

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)。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

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)。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

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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	-
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
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
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
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
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
800 畿原	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 9	103 9	101 9	103 9	1216 9	119 9	121 9	1227 9	110 9	210 9
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1225 9	115 9	114 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
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

うめの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	502 8	430 8	420 8	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
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	513 9	503 9	422 9	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
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	430 7	420 7	426 7	429 7	428 7	415 7	428 7	419 7	503 7	507 7	428 7	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	504 8	428 8	420 8	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
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	426 9	417 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	428 7	419 7	414 7	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
581 八戸	424 9	413 9	-	-	412 9	417 9	404 9	417 9	401 9	402 9	426 9	409 9	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	416 9	406 9	331 9	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
584 盛岡	426 9	416 9	405 9	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
585 宮古	408 8	404 8	320 8	406 8	330 8	409 8	328 8	411 8	325 8	329 8	418 8	324 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	408 9	321 9	320 9	403 9	405 9	409 9	330 9	407 9	329 9	410 9	418 9	329 9	405 9	404 9	-	-	-	-	-	-
588 山形	419 8	330 8	319 8	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
590 仙台	314 8	226 8	125 8	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
595 福島	326 9	305 9	223 9	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
597 白河	329 8	314 8	216 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	307 8	220 8	216 8	209 8	229 8	305 8	207 8	117 8	223 8	308 8	312 8	208 8	215 8	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	330 8	306 8	210 8	305 8	319 8	320 8	224 8	314 8	224 8	316 9	323 9	221 9	303 9	214 9	226 9	-	-	-	-	-
602 相川	410 9	317 9	227 9	323 9	321 9	325 9	313 9	-	301 9	327 9	401 9	303 9	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	328 8	308 8	216 8	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
605 金沢	314 8	226 8	128 8	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
607 富山	317 8	228 8	209 8	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
610 長野	407 9	313 9	227 9	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
612 高田	314 8	218 8	1225 8	301 8	118 8	221 8	221 8	225 8	216 8	1217 8	321 8	209 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	306 8	204 8	119 8	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
616 福井	318 8	303 8	112 8	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
617 高山	419 9	328 9	304 9	328 9	407 9	406 9	328 9	401 9	317 9	401 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	401 8	315 8	228 8	318 8	331 8	326 8	314 8	406 8	316 8	324 8	402 8	323 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	226 8	119 8	121 8	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
626 熊谷	215 8	205 8	212 8	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
629 水戸	216 8	115 8	1226 8	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
631 敦賀	311 8	301 8	103 8	217 8	225 8	301 8	206 8	212 8	220 8	209 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	224 9	228 9	205 9	-	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
636 名古屋	214 8	127 8	105 8	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
637 飯田	323 8	225 8	213 8	227 8	306 8	318 8	223 8	309 9	305 8	217 8	317 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	228 9	226 9	227 8	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
648 銚子	204 9	107 9	103 9	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
651 津	207 9	128 9	119 9	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
654 浜松	126 8	117 8	103 8	120 8	118 8	207 8	117 8	104 8	121 8	117 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	125 8	120 8	109 8	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

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

うめの開花

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	129 8	114 8	202 8	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
663 尾鷲	211 8	212 8	210 8	213 8	210 8	219 8	214 8	211 8	217 8	225 8	221 8	206 8	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	207 8	119 8	205 8	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
672 館山	122 8	103 8	1213 8	115 8	118 8	119 8	109 8	108 8	1226 8	1227 8	130 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	207 8	124 8	209 8	130 8	212 8	130 8	123 8	121 8	131 8	131 8	213 8	125 8	131 8	118 8	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	205 9	217 9	223 9	220 9	210 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	124 9	119 9	121 9	110 9	123 9	205 9	129 9	219 9	220 9	201 9	202 9	122 9	116 9	127 9	-	-	-	-	-	-
740 西郷	303 8	220 8	112 8	207 8	203 8	220 8	213 8	204 8	210 8	128 8	310 8	218 8	212 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	213 8	113 8	1219 8	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
744 米子	227 8	219 8	109 8	208 8	228 8	218 8	205 8	209 8	215 8	210 8	307 8	210 8	212 8	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	302 9	207 9	107 9	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
747 豊岡	-	-	128 8	303 8	212 8	227 8	208 8	218 8	216 8	209 8	312 8	209 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	314 8	226 8	121 8	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	-	-
755 浜田	213 8	209 8	113 8	126 8	210 8	206 8	122 8	118 8	213 8	215 8	224 8	210 8	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	228 8	220 8	211 8	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
761 彦根	304 8	227 8	1231 8	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
762 下関	129 8	129 8	119 8	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
765 広島	215 9	210 9	112 9	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
768 岡山	222 9	206 9	121 9	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
770 神戸	220 8	210 8	213 8	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
772 大阪	221 9	207 9	203 9	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
776 洲本	212 8	210 8	213 9	208 8	212 8	215 8	129 8	127 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	213 8	206 8	212 8	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
778 潮岬	117 9	116 9	106 9	121 9	117 9	127 9	123 8	112 8	107 8	207 8	-	130 8	118 8	108 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	303 9	213 9	113 9	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
800 敵原	213 9	203 9	109 9	201 9	203 9	209 8	130 8	113 8	219 8	209 8	219 8	206 8	129 8	206 8	-	-	-	-	-	-
807 福岡	210 8	210 8	209 8	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
813 佐賀	205 9	213 8	111 8	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
815 大分	131 8	123 8	116 8	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
817 長崎	128 8	127 8	116 8	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
819 熊本	212 8	201 8	106 8	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
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	205 9	209 8	209 8	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
830 宮崎	117 8	120 8	107 8	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
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	130 9	130 9	204 9	128 9	126 9	-	124 9	112 9	203 9	209 9	129 9	118 9	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	119 8	201 8	107 8	128 8	118 8	207 8	202 8	114 8	220 9	205 9	214 8	126 8	122 8	202 8	-	-	-	-	-	-
887 松山	114 8	110 8	1214 8	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
891 高松	209 9	120 9	113 9	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
892 宇和島	131 8	130 8	123 8	121 8	127 8	-	128 8	114 8	212 8	207 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	124 9	128 9	105 9	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
895 徳島	213 8	204 8	204 8	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
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	126 9	110 9	109 9	115 9	121 9	210 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	112 9	111 9	105 9	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
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	109 9	105 9	109 9	1225 9	-	-	-	-	120 9	203 9	114 9	205 9	124 9	128 9	118 9	-	-	-	-	113 9
940 名護	102 9	106 9	117 9	120 9	110 9	129 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)。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

うめの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	2022 rm	2023 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
401 稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	421 8	428 8	426 8	422 8	425 8	420 8	420 8	415 8	429 8	415 8	2023	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	417 9	502 9	427 9	428 9	429 9	422 9	420 9	414 9	503 8	414 8	2023	520 8	2013
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 8	1953	530 8	1957
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 6	1990	517 6	1984
430 函館	418 8	424 8	425 8	422 8	419 8	419 8	420 8	410 8	426 8	410 8	2023	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	413 6	415 6	419 6	418 6	411 6	413 6	412 6	405 6	419 6	405 6	2023	511 6	1984
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	2004	515 8	1984
582 秋田	326 9	406 9	412 9	406 9	327 9	329 9	407 9	323 9	408 8	323 8	2023	428 8	1984
584 盛岡	222 8	406 8	319 8	320 8	401 8	329 8	330 8	315 8	406 8	222 8	2016	504 8	1984
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320 8	1998	504 8	1984
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314 8	1992	425 8	1984
588 山形	318 8	405 8	331 8	326 8	319 8	327 8	405 8	320 8	403 8	303 8	1979	428 8	1984
590 仙台	223 8	220 8	316 8	306 8	301 8	310 8	315 8	304 8	301 8	109 8	1979	412 8	1984
595 福島	219 9	302 9	308 9	221 9	219 9	217 9	311 9	302 9	307 8	202 8	1979	406 8	1984
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119 8	1969	418 8	1984
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117 8	2003	402 8	1984
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210 8	1998	411 8	1984
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224 8	1954	426 8	1984
604 新潟	225 9	217 9	325 9	301 9	202 9	222 9	311 9	218 9	311 8	202 8	2020	415 8	1984
605 金沢	215 8	217 8	309 8	218 8	203 8	221 8	305 8	-	223 8	128 8	1998	406 8	1957
607 富山	222 8	209 8	307 8	225 8	223 8	304 8	314 8	308 8	302 8	123 8	1972	406 8	1984
610 長野	308 8	403 8	328 8	321 8	307 8	306 8	328 8	308 8	318 8	215 8	1979	417 8	1984
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1217 8	2004	406 8	1970
615 宇都宮	120 8	123 8	215 8	208 8	213 8	212 8	227 8	131 8	210 8	119 8	1998	328 8	1984
616 福井	104 8	110 8	307 8	120 8	119 8	119 8	222 8	123 8	219 8	104 8	2016	330 8	1984
617 高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304 8	1998	425 8	1984
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228 8	1998	418 8	1984
624 前橋	127 8	-	-	-	-	217 8	301 8	220 8	206 8	111 8	1953	327 8	1984
626 熊谷	202 8	131 8	210 8	127 8	127 8	120 8	208 8	117 8	212 8	117 8	2023	307 8	1984
629 水戸	207 8	202 8	216 8	216 8	208 8	216 8	228 8	210 8	203 8	1215 8	2004	314 8	2012
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 8	1998	330 8	1984
632 岐阜	208 9	223 9	226 9	219 9	203 9	214 9	305 9	228 8	217 8	111 8	1992	321 8	1984
636 名古屋	119 8	110 8	208 8	118 8	114 8	209 8	208 8	209 8	128 8	105 8	1998	312 8	1984
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115 8	1964	406 8	1984
638 甲府	214 8	219 8	302 8	218 8	214 8	215 8	302 8	217 8	224 8	124 8	1981	315 8	1984
648 銚子	116 9	117 9	116 9	117 9	120 9	126 9	126 9	207 9	120 8	103 8	1998	226 8	1967
651 津	201 9	128 9	222 9	201 9	130 9	205 9	225 9	222 9	204 8	112 8	1987	302 8	1963
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1227 8	1991	221 8	1984
656 静岡	113 8	111 8	119 8	112 8	110 8	122 8	116 8	117 8	117 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)。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

うめの開花

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	2022 rm	2023 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662 東京	110 8	110 8	119 9	121 9	127 9	118 9	201 9	121 9	122 8	1220 8	1955	227 8	1967
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107 8	1987	225 8	2005
670 横浜	128 8	117 8	128 8	204 8	130 8	201 8	214 8	206 8	201 8	117 8	2017	303 8	1981
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1213 8	1997	130 8	2006
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101 8	1953	224 8	1986
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1222 8	1992	304 8	1995
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101 8	1972	220 8	2004
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 8	1962	328 8	1986
741 松江	128 8	102 8	104 8	115 8	114 8	1228 8	204 8	105 8	119 8	1219 8	1997	317 8	1986
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 8	1998	317 8	1986
746 鳥取	121 9	105 9	302 9	116 9	123 9	118 9	214 9	115 9	210 8	101 8	1969	317 8	2012
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110 8	1972	406 8	1984
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111 8	1964	326 8	1984
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1221 8	1968	309 8	1986
759 京都	217 9	227 9	304 9	224 9	213 9	219 9	310 9	228 9	222 8	127 8	1979	315 8	1963
761 彦根	215 8	216 8	305 8	214 8	204 8	204 8	307 8	210 8	220 8	1215 8	1954	318 8	1986
762 下関	128 8	123 8	210 8	118 8	121 8	207 8	128 8	207 8	129 8	108 8	1987	306 8	1981
765 広島	201 9	206 9	225 9	130 9	203 9	215 9	220 9	223 9	206 8	104 8	1955	313 8	1986
768 岡山	206 9	209 9	227 9	204 9	206 9	212 9	217 9	301 9	208 8	110 8	1994	313 8	1984
770 神戸	127 8	121 8	130 8	131 8	124 8	205 8	207 8	212 8	206 8	121 8	2017	327 8	1984
772 大阪	212 9	217 9	226 9	219 9	202 9	215 9	226 9	222 9	213 8	117 8	1981	311 8	1961
776 洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1220 8	1968	307 8	1986
777 和歌山	212 8	209 8	223 8	215 8	131 8	212 8	220 8	217 8	212 8	110 8	1957	314 8	1984
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 8	1998	217 8	1968
780 奈良	1227 9	107 9	210 9	124 9	119 9	1225 9	118 9	112 9	131 8	1225 8	2020	319 8	1963
800 叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 8	1987	305 8	1968
807 福岡	131 8	119 8	211 8	110 8	120 8	201 8	123 8	204 8	131 8	102 8	1969	313 8	1981
813 佐賀	123 8	117 8	217 8	118 8	121 8	203 8	125 8	203 8	128 8	101 8	1987	307 8	1986
815 大分	119 8	118 8	126 8	124 8	124 8	207 8	203 8	210 8	126 8	105 8	1987	302 8	1961
817 長崎	131 8	118 8	202 8	112 8	116 8	127 8	124 8	206 8	124 8	1228 8	1986	215 8	2012
819 熊本	213 8	206 8	222 8	128 8	130 8	208 8	209 8	213 8	203 8	1230 8	1955	225 8	1968
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1222 8	1986	215 8	1981
827 鹿児島	217 8	122 8	123 8	122 8	116 8	127 8	120 8	201 8	202 8	102 8	1956	218 8	2005
830 宮崎	126 8	201 8	207 8	120 8	108 8	125 8	124 8	130 8	122 8	102 8	1992	214 8	2012
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 8	1954	128 8	1959
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101 8	1982	212 8	1995
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 8	1956	304 8	1968
887 松山	1228 8	1222 8	104 8	1225 8	1231 8	1213 8	1222 8	1229 8	105 8	1213 8	2020	224 8	1968
891 高松	1214 9	1220 9	112 9	1221 9	101 9	1211 9	1229 9	1219 9	113 8	1211 8	2020	226 8	1968
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1223 8	1986	217 8	1963
893 高知	131 9	129 9	201 9	115 9	119 9	127 9	125 9	202 9	127 8	1230 8	1986	220 8	2012
895 徳島	206 8	203 8	212 8	205 8	124 8	207 8	210 8	216 8	206 8	104 8	1955	304 8	1984
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 8	1990	212 8	1986
918 石垣島	110 9	-	115 9	113 9	104 9	104 9	124 9	121 9	111 8	1216 8	1989	210 8	1995
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	112 9	1222 9	104 9	125 9	106 9	1231 9	1230 9	116 9	113 8	1222 8	2016	205 8	2007
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)。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。