8	424 8	422 8	-	501 8	423 8	-	-	-	-
426	浦河	426 8	425 8	424 8	-	429 8	424 8	414 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	江差	421 8	415 8	406 8	402 8	410 8	407 8	411 8	416 8	405 8	417 8	418 8	418 8	421 8	417 8	418 8	408 8	426 8	426 8	422 8	412 8	418 8	425 8	423 8
430	函館	429 8	430 8	503 8	429 8	428 8	426 8	416 8	412 8	416 8	420 8	415 8	410 8	428 8	423 8	419 8	411 8	418 8	430 8	415 8	418 8	421 8	424 8	410 8
433	倶知安	-	-	-	512 8	519 8	510 8	424 8	502 8	501 8	430 8	430 8	430 8	508 8	506 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	紋別	-	-	-	503 8	430 8	424 8	428 8	-	429 8	422 8	429 8	426 8	506 8	509 8	427 8	419 8	503 8	501 8	422 8	422 8	504 8	430 8	507 8
440	広尾	-	-	-	-	-	508 6	416 6	507 6	502 6	422 6	429 6	503 6	511 6	510 6	429 6	430 6	427 6	506 6	425 6	430 6	422 6	518 8	603 8
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	427 8	430 8	430 8	428 8	419 8	507 8	424 8	428 8	426 8	422 8	429 8	420 8	407 8	420 8	-	418 8
575	青森	-	417 8	416 8	420 8	424 8	418 8	-	-	503 8	-	420 8	414 8	-	422 8	427 8	-	-	-	419 8	416 8	418 8	426 8	423 8
581	八戸	417 6	413 6	415 6	414 6	-	415 6	412 6	419 6	420 6	417 6	415 6	-	427 6	421 6	421 6	413 6	414 6	421 6	422 6	414 6	413 6	421 6	413 6
582	秋田	408 8	412 8	409 8	415 8	419 8	420 8	407 8	418 8	416 8	408 8	416 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584	盛岡	409 6	407 6	409 6	416 6	409 6	412 6	401 6	413 6	414 6	411 6	407 6	414 6	423 6	421 6	418 6	406 6	418 6	419 6	412 6	405 6	406 6	415 6	413 6
585	宮古	-	315 8	407 8	408 8	416 8	407 8	410 8	411 8	414 8	411 8	411 8	413 8	422 8	415 8	421 8	403 8	422 8	416 8	412 8	416 8	414 8	421 8	417 8
587	酒田	406 8	407 8	409 8	411 8	414 8	402 8	406 8	405 8	411 8	417 8	413 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588	山形	407 8	402 8	407 8	405 8	409 8	403 8	331 8	329 8	408 8	407 8	328 8	404 8	413 8	404 8	407 8	414 8	408 8	410 8	-	-	-	412 8	409 8
590	仙台	419 8	412 8	325 8	405 8	408 8	-	401 8	406 8	405 8	409 8	407 8	408 8	413 8	404 8	414 8	402 8	403 8	410 8	406 8	403 8	408 8	408 8	412 8
595	福島	331 8	331 8	401 8	324 8	407 8	404 8	331 8	325 8	405 8	330 8	328 8	329 8	404 8	316 8	401 8	401 8	408 8	415 8	401 8	328 8	331 8	403 8	406 8
597	白河	407 8	326 8	320 8	327 8	324 8	320 8	321 8	329 8	325 8	401 8	327 8	330 8	410 8	320 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598	小名浜	320 8	322 8	320 8	329 8	329 8	324 8	316 8	323 8	321 8	330 8	403 8	329 8	326 8	314 8	325 8	315 8	316 8	329 8	325 8	201 8	211 8	317 8	405 8
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315 8	218 8	301 8	317 8	324 8	401 8	405 8	326 8	303 8	-	327 8	330 8
602	相川	-	218 8	218 8	316 8	329 8	225 8	216 8	305 8	329 8	330 8	325 8	-	409 8	227 8	316 8	311 8	120 8	-	-	117 8	1227 8	326 8	206 8
604	新潟	404 8	331 8	405 8	-	-	-	-	326 8	-	405 8	331 8	-	-	403 8	410 8	406 8	412 8	411 8	407 8	403 8	405 8	423 8	417 8
605	金沢	-	-	-	302 8	312 8	215 8	1202 8	-	-	-	-	-	405 8	403 8	403 8	405 8	327 8	228 8	402 8	327 8	331 8	328 8	314 8
607	富山	-	-	-	-	-	-	-	-	402 8	402 8	417 8	406 8	417 8	-	-	-	-	-	328 8	326 8	401 8	406 8	409 8
610	長野	415 8	410 8	410 8	416 8	420 8	415 8	329 8	409 8	412 8	405 8	408 8	404 8	414 8	415 8	405 8	407 8	410 8	416 8	412 8	405 8	411 8	411 8	411 8
612	高田	402 8	325 8	409 8	415 8	424 8	407 8	402 8	409 8	418 8	416 8	405 8	408 8	323 8	314 8	410 8	412 8	414 8	422 8	418 8	308 8	323 8	414 8	414 8
615	宇都宮	-	316 8	323 8	323 8	402 8	326 8	325 8	326 8	401 8	328 8	330 8	329 8	404 8	401 8	327 8	324 8	329 8	330 8	403 8	323 8	326 8	329 8	402 8
616	福井	401 8	-	210 8	305 8	326 8	-	330 8	323 8	321 8	-	-	-	420 8	303 8	-	-	-	-	-	117 8	-	-	-
617	高山	409 8	404 8	405 8	415 8	416 8	404 8	401 8	408 8	413 8	415 8	411 8	412 8	417 8	411 8	412 8	413 8	411 8	414 8	413 8	413 8	409 8	416 8	420 8
618	松本	410 8	407 8	408 8	413 8	418 8	406 8	402 8	408 8	413 8	412 8	414 8	412 8	421 8	410 8	411 8	414 8	413 8	419 8	410 8	407 8	408 8	415 8	411 8
624	前橋	325 8	327 8	312 8	310 8	201 8	215 8	205 8	128 8	215 8	123 8	312 8	328 8	302 8	202 8	301 8	228 8	301 8	225 8	204 8	315 8	117 8	216 8	309 8
626	熊谷	328 8	325 8	326 8	201 8	320 8	226 8	205 8	203 8	201 8	108 8	228 8	219 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629	水戸	323 8	323 8	328 8	321 8	331 8	301 8	306 8	309 8	307 8	303 8	320 8	331 8	326 8	324 8	327 8	318 8	322 8	331 8	327 8	323 8	217 8	319 8	322 8
631	敦賀	225 8	212 8	202 8	123 8	317 8	309 8	218 8	-	310 8	308 8	402 8	321 8	220 8	-	-	-	-	-	-	-	223 8	-	228 8
632	岐阜	222 8	217 8	220 8	128 8	217 8	128 8	211 8	207 8	208 8	211 8	318 8	127 8	225 8	226 8	-	-	120 8	315 8	-	117 8	125 8	205 8	131 8
636	名古屋	-	121 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637	飯田	308 8	310 8	315 8	317 8	324 8	320 8	305 8	308 8	312 8	318 8	325 8	330 8	413 8	311 8	328 8	324 8	323 8	331 8	328 8	324 8	330 8	403 8	405 8
638	甲府	306 8	211 8	302 8	310 8	329 8	323 8	310 8	310 8	324 8	323 8	326 8	328 8	323 8	314 8	325 8	330 8	328 8	330 8	-	321 8	324 8	-	322 8
648	銚子	-	1211 8	-	107 8	1125 8	1207 8	102 8	1215 8	1215 8	-	1212 8	1212 8	101 8	1226 8	105 8	1216 8	1211 8	1217 8	1218 8	1212 8	1126 8	1215 8	1126 8
651	津	308 8	303 8	223 8	224 8	305 8	314 8	306 8	-	221 8	212 8	226 8	107 8	203 8	130 8	217 8	101 8	108 8	102 8	208 8	-	-	-	110 8
654	浜松	305 6	1214 8	1229 8	1220 8	1215 8	108 8	1130 8	1216 8	1213 8	1212 8	1225 8	1202 8	-	-	-	1208 8	1210 8	-	1208 8	1215 8	1207 8	1211 8	1205 8
656	静岡	-	-	-	-	-	-	-	202 6	125 6	128 6	206 6	124 6	112 6	115 6	131 6	106 6	-	-	121 6	114 6	112 6	128 6	124 6

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。  
「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。  
データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

すいせんの開花

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	1208 8	-	1205 8	-	-	1205 8	1213 8	1208 8	1124 8	1226 8	1207 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	1225 8	1220 8	1221 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	1209 8	1205 8	-	125 8	1215 8	201 8	209 8	1231 8	104 8	117 8	1214 8
677 三宅島	-	-	101 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	1213 8	1220 8	1225 8	1128 8	1119 8	1205 8	1211 8	1207 8	1201 8	1202 8	1210 8	1121 8	1203 8	1118 8	1218 8	1209 8	1203 8	1208 8	1207 8	1122 8	1102 8	1203 8	1127 8
740 西郷	210 8	1228 8	108 8	1208 8	318 8	227 8	124 8	121 8	305 8	115 8	316 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	220 8	117 8	215 8	-	-	-	217 8	115 8	205 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	217 8	125 8	105 8	106 8	301 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	310 8	225 8	214 8	208 8	302 8	210 8	203 8	204 8	201 8	102 8	312 8	105 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	-	-	-	-	104 8	1207 8	1114 8	1130 8	1210 8	1218 8	1227 8	1209 8	1212 8	1204 8	1208 8	1228 8	1129 8	1231 8	1221 8	1201 8	1128 8	1207 8	1123 8
759 京都	-	209 8	227 8	227 8	221 8	223 8	104 8	224 8	-	227 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	115 8	1218 8	130 8	1216 8	315 8	203 8	112 8	201 8	1226 8	208 8	314 8	214 8	303 8	305 8	307 8	318 8	210 8	311 8	312 8	121 8	227 8	328 8	129 8
762 下関	111 8	112 8	111 8	103 8	113 8	1213 8	102 8	131 8	120 8	116 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	109 8	105 8	101 8	125 8	102 8	108 8	102 8	1226 8	213 8	209 8	302 8	103 8	1230 8	111 8	206 8	122 8	121 8	205 8	120 8	103 8	1218 8	1228 8	105 8
768 岡山	308 8	223 8	222 8	106 8	122 8	124 8	114 8	202 8	212 8	-	301 8	1231 8	121 8	126 8	202 8	219 8	115 8	206 8	205 8	115 8	123 8	130 8	205 8
770 神戸	127 8	111 8	217 8	120 8	118 8	108 8	1228 8	107 8	210 8	127 8	305 8	-	118 8	131 8	221 8	130 8	105 8	220 8	216 8	110 8	129 8	205 8	130 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	1229 8	1229 8	106 8	203 8	1208 8	101 8	1214 8	1229 8	1212 8	212 8	1130 8	1224 8	1228 8	102 8	-	1213 8	107 8	111 8	1203 8	1226 8	1219 8	1218 8
777 和歌山	1205 8	1207 8	1115 8	1118 8	1116 8	1201 8	1127 8	1120 8	1205 8	1125 8	107 8	1125 8	1205 8	-	205 8	1213 8	-	110 8	120 8	116 8	110 8	1216 8	1210 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1220 8	1118 8	1206 8	1204 8	1204 8	1127 8	1116 8	1228 8	1125 8	-	1123 8	1116 8	1109 8
780 奈良	-	1220 8	1227 8	102 8	105 8	1205 8	105 8	1230 8	307 8	1229 8	319 8	1219 8	-	-	-	-	207 8	-	-	-	-	-	-
800 敵原	-	211 8	225 8	105 8	121 8	110 8	1220 8	-	120 8	103 8	221 8	-	130 8	-	208 8	105 8	1220 8	207 8	201 8	110 8	113 8	1218 8	101 8
807 福岡	1126 8	-	1210 8	-	1127 8	129 8	1203 8	1202 8	1217 8	108 8	1205 8	-	1229 8	-	-	1205 8	-	-	-	-	-	-	1215 8
813 佐賀	102 8	111 8	126 8	1222 8	108 8	1210 8	1205 8	1215 8	1218 8	1216 8	110 8	1215 8	1223 8	1201 8	1225 8	1215 8	1225 8	216 8	115 8	1210 8	1223 8	1212 8	1223 8
815 大分	-	-	-	-	-	1228 8	-	-	105 8	106 8	118 8	1209 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	112 8	104 8	109 8	106 8	110 8	116 8	110 8	106 8	201 8	129 8	211 8	106 8	202 8	115 8	114 8	113 8	1220 8	202 8	201 8	106 8	110 8	-	1214 8
819 熊本	1225 8	1225 8	1229 8	1210 8	1212 8	1222 8	1207 8	1215 8	1225 8	1224 8	104 8	101 8	1228 8	102 8	119 8	205 8	1220 8	203 8	211 8	115 8	105 8	-	1221 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1215 8	1208 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	1220 8	1222 8	1217 8	1224 8	1220 8	1223 8	1225 8	1226 8	-	118 8	126 8	113 8	-	112 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	104 8	1225 8	1217 8	1220 8	1205 8	1218 8	1211 8	1212 8	1213 8	1213 8	1224 8	1218 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	108 8	115 8	201 8	202 8	101 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	1105 8	1101 8	1202 8	1123 8	1127 8	1118 8	1207 8	1130 8	1220 8	1218 8	1126 8	1204 8	1222 8	1222 8	1220 8	1219 8	1215 8	1202 8	1220 8	1129 8	-	1121 8
843 福江	1227 8	1220 8	1210 8	1230 8	1215 8	1202 8	1213 8	1210 8	1220 8	1225 8	1215 8	1211 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	225 8	226 8	107 8	114 8	120 8	118 8	115 8	103 8	1228 8	104 8	-	1218 8	1225 8	1223 8	1214 8	1214 8	1214 8	210 8	121 8	1220 8	110 8	120 8	110 8
891 高松	1225 8	-	110 8	102 8	202 8	1227 8	1219 8	104 8	110 8	109 8	112 8	1220 8	109 8	1226 8	126 8	115 8	1220 8	1220 8	115 8	1220 8	115 8	1230 8	104 8
892 宇和島	1207 8	1211 8	1205 8	1210 8	1209 8	1210 8	1224 8	109 8	1220 8	1215 8	1223 8	1213 8	1121 8	-	1210 8	116 8	1208 8	-	-	1217 8	1226 8	-	1122 8
893 高知	-	-	1213 8	1215 8	-	-	-	1223 8	1210 8	1226 8	1211 8	-	-	1226 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	1230 8	1221 8	1216 8	1203 8	1219 8	1205 8	1130 8	1210 8	1206 8	1219 8	1209 8	1215 8	1210 8	1220 8	1212 8	1207 8	1210 8	107 8	102 8	1126 8	1220 8	1202 8	1205 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1118 8	1215 8	1225 8	1219 8
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1210 8	1215 8	1220 8	-
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

すいせんの開花

番号 地点名	1976 rm	1977 rm	1978 rm	1979 rm	1980 rm	1981 rm	1982 rm	1983 rm	1984 rm	1985 rm	1986 rm	1987 rm	1988 rm	1989 rm	1990 rm	1991 rm	1992 rm	1993 rm	1994 rm	1995 rm
401 稚内	506 8	510 8	503 8	508 8	511 8	430 8	503 8	427 8	502 8	428 8	504 8	508 8	509 8	503 8	511 8	516 8	514 8	511 9	516 8	510 8
406 留萌	511 8	512 8	510 8	512 8	514 8	506 8	508 8	502 8	515 8	504 8	510 8	510 8	512 8	504 8	428 8	502 8	503 8	510 8	513 8	509 8
407 旭川	511 8	511 8	503 8	507 8	513 8	502 8	430 8	422 8	506 8	501 8	506 8	509 8	515 8	503 8	421 8	429 8	512 8	510 8	516 8	507 8
409 網走	504 8	508 8	503 8	507 8	513 8	428 8	503 8	425 8	515 8	428 8	508 6	502 6	501 6	507 6	428 6	509 8	-	-	-	-
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	422 6	427 6	502 6	506 6	508 6	430 6	427 6	420 6	428 6	425 6	503 6	506 8	507 8	505 8	506 8	507 8	511 8	512 8	514 8	509 8
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518 8	526 8	524 8	524 8	519 8
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	513 6	512 6	512 6	528 6	510 6	506 6	510 6	-	-	-	-	-	-	522 8	517 8	514 8	521 8	527 8	-	518 8
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	418 8	419 8	426 8	420 8	422 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	419 8	415 8	425 8	426 8	503 8	422 8	423 8	416 8	507 8	425 8	423 8	421 8	420 8	417 8	411 8	425 8	503 8	-	421 8	425 8
433 倶知安	506 8	511 8	508 8	510 8	511 8	428 8	506 8	422 8	511 8	430 8	508 8	510 8	509 8	502 8	506 8	506 8	428 9	511 8	513 8	507 8
435 紋別	430 8	509 8	430 8	509 8	507 8	428 8	429 8	418 8	509 8	430 8	501 6	501 6	427 6	505 6	426 6	506 8	512 8	521 8	519 8	507 8
440 広尾	524 8	530 8	602 8	602 8	528 8	526 8	523 8	519 8	605 8	524 8	526 8	522 8	524 8	508 8	426 8	502 8	427 8	429 8	-	-
520 新庄	421 8	419 8	424 8	414 8	426 8	422 8	418 8	416 8	428 8	418 8	426 9	422 8	426 8	419 8	417 8	420 8	423 8	427 8	423 8	428 8
575 青森	421 8	424 8	423 8	423 8	425 8	421 8	505 8	420 8	512 8	425 8	430 8	422 8	420 8	418 9	415 9	-	430 8	505 8	429 8	504 8
581 八戸	419 6	421 6	423 6	426 6	424 6	416 6	508 8	427 8	522 8	502 8	508 8	512 8	-	-	-	-	427 8	506 8	427 8	429 8
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	411 6	411 6	418 6	411 6	410 6	410 6	411 6	411 6	418 6	409 6	417 6	411 6	412 6	406 6	330 6	412 6	406 6	409 6	407 6	408 6
585 宮古	419 8	417 8	424 8	412 8	410 8	415 8	409 8	410 8	424 8	407 8	413 8	413 8	409 8	-	-	-	-	-	-	411 8
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	402 8	414 8	416 8	406 8	420 8	421 8	414 8	410 8	425 8	410 8	416 8	409 8	410 9	403 8	331 8	410 8	403 8	410 8	413 8	407 8
590 仙台	410 8	410 8	414 8	407 8	408 8	406 8	402 8	410 8	423 8	414 8	412 8	408 8	411 8	330 8	401 8	408 8	410 8	402 8	405 8	407 8
595 福島	329 8	401 8	409 8	330 8	404 8	406 8	403 8	404 8	424 8	413 8	413 9	418 9	403 9	331 9	-	-	-	-	-	409 9
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	330 8	403 8	409 8	314 8	402 8	327 8	324 8	402 8	414 8	401 8	406 8	325 8	307 9	220 8	324 8	322 8	316 8	327 8	401 8	313 9
600 輪島	313 8	323 8	307 8	107 8	310 8	314 8	228 8	313 8	401 8	311 8	322 8	213 9	1228 8	219 8	207 8	214 8	118 8	215 8	221 8	309 8
602 相川	204 8	303 8	302 8	101 8	1124 8	1206 8	1210 8	1210 8	330 8	321 8	406 8	329 9	121 8	302 8	1124 8	1127 8	1204 8	1222 8	1128 8	1228 8
604 新潟	409 8	405 8	409 8	331 8	402 8	407 8	403 8	406 8	421 8	406 8	416 9	407 8	314 8	313 8	227 8	210 8	212 8	211 8	113 8	124 8
605 金沢	227 8	314 8	320 8	-	303 8	320 8	301 8	312 8	328 8	320 8	315 8	-	-	-	-	-	108 9	113 8	104 8	317 8
607 富山	325 8	402 8	414 8	320 8	328 8	330 8	316 8	401 8	412 8	328 8	406 9	401 8	121 8	213 8	305 8	210 8	325 8	319 8	401 8	329 9
610 長野	414 8	411 8	407 8	403 8	408 8	410 8	405 8	410 8	421 8	410 8	418 8	412 8	419 8	403 8	404 8	415 8	422 8	-	419 8	410 9
612 高田	414 8	416 8	408 8	309 8	411 8	411 8	401 8	328 8	503 8	417 8	416 8	407 9	404 8	311 8	218 8	407 8	318 8	206 8	308 8	320 8
615 宇都宮	403 8	324 8	329 8	326 8	328 8	408 8	319 8	324 8	410 8	326 8	326 8	320 8	403 8	315 8	315 8	326 8	226 8	305 8	331 8	322 8
616 福井	315 8	328 8	407 8	301 8	409 8	408 8	318 8	322 8	410 8	315 8	402 9	401 8	229 8	124 8	108 8	1218 8	1224 8	113 8	309 8	306 8
617 高山	419 8	416 8	422 8	413 8	413 8	415 8	408 8	415 8	428 8	414 8	419 9	411 9	417 9	405 9	401 9	410 8	401 8	416 8	423 9	420 9
618 松本	407 8	408 8	415 8	407 8	408 8	409 8	401 8	409 8	419 8	410 8	418 8	409 8	419 8	407 8	409 8	411 8	411 8	416 8	-	421 8
624 前橋	210 8	325 8	315 8	126 8	128 8	218 8	216 8	215 8	328 8	212 8	224 8	119 8	118 8	213 8	122 8	102 8	1204 8	113 8	1215 8	1215 8
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	318 8	314 8	323 8	206 8	126 8	320 8	211 8	1221 8	411 8	305 8	316 8	310 8	201 8	207 8	215 8	108 8	1211 8	120 8	1225 8	204 8
631 敦賀	305 8	322 8	306 8	104 8	1207 8	1218 8	105 8	1221 8	1224 8	218 8	321 8	122 8	107 8	119 9	120 8	1222 8	1218 8	107 8	1229 8	109 8
632 岐阜	202 8	-	1228 8	105 8	1219 8	219 8	106 8	1125 8	1223 8	1220 8	207 8	120 8	112 8	124 8	206 8	1225 8	113 8	127 8	128 8	202 8
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	125 8	111 8	228 8	122 8	122 8	112 8	116 8	112 8	1216 8	1127 8	1207 8	1220 8	113 8	1205 8
637 飯田	322 8	402 8	404 8	326 8	327 8	404 8	326 8	331 8	410 8	328 8	403 8	329 8	402 8	321 8	327 8	405 8	312 8	325 8	331 8	328 8
638 甲府	-	310 8	323 8	320 8	323 8	323 8	316 8	323 8	410 8	324 8	405 8	326 9	328 9	319 9	319 9	330 9	310 9	302 8	302 9	220 9
648 銚子	1215 8	1208 8	1218 8	1212 8	1209 8	1130 8	1212 8	1215 8	1217 8	1217 8	122 8	1226 9	1125 9	1212 9	103 9	1128 9	1125 9	1215 9	-	115 9
651 津	118 8	204 8	124 8	111 8	204 8	305 8	123 8	110 8	130 8	116 8	124 8	121 8	118 9	113 9	120 9	112 9	104 9	118 9	1228 9	105 9
654 浜松	1206 8	1220 8	1205 8	1211 8	1220 8	1207 8	1212 8	1027 8	1128 8	1213 8	124 8	1223 8	1203 8	1220 8	1213 8	1203 8	1202 8	1211 8	1209 8	1218 8
656 静岡	121 6	125 6	-	1215 6	1216 6	1210 6	1223 6	1207 6	129 6	1215 6	110 6	103 6	-	112 8	1207 8	1205 8	1212 8	1217 8	1112 8	1221 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

すいせんの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1218 8	-	-	1129 8	1210 8	1218 8	1213 8	1213 8
670 横浜	-	-	-	1209 8	1209 8	-	-	-	110 8	1220 8	111 8	101 8	104 8	111 8	1228 8	1219 8	1210 8	107 8	103 8	1230 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	1221 8	111 8	1205 8	1205 8	1130 8	1128 8	1211 8	1120 8	1210 8	1215 8	1219 8	1221 8	1222 8	1227 8	1223 8	1212 8	1203 8	113 8	1222 8	117 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	1222 8	1227 8	1108 8	1122 8	1110 8	1126 8	1126 8	1201 8	1205 8	1203 8	1222 8	1126 8	1124 8	1204 8	1126 8	1121 8	1128 8	1128 8	1119 8	1127 8
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	1202 8	1120 8	1126 8	1121 8	1123 8	1129 8	1209 8	1118 8	1221 8	1218 8	110 8	104 8	1203 8	1214 8	1204 8	1129 8	1213 8	1204 8	1218 8	1221 8
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	214 8	304 8	313 8	208 8	211 8	208 8	214 8	1210 8	310 8	204 8	325 8	212 8	126 8	209 8	223 8	123 8	114 8	215 8	225 8	223 8
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	1225 8	116 8	110 8	1220 8	110 8	112 8	105 8	104 8	112 8	1215 8	220 8	118 8	1215 8	1230 9	209 9	106 8	205 8	206 9	1227 8	128 8
768 岡山	124 8	116 8	114 8	107 8	114 8	123 8	128 8	109 8	229 6	120 6	224 7	114 7	1227 7	108 7	105 7	1217 7	1226 7	105 7	1208 7	1219 7
770 神戸	118 8	214 8	102 8	104 8	1227 8	203 8	124 8	1227 8	307 8	129 8	311 8	212 8	201 8	201 8	217 8	107 8	210 8	207 8	120 8	220 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	1208 8	1222 8	1216 8	1216 8	1216 8	1202 8	102 8	1211 8	118 8	106 8	213 8	103 8	1218 8	1205 8	1227 8	1214 8	1220 8	1222 8	1214 8	1229 8
777 和歌山	107 8	113 8	107 8	1226 8	121 8	121 8	112 8	1228 8	227 8	205 8	224 8	108 8	103 8	1222 8	1226 8	1225 8	107 8	119 8	1227 8	110 8
778 潮岬	1127 8	-	1128 8	1125 8	1205 8	1125 8	1128 8	1114 8	1214 8	1208 8	-	1218 8	1210 8	1201 8	1202 8	1130 8	1126 8	1208 8	1117 8	1119 8
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 厳原	1211 8	124 8	106 8	1226 8	103 8	110 8	1230 8	1210 8	120 8	115 8	131 9	104 9	1222 9	112 9	102 9	1224 8	109 8	113 8	1229 8	210 8
807 福岡	1212 8	127 8	1212 8	1217 8	-	112 8	1222 8	1230 8	1216 8	1225 8	1228 9	1229 8	1220 8	1229 8	114 8	104 8	119 8	1219 8	1201 8	1231 8
813 佐賀	1213 8	1206 8	1212 8	1213 8	1218 8	1118 8	1122 8	1113 8	1208 8	1204 8	204 8	1218 8	1219 8	1220 8	1222 8	1222 8	1224 8	113 8	1211 8	108 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	1211 8	106 8	103 8	1215 8	1227 8	1210 8	1220 8	1215 8	1217 8	1212 8	102 8	1218 8	1210 8	102 8	1230 8	1218 8	1222 8	1230 8	1201 8	119 8
819 熊本	1223 8	1221 8	1220 8	104 8	102 8	1217 8	1226 8	1127 8	1227 8	1208 8	206 8	1222 8	1211 8	102 8	1224 8	1208 8	1224 8	111 8	1124 8	122 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	1210 8	1213 8	1213 8	1223 8	1217 8	1210 8	1211 8	1221 8	1223 8	1225 8	1205 8	1227 8	102 8	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	1121 8	1118 8	1126 8	1127 8	1205 8	1204 8	1207 8	1212 8	1210 8	1204 8	1203 8	1208 8	1214 8	1214 8	1213 8	1129 8	1129 8	1206 8	1217 8	1223 8
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	103 8	113 8	1230 8	1224 8	1220 8	1210 8	1214 8	1202 8	1220 8	1126 8	215 8	107 8	1218 8	115 8	1218 8	1212 8	103 8	112 8	1221 8	106 8
891 高松	1205 8	1214 8	1127 8	1214 8	1209 8	1205 8	1228 8	1213 8	104 8	1211 8	124 8	112 8	1221 8	1224 8	1124 8	1204 8	1218 8	1229 8	1116 8	1228 8
892 宇和島	1123 8	1207 8	103 8	1216 8	1214 8	1209 8	1210 8	1213 8	1214 8	1207 8	122 8	1203 8	1107 8	1127 8	1121 8	1128 8	1208 8	1222 8	1109 9	1207 8
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	1205 8	1201 8	1210 8	1211 8	1210 8	1125 8	1221 8	1122 8	1223 8	1223 8	104 8	1211 8	1214 8	1220 8	1211 8	1221 8	1220 8	1228 8	1209 8	1209 8
909 名瀬	1212 8	1212 8	1218 8	1204 8	1126 8	1210 8	1208 8	1216 8	109 8	1211 8	1218 8	1217 8	1228 8	102 8	-	1220 8	1210 8	1221 8	1215 8	1216 8
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

すいせんの開花

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	521 8	518 8	517 8	512 8	515 8	515 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406 留萌	520 8	512 8	505 8	515 8	516 8	514 8	427 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	519 8	511 8	430 8	509 8	505 8	505 8	422 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	519 8	507 8	502 8	515 8	515 8	513 8	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	530 8	527 8	512 8	521 8	523 8	-	514 8	521 8	516 8	525 8	521 8	519 8	515 8	516 8	523 8	504 8	501 8	526 8	515 8	508 8
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	518 8	517 8	508 8	526 8	515 8	-	-	521 8	527 8	516 8	521 8	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	430 8	428 8	418 8	430 8	430 8	419 8	415 8	428 8	415 8	428 8	503 8	427 8	416 8	417 8	430 8	418 8	426 8	426 8	418 8	410 8
433 倶知安	523 8	509 8	428 8	513 8	509 8	505 8	427 8	507 8	510 8	526 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	522 8	-	-	-	-	516 8	429 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	501 8	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	514 8	502 8	422 8	510 8	512 8	510 8	426 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	510 8	429 8	419 8	501 8	510 8	507 8	423 8	504 8	430 8	506 8	513 8	430 8	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	415 6	407 6	405 6	416 6	405 6	404 6	327 6	330 6	329 6	406 6	412 6	402 6	325 6	401 6	404 6	408 6	416 6	413 6	409 6	402 6
585 宮古	421 8	407 8	407 8	414 8	406 8	414 8	331 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	415 8	408 8	407 8	422 8	502 8	420 8	418 8	428 8	420 8	415 8	428 8	410 8	410 9	408 8	413 8	413 8	417 8	410 8	408 8	330 8
590 仙台	408 8	401 8	330 8	404 8	407 8	411 8	329 8	403 8	402 8	407 8	426 8	419 8	412 8	412 8	-	-	-	-	-	-
595 福島	421 9	402 9	404 9	408 9	405 9	316 8	311 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	304 8	314 8	331 8	402 8	401 9	403 9	227 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	410 9	307 8	212 8	1207 8	114 8	223 8	204 8	314 8	301 8	-	319 8	-	129 8	109 8	201 8	-	-	-	-	-
602 相川	122 9	119 9	209 9	214 9	226 9	325 9	225 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	330 8	227 8	215 8	224 8	304 8	323 8	307 8	-	315 8	317 8	222 8	219 8	218 8	206 8	315 8	320 8	401 8	402 8	302 8	126 8
605 金沢	326 8	312 8	223 8	-	-	308 8	228 8	227 8	114 8	-	313 8	209 8	225 8	209 8	123 8	313 8	302 8	313 8	203 8	120 8
607 富山	331 9	331 9	324 9	329 9	402 8	319 8	305 8	307 8	329 9	107 8	315 8	209 8	227 8	120 8	302 8	-	-	-	106 8	126 8
610 長野	-	421 9	414 9	421 9	404 8	405 8	318 8	407 8	321 8	328 8	327 8	310 8	325 8	322 8	322 8	408 8	-	-	329 8	320 8
612 高田	415 8	402 8	-	411 8	409 8	410 8	325 8	326 8	-	407 8	406 8	223 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	331 8	330 8	330 8	326 8	321 8	404 8	310 8	324 8	211 8	-	218 8	128 8	305 8	209 8	211 8	106 8	308 8	307 8	228 8	123 8
616 福井	-	323 8	321 8	225 8	-	314 8	301 8	303 8	310 8	1201 8	316 8	-	310 8	202 8	225 8	316 8	316 8	312 8	217 8	223 8
617 高山	419 9	406 9	409 9	403 9	418 9	416 9	402 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	-	409 8	412 8	413 8	417 8	414 8	402 8	416 8	407 8	408 8	413 8	406 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	215 8	1216 8	1201 8	208 8	107 8	1230 8	109 8	108 8	1212 8	1130 8	127 8	1219 8	1217 8	1224 8	1204 8	106 8	118 8	302 8	130 8	103 8
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	210 8	130 8	209 8	106 8	205 8	219 8	115 8	303 8	310 9	203 8	311 9	205 9	213 9	118 8	210 8	125 8	304 8	311 8	204 8	221 8
631 敦賀	317 8	117 8	104 8	121 8	201 8	225 8	1210 8	205 8	112 8	1206 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	219 8	107 8	112 8	125 8	120 8	1228 8	1215 8	101 8	106 8	1130 8	-	114 8	117 8	-	1130 8	103 8	1220 8	131 8	104 8	1126 8
636 名古屋	215 8	1213 8	116 8	1212 8	1229 8	1202 8	1126 8	1225 8	1231 8	1201 8	202 8	118 8	107 8	1213 8	1202 8	215 8	105 8	222 8	1228 8	-
637 飯田	408 8	320 8	319 8	319 8	330 8	327 8	320 8	414 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	329 9	323 9	323 9	-	228 8	322 8	206 8	211 8	-	-	216 8	127 8	221 8	224 8	224 8	306 8	302 8	306 8	306 8	220 8
648 銚子	104 9	1213 9	1208 9	113 8	1129 8	206 8	1219 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 津	107 9	104 9	105 9	103 9	1229 9	1220 9	1231 9	124 9	1228 9	1129 9	117 9	124 9	115 9	130 9	121 9	218 9	119 8	211 9	130 9	107 9
654 浜松	205 8	1218 8	109 8	109 8	1215 8	1206 8	1204 8	115 8	1208 8	1124 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	122 8	1213 8	1216 8	1123 8	1221 8	1215 8	1203 8	107 8	1212 8	1211 8	104 8	1217 8	1227 8	1223 8	1219 8	1213 8	1205 8	101 8	102 8	1215 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

すいせんの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	111 8	110 8	1230 8	207 8	107 8	1205 8	1211 8	1225 8	1224 8	1201 8	120 8	1211 8	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	115 8	107 8	202 8	112 8	115 8	1227 8	1218 8	126 8	1208 8	1203 8	129 8	115 8	128 8	115 8	104 9	127 8	209 8	226 8	129 8	111 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	122 8	105 8	124 8	107 8	1222 8	-	-	-	126 8	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	1207 8	1120 8	1128 8	1128 8	1211 8	1206 8	1130 8	1209 8	1228 8	1205 8	-	1218 8	1227 8	1210 8	-	-	-	-	-	-
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	116 8	121 8	1217 8	1130 8	1211 8	1204 8	1130 8	1210 8	1230 8	1126 8	1230 8	1227 8	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	229 8	216 8	1209 8	1218 8	103 8	222 9	118 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	220 8	131 9	112 8	113 8	118 8	1211 8	1128 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	213 7	127 7	121 7	109 7	108 7	109 7	1220 7	117 7	114 7	1211 7	110 7	110 7	108 7	108 7	1225 7	126 7	1209 7	201 7	1129 7	1204 7
770 神戸	227 8	130 8	105 8	118 8	127 9	123 9	210 8	214 8	-	312 8	306 8	121 8	221 8	1222 8	109 8	206 8	109 8	228 8	-	212 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	208 8	1222 8	1204 8	1130 8	1110 8	1206 8	1207 8	206 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	213 8	101 8	109 8	105 8	108 8	126 8	107 8	120 8	1219 8	1214 8	213 8	118 8	213 8	113 8	103 8	203 8	105 8	129 8	106 8	113 8
778 潮岬	1219 8	1130 8	1209 8	1126 8	1126 8	1116 8	1120 8	1203 8	1118 8	1122 8	1128 8	1128 8	1213 8	1214 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 畿原	216 8	114 9	109 9	105 8	1201 8	1207 8	1230 8	104 8	116 9	115 8	102 8	131 8	207 9	208 8	-	-	-	-	-	-
807 福岡	213 8	1217 8	1207 8	104 8	1227 8	1212 8	1210 8	1224 8	1217 8	1203 8	124 8	115 8	108 8	109 8	112 8	129 8	104 8	125 8	121 8	113 8
813 佐賀	129 9	201 8	1231 8	130 8	201 8	111 8	118 8	207 8	202 8	1228 8	207 8	-	205 8	214 8	211 8	-	-	-	121 8	1218 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	120 8	1230 8	1223 8	1225 8	103 8	1128 8	1213 8	1217 8	1212 8	1203 8	126 8	1224 8	113 8	106 8	121 8	1228 8	1201 8	1217 8	1222 8	1202 8
819 熊本	118 8	1229 8	1223 8	1229 8	1214 8	1207 8	1218 8	1221 8	1212 8	1122 8	124 8	1226 8	108 8	105 8	119 8	107 8	1220 8	125 8	131 8	1203 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	125 8	127 8	1229 8	104 8	117 8	119 8	113 8	121 8	215 8	107 8	214 8	204 8	128 8	130 8	225 8	307 8	118 8	130 8	201 8	130 8
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	102 8	1217 8	1219 8	1215 8	1223 8	1220 8	1225 8	1217 8	111 8	1217 9	106 9	105 9	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	214 8	1226 8	1205 8	1222 8	102 8	110 8	113 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	214 8	120 8	1216 8	1216 8	1226 8	128 8	1218 8	122 8	1227 8	1130 8	-	-	116 8	102 8	1214 8	121 8	1207 8	125 8	1219 8	1122 8
892 宇和島	101 8	1211 8	1219 8	1217 8	1213 8	1208 8	1124 8	1226 8	1205 8	1129 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	116 8	1205 8	1201 8	1126 8	1105 8	1127 8	1209 8	1209 8	1208 8	1109 8	1124 8	1214 8	1214 8	1210 8	1126 8	1220 8	1108 8	1215 8	1121 8	1127 8
909 名瀬	-	1121 8	1212 8	1209 8	1222 8	1215 8	1216 8	1204 8	1212 8	1130 8	1218 8	1224 8	107 8	1217 8	1210 8	1221 8	1216 8	1212 8	1216 8	1219 8
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

すいせんの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
401 稚内	-	-	-	-	-	-	-	421 8	1959	521 8	1996
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	415 8	1959	520 8	1996
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	421 8	1990	519 8	1996
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	424 8	1961	515 8	1984
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	424 8	1959	515 8	1955
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	428 8	2002	519 8	1996
417 帯広	513 8	512 8	515 8	513 8	515 8	-	518 8	419 8	1959	530 8	1996
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	508 8	1959	617 8	1953
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	508 8	2002	527 8	2008
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	419 8	1963	505 8	1956
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	414 8	1959	429 8	1957
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	402 8	1956	426 8	1978
430 函館	410 8	420 8	419 8	417 8	414 8	-	422 8	410 8	2016	507 8	1984
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	422 8	1983	526 8	2005
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	418 8	1983	522 8	1996
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	426 8	1990	605 8	1984
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	407 8	1972	507 8	1965
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	414 8	1964	514 8	1996
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	419 8	1998	522 8	1984
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	407 8	1959	420 8	1958
584 盛岡	405 6	406 6	403 6	410 6	401 6	-	406 6	325 6	2008	423 6	1965
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	315 8	1954	424 8	1984
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	402 8	1958	417 8	1962
588 山形	324 8	405 8	330 8	325 8	-	-	412 8	324 8	2016	502 8	2000
590 仙台	-	-	-	-	-	-	-	325 8	1955	426 8	2006
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	311 8	2002	424 8	1984
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	320 8	1966	410 8	1965
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	201 8	1972	414 8	1984
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	1207 8	1998	410 8	1996
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	1124 8	1989	409 8	1965
604 新潟	-	103 8	1230 8	1212 8	1224 8	-	218 8	1212 8	2018	423 8	1974
605 金沢	129 8	1209 8	224 8	1228 8	215 8	-	211 8	1202 8	1958	405 8	1968
607 富山	1226 8	103 8	313 8	204 8	214 8	-	227 8	1226 8	2015	417 8	1965
610 長野	308 8	315 8	315 8	320 8	316 8	-	330 8	308 8	2016	422 8	1992
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	206 8	1993	503 8	1984
615 宇都宮	131 8	207 8	205 8	115 8	109 8	-	227 8	106 8	2011	410 8	1984
616 福井	104 8	1215 8	1229 8	1221 8	1228 8	1222 8	210 8	1201 8	2004	420 8	1965
617 高山	-	-	-	-	-	-	-	401 8	1992	428 8	1984
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	401 8	1982	421 8	1995
624 前橋	1228 8	1219 8	122 8	104 8	113 8	-	103 8	1130 8	2004	328 8	1984
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	108 8	1962	328 8	1953
629 水戸	109 8	121 8	122 8	130 8	212 8	-	202 8	1211 8	1991	411 8	1984
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	1206 8	2004	402 8	1963
632 岐阜	1211 8	1209 8	1205 8	1219 8	130 8	-	104 8	1125 8	1982	318 8	1963
636 名古屋	104 8	103 8	1226 8	204 8	108 8	1223 8	1231 8	1126 8	2001	228 8	1984
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	305 8	1959	414 8	2003
638 甲府	-	118 8	211 8	1208 8	130 8	1215 8	223 8	1208 8	2018	410 8	1984
648 銚子	-	-	-	-	-	-	-	1125 8	1991	206 8	2001
651 津	102 9	111 9	115 9	1229 9	113 9	-	111 8	1129 8	2004	314 8	1958
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	1027 8	1982	205 8	1996
656 静岡	1225 8	1220 8	111 8	1218 8	106 8	1201 8	1219 8	1112 8	1993	122 8	1996

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

すいせんの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662 東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	1124 8	1960	207 8	1999
670 横浜	102 8	120 8	116 8	213 8	212 8	-	113 8	1203 8	2004	226 8	2013
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	1120 8	1982	209 8	1971
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	101 8	1955	101 8	1955
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	1102 8	1972	1228 8	2003
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	1208 8	1955	318 8	1957
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	115 8	1960	220 8	1953
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	105 8	1959	301 8	1961
746 鳥取	-	-	-	-	-	-	-	102 8	1962	312 8	1963
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	210 8	1962	329 8	1956
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	1114 8	1958	121 8	1997
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	104 8	1959	227 8	1962
761 彦根	-	-	-	-	-	-	-	1209 8	1997	328 8	1974
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	1213 8	1957	131 8	1960
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	1128 8	2001	302 8	1963
768 岡山	1214 7	1220 7	1225 7	1219 7	1223 7	-	101 6	1129 6	2013	229 6	1984
770 神戸	-	-	316 8	320 8	-	-	206 8	1222 8	2008	320 8	2019
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	311 8	1962	311 8	1962
776 洲本	-	-	-	-	-	-	-	1110 8	1999	213 8	1986
777 和歌山	105 8	111 8	129 8	204 8	113 8	-	114 8	1115 8	1954	227 8	1984
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	1109 8	1974	1228 8	1969
780 奈良	-	-	-	-	-	-	-	1205 8	1957	319 8	1963
800 叡原	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	1999	225 8	1955
807 福岡	1210 8	1217 8	106 8	1220 8	1216 8	-	1231 8	1126 8	1952	213 8	1996
813 佐賀	1208 8	1208 8	1129 8	1221 8	1120 8	1204 8	109 8	1113 8	1982	216 8	1970
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	1209 8	1963	118 8	1963
817 長崎	1214 8	1206 8	1204 8	1219 8	1221 8	1215 8	1223 8	1128 8	2000	211 8	1963
819 熊本	1207 8	1226 8	1225 8	1226 8	121 8	-	1228 8	1122 8	2004	211 8	1971
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	1208 8	1963	1215 8	1962
827 鹿児島	304 8	310 8	308 8	219 8	126 8	-	128 8	1205 8	1990	310 8	2017
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	1205 8	1956	104 8	1953
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	101 8	1961	202 8	1960
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	1101 8	1954	111 8	2004
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	1202 8	1957	1230 8	1955
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	1126 8	1984	226 8	1954
891 高松	1205 8	107 8	111 8	115 8	109 8	1225 8	1229 8	1116 8	1993	214 8	1996
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	1107 8	1987	122 8	1986
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	1210 8	1960	1226 8	1965
895 徳島	1202 8	1208 8	1209 8	1204 8	1128 8	1211 8	1205 8	1105 8	1999	116 8	1996
909 名瀬	1202 8	1227 8	1227 8	1206 8	1215 8	-	1215 8	1118 8	1971	109 8	1984
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	1210 8	1971	1220 8	1973
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。