

生物季節観測累年表

うぐいすの初鳴

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	427 8	425 8	428 8	420 8	422 8	511 8	410 8	503 8	503 8	423 8	506 8	502 8	505 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428 8
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	426 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	503 8	426 8	-	-	504 8	-	-	-	503 8	526 8	-	-	-	-	-
412 札幌	504 8	503 8	514 8	-	417 8	-	-	-	501 8	503 8	520 8	528 8	415 8	426 8	504 8	412 8	428 8	429 8	418 8	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512 8	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	510 8	410 8	422 8	416 8	418 8	420 8	422 8	503 8	419 8	416 8	416 8	419 8	418 8	425 8	424 8	422 8	416 8	412 8	419 8	422 8	420 8	419 8	420 8
426 浦河	416 8	403 8	330 8	415 8	419 8	426 8	-	410 8	-	-	-	-	-	-	-	-	510 8	-	-	-	-	-	430 8
428 江差	-	505 8	502 8	501 8	420 8	407 8	405 8	423 8	425 8	410 8	404 8	426 8	503 8	-	-	-	-	-	503 8	-	-	-	427 8
430 函館	-	-	-	409 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433 倶知安	426 8	-	-	-	-	-	430 8	502 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	429 8	504 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	504 8	505 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513 8	414 8	420 8	-	426 8
520 新庄	-	-	-	-	420 8	409 8	-	-	424 8	-	-	-	-	-	-	501 8	413 8	-	-	-	409 8	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	422 8	501 8	-	-	518 8	-	327 8	-	422 8	522 8	511 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	405 8	417 8	408 8	412 8	410 8	420 8	409 8	403 8	-	408 8	413 8	417 8	428 8	413 8	422 8	417 8	414 8	418 8	416 8	410 8	413 8	424 8	420 8
584 盛岡	408 8	415 8	413 8	411 8	417 8	405 8	410 8	411 8	414 8	316 8	-	409 8	424 8	407 8	331 8	416 8	413 8	414 8	419 8	318 8	316 8	410 8	404 8
585 宮古	330 8	402 8	407 8	406 8	410 8	-	312 8	403 8	324 8	406 8	410 8	411 8	419 8	428 8	411 8	413 8	411 8	-	-	430 8	-	-	-
587 酒田	410 8	417 8	418 8	422 8	420 8	415 8	420 8	413 8	430 8	-	-	426 8	-	428 8	-	-	410 8	-	-	-	414 8	415 8	417 8
588 山形	-	405 8	-	-	410 8	-	-	-	-	-	-	-	430 8	-	-	-	-	-	-	-	-	414 8	413 8
590 仙台	310 8	310 8	312 8	319 8	317 8	408 8	320 8	-	331 8	-	-	304 8	319 8	320 8	325 8	316 8	409 8	312 8	301 8	319 8	330 8	409 8	314 8
595 福島	313 8	301 8	313 8	317 8	303 8	325 8	309 8	324 8	304 8	325 8	227 8	307 8	307 8	303 8	312 8	301 8	405 8	408 8	-	218 8	308 8	304 8	312 8
597 白河	310 8	315 8	313 8	317 8	319 8	310 8	305 8	321 8	329 8	316 8	322 8	324 8	329 8	322 8	401 8	315 8	320 8	322 8	328 8	319 8	330 8	415 8	412 8
598 小名浜	310 8	318 8	226 8	317 8	321 8	316 8	308 8	305 8	302 8	302 8	221 8	311 8	310 8	308 8	316 8	307 8	317 8	317 8	318 8	320 8	307 8	403 8	312 8
600 輪島	319 8	315 8	320 8	318 8	317 8	317 8	218 8	211 8	404 8	402 8	414 8	328 8	318 8	314 8	220 8	310 8	320 8	325 8	-	309 8	308 8	316 8	309 8
602 相川	227 8	225 8	307 8	305 8	226 8	224 8	219 8	229 8	302 8	225 8	312 8	304 8	315 8	226 8	223 8	304 8	218 8	221 8	227 8	312 8	302 8	306 8	309 8
604 新潟	-	-	411 8	-	408 8	-	-	318 8	329 8	-	-	413 8	414 8	-	-	323 8	414 8	415 8	-	318 8	-	313 8	404 8
605 金沢	226 8	226 8	227 8	318 8	402 8	310 8	224 8	303 8	318 8	309 8	320 8	224 8	-	313 8	402 8	326 8	326 8	228 8	-	311 8	310 8	323 8	319 8
607 富山	-	305 8	-	404 8	319 8	-	403 8	-	-	-	-	316 8	-	-	-	-	-	-	406 8	309 8	320 8	308 8	315 8
610 長野	408 8	404 8	409 8	327 8	410 8	407 8	327 8	315 8	310 8	318 8	421 8	321 8	326 8	411 8	328 8	318 8	405 8	330 8	407 8	319 8	319 8	407 8	327 8
612 高田	321 8	301 8	320 8	412 8	408 8	324 8	316 8	319 8	329 8	331 8	325 8	329 8	412 8	327 8	406 8	407 8	328 8	408 8	326 8	330 8	331 8	402 8	312 8
615 宇都宮	311 8	221 8	211 8	220 8	308 8	311 8	313 8	305 8	307 8	311 8	311 8	305 8	309 8	312 8	321 8	318 8	303 8	324 8	302 8	308 8	305 8	303 8	312 8
616 福井	306 8	404 8	312 8	227 8	320 8	420 8	220 8	-	-	401 8	-	229 8	205 8	218 8	-	-	-	-	-	-	228 8	415 8	423 8
617 高山	406 8	407 8	403 8	410 8	409 8	421 8	402 8	409 8	404 8	401 8	414 8	411 8	416 8	402 8	401 8	407 8	407 8	412 8	409 8	404 8	413 8	413 8	410 8
618 松本	324 8	331 8	322 8	313 8	406 8	312 8	306 8	305 8	320 8	401 8	410 8	403 8	415 8	402 8	331 8	403 8	325 8	404 8	412 8	315 8	306 8	311 8	314 8
624 前橋	308 8	305 8	307 8	307 8	310 8	308 8	301 8	302 8	223 8	303 8	308 8	301 8	218 8	227 8	317 8	320 8	313 8	403 8	221 8	314 8	312 8	226 8	315 8
626 熊谷	311 8	227 8	219 8	305 8	317 8	225 8	308 8	306 8	315 8	309 8	318 8	316 8	312 8	304 8	311 8	315 8	313 8	321 8	318 8	226 8	218 8	314 8	-
629 水戸	226 8	228 8	210 8	303 8	205 8	215 8	303 8	305 8	228 8	319 8	315 8	315 8	325 8	324 8	310 8	314 8	301 8	315 8	315 8	303 8	218 8	304 8	305 8
631 敦賀	331 8	330 8	317 8	319 8	402 8	311 8	-	-	327 8	402 8	-	323 8	320 8	-	-	-	412 8	322 8	-	312 8	313 8	-	-
632 岐阜	303 8	303 8	307 8	313 8	314 8	-	-	-	314 8	310 8	-	-	317 8	303 8	215 8	218 8	-	-	-	-	-	131 8	219 8
636 名古屋	314 8	326 8	308 8	301 8	309 8	312 8	218 8	229 8	302 8	218 8	314 8	227 8	217 8	304 8	314 8	228 8	303 8	220 8	227 8	225 8	310 8	315 8	312 8
637 飯田	310 8	320 8	310 8	311 8	313 8	316 8	315 8	313 8	312 8	320 8	401 8	302 8	318 8	307 8	326 8	306 8	321 8	313 8	318 8	316 8	311 8	307 8	321 8
638 甲府	309 8	228 8	303 8	301 8	317 8	305 8	215 8	312 8	219 8	304 8	315 8	227 8	207 8	219 8	305 8	313 8	310 8	314 8	-	317 8	412 8	310 8	326 8
648 銚子	311 8	208 8	202 8	307 8	218 8	217 8	215 8	229 8	301 8	210 8	226 8	216 8	127 8	205 8	216 8	228 8	209 8	206 8	219 8	112 8	220 8	304 8	311 8
651 津	310 8	225 8	223 8	223 8	303 8	310 8	317 8	307 8	312 8	312 8	315 8	310 8	324 8	303 8	308 8	308 8	208 8	225 8	315 8	222 8	310 8	321 8	210 8
654 浜松	228 8	203 8	208 8	224 8	224 8	225 8	204 8	303 8	305 8	224 8	314 8	221 8	227 8	212 8	222 8	313 8	319 8	328 8	226 8	222 8	308 8	321 8	312 8
656 静岡	222 8	221 8	302 8	216 8	220 8	224 8	223 8	229 8	315 8	318 8	319 8	306 8	-	218 8	302 8	218 8	213 8	314 8	224 8	310 8	302 8	323 8	315 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

うぐいすの初鳴

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	-	302 8	130 8	220 8	318 8	228 8	-	-	-	-	-	-	-	-	305 8	303 8	302 8	313 8	307 8	303 8	304 8	303 8	308 8
663 尾鷲	320 8	202 8	226 8	-	-	-	212 8	225 8	221 8	-	-	214 8	219 8	222 8	301 8	327 8	330 8	209 8	207 8	215 8	309 8	303 8	302 8
670 横浜	308 8	228 8	302 8	311 8	303 8	218 8	312 8	301 8	-	317 8	224 8	320 8	-	-	-	-	323 8	-	318 8	-	223 8	223 8	312 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 8	301 8	306 8	228 8	312 8	302 8
675 大島	212 8	210 8	131 8	208 8	205 8	-	-	126 8	210 8	124 8	115 8	213 8	124 8	208 8	225 8	217 8	212 8	216 8	204 8	127 8	130 8	305 8	209 8
677 三宅島	-	107 8	114 8	1227 8	1226 8	121 8	129 8	109 8	-	113 8	126 8	114 8	126 8	128 8	125 8	130 8	127 8	112 8	129 8	212 8	130 8	214 8	129 8
678 八丈島	111 8	129 8	110 8	101 8	106 8	124 8	113 8	115 8	115 8	112 8	128 8	128 8	103 8	111 8	114 8	124 8	1225 8	102 8	120 8	121 8	108 8	214 8	202 8
740 西郷	228 8	119 8	219 8	302 8	302 8	107 8	212 8	209 8	218 8	220 8	306 8	228 8	310 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	311 8	313 8	219 8	315 8	306 8	-	-	302 8	317 8	305 8	-	310 8	318 8	311 8	-	402 8	321 8	310 8	321 8	321 8	310 8	302 8	308 8
744 米子	-	-	311 8	306 8	-	-	-	-	-	310 8	-	403 8	301 8	301 8	217 8	-	304 8	322 8	328 8	320 8	219 8	310 8	310 8
746 鳥取	312 8	317 8	224 8	226 8	310 8	223 8	306 8	306 8	316 8	315 8	318 8	301 8	319 8	313 8	223 8	316 8	219 8	326 8	225 8	310 8	324 8	329 8	308 8
747 豊岡	307 8	315 8	228 8	315 8	330 8	314 8	306 8	312 8	405 8	-	-	-	-	-	320 8	-	-	-	325 8	-	315 8	328 8	317 8
750 舞鶴	-	318 8	227 8	316 8	321 8	-	-	315 8	315 8	310 8	303 8	228 8	303 8	318 8	319 8	319 8	323 8	328 8	326 8	228 8	321 8	305 8	308 8
755 浜田	226 8	-	-	205 8	214 8	310 8	309 8	313 8	-	222 8	-	-	315 8	302 8	316 8	328 8	307 8	315 8	321 8	315 8	225 8	330 8	306 8
759 京都	301 8	214 8	205 8	214 8	317 8	310 8	210 8	221 8	227 8	225 8	403 8	318 8	-	-	211 8	227 8	313 8	-	-	131 8	304 8	320 8	320 8
761 彦根	226 8	224 8	213 8	224 8	315 8	226 8	222 8	227 8	225 8	222 8	311 8	301 8	226 8	221 8	221 8	228 8	220 8	220 8	226 8	223 8	222 8	322 8	320 8
762 下関	224 8	303 8	225 8	322 8	317 8	224 8	123 8	312 8	220 8	-	319 8	309 8	-	-	-	-	225 8	-	307 8	218 8	218 8	216 8	315 8
765 広島	301 8	227 8	218 8	225 8	223 8	-	211 8	309 8	301 8	306 8	-	-	221 8	228 8	319 8	315 8	-	301 8	309 8	-	304 8	317 8	-
768 岡山	-	301 8	-	315 8	328 8	-	-	-	-	325 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770 神戸	227 8	302 8	308 8	309 8	224 8	312 8	214 8	-	307 8	307 8	-	305 8	406 8	311 8	320 8	304 8	324 8	-	329 8	304 8	301 8	320 8	312 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	227 8	301 8	301 8	305 8	220 8	305 8	307 8	229 8	307 8	314 8	318 8	210 8	322 8	310 8	303 8	321 8	315 8	327 8	320 8	317 8	223 8	303 8	308 8
777 和歌山	-	-	-	401 8	317 8	-	310 8	218 8	224 8	317 8	318 8	326 8	-	410 8	306 8	-	402 8	-	-	312 8	310 8	314 8	410 8
778 潮岬	212 8	-	-	-	-	-	-	-	-	214 8	218 8	229 8	205 8	215 8	222 8	301 8	220 8	305 8	223 8	217 8	216 8	222 8	302 8
780 奈良	-	226 8	215 8	304 8	303 8	225 8	220 8	224 8	306 8	224 8	302 8	229 8	226 8	301 8	223 8	325 8	207 8	214 8	201 8	315 8	303 8	305 8	304 8
800 敵原	212 8	210 8	217 8	204 8	213 8	219 8	216 8	207 8	228 8	206 8	326 8	226 8	228 8	212 8	309 8	322 8	324 8	313 8	315 8	210 8	204 8	308 8	220 8
807 福岡	301 8	328 8	210 8	309 8	310 8	301 8	204 8	304 8	307 8	314 8	331 8	-	303 8	322 8	-	-	305 8	312 8	327 8	-	307 8	304 8	307 8
813 佐賀	302 8	302 8	226 8	303 8	220 8	225 8	-	302 8	205 8	223 8	222 8	310 8	318 8	303 8	220 8	304 8	228 8	310 8	222 8	207 8	205 8	220 8	310 8
815 大分	-	-	-	315 8	306 8	314 8	315 8	305 8	311 8	312 8	302 8	314 8	-	226 8	311 8	302 8	-	-	-	-	-	308 8	304 8
817 長崎	201 8	201 8	208 8	202 8	216 8	201 8	210 8	211 8	227 8	228 8	303 8	204 8	222 8	306 8	227 8	316 8	317 8	301 8	315 8	310 8	216 8	302 8	303 8
819 熊本	307 8	210 8	204 8	304 8	228 8	227 8	225 8	226 8	308 8	306 8	304 8	302 8	315 8	303 8	315 8	326 8	316 8	301 8	308 8	311 8	221 8	305 8	213 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211 8	314 8	311 8	226 8	301 8	308 8	322 8	324 8	324 8	224 8	224 8	301 8	306 8	226 8
827 鹿児島	212 8	216 8	307 8	310 8	307 8	302 8	227 8	225 8	305 8	316 8	318 8	-	-	327 8	314 8	-	-	-	-	-	-	-	227 8
830 宮崎	209 8	224 8	220 8	215 8	-	225 8	213 8	221 8	224 8	227 8	215 8	211 8	-	220 8	217 8	228 8	209 8	216 8	225 8	220 8	211 8	301 8	408 8
836 屋久島	228 8	224 8	301 8	323 8	221 8	310 8	218 8	222 8	223 8	312 8	307 8	305 8	307 8	305 8	307 8	310 8	306 8	228 8	228 8	310 8	215 8	303 8	306 8
837 種子島	221 8	209 8	203 8	201 8	127 8	207 8	209 8	208 8	224 8	209 8	212 8	127 8	216 8	212 8	220 8	229 8	-	-	222 8	211 8	303 8	219 8	218 8
843 福江	331 8	403 8	328 8	318 8	323 8	316 8	305 8	322 8	-	-	-	317 8	310 8	309 8	308 8	303 8	307 8	-	318 8	316 8	319 8	308 8	303 8
887 松山	308 8	220 8	125 8	327 8	303 8	310 8	320 8	318 8	-	-	-	321 8	-	308 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	224 8	204 8	212 8	210 8	217 8	220 8	217 8	216 8	227 8	217 8	-	-	312 8	323 8	313 8	315 8	324 8	-	321 8	314 8	302 8	303 8	302 8
893 高知	-	-	312 8	-	220 8	309 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	224 8	224 8	317 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	130 8	-	127 8	222 8	302 8	108 8	225 8	108 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 8	319 8	224 8	-	224 8
912 与那国島	-	-	-	-	-	306 8	-	-	-	-	305 8	315 8	130 8	125 8	213 8	213 8	208 8	201 8	208 8	125 8	215 8	224 8	311 8
917 西表島	-	-	205 8	-	221 8	217 8	204 8	303 8	206 8	211 8	206 8	228 8	208 8	228 8	-	-	-	-	212 8	218 8	212 8	301 8	224 8
918 石垣島	120 8	119 8	206 8	116 8	302 8	224 8	101 8	109 8	126 8	214 8	208 8	314 8	126 8	202 8	223 8	112 8	120 8	125 8	206 8	201 8	131 8	218 8	201 8
927 宮古島	226 8	-	206 8	130 8	202 8	105 8	1225 8	227 8	224 8	218 8	123 8	-	321 8	212 8	220 8	129 8	122 8	213 8	-	203 8	206 8	210 8	209 8
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206 8	209 8	203 8	129 8	131 8	-	227 8	-	-	210 8	308 8	306 8	312 8	-
936 那覇	-	-	-	-	-	311 8	219 8	-	305 8	306 8	321 8	-	-	210 8	-	-	-	312 8	213 8	307 8	203 8	206 8	211 8
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210 8	125 8	119 8	-	126 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

うぐいすの初鳴

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	503 8	514 8	504 8	508 8	503 8	426 8	429 8	424 8	517 8	430 8	503 9	427 9	429 9	507 9	505 9	506 9	503 9	430 9	423 9	430 9
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	-	-	503 8	520 8	524 8	506 8	511 8	-	-	427 8	509 9	430 9	506 9	512 9	426 9	515 9	509 9	501 9	509 9	510 9
412 札幌	-	426 8	-	508 8	507 8	428 8	423 8	415 8	509 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	426 8	421 8	410 8	423 8	503 8	409 8	330 8	411 8	426 8	426 8	501 8	423 8	425 8	413 8	407 8	414 8	426 8	421 8	415 8	429 8
426 浦河	-	-	-	428 8	-	418 8	425 8	416 8	428 8	422 8	426 9	418 9	506 9	414 9	413 9	417 9	419 9	504 9	425 9	429 9
428 江差	420 8	422 8	422 8	420 8	426 8	502 8	408 8	411 8	426 8	414 8	418 9	417 9	414 9	331 9	411 9	424 9	424 9	416 9	415 9	429 9
430 函館	-	-	-	-	-	506 8	429 8	412 8	502 8	426 8	418 9	410 9	412 9	409 9	411 9	406 9	419 9	417 9	419 9	422 9
433 倶知安	519 8	426 8	501 8	-	-	-	-	-	512 8	428 8	507 9	-	-	508 9	508 9	507 9	420 9	426 9	427 9	428 9
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	505 8	505 8	427 8	421 8	-	420 8	427 8	-	503 8	430 8	418 8	501 8	502 9	501 8	510 9	429 8	427 8	-
520 新庄	425 8	423 8	503 8	420 8	413 8	414 8	422 8	418 8	430 8	502 8	430 9	418 9	418 9	414 9	412 9	415 9	423 9	419 9	424 9	508 9
575 青森	-	-	-	426 8	424 8	421 8	-	503 8	511 8	425 8	501 9	420 9	413 9	405 9	411 9	411 9	408 9	414 9	416 9	421 9
581 八戸	-	-	-	424 8	-	504 8	-	430 8	526 8	-	518 8	429 9	426 9	504 9	428 9	429 8	-	506 9	510 9	-
582 秋田	415 8	407 8	413 8	408 8	413 8	419 8	421 8	406 8	506 8	414 8	-	418 9	417 9	406 9	412 9	406 9	421 9	318 9	409 9	423 9
584 盛岡	419 8	413 8	326 8	321 8	326 8	318 8	314 8	404 8	417 8	406 8	414 9	417 9	412 8	322 8	327 8	330 8	421 9	414 9	407 8	324 8
585 宮古	425 8	-	415 8	-	412 8	409 8	405 8	410 8	418 8	411 8	410 9	408 9	330 8	402 8	403 8	410 9	402 9	421 8	317 8	330 8
587 酒田	427 8	-	418 8	417 8	421 8	-	422 8	418 8	518 8	418 8	430 9	428 9	506 8	505 9	415 8	410 9	409 9	-	412 9	-
588 山形	408 8	415 8	-	-	420 8	428 8	424 8	418 8	413 8	418 8	422 9	420 9	-	313 9	-	409 9	403 9	402 9	407 9	411 9
590 仙台	317 8	313 8	329 8	314 8	327 8	317 8	308 8	325 8	329 8	319 8	314 9	227 9	330 9	307 9	217 9	308 9	228 9	221 9	301 9	322 9
595 福島	304 8	305 8	306 8	313 8	307 8	318 8	304 8	306 8	316 8	318 8	311 8	309 8	308 8	304 8	306 9	318 9	304 9	307 9	227 8	315 9
597 白河	315 8	329 8	329 8	311 8	316 8	326 8	323 8	316 8	412 8	326 8	408 9	323 9	411 9	329 8	310 9	319 9	325 9	402 9	403 9	315 9
598 小名浜	312 8	315 8	314 8	211 8	402 8	318 8	225 8	304 8	420 8	306 8	402 9	319 9	318 9	318 9	308 9	318 9	331 9	323 9	317 9	316 9
600 輪島	312 8	307 8	310 8	226 8	307 8	313 8	316 8	309 8	413 8	314 8	318 9	314 9	312 9	220 8	304 9	319 9	309 9	303 9	313 9	319 9
602 相川	307 8	320 8	308 8	216 8	317 8	321 8	405 8	320 8	415 8	318 8	319 8	314 8	328 9	313 8	328 9	326 9	223 8	306 8	318 8	319 8
604 新潟	-	406 8	407 8	309 8	410 8	415 8	330 8	327 8	421 8	407 8	409 9	314 9	409 8	304 9	316 8	319 8	329 9	420 9	318 9	322 9
605 金沢	-	404 8	318 8	326 8	402 8	409 8	308 8	325 8	423 8	411 8	414 9	310 9	311 9	220 9	304 9	313 8	302 9	328 9	313 9	406 9
607 富山	-	-	320 8	225 8	-	320 8	312 8	322 8	405 8	322 8	321 9	220 9	302 9	303 9	316 9	306 9	311 9	312 9	331 9	324 9
610 長野	401 8	405 8	418 8	317 8	303 8	326 8	322 8	316 8	331 8	329 8	326 9	314 8	403 9	310 9	303 9	307 9	226 9	324 9	327 9	329 9
612 高田	403 8	403 8	325 8	317 8	324 8	314 8	310 8	311 8	418 8	406 8	413 9	401 9	405 8	330 9	403 9	411 9	328 9	330 9	403 9	414 9
615 宇都宮	309 8	302 8	308 8	214 8	225 8	308 8	309 8	302 8	322 8	324 8	301 9	306 8	122 9	302 9	316 9	305 9	308 8	225 9	317 9	306 9
616 福井	227 8	223 8	-	225 8	-	-	-	-	-	415 8	412 9	406 9	315 9	313 9	223 9	318 9	228 8	219 9	322 9	331 9
617 高山	401 8	413 8	421 8	417 8	416 8	410 8	415 8	411 8	425 8	408 8	411 9	405 9	406 9	324 9	329 9	331 9	330 9	323 9	330 9	320 9
618 松本	224 8	410 8	307 8	307 8	224 8	324 8	408 8	316 8	321 8	322 8	412 9	416 8	406 8	223 8	323 8	411 9	403 8	-	406 8	405 9
624 前橋	308 8	226 8	227 8	322 8	307 8	324 8	310 8	303 8	318 8	301 8	226 9	224 9	302 9	210 9	218 9	122 9	228 9	310 9	301 9	304 9
626 熊谷	-	304 8	308 8	224 8	328 8	313 8	307 8	303 8	307 8	227 8	224 8	225 9	303 9	217 9	306 9	310 8	229 8	223 8	301 9	228 9
629 水戸	303 8	228 8	313 8	224 8	305 8	315 8	303 8	301 8	307 8	319 8	403 9	320 9	314 8	227 8	225 9	303 9	303 9	318 9	312 8	228 8
631 敦賀	305 8	-	306 8	-	321 8	422 8	311 8	319 8	-	-	-	315 9	313 9	309 9	323 9	326 8	330 8	322 9	402 8	-
632 岐阜	229 8	308 8	220 8	309 8	313 8	219 8	217 8	208 8	320 8	210 8	303 9	310 9	225 9	211 9	222 9	309 8	228 8	321 9	304 9	-
636 名古屋	226 8	307 8	213 8	203 8	313 8	315 8	228 8	224 8	327 8	307 8	307 8	303 9	312 9	220 9	302 9	314 9	312 8	306 9	309 8	314 8
637 飯田	228 8	313 8	321 8	322 8	310 8	320 8	311 8	326 8	414 8	320 8	329 9	312 8	321 9	309 8	305 8	325 8	316 9	323 8	402 9	315 8
638 甲府	316 8	301 8	318 8	226 8	304 8	303 8	220 8	301 8	225 8	306 8	402 8	307 9	214 8	314 9	228 8	-	312 9	317 8	315 9	312 9
648 銚子	229 8	224 8	305 8	214 8	229 8	213 8	228 8	211 8	307 8	304 8	223 9	208 9	306 9	225 9	223 9	211 9	226 9	223 9	311 9	307 9
651 津	228 8	224 8	214 8	222 8	222 8	-	301 8	315 8	307 8	310 8	306 9	305 8	306 9	309 9	217 9	302 9	305 9	305 9	217 9	314 9
654 浜松	311 8	310 8	218 8	215 8	129 8	309 8	203 8	224 8	317 8	316 8	220 9	315 9	315 9	219 9	228 9	-	229 9	225 9	306 9	305 9
656 静岡	227 8	307 8	220 8	212 8	311 8	312 8	303 8	307 8	314 8	227 8	307 9	303 8	222 8	301 9	222 9	322 8	229 9	306 9	306 8	308 9

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

うぐいすの初鳴

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	222 8	301 8	303 8	305 8	305 8	305 8	311 8	310 8	-	315 8	304 9	315 9	310 9	310 9	226 9	224 9	223 9	306 9	228 9	-
663 尾鷲	223 8	228 8	225 8	212 8	302 8	309 8	219 8	304 8	309 8	302 8	309 9	210 9	229 9	228 8	220 8	305 9	305 9	225 9	301 9	322 9
670 横浜	224 8	314 8	315 8	211 8	304 8	313 8	226 8	316 8	407 8	303 8	308 9	317 8	310 9	313 8	306 9	401 9	-	323 8	330 9	411 9
672 館山	328 8	404 8	306 8	216 8	310 8	315 8	322 8	304 8	320 8	302 8	328 9	312 9	314 9	307 9	226 8	319 9	307 9	219 8	222 9	315 9
675 大島	218 8	214 8	209 8	205 8	223 8	213 8	131 8	130 8	216 8	205 8	217 8	207 8	211 9	124 9	218 8	214 8	217 9	210 9	211 9	202 9
677 三宅島	218 8	210 8	208 8	125 8	214 8	129 8	126 8	117 8	216 8	212 8	131 8	204 8	104 8	106 9	208 9	211 9	112 8	114 8	119 8	220 8
678 八丈島	202 8	128 8	121 8	112 8	204 8	130 8	127 8	128 8	201 8	124 8	214 9	129 8	120 9	117 9	124 9	127 9	122 9	110 9	108 9	212 9
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202 8	204 9	223 8	214 8	212 8	219 9	220 8	213 8
741 松江	303 8	326 8	319 8	308 8	221 8	328 8	304 8	309 8	310 8	315 8	213 8	214 8	313 9	215 9	220 8	305 9	214 9	304 9	217 9	302 9
744 米子	307 8	319 8	315 8	306 8	311 8	402 8	309 8	303 8	318 8	305 8	224 9	209 9	312 9	224 9	226 9	306 9	228 8	305 9	312 9	311 9
746 鳥取	307 8	327 8	305 8	214 8	305 8	329 8	227 8	306 8	414 8	308 8	313 9	212 9	310 9	310 9	306 9	309 9	307 9	323 9	226 9	309 9
747 豊岡	317 8	-	401 8	301 8	328 8	403 8	314 8	316 8	329 8	316 8	329 9	317 9	319 9	302 9	314 9	329 9	302 9	311 9	309 9	321 9
750 舞鶴	317 8	313 8	319 8	213 8	308 8	220 8	225 8	306 8	328 8	315 8	317 9	226 9	319 9	228 9	227 9	313 9	303 9	305 9	313 9	312 9
755 浜田	304 8	323 8	320 8	305 8	317 8	318 8	322 8	315 8	412 8	323 8	401 9	217 9	324 9	303 9	304 9	312 9	315 8	322 8	308 8	328 8
759 京都	-	-	325 8	307 8	301 8	320 8	310 8	305 8	317 8	217 8	208 8	219 8	220 8	225 8	220 9	307 9	320 9	206 8	403 8	215 9
761 彦根	322 8	319 8	-	220 8	215 8	303 8	223 8	226 8	322 8	227 8	223 9	211 9	308 9	228 9	225 9	211 9	218 8	303 8	303 9	303 9
762 下関	310 8	227 8	316 8	317 8	310 8	318 8	225 8	308 8	328 8	304 8	303 9	314 9	325 9	304 9	304 9	304 9	315 9	310 9	321 9	318 9
765 広島	303 8	317 8	-	-	227 8	-	316 8	306 8	304 8	310 8	326 9	304 9	320 9	317 9	310 9	319 8	229 8	227 9	315 9	402 9
768 岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	306 9	304 9	219 9	216 9	313 9
770 神戸	216 8	311 8	315 8	220 8	303 8	302 8	311 8	228 8	331 8	310 8	-	403 8	310 8	315 8	320 8	301 8	301 8	322 8	314 8	322 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	229 8	309 8	303 8	217 8	316 8	315 8	306 8	302 8	318 8	214 8	310 9	211 8	317 9	302 8	309 9	312 8	228 9	301 9	228 9	322 9
777 和歌山	-	314 8	306 8	306 8	306 8	322 8	308 8	320 8	407 8	307 8	302 8	219 8	316 9	311 9	311 9	218 9	227 8	309 9	302 9	324 9
778 潮岬	116 8	225 8	317 8	213 8	311 8	312 8	218 8	307 8	301 8	303 8	313 9	224 9	313 9	222 9	225 9	304 9	301 9	227 9	222 9	222 9
780 奈良	213 8	228 8	309 8	311 8	306 8	312 8	223 8	222 8	308 8	226 8	316 9	220 8	312 8	111 9	309 9	301 9	227 8	305 9	301 9	228 9
800 敵原	308 8	309 8	217 8	214 8	225 8	319 8	222 8	227 8	323 8	306 8	417 9	304 9	309 9	208 9	219 9	310 9	223 9	219 9	213 9	227 9
807 福岡	303 8	301 8	302 8	228 8	221 8	224 8	310 8	227 8	317 8	310 8	309 9	309 9	222 9	221 9	223 8	314 9	228 9	309 9	213 9	307 9
813 佐賀	316 8	316 8	303 8	224 8	123 8	303 8	211 8	227 8	218 8	206 8	209 8	213 8	302 8	226 9	212 9	313 8	310 9	220 8	222 9	222 8
815 大分	228 8	225 8	228 8	215 8	306 8	309 8	217 8	211 8	228 8	216 8	222 9	209 9	219 9	216 9	210 9	211 9	204 9	217 9	213 9	222 9
817 長崎	306 8	315 8	311 8	221 8	303 8	311 8	311 8	314 8	309 8	303 8	315 9	314 9	310 9	224 9	212 9	320 9	-	314 8	304 9	302 9
819 熊本	311 8	316 8	227 8	224 8	213 8	216 8	309 8	307 8	325 8	218 8	308 9	214 9	218 9	303 9	213 9	305 9	228 9	304 9	224 9	302 8
822 延岡	224 8	228 8	304 8	224 8	312 8	308 8	312 8	322 8	324 8	302 8	224 8	210 8	313 9	213 9	227 8	227 8	306 9	219 8	309 9	228 9
827 鹿児島	221 8	228 8	209 8	212 8	306 8	215 8	313 8	305 8	304 8	307 8	306 9	224 9	311 9	121 9	225 9	309 9	227 8	311 9	305 9	315 9
830 宮崎	-	223 8	-	206 8	227 8	308 8	127 8	225 8	316 8	205 8	219 9	211 9	223 9	220 9	216 9	306 9	221 9	214 9	223 9	310 9
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	215 8	302 8	208 8	209 8	306 8	307 8	227 8	215 8	216 8	217 8	215 8	209 8	225 8	218 9	217 8	302 8	310 9	208 9	228 9	221 8
843 福江	305 8	309 8	313 8	226 8	222 8	213 8	130 8	216 8	222 8	226 8	218 9	222 9	225 9	207 8	209 9	221 9	229 9	216 8	215 8	301 9
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	204 8	313 8	313 8	309 8	319 9	313 9	223 8	307 8	304 9	304 9	302 9	215 9	309 9
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	224 8	226 8	305 8	211 8	301 8	317 8	306 8	305 8	326 8	310 8	402 8	223 9	306 9	220 8	227 8	306 9	304 8	220 9	219 9	307 9
893 高知	-	-	-	212 8	222 8	308 8	221 8	304 8	311 8	226 8	310 9	220 9	302 9	223 9	225 9	302 9	304 9	305 9	303 9	301 9
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	214 8	225 8	320 8	310 8	112 8	303 8	325 8	224 8	321 8	305 8	219 8	308 8	212 8	214 9	309 9	310 9	229 9	307 9	312 9	404 9
912 与那国島	321 8	313 8	125 8	208 8	-	-	220 8	127 8	314 8	217 8	306 9	213 9	213 9	305 9	311 9	315 9	311 9	216 9	213 9	306 9
917 西表島	204 8	209 8	227 8	218 8	128 8	123 8	202 8	212 8	129 8	226 8	225 9	216 9	127 9	227 9	223 9	119 8	120 8	214 9	218 9	223 9
918 石垣島	209 8	224 8	226 8	208 8	101 8	208 8	220 8	318 8	319 8	224 8	115 9	216 9	212 9	314 9	302 9	309 8	309 8	227 9	319 9	303 9
927 宮古島	210 8	223 8	215 8	210 8	202 8	212 8	219 8	217 8	212 8	226 8	213 9	218 8	207 9	221 8	219 9	226 9	220 9	216 9	221 8	218 8
929 久米島	315 8	312 8	205 8	-	305 8	214 8	216 8	302 8	221 8	212 8	214 9	210 9	224 9	216 9	213 9	302 9	214 9	303 9	311 9	312 9
936 那覇	217 8	224 8	224 8	224 8	301 8	310 8	218 8	222 8	219 8	219 8	217 9	303 9	223 9	302 9	218 9	226 9	227 9	214 9	217 9	303 9
940 名護	-	121 8	211 8	310 8	123 8	101 8	103 8	222 8	213 8	225 8	302 9	304 9	221 9	1220 9	203 9	215 9	303 9	217 9	222 9	222 9
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313 9	-	-	320 9

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

うぐいすの初鳴

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	426 9	426 9	424 9	426 9	504 9	421 9	420 9	424 9	501 9	427 9	428 9	425 9	421 9	424 9	508 9	505 9	417 9	505 9	423 9	425 9
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	525 9	510 9	421 8	502 8	507 9	-	507 9	-	507 9	501 9	429 9	501 9	505 8	501 9	501 9	506 9	428 9	512 8	508 9	514 9
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	424 8	420 8	420 8	429 8	426 8	417 8	411 8	418 8	416 8	426 8	417 8	423 8	420 8	407 8	418 8	420 8	419 8	419 8	422 8	422 8
426 浦河	416 9	428 9	415 9	413 9	424 9	415 9	403 9	413 9	427 9	428 9	425 9	421 9	422 9	413 9	-	-	-	-	-	-
428 江差	419 9	415 9	406 9	412 9	419 9	418 9	411 9	413 9	405 9	501 9	415 9	409 9	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	423 9	427 9	422 9	420 9	422 9	418 9	403 9	410 9	416 9	505 9	418 9	418 9	416 9	414 9	422 9	426 9	415 9	429 9	417 9	421 9
433 倶知安	430 9	430 9	420 9	422 9	429 9	419 9	413 9	502 9	423 9	425 9	503 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	507 8	417 8	417 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	426 9	505 9	411 9	417 9	419 9	416 9	408 9	415 9	410 9	422 9	421 9	410 9	406 9	406 9	412 9	515 8	520 9	511 9	516 9	502 9
581 八戸	428 9	423 9	411 9	522 9	512 8	409 8	529 9	514 9	510 9	505 8	522 9	420 9	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	420 9	416 9	416 8	411 9	422 9	407 9	404 9	416 9	408 9	419 9	420 9	419 9	421 9	403 9	411 9	415 9	410 9	412 9	414 9	422 9
584 盛岡	325 8	416 8	328 9	325 8	418 8	328 8	323 8	415 8	322 8	318 8	409 8	321 8	309 9	323 8	405 9	410 8	412 8	416 9	415 8	331 9
585 宮古	321 9	404 8	406 8	331 8	404 8	326 8	325 8	402 8	327 8	324 8	402 8	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	410 9	420 9	404 9	425 9	409 9	408 9	411 9	502 9	414 9	501 9	-	418 9	429 9	411 9	-	-	-	-	-	-
588 山形	416 9	406 8	413 9	401 9	409 9	404 8	324 9	322 9	317 9	415 9	413 8	422 8	410 9	409 9	406 9	503 8	416 9	413 9	403 9	317 9
590 仙台	312 9	227 9	302 9	314 9	323 9	304 9	302 9	315 9	302 9	308 9	306 9	303 9	311 9	326 9	223 9	-	328 9	413 9	324 9	325 9
595 福島	310 9	307 8	319 8	305 9	320 8	312 9	318 9	322 9	316 9	317 9	305 8	212 8	304 9	303 9	309 9	329 9	325 9	401 9	413 9	326 9
597 白河	329 8	404 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	311 8	311 9	313 9	314 9	329 9	402 9	321 9	313 9	317 9	322 9	312 9	302 9	309 9	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	320 9	307 9	319 9	303 9	311 9	306 9	306 9	312 9	317 9	316 9	309 9	227 9	229 9	304 9	312 9	-	-	-	-	-
602 相川	225 9	308 9	303 9	307 9	315 9	303 9	317 9	301 9	305 8	322 8	316 8	222 9	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	413 9	227 8	315 9	412 9	321 8	-	-	-	-	-	-	305 8	317 9	-	-	-	403 9	406 9	324 9	317 9
605 金沢	408 9	329 9	330 9	328 9	410 9	402 9	322 9	416 9	324 9	319 9	328 9	220 9	324 9	408 9	225 9	-	306 9	327 9	328 9	329 9
607 富山	331 9	313 9	303 9	326 9	-	314 9	311 8	406 9	317 9	401 9	327 9	301 9	310 9	304 9	320 9	328 9	320 9	402 9	325 8	330 8
610 長野	318 9	319 9	322 9	325 9	323 9	324 9	319 9	325 9	329 9	324 9	322 9	326 8	326 8	316 9	323 9	407 9	406 9	321 9	328 9	330 9
612 高田	404 9	402 9	408 8	411 9	409 8	416 8	318 8	410 9	329 9	406 8	410 8	323 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	315 9	301 9	321 8	304 9	319 9	316 8	309 8	311 8	316 9	316 8	310 9	301 9	312 9	316 9	303 9	316 9	314 9	310 9	310 9	306 8
616 福井	320 9	305 9	228 9	304 9	305 9	303 9	224 9	403 9	411 9	404 9	417 9	227 8	316 9	224 9	317 9	411 9	410 9	308 9	319 9	320 9
617 高山	418 9	410 9	330 9	412 9	407 9	402 9	401 9	409 9	405 9	414 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	418 9	310 9	319 9	328 9	423 8	408 8	419 8	411 8	329 9	403 9	402 8	318 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	227 9	305 9	318 9	302 8	307 9	323 9	314 9	220 9	317 9	322 9	323 8	219 9	309 9	310 9	315 9	328 8	416 9	-	409 9	306 9
626 熊谷	325 9	301 9	322 9	316 9	313 8	327 9	322 8	326 9	316 8	313 9	214 9	213 9	229 9	302 9	223 9	222 9	222 9	228 9	228 9	304 9
629 水戸	321 9	312 9	227 9	314 9	307 9	306 8	228 8	304 8	311 9	315 9	311 9	228 9	312 9	318 8	-	314 8	314 8	319 8	323 8	317 8
631 敦賀	-	401 8	401 9	-	-	323 8	303 9	327 9	326 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	306 9	313 9	311 9	-	317 9	309 9	311 9	313 9	321 9	315 8	309 9	309 9	312 9	308 9	319 9	317 9	314 9	314 9	317 9	303 9
636 名古屋	318 8	228 8	225 9	310 9	323 9	313 9	314 9	323 9	323 9	322 9	306 9	310 8	313 9	319 8	312 8	331 9	327 9	319 9	314 8	313 8
637 飯田	306 8	402 8	311 9	319 9	318 8	318 9	316 9	403 9	316 9	322 8	412 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	317 9	328 9	325 9	311 9	229 9	327 9	222 8	328 9	221 9	320 9	227 9	324 9	308 9	311 9	316 8	315 8	319 9	316 9	-	322 9
648 銚子	211 9	227 9	228 9	217 9	213 9	306 9	226 9	308 9	213 9	227 9	203 9	207 9	305 9	309 9	317 9	308 9	306 9	306 9	317 9	316 9
651 津	314 9	305 9	227 9	321 9	322 9	319 9	320 9	327 9	317 9	-	316 9	214 9	313 9	318 9	312 9	323 9	327 9	307 9	324 9	227 9
654 浜松	304 9	310 8	308 8	304 8	229 9	319 8	319 9	-	226 9	323 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	314 8	-	301 9	316 9	321 8	329 8	-	321 8	-	-	308 9	319 9	311 8	312 8	222 8	-	322 8	326 9	314 9	315 9

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

うぐいすの初鳴

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	-	-	-	304 9	312 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	302 9	311 9	313 8	302 8	221 8	222 9	310 9	323 9	322 9	314 8	308 9	219 8	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	402 9	305 9	310 9	317 8	315 9	321 8	308 8	319 9	308 9	322 9	305 8	322 8	309 9	403 9	316 8	302 8	328 9	307 8	-	317 9
672 館山	223 8	304 8	222 9	302 9	317 8	310 9	227 9	324 9	225 9	301 9	302 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	213 9	210 9	213 9	201 9	214 8	203 9	220 9	214 9	212 9	215 8	212 9	205 9	228 8	209 8	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	120 8	211 9	212 9	209 9	203 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	123 9	110 9	105 9	127 9	119 9	222 9	206 9	204 9	101 9	210 8	215 9	203 9	120 9	131 9	-	-	-	-	-	-
740 西郷	225 8	219 8	215 8	227 8	303 8	217 8	206 8	214 8	216 8	222 8	224 9	220 8	229 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	213 8	306 8	216 9	302 9	311 8	306 8	303 8	314 9	313 9	311 9	220 9	223 9	303 9	215 9	304 9	-	307 9	315 9	318 9	222 9
744 米子	227 9	306 9	226 8	306 9	312 9	312 9	302 9	317 9	219 9	308 8	307 8	217 9	309 9	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	306 9	310 9	304 9	323 9	401 9	318 9	311 9	317 9	314 9	311 9	305 9	226 9	316 9	319 9	225 9	401 9	314 9	307 9	228 9	313 9
747 豊岡	310 9	301 9	228 9	303 9	307 8	319 9	309 9	314 8	224 9	328 9	320 9	226 9	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	313 9	313 9	228 9	310 9	327 9	314 9	227 9	318 9	221 9	311 9	308 9	304 9	313 9	313 9	319 9	401 9	328 9	315 9	-	-
755 浜田	305 9	315 9	302 8	304 8	303 8	222 8	228 8	315 8	229 8	316 9	308 9	225 9	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	216 8	223 9	213 8	217 9	310 9	223 9	225 8	224 9	313 8	324 9	307 9	305 9	311 9	305 9	225 9	321 9	307 9	407 9	320 9	321 9
761 彦根	317 9	309 9	227 9	301 9	307 9	303 8	304 8	319 9	303 9	312 9	310 8	222 9	325 8	309 9	301 9	331 8	329 9	312 9	319 9	312 9
762 下関	326 9	305 9	225 9	224 9	304 9	316 9	222 9	320 9	219 9	228 9	219 9	221 9	317 9	311 9	225 9	323 9	314 9	312 9	222 9	313 9
765 広島	320 9	319 9	228 9	305 9	326 9	306 9	225 9	304 9	218 9	321 9	221 9	213 9	304 9	322 9	312 9	-	225 9	309 9	304 9	308 9
768 岡山	323 9	306 9	305 9	303 9	302 9	315 9	313 9	313 8	319 9	327 9	305 9	212 9	302 9	220 9	223 9	225 9	307 9	301 9	221 8	302 8
770 神戸	304 8	306 8	304 8	318 8	303 9	321 9	-	-	321 9	326 9	311 9	304 9	318 9	301 8	305 9	404 9	413 9	322 9	323 9	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	316 8	322 9	303 8	316 8	314 8	316 8	305 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	308 9	321 9	306 9	-	-	321 9	-	328 9	-	413 9	324 9	227 9	311 9	-	323 9	303 9	322 9	312 9	324 9	318 9
778 潮岬	226 9	227 9	213 9	226 9	223 9	224 9	221 9	226 9	224 9	303 9	307 9	210 9	308 9	301 9	-	-	-	-	-	-
780 奈良	314 8	303 8	216 8	228 9	323 8	303 8	302 9	313 8	220 8	309 8	309 8	219 8	302 8	222 8	213 9	322 9	224 9	306 9	302 8	224 9
800 敵原	305 9	322 9	304 9	316 9	227 9	302 9	217 9	326 9	224 9	325 9	307 9	304 9	312 9	218 9	-	-	-	-	-	-
807 福岡	303 9	301 9	218 9	306 9	321 9	309 9	224 9	314 9	321 9	308 9	323 9	312 9	221 9	306 9	208 9	309 9	306 9	225 9	219 9	306 9
813 佐賀	314 9	221 9	224 9	226 9	221 9	221 9	223 9	-	304 9	316 9	-	227 9	313 9	226 9	228 9	314 9	316 9	214 9	312 9	307 9
815 大分	214 9	210 9	212 9	207 9	213 9	215 9	207 9	221 9	212 9	217 9	221 9	206 9	218 9	204 9	202 9	215 9	201 9	226 9	221 9	214 9
817 長崎	307 9	306 9	228 9	303 9	306 9	213 9	226 9	215 9	316 9	323 9	213 9	224 9	326 9	317 9	309 9	326 9	308 9	317 9	309 9	329 9
819 熊本	221 9	228 9	219 9	304 8	225 9	307 9	223 9	219 9	213 9	211 9	302 9	220 9	221 9	313 8	225 9	227 9	303 9	227 9	226 9	215 9
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	225 9	219 9	216 9	303 9	213 9	215 9	302 9	316 9	309 9	228 9	222 9	301 9	313 9	215 9	222 8	305 9	229 9	305 9	308 9	317 9
830 宮崎	225 9	-	130 9	303 9	318 8	318 9	224 9	304 9	225 9	314 9	228 9	219 9	310 9	222 9	211 9	225 9	220 9	221 9	227 9	226 9
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	214 8	217 8	221 8	228 9	213 8	217 8	223 8	219 8	201 9	216 9	216 9	207 9	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	222 9	225 9	212 9	302 9	213 9	219 9	208 9	223 9	201 9	222 9	211 9	207 9	209 9	203 8	-	-	-	-	-	-
887 松山	327 9	323 9	223 8	323 9	223 9	313 9	225 9	302 9	317 9	311 8	307 9	222 9	313 9	216 9	220 9	312 9	321 9	305 9	225 9	302 9
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	216 9	302 9	208 9	304 9	207 9	223 9	203 9	311 9	209 9	308 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	320 9	214 9	213 9	308 9	301 9	223 9	207 9	302 9	302 9	310 9	227 9	219 9	306 9	218 9	227 9	302 9	302 9	305 9	226 9	227 9
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	327 8	226 9	310 8	326 9	-	217 9	312 8	225 9	314 9	312 9	318 9	209 9	315 9	309 9	305 9	310 9	315 9	312 9	301 8	306 8
912 与那国島	229 9	303 9	220 9	314 9	313 8	315 8	-	323 8	-	-	306 9	310 9	313 9	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	222 9	226 9	306 9	312 9	315 9	220 9	224 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	213 9	218 9	114 9	215 9	331 9	303 9	226 9	-	225 9	314 9	325 9	314 9	304 9	304 9	317 9	308 9	-	323 9	-	-
927 宮古島	225 8	319 8	215 9	303 9	214 9	218 9	223 9	308 9	309 9	221 9	222 9	219 9	309 9	218 9	303 9	227 9	304 9	222 9	213 9	323 9
929 久米島	217 9	222 9	129 9	301 9	314 9	305 9	223 9	228 9	224 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	205 9	308 9	130 9	301 9	203 9	213 9	302 9	225 9	220 9	216 9	207 9	220 9	306 8	304 9	228 9	224 9	227 9	220 9	226 9	226 9
940 名護	213 9	210 9	211 9	319 9	210 9	209 9	213 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	319 9	-	308 9	314 9	314 9	303 9	213 9	221 9	211 9	120 9	125 9	209 9	215 9	217 9	123 9	123 9	117 9	107 9	107 9	126 9

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

うぐいすの初鳴

番号	地点名	2016	2017	2018	2019	2020	平年値	最早値	最早年	最晩値	最晩年								
		rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm								
401	稚内	428	9	427	9	420	9	421	9	427	9	427	8	410	8	1959	517	8	1984
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	426	8	1957	426	8	1957	-	-	-	-
409	網走	506	9	519	9	428	9	504	9	502	9	506	8	421	8	1998	526	8	1970
412	札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412	8	1968	528	8	1964
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	8	1969	512	8	1969
423	室蘭	414	8	423	8	419	8	417	8	414	8	420	8	330	8	1982	510	8	1953
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	8	1955	510	8	1969
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331	8	1989	505	8	1954
430	函館	420	9	425	9	423	9	424	9	421	9	420	8	403	8	2002	506	8	1981
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413	8	2002	519	8	1976
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	8	1957	504	8	1958
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414	8	1972	513	8	1971
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409	8	1973	508	8	1995
575	青森	501	9	425	9	411	9	503	9	425	9	421	8	405	8	1989	520	8	2012
581	八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	8	1959	529	8	2002
582	秋田	416	9	420	9	423	9	410	9	416	9	414	8	318	8	1993	506	8	1984
584	盛岡	401	8	403	9	316	8	414	8	327	9	402	8	309	8	2008	424	8	1965
585	宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	8	1959	430	8	1972
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404	8	1998	518	8	1984
588	山形	309	9	424	9	328	9	312	9	309	9	405	8	309	8	2020	503	8	2011
590	仙台	317	9	310	9	318	9	315	9	303	9	311	8	217	8	1990	413	8	2013
595	福島	304	8	317	8	316	8	312	8	313	9	314	8	212	8	2007	413	8	2014
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	8	1959	415	8	1974
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211	8	1979	420	8	1984
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211	8	1960	414	8	1963
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	8	1979	415	8	1984
604	新潟	316	9	312	9	407	9	313	9	410	9	325	8	227	8	1997	421	8	1984
605	金沢	317	9	320	9	410	9	406	9	331	9	325	8	220	8	2007	423	8	1984
607	富山	310	8	313	8	-	-	305	8	322	8	318	8	220	8	1987	406	8	2003
610	長野	316	9	329	9	327	9	325	9	316	9	323	8	226	8	1992	421	8	1963
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	8	1954	418	8	1984
615	宇都宮	303	9	317	9	316	9	305	9	318	8	311	8	122	8	1988	324	8	1985
616	福井	318	9	312	8	-	-	313	8	410	9	317	8	205	8	1965	423	8	1975
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	8	1995	425	8	1984
618	松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	8	1989	423	8	2000
624	前橋	229	9	310	9	414	9	318	9	228	9	311	8	122	8	1991	416	8	2012
626	熊谷	302	9	310	9	306	9	305	9	303	9	306	8	213	8	2007	328	8	1980
629	水戸	308	8	316	8	314	8	319	8	313	8	311	8	205	8	1957	403	8	1986
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303	8	2002	422	8	1981
632	岐阜	312	9	307	9	318	9	312	9	408	9	313	8	131	8	1973	408	8	2020
636	名古屋	310	9	-	-	313	8	327	8	325	8	315	8	203	8	1979	331	8	2011
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	8	1976	414	8	1984
638	甲府	309	9	305	9	-	-	306	8	-	-	313	8	207	8	1965	412	8	1973
648	銚子	228	9	305	9	311	9	301	8	225	9	228	8	112	8	1972	317	8	2014
651	津	405	9	328	9	313	9	320	9	307	9	313	8	208	8	1969	405	8	2016
654	浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	8	1980	328	8	1970
656	静岡	322	8	314	8	219	8	312	8	324	9	313	8	212	8	1979	329	8	2001

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

うぐいすの初鳴

番号	地点名	2016	2017	2018	2019	2020	平年値	最早値	最早年	最晩値	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	130 8	1955	318 8	1957
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	202 8	1954	330 8	1969
670	横浜	309 9	319 9	314 9	404 9	310 9	318 8	211 8	1979	411 8	1995
672	館山	-	-	-	-	-	-	216 8	1979	404 8	1977
675	大島	-	-	-	-	-	-	115 8	1963	305 8	1974
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	1226 8	1956	220 8	1995
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	1225 8	1968	222 8	2001
740	西郷	-	-	-	-	-	-	107 8	1958	310 8	1965
741	松江	307 9	405 8	326 8	305 8	319 8	305 8	213 8	1996	405 8	2017
744	米子	-	-	-	-	-	-	209 8	1987	403 8	1964
746	鳥取	307 9	318 9	312 9	225 9	224 9	311 8	212 8	1987	414 8	1984
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	224 8	2004	405 8	1961
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	213 8	1979	401 8	2011
755	浜田	-	-	-	-	-	-	205 8	1956	412 8	1984
759	京都	324 8	324 8	319 9	323 9	322 9	309 8	131 8	1972	407 8	2013
761	彦根	303 9	302 9	312 9	304 8	303 9	307 8	211 8	1991	331 8	2011
762	下関	327 9	307 9	228 9	305 9	226 9	307 8	123 8	1959	328 8	1984
765	広島	306 8	310 9	313 9	306 9	224 9	308 8	211 8	1959	402 8	1995
768	岡山	310 9	302 9	307 9	227 9	223 9	304 8	212 8	2007	328 8	1957
770	神戸	310 9	402 9	411 9	304 8	-	316 8	214 8	1959	413 8	2012
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	-	-	-	-	-	210 8	1964	327 8	1970
777	和歌山	317 9	330 9	315 9	325 9	318 9	316 8	218 8	1991	413 8	2005
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	116 8	1976	317 8	1978
780	奈良	215 9	324 9	312 9	325 9	309 9	304 8	111 8	1989	325 8	2019
800	叡原	-	-	-	-	-	-	204 8	1973	417 8	1986
807	福岡	308 9	310 9	303 9	218 9	302 9	304 8	204 8	1959	331 8	1963
813	佐賀	310 9	216 9	220 9	305 9	307 9	302 8	123 8	1980	318 8	1965
815	大分	217 9	214 9	227 9	205 9	120 9	213 8	120 8	2020	315 8	1959
817	長崎	320 9	322 9	314 9	305 9	304 9	309 8	201 8	1958	329 8	2015
819	熊本	213 9	301 9	214 9	221 9	214 9	224 8	204 8	1955	326 8	1968
822	延岡	-	-	-	-	-	-	210 8	1987	324 8	1984
827	鹿児島	324 9	310 9	317 9	311 9	-	304 8	121 8	1989	327 8	1966
830	宮崎	216 9	215 9	226 9	211 9	218 9	225 8	127 8	1982	408 8	1975
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	215 8	1973	323 8	1956
837	種子島	-	-	-	-	-	-	127 8	1964	310 8	1992
843	福江	-	-	-	-	-	-	130 8	1982	403 8	1954
887	松山	303 9	310 9	306 9	221 9	225 9	305 8	125 8	1955	327 8	1996
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	203 8	2002	402 8	1986
893	高知	222 9	311 9	302 9	226 9	226 9	228 8	207 8	2002	320 8	1996
895	徳島	-	-	-	-	-	-	224 8	1954	317 8	1955
909	名瀬	318 8	309 9	-	-	-	310 8	106 8	1971	404 8	1995
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	125 8	1978	323 8	2003
917	西表島	-	-	-	-	-	-	119 8	1991	315 8	2000
918	石垣島	-	-	301 8	328 9	-	305 8	101 8	1980	331 8	2000
927	宮古島	403 9	319 9	305 9	305 9	216 9	228 8	1225 8	1958	403 8	2016
929	久米島	-	-	-	-	-	-	129 8	1998	315 8	1976
936	那覇	302 9	131 9	219 9	221 8	224 9	221 8	130 8	1998	321 8	1963
940	名護	-	-	-	-	-	-	1220 8	1988	319 8	1999
945	南大東島	105 9	126 9	107 9	121 9	123 9	208 8	105 8	2016	320 8	1995

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。