

生物季節観測累年表

うめの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	札幌	507 8	504 8	512 8	503 8	508 8	-	425 8	503 8	503 8	430 8	430 8	504 8	514 8	510 8	503 8	502 8	506 8	505 8	512 8	501 8	509 8	511 8	503 8
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	帯広	-	516 8	513 8	508 8	508 8	511 8	502 8	511 8	505 8	501 8	502 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	室蘭	-	504 8	516 8	506 8	512 8	510 8	426 8	512 8	503 8	-	511 8	506 8	515 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	浦河	517 8	528 8	520 8	-	530 8	523 8	-	521 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	江差	510 6	424 6	506 6	427 6	503 6	504 6	421 6	502 6	425 6	419 6	423 6	503 6	515 6	503 6	506 6	426 6	502 6	-	-	-	429 6	-	502 6
430	函館	503 6	502 6	510 6	503 6	508 6	502 6	424 6	502 6	429 6	502 6	430 6	424 6	512 6	505 6	502 6	501 6	503 6	507 6	505 6	426 6	425 6	506 6	429 6
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520	新庄	-	-	-	-	-	424 8	411 8	422 8	421 8	420 8	420 8	416 8	506 8	421 8	423 8	423 8	420 8	428 8	420 8	413 8	420 8	502 8	420 8
575	青森	-	-	-	423 6	429 6	-	-	426 6	423 6	422 6	415 6	422 6	502 6	425 6	427 6	422 6	-	430 6	422 6	419 6	418 6	429 6	423 6
581	八戸	424 8	421 8	420 8	416 8	423 8	413 8	406 8	-	417 8	415 8	415 8	402 8	501 8	419 8	424 8	421 8	421 8	425 8	422 8	-	-	-	420 8
582	秋田	418 8	410 8	411 8	413 8	422 8	412 8	331 8	413 8	416 8	412 8	414 8	412 8	422 8	415 8	419 8	410 8	414 8	424 8	417 8	406 8	410 8	423 8	413 8
584	盛岡	413 8	411 8	416 8	-	418 8	407 8	408 8	423 8	418 8	-	414 8	412 8	-	420 8	423 8	408 8	408 8	425 8	417 8	415 8	414 8	426 8	423 8
585	宮古	410 8	402 8	331 8	402 8	418 8	406 8	403 8	410 8	411 8	409 8	407 8	411 8	417 8	403 8	412 8	403 8	408 8	416 8	411 8	404 8	401 8	414 8	411 8
587	酒田	-	403 8	407 8	415 8	417 8	403 8	323 8	402 8	409 8	409 8	412 8	408 8	417 8	329 8	409 8	325 8	403 8	417 8	405 8	322 8	327 8	401 8	407 8
588	山形	408 8	330 8	406 8	330 8	415 8	324 8	319 8	327 8	403 8	403 8	401 8	320 8	408 8	324 8	410 8	403 8	327 8	410 8	405 8	321 8	327 8	411 8	412 8
590	仙台	314 8	303 8	310 8	314 8	407 8	228 8	218 8	304 8	305 8	-	-	229 8	227 8	220 8	401 8	315 8	202 8	223 8	319 8	217 8	214 8	329 8	402 8
595	福島	219 8	310 8	315 8	308 8	327 8	223 8	305 8	306 8	320 8	306 8	227 8	305 8	314 8	304 8	325 8	320 8	213 8	406 8	325 8	225 8	227 8	330 8	330 8
597	白河	319 8	323 8	317 8	318 8	329 8	223 8	216 8	225 8	312 8	306 8	327 8	316 8	324 8	302 8	328 8	320 8	119 8	329 8	327 8	302 8	305 8	407 8	407 8
598	小名浜	227 8	216 8	207 8	208 8	214 8	210 8	128 8	210 8	205 8	202 8	210 8	126 8	126 8	217 8	305 8	222 8	205 8	219 8	218 8	123 8	208 8	310 8	305 8
600	輪島	314 8	227 8	309 8	316 8	404 8	314 8	225 8	311 8	325 8	313 8	319 8	325 8	323 8	305 8	321 8	324 8	314 8	329 8	314 8	223 8	214 8	402 8	318 8
602	相川	326 8	224 8	-	318 8	404 8	320 8	308 8	306 8	-	326 8	-	-	320 8	302 8	326 8	311 8	-	-	327 8	321 8	-	328 8	-
604	新潟	330 8	324 8	326 8	323 8	411 8	319 8	305 8	314 8	404 8	313 8	331 8	312 8	324 8	310 8	325 8	327 8	317 8	414 8	327 8	310 8	312 8	410 8	328 8
605	金沢	316 8	301 8	317 8	319 8	406 8	314 8	225 8	302 8	313 8	315 8	314 8	222 8	218 8	223 8	319 8	323 8	316 8	330 8	326 8	302 8	303 8	329 8	320 8
607	富山	302 8	224 8	203 8	315 8	330 8	225 8	218 8	224 8	315 8	315 8	402 8	308 8	305 8	305 8	-	-	-	-	321 8	123 8	220 8	331 8	320 8
610	長野	330 8	331 8	315 8	323 8	408 8	312 8	305 8	312 8	328 8	325 8	329 8	325 8	406 8	315 8	404 8	327 8	224 8	407 8	330 8	317 8	320 8	401 8	406 8
612	高田	311 8	301 8	223 8	214 8	406 8	210 8	204 8	229 8	304 8	301 8	304 8	301 8	221 8	303 8	326 8	316 8	217 8	406 8	326 8	121 8	213 8	320 8	326 8
615	宇都宮	228 8	222 8	220 8	229 8	310 8	227 8	228 8	301 8	227 8	307 8	319 8	228 8	302 8	301 8	318 8	306 8	120 8	302 8	302 8	120 8	212 8	318 8	312 8
616	福井	218 8	224 8	225 8	301 8	327 8	312 8	309 8	227 8	320 8	327 8	-	320 8	218 8	-	325 8	320 8	-	-	-	119 8	303 8	329 8	323 8
617	高山	408 8	402 8	328 8	415 8	418 8	408 8	328 8	324 8	403 8	414 8	414 8	405 8	417 8	403 8	407 8	408 8	408 8	422 8	412 8	327 8	406 8	418 8	416 8
618	松本	312 8	327 8	313 8	322 8	407 8	323 8	306 8	312 8	318 8	328 8	403 8	316 8	412 8	313 8	404 8	403 8	320 8	409 8	401 8	319 8	401 8	407 8	409 8
624	前橋	111 8	215 8	301 8	302 8	315 8	225 8	210 8	218 8	308 8	306 8	303 8	301 8	222 8	225 8	314 8	306 8	212 8	316 8	306 8	214 8	219 8	311 8	310 8
626	熊谷	212 8	213 8	203 8	124 8	223 8	204 8	203 8	209 8	213 8	211 8	302 8	215 8	209 8	301 8	304 8	228 8	204 8	227 8	302 8	123 8	202 8	302 8	301 8
629	水戸	212 8	203 8	120 8	121 8	212 8	203 8	204 8	209 8	129 8	130 8	215 8	110 8	115 8	203 8	223 8	207 8	105 8	218 8	216 8	117 8	131 8	301 8	225 8
631	敦賀	308 8	220 8	215 8	214 8	319 8	308 8	302 8	213 8	312 8	310 8	323 8	302 8	220 8	301 8	314 8	319 8	122 8	319 8	313 8	125 8	216 8	318 8	309 8
632	岐阜	211 8	210 8	210 8	219 8	224 8	206 8	212 8	-	-	-	-	-	221 8	228 8	312 8	320 8	120 8	221 8	-	114 8	208 8	221 8	206 8
636	名古屋	212 8	211 8	208 8	201 8	222 8	212 8	204 8	220 8	212 8	218 8	306 8	206 8	215 8	218 8	308 8	212 8	204 8	214 8	220 8	116 8	205 8	216 8	214 8
637	飯田	308 8	303 8	310 8	305 8	310 8	301 8	215 8	225 8	301 8	310 8	322 8	115 8	303 8	218 8	312 8	309 8	319 8	310 8	315 8	218 8	302 8	308 8	318 8
638	甲府	211 8	223 8	212 8	212 8	220 8	225 8	210 8	219 8	211 8	218 8	224 8	128 8	223 8	211 8	304 8	305 8	125 8	227 8	219 8	129 8	214 8	223 8	223 8
648	銚子	130 8	203 8	115 8	128 8	208 8	-	130 8	127 8	-	220 8	225 8	126 8	128 8	203 8	226 8	217 8	127 8	204 8	219 8	111 8	202 8	221 8	205 8
651	津	130 8	130 8	215 8	120 8	208 8	212 8	125 8	130 8	213 8	211 8	302 8	119 8	201 8	210 8	223 8	228 8	121 8	217 8	210 8	115 8	208 8	226 8	206 8
654	浜松	210 8	116 8	125 8	107 8	202 8	123 8	116 8	201 8	130 8	130 8	217 8	105 8	127 8	212 8	217 8	212 8	-	217 8	119 8	110 8	125 8	220 8	127 8
656	静岡	210 8	110 8	115 8	-	130 8	127 8	121 8	209 8	216 8	212 8	209 8	111 8	118 8	205 8	209 8	125 8	121 8	202 8	128 8	112 8	124 8	214 8	125 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

うめの開花

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	-	221 8	1227 8	1220 8	-	125 8	118 8	-	-	-	-	-	-	-	227 8	205 8	111 8	207 8	208 8	110 8	127 8	217 8	211 8
663	尾鷲	216 8	119 8	207 8	204 8	206 8	203 8	115 8	209 8	219 8	211 8	221 8	202 8	131 8	205 8	204 8	210 8	125 8	203 8	207 8	128 8	120 8	205 8	121 8
670	横浜	-	-	-	-	-	222 8	203 8	208 8	222 8	219 8	225 8	203 8	221 8	221 8	302 8	217 8	-	218 8	220 8	119 8	205 8	217 8	216 8
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 8	122 8	130 8	102 8	-	-	120 8
675	大島	101 8	105 8	-	-	-	-	105 8	-	-	-	201 8	-	204 8	206 8	220 8	215 8	-	217 8	202 8	115 8	130 8	215 8	205 8
677	三宅島	-	215 8	115 8	201 8	131 8	202 8	212 8	208 8	-	215 8	220 8	121 8	118 8	211 8	223 8	225 8	207 8	214 8	217 8	126 8	127 8	213 8	118 8
678	八丈島	209 8	205 8	115 8	203 8	207 8	115 8	123 8	208 8	122 8	204 8	207 8	110 8	119 8	118 8	124 8	122 8	123 8	125 8	110 8	101 8	205 8	114 8	205 8
740	西郷	226 8	212 8	218 8	115 8	315 8	124 8	123 8	205 8	220 8	105 8	319 8	111 8	125 8	208 8	306 8	309 8	123 8	203 8	301 8	114 8	205 8	228 8	225 8
741	松江	216 8	224 8	128 8	-	-	-	201 8	205 8	220 8	225 8	310 8	115 8	-	-	-	-	-	-	-	-	207 8	305 8	222 8
744	米子	-	215 8	217 8	201 8	305 8	226 8	202 8	218 8	301 8	-	314 8	306 8	130 8	208 8	223 8	310 8	117 8	227 8	222 8	124 8	206 8	303 8	220 8
746	鳥取	215 8	130 8	204 8	115 8	301 8	115 8	201 8	208 8	220 8	217 8	308 8	113 8	205 8	213 8	301 8	305 8	101 8	201 8	210 8	118 8	-	207 8	210 8
747	豊岡	307 8	308 8	303 8	226 8	310 8	301 8	216 8	301 8	-	-	-	-	221 8	215 8	319 8	319 8	210 8	328 8	321 8	110 8	310 8	329 8	317 8
750	舞鶴	301 8	223 8	203 8	210 8	304 8	215 8	207 8	222 8	302 8	225 8	317 8	111 8	220 8	301 8	306 8	308 8	117 8	223 8	225 8	126 8	217 8	305 8	306 8
755	浜田	-	-	-	-	124 8	120 8	122 8	115 8	123 8	-	-	114 8	115 8	-	-	-	1221 8	218 8	215 8	113 8	204 8	215 8	205 8
759	京都	-	212 8	206 8	205 8	307 8	225 8	214 8	219 8	215 8	218 8	315 8	222 8	216 8	-	307 8	314 8	-	302 8	-	202 8	206 8	306 8	221 8
761	彦根	118 8	114 8	1215 8	107 8	226 8	109 8	112 8	210 8	213 8	211 8	222 8	104 8	127 8	117 8	224 8	228 8	110 8	218 8	210 8	103 8	204 8	310 8	224 8
762	下関	120 8	115 8	113 8	115 8	115 8	120 8	127 8	129 8	-	203 8	223 8	122 8	-	-	-	-	-	-	206 8	116 8	121 8	212 8	127 8
765	広島	128 8	111 8	104 8	120 8	-	122 8	127 8	209 8	209 8	210 8	228 8	110 8	207 8	202 8	214 8	229 8	122 8	210 8	-	125 8	212 8	223 8	226 8
768	岡山	129 8	121 8	125 8	113 8	212 8	131 8	126 8	208 8	220 8	211 8	310 8	127 8	208 8	215 8	223 8	308 8	117 8	220 8	216 8	126 8	131 8	228 8	214 8
770	神戸	217 8	202 8	218 8	210 8	210 8	224 8	207 8	216 8	309 8	208 8	316 8	210 8	220 8	219 8	301 8	310 8	213 8	303 8	307 8	223 8	221 8	305 8	225 8
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	311 8	-	-	-	-	-	303 8	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	1227 8	113 8	127 8	1228 8	205 8	109 8	125 8	122 8	203 8	126 8	126 8	103 8	118 8	124 8	208 8	124 8	1220 8	214 8	215 8	1231 8	124 8	214 8	129 8
777	和歌山	-	110 8	131 8	126 8	110 8	126 8	123 8	-	-	-	225 8	218 8	125 8	207 8	217 8	218 8	120 8	217 8	130 8	124 8	210 8	301 8	207 8
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125 8	210 8	120 8	124 8	204 8	201 8	217 8	128 8	214 8	123 8	120 8	118 8	210 8	120 8
780	奈良	-	205 8	203 8	205 8	213 8	210 8	204 8	214 8	220 8	211 8	319 8	130 8	225 8	210 8	214 8	307 8	120 8	216 8	213 8	123 8	201 8	304 8	219 8
800	敵原	110 8	102 8	123 8	125 8	130 8	201 8	112 8	120 8	217 8	204 8	301 8	116 8	207 8	208 8	208 8	305 8	119 8	216 8	302 8	116 8	124 8	104 8	131 8
807	福岡	123 8	115 8	205 8	108 8	215 8	108 8	115 8	206 8	208 8	209 8	228 8	125 8	125 8	130 8	222 8	-	102 8	206 8	222 8	120 8	125 8	205 8	201 8
813	佐賀	224 8	114 8	216 8	120 8	208 8	128 8	123 8	207 8	210 8	206 8	223 8	114 8	131 8	210 8	215 8	223 8	205 8	215 8	215 8	124 8	122 8	220 8	126 8
815	大分	120 8	110 8	-	210 8	128 8	217 8	131 8	-	302 8	219 8	214 8	124 8	123 8	209 8	207 8	228 8	114 8	208 8	211 8	121 8	124 8	217 8	123 8
817	長崎	205 8	117 8	122 8	111 8	118 8	114 8	114 8	120 8	205 8	129 8	210 8	112 8	121 8	202 8	127 8	205 8	1229 8	129 8	208 8	116 8	121 8	202 8	123 8
819	熊本	214 8	117 8	126 8	1230 8	129 8	115 8	124 8	130 8	215 8	214 8	224 8	115 8	210 8	211 8	209 8	225 8	120 8	207 8	221 8	125 8	117 8	217 8	125 8
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115 8	209 8	110 8	122 8	121 8	125 8	109 8	101 8	128 8	122 8	112 8	111 8	128 8	104 8
827	鹿児島	-	104 8	104 8	102 8	112 8	110 8	120 8	117 8	128 8	210 8	210 8	201 8	126 8	126 8	125 8	131 8	124 8	215 8	215 8	118 8	121 8	207 8	105 8
830	宮崎	212 8	110 8	120 8	125 8	109 8	114 8	110 8	116 8	205 8	203 8	208 8	125 8	127 8	125 8	120 8	122 8	119 8	202 8	128 8	111 8	117 8	204 8	125 8
836	屋久島	115 8	105 8	120 8	116 8	115 8	120 8	128 8	120 8	124 8	125 8	122 8	123 8	122 8	122 8	115 8	115 8	120 8	115 8	120 8	115 8	118 8	120 8	120 8
837	種子島	120 8	107 8	125 8	120 8	110 8	104 8	110 8	103 8	125 8	207 8	210 8	120 8	116 8	120 8	120 8	120 8	120 8	120 8	114 8	112 8	110 8	122 8	122 8
843	福江	201 8	128 8	204 8	102 8	115 8	205 8	108 8	120 8	209 8	205 8	205 8	124 8	126 8	210 8	207 8	304 8	209 8	206 8	215 8	121 8	119 8	131 8	204 8
887	松山	201 8	118 8	124 8	118 8	129 8	120 8	128 8	109 8	120 8	203 8	217 8	119 8	127 8	206 8	217 8	224 8	1225 8	215 8	212 8	112 8	127 8	215 8	122 8
891	高松	201 8	122 8	128 8	115 8	126 8	211 8	128 8	125 8	206 8	204 8	223 8	110 8	130 8	118 8	203 8	226 8	117 8	201 8	208 8	117 8	113 8	203 8	204 8
892	宇和島	122 8	110 8	1224 8	104 8	107 8	103 8	104 8	111 8	126 8	210 8	217 8	109 8	123 8	203 8	206 8	209 8	1224 8	-	209 8	108 8	124 8	205 8	116 8
893	高知	-	110 8	210 8	110 8	115 8	113 8	102 8	112 8	202 8	106 8	204 8	107 8	121 8	204 8	116 8	-	-	-	127 8	115 8	118 8	202 8	125 8
895	徳島	205 8	112 8	104 8	117 8	204 8	130 8	201 8	125 8	205 8	201 8	225 8	115 8	120 8	114 8	119 8	215 8	120 8	207 8	208 8	122 8	201 8	220 8	204 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115 8	105 8	119 8
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

うめの開花

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	1996 rm	1997 rm	1998 rm
401 稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	510 8	510 8	511 8	509 8	514 8	504 8	506 8	428 8	517 8	503 8	506 9	507 9	503 9	503 9	425 9	429 9	503 9	502 8	505 8	430 8	502 8	430 8	420 8
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509 9	511 9	506 9	501 9	421 9	424 9	430 9	504 9	508 9	505 9	513 9	503 9	422 9
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	508 6	510 6	506 6	-	512 6	430 6	502 6	426 6	517 6	504 6	506 7	507 7	502 7	415 7	413 7	424 7	421 7	426 7	426 7	425 7	-	430 7	420 7
430 函館	503 6	508 8	503 8	502 8	506 8	429 8	507 8	426 8	523 8	505 8	507 8	507 8	503 8	424 8	422 8	430 8	428 8	-	502 8	428 8	504 8	428 8	420 8
433 倶知安	-	521 8	514 8	518 8	519 8	513 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	425 8	421 8	422 8	406 8	423 8	423 8	421 8	413 8	505 8	419 8	422 9	420 9	419 9	410 9	408 9	410 9	413 9	416 9	418 9	415 9	426 9	417 8	-
575 青森	425 6	430 6	427 6	419 6	430 6	426 6	425 6	418 6	511 6	428 6	430 7	425 7	426 7	412 7	412 7	422 7	415 6	416 6	420 6	421 6	428 7	419 7	414 7
581 八戸	421 8	424 8	425 8	420 8	423 8	421 8	419 8	415 8	515 8	427 8	424 9	423 8	420 8	410 8	407 8	414 8	410 8	409 9	418 9	417 9	424 9	413 9	-
582 秋田	419 8	414 8	416 8	413 8	415 8	412 8	412 8	406 8	428 8	412 8	419 9	410 9	414 9	403 9	401 9	404 9	403 9	403 9	412 9	410 9	416 9	406 9	331 9
584 盛岡	423 8	422 8	423 8	411 8	421 8	423 8	419 8	414 8	504 8	419 8	425 8	421 9	418 9	409 9	410 9	412 9	415 9	411 9	413 9	420 9	426 9	416 9	405 9
585 宮古	326 8	411 8	415 8	-	329 8	406 8	405 8	402 8	504 8	406 8	409 8	406 8	405 8	327 8	330 8	324 8	401 8	327 8	412 8	410 8	408 8	404 8	320 8
587 酒田	411 8	407 8	410 8	320 8	407 8	410 8	406 8	404 8	425 8	408 8	414 9	403 9	405 9	320 8	320 8	331 8	314 8	322 8	407 8	404 8	408 9	321 9	320 9
588 山形	329 8	410 8	411 8	303 8	409 8	407 8	401 8	330 8	428 8	410 8	416 8	406 8	407 8	401 8	330 8	331 8	403 8	401 8	406 8	409 8	419 8	330 8	319 8
590 仙台	227 8	317 8	305 8	109 8	306 8	303 8	309 8	217 8	412 8	323 8	310 9	224 9	220 9	301 9	226 9	122 9	131 9	121 9	228 9	309 9	314 8	226 8	125 8
595 福島	301 8	322 8	321 8	202 8	315 8	309 8	310 8	306 8	406 8	319 8	318 9	224 9	210 9	228 9	224 9	206 9	303 9	222 9	309 9	321 9	326 9	305 9	223 9
597 白河	310 8	401 8	327 8	207 8	329 8	326 8	323 8	311 8	418 8	326 8	402 8	310 8	314 8	313 8	228 8	306 8	304 8	225 8	324 9	322 9	329 8	314 8	216 8
598 小名浜	204 8	225 8	211 8	123 8	204 8	210 8	224 8	223 8	402 8	304 8	310 9	209 9	201 9	131 9	218 9	130 9	205 8	212 8	309 8	302 8	307 8	220 8	216 8
600 輪島	311 8	314 8	318 8	218 8	311 8	316 8	310 8	315 8	411 8	316 8	402 9	305 9	304 9	301 9	314 9	325 8	301 9	308 8	317 8	313 8	330 8	306 8	210 8
602 相川	305 8	322 8	322 8	-	321 8	-	-	-	426 8	408 8	412 8	404 8	327 8	308 8	322 8	406 8	313 8	316 8	406 8	321 8	410 9	317 9	227 9
604 新潟	326 8	325 8	324 8	227 8	329 8	324 8	323 8	328 8	415 8	328 8	404 8	316 8	319 8	304 8	309 8	306 8	307 8	218 8	329 8	317 8	328 8	308 8	216 8
605 金沢	227 8	326 8	324 8	213 8	319 8	323 8	308 8	315 8	327 8	315 8	331 8	213 8	229 8	219 8	227 8	306 8	128 9	216 9	228 8	306 8	314 8	226 8	128 8
607 富山	309 8	323 8	323 8	203 8	306 8	313 8	303 8	310 8	406 8	312 8	326 9	212 9	224 9	213 8	227 8	210 8	212 8	305 8	304 8	307 8	317 8	228 8	209 8
610 長野	309 8	402 8	329 8	215 8	313 8	325 8	323 8	321 8	417 8	328 8	403 9	314 9	319 9	306 9	224 9	313 9	312 9	316 9	327 9	329 9	407 9	313 9	227 9
612 高田	303 8	317 8	309 8	123 8	303 8	314 8	301 8	303 8	325 8	314 8	318 8	210 8	218 8	130 8	223 8	120 8	122 8	205 8	110 8	303 8	314 8	218 8	1225 8
615 宇都宮	217 8	307 8	303 8	204 8	221 8	216 8	228 8	220 8	328 8	223 8	309 8	211 8	202 8	207 8	304 8	218 8	121 8	202 8	222 8	217 8	306 8	204 8	119 8
616 福井	303 8	328 8	310 8	208 8	315 8	322 8	310 8	316 8	330 8	306 8	329 9	212 8	229 8	217 8	224 8	218 8	116 8	207 8	206 8	306 8	318 8	303 8	112 8
617 高山	409 8	410 8	415 8	319 8	408 8	417 8	408 8	407 8	425 8	408 8	416 9	331 9	411 9	401 9	322 9	328 9	320 9	401 9	401 9	405 9	419 9	328 9	304 9
618 松本	316 8	329 8	405 8	306 8	401 8	405 8	324 8	322 8	418 8	405 8	409 8	321 8	331 8	317 8	321 8	324 8	311 8	308 8	319 8	401 8	401 8	315 8	228 8
624 前橋	227 8	308 8	305 8	127 8	213 8	223 8	219 8	223 8	327 8	225 8	310 8	211 8	210 8	130 8	218 8	211 8	126 8	125 8	208 8	213 8	226 8	119 8	121 8
626 熊谷	202 8	227 8	224 8	119 8	201 8	127 8	201 8	120 8	307 8	218 8	226 8	130 8	128 8	127 8	220 8	225 8	205 8	207 8	223 8	223 8	215 8	205 8	212 8
629 水戸	215 8	225 8	215 8	110 8	123 8	127 8	126 8	130 8	309 8	207 8	224 8	201 8	118 8	127 8	213 8	131 8	111 8	119 8	127 8	126 8	216 8	115 8	1226 8
631 敦賀	301 8	316 8	305 8	113 8	304 8	325 8	224 8	309 8	330 8	228 8	324 8	117 8	223 8	131 8	221 8	226 8	110 8	206 8	217 8	224 8	311 8	301 8	103 8
632 岐阜	204 8	228 8	302 8	124 8	128 8	214 8	211 8	207 8	321 8	204 8	302 9	122 9	215 9	201 9	219 9	221 9	111 9	125 9	210 9	223 9	224 9	228 9	205 9
636 名古屋	210 8	220 8	228 8	111 8	209 8	205 8	203 8	208 8	312 8	208 8	307 9	117 9	130 9	122 8	211 8	214 8	110 8	125 8	207 8	213 8	214 8	127 8	105 8
637 飯田	219 8	315 8	308 8	210 8	313 8	320 8	311 8	307 8	406 8	302 8	317 9	210 9	213 9	217 9	218 9	218 9	207 9	206 9	307 8	301 8	323 8	225 8	213 8
638 甲府	208 8	222 8	217 8	127 8	208 8	124 8	-	211 8	315 8	222 8	313 9	217 9	301 9	219 9	226 9	305 9	219 9	217 9	219 9	226 9	228 9	226 9	227 8
648 銚子	217 8	215 8	125 8	115 8	126 8	119 8	115 8	122 8	219 8	210 8	124 9	114 9	113 9	112 9	129 9	127 9	106 9	110 9	204 9	125 9	204 9	107 9	103 9
651 津	205 8	221 8	214 8	126 8	208 8	127 8	130 8	118 8	301 8	207 8	226 8	112 8	126 9	122 9	212 9	205 9	114 9	118 9	209 9	205 9	207 9	128 9	119 9
654 浜松	129 8	210 8	121 8	107 8	119 8	111 8	111 8	126 8	221 8	128 8	213 8	108 8	117 8	113 8	127 8	131 8	1227 8	106 8	124 8	202 8	126 8	117 8	103 8
656 静岡	131 8	201 8	124 8	115 8	123 8	210 8	-	126 8	212 8	131 8	129 9	108 8	111 8	120 8	127 8	122 8	105 8	111 8	118 8	124 8	125 8	120 8	109 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

うめの開花

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	1996 rm	1997 rm	1998 rm
662	東京	128 8	220 8	206 8	110 8	128 8	124 8	128 8	131 8	224 8	204 8	215 9	124 9	123 9	122 9	212 9	130 9	111 9	112 9	131 9	124 8	129 8	114 8	202 8
663	尾鷲	119 8	201 8	120 8	116 8	112 8	207 8	122 8	127 8	221 8	204 8	217 9	107 9	123 9	121 9	202 9	131 9	113 9	116 9	208 9	217 8	211 8	212 8	210 8
670	横浜	212 8	222 8	222 8	126 8	208 8	303 8	125 8	208 8	302 8	208 8	222 8	124 8	125 8	121 8	217 8	212 8	123 8	130 8	209 8	208 8	207 8	119 8	205 8
672	館山	114 8	-	115 8	109 8	127 8	130 8	103 8	118 8	122 8	110 8	112 8	1225 8	103 8	118 8	116 8	114 8	1225 8	108 8	1215 8	106 8	122 8	103 8	1213 8
675	大島	210 8	219 8	213 8	204 8	205 8	219 8	121 8	207 8	-	217 8	224 9	223 8	126 8	125 8	208 8	216 8	124 9	207 8	207 8	127 8	207 8	124 8	209 8
677	三宅島	130 8	130 8	127 8	123 8	130 8	206 8	124 8	124 8	122 8	213 8	210 9	212 9	114 9	129 9	205 9	116 9	205 9	1222 9	220 9	304 9	205 9	217 9	223 9
678	八丈島	120 8	-	206 8	123 8	128 8	212 8	121 8	131 8	204 8	204 8	210 8	119 9	115 9	116 9	209 9	211 9	127 9	129 9	217 8	217 9	124 9	119 9	121 9
740	西郷	212 8	309 8	223 8	109 8	228 8	319 8	218 8	218 8	322 8	208 8	328 8	128 8	117 8	214 8	218 8	306 8	124 8	206 8	302 8	224 8	303 8	220 8	112 8
741	松江	207 8	308 8	210 8	112 8	227 8	308 8	212 8	127 8	307 8	209 8	317 8	105 8	114 8	117 8	129 8	104 8	114 8	101 8	1224 8	1228 8	213 8	113 8	1219 8
744	米子	221 8	301 8	223 8	116 8	224 8	310 8	203 8	130 8	307 8	228 8	317 8	116 8	130 8	124 8	216 8	213 8	122 8	118 8	219 8	212 8	227 8	219 8	109 8
746	鳥取	218 8	310 8	215 8	120 8	213 8	213 8	205 8	201 8	315 8	213 8	314 9	108 9	127 9	120 9	215 9	207 9	122 9	215 8	117 9	307 9	302 9	207 9	107 9
747	豊岡	308 8	323 8	310 8	216 8	308 8	323 8	312 8	315 8	406 8	322 8	402 8	212 8	327 8	219 8	227 8	311 8	210 8	215 8	309 8	316 8	-	-	128 8
750	舞鶴	218 8	308 8	305 8	117 8	224 8	218 8	224 8	201 8	326 8	223 8	319 8	206 8	310 8	221 8	219 8	227 8	206 8	210 8	222 8	228 8	314 8	226 8	121 8
755	浜田	201 8	226 8	117 8	119 8	214 8	221 8	126 8	201 8	303 8	209 8	309 8	106 8	128 8	123 8	206 8	214 8	122 8	121 8	208 8	214 8	213 8	209 8	113 8
759	京都	218 8	301 8	211 8	127 8	213 8	217 8	218 8	215 8	302 8	308 8	313 8	208 8	224 8	209 8	221 8	301 8	204 8	214 8	303 8	216 8	228 8	220 8	211 8
761	彦根	106 8	310 8	226 8	202 8	229 8	305 8	222 8	225 8	221 8	202 8	318 8	129 8	224 8	202 8	214 8	208 8	114 8	209 8	125 8	221 8	304 8	227 8	1231 8
762	下関	203 8	226 8	210 8	113 8	129 8	306 8	121 8	204 8	224 8	213 8	225 8	108 8	122 8	118 8	129 8	207 8	118 8	115 8	203 8	131 8	129 8	129 8	119 8
765	広島	203 8	205 8	206 8	127 8	218 8	204 8	206 8	211 8	305 8	217 8	313 8	131 8	209 9	131 9	207 9	117 9	112 9	116 9	116 9	205 9	215 9	210 9	112 9
768	岡山	218 8	225 8	206 8	201 8	211 8	213 8	218 8	215 8	313 8	217 8	307 9	127 9	212 9	212 9	218 9	125 9	116 9	124 9	110 9	113 9	222 9	206 9	121 9
770	神戸	227 8	309 8	227 8	214 8	227 8	306 8	215 8	215 8	327 8	306 8	311 8	208 8	224 8	207 8	217 8	228 8	130 8	206 8	209 8	-	220 8	210 8	213 8
772	大阪	-	-	-	202 8	-	117 8	126 8	213 8	309 8	213 8	307 9	123 9	204 9	131 9	219 9	204 9	124 9	206 9	221 9	220 9	221 9	207 9	203 9
776	洲本	119 8	213 8	118 8	1231 8	123 8	121 8	112 8	1230 8	227 8	211 8	307 8	107 8	123 8	119 8	211 8	207 8	109 8	127 8	207 8	209 8	212 8	210 8	213 9
777	和歌山	215 8	225 8	217 8	204 8	212 8	303 8	204 8	225 8	314 8	221 8	305 8	124 8	201 8	201 8	217 8	215 8	-	205 8	216 8	217 8	213 8	206 8	212 8
778	潮岬	125 8	210 8	127 8	125 8	128 8	216 8	124 8	203 8	210 8	201 8	204 9	114 9	118 9	113 9	120 9	113 9	107 9	108 9	121 9	123 9	117 9	116 9	106 9
780	奈良	205 8	228 8	206 8	121 8	209 8	211 8	211 8	210 8	302 8	204 8	311 9	128 9	206 9	209 8	219 9	201 9	109 9	117 9	114 9	204 9	303 9	213 9	113 9
800	敵原	213 8	224 8	120 8	108 8	201 8	210 8	102 8	125 8	216 8	202 8	214 9	102 9	201 9	119 9	120 9	119 9	105 9	104 9	201 9	213 9	213 9	203 9	109 9
807	福岡	211 8	227 8	126 8	124 8	127 8	313 8	114 8	205 8	309 8	123 8	302 8	110 8	205 8	123 8	204 8	205 8	124 8	113 8	131 8	202 8	210 8	210 8	209 8
813	佐賀	207 8	301 8	126 8	124 8	128 8	209 8	127 8	130 8	220 8	213 8	307 8	101 8	128 8	117 8	130 8	122 8	121 8	123 8	206 8	202 8	205 9	213 8	111 8
815	大分	202 8	220 8	130 8	120 8	128 8	213 8	112 8	203 8	224 8	204 8	226 8	105 8	128 8	121 8	202 8	201 8	108 8	115 8	126 8	130 8	131 8	123 8	116 8
817	長崎	204 8	211 8	120 8	108 8	118 8	211 8	109 8	131 8	210 8	207 8	212 8	1228 8	126 8	118 8	129 8	130 8	107 8	116 8	201 8	128 8	128 8	127 8	116 8
819	熊本	214 8	223 8	130 8	115 8	127 8	212 8	111 8	202 8	224 8	209 8	223 8	108 8	114 8	119 8	131 8	126 8	104 8	114 8	206 8	204 8	212 8	201 8	106 8
822	延岡	113 8	129 8	116 8	111 8	119 8	215 8	113 8	128 8	203 8	123 8	127 8	1222 8	118 8	118 8	123 8	118 9	106 8	112 8	204 8	126 8	-	-	-
827	鹿児島	204 8	120 8	115 8	124 8	105 8	216 8	122 8	130 8	216 8	131 8	120 9	111 8	115 8	110 8	111 8	202 8	111 8	126 8	125 8	127 9	205 9	209 8	209 8
830	宮崎	111 8	118 8	121 8	122 8	125 8	203 8	116 8	204 8	214 8	209 8	214 8	108 8	110 8	116 8	129 9	125 8	102 9	117 8	119 8	118 8	117 8	120 8	107 8
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	109 8	107 8	115 8	117 8	203 8	110 8	101 8	128 8	212 8	204 8	124 9	116 9	113 9	104 9	131 9	130 9	128 9	125 9	203 9	212 9	130 9	130 9	204 9
843	福江	208 8	211 8	128 8	123 8	127 8	221 8	123 8	205 8	228 8	208 8	303 8	121 8	121 8	120 8	202 8	211 8	111 8	206 8	205 8	119 8	119 8	201 8	107 8
887	松山	105 8	207 8	123 8	107 8	123 8	112 8	105 8	119 8	116 8	111 8	204 8	1215 8	1230 8	101 8	110 8	1225 8	1221 8	101 8	101 8	109 8	114 8	110 8	1214 8
891	高松	210 8	212 8	120 8	108 8	126 8	125 8	115 8	127 8	124 8	127 8	220 9	110 9	125 9	121 9	205 9	116 9	107 9	118 9	106 9	123 9	209 9	120 9	113 9
892	宇和島	203 8	214 8	118 8	108 8	120 8	215 8	105 8	128 8	213 8	126 8	213 8	1223 8	120 8	116 8	129 8	117 8	101 8	110 8	203 9	119 9	131 8	130 8	123 8
893	高知	208 8	209 8	124 8	119 8	128 8	128 8	103 8	201 8	216 8	208 8	213 9	1230 9	122 9	114 9	131 9	207 9	105 9	116 9	203 9	124 9	124 9	128 9	105 9
895	徳島	216 8	224 8	205 8	118 8	130 8	215 8	127 8	202 8	304 8	212 8	227 8	113 8	205 8	201 8	212 8	212 8	120 8	128 8	216 8	213 8	213 8	204 8	204 8
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212 8	-	-	105 9	105 9	120 9	121 9	107 9	108 9	125 9	126 9	110 9	109 9
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 9	103 9	101 9	103 9	1216 9	119 9	121 9	1227 9	110 9	210 9	112 9	111 9	105 9
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1225 9	115 9	114 9	109 9	105 9	109 9
940	名護	116 8	123 8	105 8	116 8	122 8	131 8	104 8	111 8	117 8	122 8	117 9	112 9	109 9	104 9	107 9	122 9	127 9	111 9	113 9	121 9	102 9	106 9	117 9
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

うめの開花

番号	地点名	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	平年値	最早値	最早年	最晩値	最晩年
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	札幌	502 8	505 8	428 8	419 8	429 8	430 8	502 8	507 8	503 8	420 8	427 8	505 8	502 8	501 8	514 8	427 8	418 8	421 8	428 8	501 8	418 8	2015	517 8	1984
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501 8	1962	516 8	1954
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	室蘭	508 9	508 9	512 9	423 9	503 9	430 9	510 9	515 9	505 9	424 9	502 9	509 9	505 9	509 9	520 9	428 9	425 9	417 9	502 9	504 8	417 8	2016	520 8	2013
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	1953	530 8	1957
428	江差	426 7	429 7	428 7	415 7	428 7	419 7	503 7	507 7	428 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 6	1990	517 6	1984
430	函館	501 8	501 8	428 8	414 8	428 8	420 8	430 8	507 8	427 8	420 8	423 8	503 8	425 8	501 8	509 8	427 8	415 8	418 8	424 8	429 8	414 8	2002	523 8	1984
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513 8	1981	521 8	1977
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406 8	1979	506 8	1965
575	青森	423 7	423 7	419 7	410 7	418 7	414 7	427 7	429 7	419 7	415 7	411 6	426 6	421 6	429 6	430 6	420 6	410 6	413 6	415 6	421 6	410 6	2015	511 6	1984
581	八戸	-	412 9	417 9	404 9	417 9	401 9	402 9	426 9	409 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	2004	515 8	1984
582	秋田	411 9	410 9	409 9	330 9	412 9	329 9	415 9	419 9	403 9	406 9	405 9	410 9	414 9	421 9	422 9	411 9	331 9	326 9	406 9	409 8	326 8	2016	428 8	1984
584	盛岡	416 9	411 9	410 9	402 8	417 8	317 8	324 8	425 8	404 8	411 8	322 8	324 8	408 8	411 8	422 8	409 8	322 8	222 8	406 8	412 8	222 8	2016	504 8	1984
585	宮古	406 8	330 8	409 8	328 8	411 8	325 8	329 8	418 8	324 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320 8	1998	504 8	1984
587	酒田	403 9	405 9	409 9	330 9	407 9	329 9	410 9	418 9	329 9	405 9	404 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314 8	1992	425 8	1984
588	山形	405 8	410 8	409 8	326 8	411 8	323 8	405 8	415 8	329 8	403 8	402 8	323 8	411 8	419 8	413 8	408 8	402 8	318 8	405 8	405 8	303 8	1979	428 8	1984
590	仙台	314 8	305 8	319 8	217 8	314 8	214 8	127 8	327 8	224 8	315 8	213 8	305 8	301 8	401 8	328 8	325 8	317 8	223 8	220 8	227 8	109 8	1979	412 8	1984
595	福島	311 9	318 9	322 9	301 9	323 9	226 9	221 9	328 9	225 9	317 9	216 9	224 9	225 9	403 9	320 9	325 9	317 9	219 9	302 9	307 8	202 8	1979	406 8	1984
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119 8	1969	418 8	1984
598	小名浜	209 8	229 8	305 8	207 8	117 8	223 8	308 8	312 8	208 8	215 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117 8	2003	402 8	1984
600	輪島	305 8	319 8	320 8	224 8	314 8	224 8	316 9	323 9	221 9	303 9	214 9	226 9	-	-	-	-	-	-	-	-	210 8	1998	411 8	1984
602	相川	323 9	321 9	325 9	313 9	-	301 9	327 9	401 9	303 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224 8	1954	426 8	1984
604	新潟	313 8	308 8	321 8	302 8	317 8	312 8	327 8	327 8	227 8	314 8	226 8	315 8	325 8	409 8	-	322 9	308 9	225 9	217 9	315 8	216 8	1998	415 8	1984
605	金沢	218 8	206 8	222 8	213 8	210 8	218 8	301 8	318 8	213 8	222 8	209 8	220 8	307 8	322 8	310 8	310 8	227 8	215 8	217 8	226 8	128 8	1998	406 8	1957
607	富山	305 8	306 8	314 8	224 8	305 8	305 8	225 8	316 8	216 8	305 8	202 8	226 8	310 8	328 8	316 8	318 8	316 8	222 8	209 8	302 8	123 8	1972	406 8	1984
610	長野	318 9	327 9	322 9	313 9	401 9	223 9	228 9	403 9	303 9	321 9	303 9	223 9	319 9	403 9	321 9	331 9	402 8	308 8	403 8	317 8	215 8	1979	417 8	1984
612	高田	301 8	118 8	221 8	221 8	225 8	216 8	1217 8	321 8	209 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1217 8	2004	406 8	1970
615	宇都宮	221 8	206 8	222 8	130 8	213 8	201 8	205 8	304 8	202 8	222 8	130 8	201 8	126 8	304 8	228 8	217 8	226 8	120 8	123 8	214 8	119 8	1998	328 8	1984
616	福井	301 8	303 8	312 8	221 8	223 8	225 8	217 8	322 8	214 8	305 8	216 8	301 8	308 8	319 8	308 8	302 8	225 8	104 8	110 8	227 8	104 8	2016	330 8	1984
617	高山	328 9	407 9	406 9	328 9	401 9	317 9	401 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304 8	1998	425 8	1984
618	松本	318 8	331 8	326 8	314 8	406 8	316 8	324 8	402 8	323 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228 8	1998	418 8	1984
624	前橋	208 8	201 8	213 8	122 8	210 8	121 8	128 8	228 8	206 8	221 8	203 8	126 8	126 8	224 8	223 8	220 8	213 8	127 8	-	210 8	111 8	1953	327 8	1984
626	熊谷	217 8	212 8	222 8	128 8	215 8	209 8	210 8	302 8	205 8	222 8	202 8	201 8	204 8	304 8	225 8	223 8	219 8	202 8	131 8	211 8	119 8	1979	307 8	1984
629	水戸	210 8	117 8	130 8	115 8	205 8	115 8	1215 8	227 8	126 8	213 8	203 8	221 8	204 8	314 8	307 8	227 8	301 8	207 8	202 8	130 8	1215 8	2004	314 8	2012
631	敦賀	217 8	225 8	301 8	206 8	212 8	220 8	209 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 8	1998	330 8	1984
632	岐阜	-	214 9	222 9	209 9	207 9	225 9	220 9	310 9	206 9	219 9	205 9	224 9	212 9	306 9	305 9	226 9	225 9	208 9	223 9	214 8	111 8	1992	321 8	1984
636	名古屋	127 8	126 8	208 8	121 8	115 8	214 8	124 8	222 8	125 8	124 8	121 8	127 8	112 8	222 8	205 8	131 8	205 8	119 8	110 8	202 8	105 8	1998	312 8	1984
637	飯田	227 8	306 8	318 8	223 8	309 9	305 8	217 8	317 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115 8	1964	406 8	1984
638	甲府	301 8	227 8	307 8	218 8	221 8	220 8	218 8	306 8	215 8	304 8	209 8	221 8	208 8	308 8	307 8	311 8	301 8	214 8	219 8	223 8	124 8	1981	315 8	1984
648	銚子	118 9	117 9	122 9	108 9	106 9	115 9	104 9	208 9	119 9	117 9	122 9	119 9	112 9	207 9	204 9	129 9	205 9	116 9	117 9	120 8	103 8	1998	226 8	1967
651	津	128 9	202 9	208 9	118 9	121 9	203 9	128 9	227 9	129 9	204 9	203 9	210 9	204 9	228 9	223 9	216 9	219 9	201 9	128 9	201 8	112 8	1987	302 8	1963
654	浜松	120 8	118 8	207 8	117 8	104 8	121 8	117 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1227 8	1991	221 8	1984
656	静岡	120 8	116 8	126 8	116 8	103 8	121 8	105 8	202 8	116 8	122 8	107 8	113 8	105 8	204 8	129 8	124 8	125 8	113 8	111 8	120 8	103 8	2003	216 8	1961

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

うめの開花

番号	地点名	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	平年値	最早値	最早年	最晩値	最晩年	
662	東京	127 8	122 8	201 8	115 8	124 8	121 8	125 8	207 8	118 8	120 8	108 8	119 8	110 8	210 8	203 8	119 8	126 8	110 8	110 8	126 8	1220 8	1955	227 8	1967	
663	尾鷲	213 8	210 8	219 8	214 8	211 8	217 8	225 8	221 8	206 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107 8	1987	225 8	2005	
670	横浜	202 8	130 8	211 8	122 8	126 8	126 8	209 8	218 8	128 8	207 8	-	121 8	123 8	301 8	207 8	126 8	203 8	128 8	117 8	204 8	117 8	2017	303 8	1981	
672	館山	115 8	118 8	119 8	109 8	108 8	1226 8	1227 8	130 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1213 8	1997	130 8	2006	
675	大島	130 8	212 8	130 8	123 8	121 8	131 8	131 8	213 8	125 8	131 8	118 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101 8	1953	224 8	1986
677	三宅島	220 9	210 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1222 8	1992	304 8	1995
678	八丈島	110 9	123 9	205 9	129 9	219 9	220 9	201 9	202 9	122 9	116 9	127 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101 8	1972	220 8	2004
740	西郷	207 8	203 8	220 8	213 8	204 8	210 8	128 8	310 8	218 8	212 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 8	1962	328 8	1986
741	松江	115 8	124 8	129 8	115 8	118 8	113 8	126 8	213 8	122 8	128 8	122 8	125 8	203 8	207 8	204 8	213 8	113 8	128 8	102 8	124 8	1219 8	1997	317 8	1986	
744	米子	208 8	228 8	218 8	205 8	209 8	215 8	210 8	307 8	210 8	212 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 8	1998	317 8	1986
746	鳥取	216 9	220 9	220 9	204 9	201 9	209 9	206 9	310 9	208 9	218 9	208 9	207 9	223 9	317 9	228 9	223 9	216 9	121 9	105 9	210 8	101 8	1969	317 8	2012	
747	豊岡	303 8	212 8	227 8	208 8	218 8	216 8	209 8	312 8	209 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110 8	1972	406 8	1984
750	舞鶴	217 8	223 8	220 8	301 8	302 8	310 8	311 8	320 8	214 8	306 8	215 8	222 8	306 8	323 8	309 8	-	-	-	-	224 8	111 8	1964	326 8	1984	
755	浜田	126 8	210 8	206 8	122 8	118 8	213 8	215 8	224 8	210 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1221 8	1968	309 8	1986
759	京都	219 8	217 8	227 8	218 8	219 8	223 8	205 8	305 8	215 8	222 8	210 8	223 8	228 8	307 8	307 9	303 9	306 9	217 9	227 9	220 8	127 8	1979	315 8	1963	
761	彦根	218 8	214 8	223 8	222 8	224 8	305 8	216 8	312 8	216 8	313 8	216 8	301 8	228 8	317 8	309 8	303 8	306 8	215 8	216 8	217 8	1215 8	1954	318 8	1986	
762	下関	121 8	126 8	130 8	117 8	110 8	209 8	205 8	216 8	205 8	118 8	128 8	125 8	203 8	215 8	202 8	131 8	203 8	128 8	123 8	130 8	108 8	1987	306 8	1981	
765	広島	201 9	207 9	214 9	129 9	201 9	216 9	217 9	226 9	209 9	212 9	205 9	208 9	206 9	228 9	217 9	219 9	223 9	201 9	206 9	206 8	104 8	1955	313 8	1986	
768	岡山	123 9	202 9	221 9	129 9	210 9	215 9	226 9	302 9	210 9	218 9	212 9	210 9	219 9	301 9	225 9	221 9	212 9	206 9	209 9	209 8	110 8	1994	313 8	1984	
770	神戸	215 8	221 9	204 8	201 8	126 8	126 8	-	228 8	131 8	205 8	130 8	204 8	203 8	223 8	204 8	203 8	216 8	127 8	121 8	214 8	121 8	2017	327 8	1984	
772	大阪	208 9	204 9	223 9	203 9	201 9	212 9	204 9	226 9	205 9	219 9	207 9	210 9	221 9	301 9	227 9	214 9	227 9	212 9	217 9	210 8	117 8	1981	311 8	1961	
776	洲本	208 8	212 8	215 8	129 8	127 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1220 8	1968	307 8	1986
777	和歌山	202 8	211 8	220 8	131 8	203 8	213 8	204 8	220 8	205 8	208 8	203 8	210 8	221 8	301 8	214 8	214 8	220 8	212 8	209 8	212 8	110 8	1957	314 8	1984	
778	潮岬	121 9	117 9	127 9	123 8	112 8	107 8	207 8	-	130 8	118 8	108 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 8	1998	217 8	1968
780	奈良	208 9	204 9	213 9	201 9	201 9	114 9	123 9	220 9	127 9	207 9	129 9	130 9	127 9	220 9	211 9	226 9	211 9	1227 9	107 9	205 8	1227 8	2015	319 8	1963	
800	敵原	201 9	203 9	209 8	130 8	113 8	219 8	209 8	219 8	206 8	129 8	206 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 8	1987	305 8	1968
807	福岡	129 8	202 8	208 8	121 8	110 8	215 8	126 8	214 8	129 8	123 8	128 8	129 8	210 8	214 8	202 8	131 8	128 8	131 8	119 8	202 8	102 8	1969	313 8	1981	
813	佐賀	125 8	130 8	126 8	116 8	111 8	129 8	122 8	215 8	128 8	119 8	202 8	126 8	214 8	207 8	201 8	201 8	124 8	123 8	117 8	129 8	101 8	1987	307 8	1986	
815	大分	122 8	115 8	208 8	117 8	113 8	213 8	130 8	214 8	128 8	119 8	125 8	125 8	203 8	220 8	131 8	201 8	127 8	119 8	118 8	128 8	105 8	1987	302 8	1961	
817	長崎	120 8	122 8	128 8	115 8	104 8	210 8	122 8	202 8	125 8	114 8	126 8	122 8	122 8	215 8	124 8	124 8	128 8	131 8	118 8	124 8	1228 8	1986	215 8	2012	
819	熊本	125 8	126 8	215 8	127 8	114 8	220 8	216 8	217 8	206 8	122 8	205 8	201 8	218 8	224 8	206 8	208 8	217 8	213 8	206 8	131 8	1230 8	1955	225 8	1968	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1222 8	1986	215 8	1981
827	鹿児島	211 8	206 8	214 8	205 8	130 8	214 8	218 8	202 8	207 8	123 8	130 8	203 8	217 8	214 8	201 8	129 8	204 8	217 8	122 8	131 8	102 8	1956	218 8	2005	
830	宮崎	113 8	113 8	122 8	127 8	108 8	130 8	202 8	201 8	124 8	115 8	123 8	121 8	205 8	214 8	125 8	126 8	127 8	126 8	201 8	122 8	102 8	1992	214 8	2012	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 8	1954	128 8	1959
837	種子島	128 9	126 9	-	124 9	112 9	203 9	209 9	129 9	118 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101 8	1982	212 8	1995
843	福江	128 8	118 8	207 8	202 8	114 8	220 9	205 9	214 8	126 8	122 8	202 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 8	1956	304 8	1968
887	松山	106 8	115 8	121 8	109 8	1226 8	1227 8	101 8	125 8	111 8	107 8	103 8	105 8	1223 8	120 8	114 8	123 8	106 8	1228 8	1222 8	106 8	1214 8	1997	224 8	1968	
891	高松	107 9	114 9	219 9	117 9	117 9	105 9	1227 9	202 9	109 9	107 9	120 9	106 9	107 9	104 9	204 9	120 9	201 9	1214 9	1220 9	120 8	1214 8	2015	226 8	1968	
892	宇和島	121 8	127 8	-	128 8	114 8	212 8	207 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1223 8	1986	217 8	1963
893	高知	108 9	125 9	206 9	117 9	108 9	208 9	126 9	211 9	127 9	204 9	123 9	129 9	131 9	220 9	131 9	130 9	211 9	131 9	129 9	125 8	1230 8	1986	220 8	2012	
895	徳島	128 8	211 8	209 8	116 8	118 8	214 8	210 8	225 8	201 8	206 8	131 8	203 8	210 8	301 8	208 8	204 8	215 8	206 8	203 8	206 8	104 8	1955	304 8	1984	
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	115 9	121 9	210 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 8	1990	212 8	1986
918	石垣島	107 9	110 9	110 9	114 9	115 9	105 9	106 9	114 9	-	117 9	121 9	120 9	104 9	1226 9	1225 9	107 9	111 9	110 9	-	111 8	1216 8	1989	210 8	1995	
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	1225 9	-	-	-	-	120 9	203 9	114 9	205 9	124 9	128 9	118 9	-	-	-	-	113 9	112 9	1222 9	115 8	1222 8	2016	205 8	2007	
940	名護	120 9	110 9	129 9	117 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 8	1996	131 8	1981
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。