

生物季節観測累年表

ひばりの初鳴

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

ひばりの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	212 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303 8	321 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	325 8	330 8	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	302 8	302 8	316 8	315 8	307 8	312 8	310 8	305 8	312 8	310 8	305 8	229 8	-	-	-	-	-	-	-	-	222 8	306 8	307 8
744 米子	228 8	309 8	227 8	304 8	313 8	222 8	306 8	301 8	318 8	405 8	321 8	309 8	303 8	304 8	314 8	305 8	315 8	218 8	227 8	210 8	317 8	315 8	303 8
746 鳥取	307 8	226 8	225 8	229 8	303 8	223 8	225 8	225 8	301 8	301 8	311 8	228 8	220 8	228 8	227 8	228 8	220 8	216 8	309 8	305 8	228 8	221 8	308 8
747 豊岡	312 8	320 8	325 8	310 8	318 8	312 8	308 8	308 8	314 8	313 8	320 8	306 8	313 8	228 8	222 8	315 8	307 8	-	-	-	312 8	222 8	322 8
750 舞鶴	-	-	-	315 8	-	-	401 8	404 8	227 8	304 8	306 8	304 8	302 8	303 8	314 8	307 8	315 8	325 8	328 8	330 8	320 8	320 8	409 8
755 浜田	-	-	-	-	307 8	310 8	-	307 8	-	-	-	421 8	315 8	303 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	310 8	307 8	310 8	321 8	407 8	313 8	310 8	-	-	-	-	317 8	319 8	-	320 8	-	-	-	-	-	327 8	-	-
761 彦根	226 8	106 8	202 8	207 8	202 8	204 8	124 8	205 8	227 8	222 8	218 8	217 8	121 8	215 8	127 8	227 8	210 8	219 8	216 8	302 8	228 8	227 8	-
762 下関	221 8	328 8	311 8	214 8	310 8	314 8	303 8	-	-	-	-	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	228 8	-	325 8
765 広島	309 8	316 8	226 8	310 8	310 8	225 8	-	129 8	-	-	329 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	121 8	115 8	126 8	130 8	114 8	114 8	124 8	103 8	206 8	217 8	130 8	208 8	226 8	217 8	220 8	204 8	209 8	218 8	214 8	217 8	211 8	216 8	306 8
770 神戸	312 8	307 8	308 8	318 8	-	-	-	-	-	-	-	302 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 8	304 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	-	-	-	406 8	312 8	-	-	-	401 8	-	402 8	-	408 8	312 8	-	-	328 8	321 8	318 8	316 8	318 8	308 8
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302 8	405 8	319 8	321 8	225 8	329 8	405 8	-	410 8	318 8	217 8	218 8	-	-
780 奈良	-	211 8	208 8	212 8	220 8	223 8	201 8	131 8	216 8	204 8	215 8	127 8	-	226 8	207 8	310 8	202 8	220 8	211 8	212 8	125 8	124 8	124 8
800 敵原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	115 8	225 8	120 8	208 8	204 8	209 8	207 8	220 8	123 8	201 8	206 8	-	214 8	-	208 8	302 8	303 8	216 8	-	-	210 8	206 8	131 8
813 佐賀	301 8	210 8	201 8	122 8	116 8	208 8	125 8	131 8	115 8	121 8	116 8	129 8	209 8	203 8	220 8	216 8	203 8	204 8	220 8	205 8	207 8	207 8	202 8
815 大分	212 8	211 8	211 8	204 8	214 8	204 8	128 8	201 8	121 8	219 8	220 8	308 8	207 8	217 8	215 8	302 8	218 8	-	213 8	217 8	218 8	205 8	223 8
817 長崎	321 8	318 8	317 8	318 8	323 8	316 8	314 8	307 8	321 8	321 8	326 8	320 8	314 8	305 8	329 8	414 8	410 8	331 8	-	318 8	317 8	318 8	-
819 熊本	304 8	301 8	216 8	306 8	302 8	-	-	225 8	315 8	-	302 8	301 8	318 8	226 8	221 8	310 8	212 8	202 8	325 8	312 8	307 8	311 8	312 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205 8	304 8	208 8	209 8	303 8	209 8	117 8	219 8	225 8	130 8	118 8	204 8	205 8	219 8
827 鹿児島	220 8	214 8	304 8	310 8	303 8	225 8	222 8	226 8	302 8	310 8	-	-	401 8	326 8	314 8	-	-	223 8	-	-	-	-	226 8
830 宮崎	211 8	219 8	218 8	218 8	214 8	228 8	129 8	209 8	207 8	211 8	220 8	209 8	210 8	219 8	220 8	228 8	210 8	214 8	220 8	210 8	201 8	213 8	204 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	211 8	211 8	225 8	216 8	125 8	223 8	218 8	208 8	224 8	304 8	311 8	-	308 8	226 8	-	-	323 8	-	-	218 8	-	-	-
843 福江	225 8	227 8	301 8	213 8	226 8	311 8	305 8	308 8	310 8	319 8	-	310 8	219 8	301 8	306 8	303 8	305 8	322 8	215 8	207 8	301 8	313 8	303 8
887 松山	211 8	201 8	205 8	202 8	226 8	225 8	212 8	225 8	222 8	211 8	215 8	210 8	211 8	215 8	220 8	306 8	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	210 8	315 8	302 8	315 8	226 8	215 8	124 8	206 8	207 8	203 8	204 8	205 8	210 8	202 8	204 8	214 8	123 8	206 8	211 8	215 8	122 8	216 8	220 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	315 8	310 8	316 8	321 8	317 8	219 8	329 8	320 8	301 8	310 8	402 8	404 8	307 8	315 8	318 8	320 8	323 8	403 8	316 8	324 8	403 8	218 8	301 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

生物季節観測累年表

ひばりの初鳴

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

ひばりの初鳴

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	1996 rm	1997 rm	1998 rm
662 東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	305 8	-	-	215 8	328 8	-	221 8	-	-	407 8	308 9	-	406 9	-	-	-	-	-	-	313 9	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 9	227 9	310 9	313 9	210 8	214 9	313 9	312 9	313 9	228 9	303 9
741 松江	307 8	401 8	308 8	313 8	-	323 8	-	-	-	-	-	212 9	223 9	209 9	223 9	214 9	217 9	218 9	217 9	312 9	303 9	303 9	303 9
744 米子	221 8	225 8	302 8	321 8	306 8	322 8	311 8	322 8	328 8	307 8	306 9	223 9	224 9	223 9	305 9	304 9	227 9	306 9	302 9	312 9	427 8	304 9	308 9
746 鳥取	305 8	226 8	228 8	220 8	219 8	222 8	228 8	227 8	313 8	309 8	226 9	305 9	310 9	227 9	221 9	303 9	227 9	225 9	301 9	308 9	306 9	224 9	213 9
747 豊岡	306 8	316 8	305 8	306 8	317 8	320 8	322 8	321 8	330 8	316 8	315 9	223 9	401 9	302 9	309 9	318 9	307 9	301 9	303 9	302 9	303 9	208 9	212 9
750 舞鶴	405 8	410 8	304 8	319 8	330 8	330 8	327 8	306 8	330 8	328 8	408 8	408 9	426 9	421 9	401 9	404 9	403 9	330 9	314 9	315 9	314 9	325 9	328 9
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	318 8	410 8	321 9	-	215 9	303 9	320 9	-	-	414 9	-	-	-	316 9	302 9
761 彦根	216 8	326 8	115 8	212 8	226 8	215 8	212 8	228 8	306 8	219 8	223 9	206 9	229 9	227 9	219 9	226 9	217 9	309 9	-	306 9	314 9	313 9	219 9
762 下関	314 8	313 8	331 8	325 8	308 8	308 8	308 8	315 8	314 8	314 8	312 9	219 9	214 9	309 9	303 9	203 9	217 9	314 9	207 9	322 9	330 9	307 9	227 9
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	322 8	309 8	306 8	304 9	210 9	216 9	227 9	323 9	319 9	314 9	310 9	-	221 9	222 9	306 9	222 9
768 岡山	204 8	227 8	-	210 8	207 8	208 8	207 8	206 8	219 8	313 8	207 9	205 9	204 9	416 9	216 9	226 9	218 9	215 9	218 9	208 9	228 9	221 9	310 9
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	209 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	314 8	306 8	324 8	224 8	223 8	309 8	306 8	227 8	317 8	301 8	308 9	208 9	212 9	314 9	222 8	306 8	308 9	306 9	303 9	314 9	324 9	326 9	316 8
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301 8	220 9	227 9	209 9	215 9	220 9	304 9	212 9	218 9	216 9	213 9	-	228 9	214 9
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	125 8	208 8	205 8	203 8	125 8	122 8	127 8	204 8	210 8	204 8	213 9	206 9	212 9	220 9	213 9	215 9	220 9	206 9	128 9	126 9	212 9	215 9	206 9
800 敵原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	201 8	-	214 8	219 8	126 8	327 8	123 8	216 8	214 8	206 8	304 9	219 9	310 9	130 9	314 9	301 9	211 9	218 9	206 9	207 9	311 9	205 9	215 9
813 佐賀	201 8	212 8	214 8	206 8	216 8	129 8	129 8	206 8	214 8	303 8	128 9	208 9	220 9	203 9	214 9	207 9	205 9	205 9	223 9	215 9	224 9	221 9	213 9
815 大分	215 8	212 8	210 8	124 8	127 8	126 8	121 8	127 8	213 8	125 8	129 9	129 9	120 9	125 9	218 9	211 9	202 9	118 9	126 9	123 9	207 9	205 9	212 9
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	224 8	212 8	205 8	207 8	216 8	201 8	-	-	213 8	226 8	206 9	210 9	229 8	217 9	208 9	212 9	129 9	218 9	217 9	222 9	228 9	223 9	213 9
822 延岡	224 8	225 8	223 8	208 8	308 8	224 8	301 8	302 8	220 8	210 8	305 9	211 9	122 8	222 9	227 9	306 9	209 8	203 9	207 9	-	-	-	-
827 鹿児島	222 8	307 8	209 8	225 8	305 8	224 8	221 8	307 8	225 8	306 8	306 9	217 9	301 9	218 9	215 9	306 9	310 9	-	318 9	403 9	-	306 9	-
830 宮崎	206 8	226 8	207 8	214 8	228 8	216 8	220 8	215 8	315 8	207 8	213 9	211 9	127 9	119 9	128 9	130 9	210 9	123 9	216 9	208 9	224 9	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318 9	-	-	320 9	331 8	-	-	-
843 福江	310 8	224 8	304 8	307 8	319 8	314 8	318 8	313 8	224 8	303 8	306 8	213 9	229 9	219 9	207 9	214 9	229 9	206 9	306 9	302 9	307 9	225 9	220 9
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	202 8	218 8	220 8	223 9	207 9	121 9	128 9	118 9	210 9	203 9	215 9	205 9	220 9	215 9	210 9	225 9
891 高松	312 8	203 8	210 8	219 8	218 8	215 8	301 8	227 8	222 8	213 8	219 9	205 9	131 9	110 9	208 9	207 9	206 9	204 9	214 9	214 9	-	220 9	226 9
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	-	304 8	316 8	-	-	-	-	319 8	312 9	311 9	310 9	315 9	220 9	306 9	212 9	321 9	310 9	307 9	316 9	401 9	307 9
895 徳島	307 8	227 8	209 8	316 8	222 8	123 8	223 8	204 8	318 8	306 8	227 9	321 9	205 9	302 9	311 9	314 9	301 9	216 9	214 9	216 9	314 9	-	-
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

生物季節観測累年表

ひばりの初鳴

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	最晩年	最晩値	最晩年																										
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	8	1953	318	8	1985																								
670	横浜	-	-	-	419	8	413	8	-	-	-	-	-	401	9	405	9	-	323	8	325	8	325	8	401	8	327	8	215	8	1979	419	8	2002																	
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
740	西郷	301	9	310	9	222	9	308	9	305	9	324	9	310	8	320	8	326	9	310	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	8	1992	402	8	1955									
741	松江	302	9	302	9	227	9	225	9	324	9	226	8	225	8	317	9	301	9	225	9	328	9	303	9	-	-	312	9	312	9	308	9	321	9	401	9	301	8	209	8	1989	401	8	2017						
744	米子	310	9	310	9	311	8	225	9	228	9	310	9	308	9	308	9	222	9	303	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	8	1972	427	8	1996							
746	鳥取	220	9	306	9	313	9	303	9	219	9	310	9	306	9	305	9	217	9	302	9	227	9	222	9	306	9	306	9	303	9	305	9	228	9	306	9	307	9	302	9	301	8	213	8	1998	313	8	2001		
747	豊岡	226	9	312	9	314	9	302	9	221	9	224	9	308	9	306	9	220	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	8	1997	401	8	1988						
750	舞鶴	329	9	412	9	402	9	320	9	402	9	229	9	311	9	318	9	403	9	313	9	312	9	412	8	402	9	329	9	304	9	-	-	-	-	-	-	-	-	328	8	227	8	1961	426	8	1988				
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303	8	1966	421	8	1964						
759	京都	314	9	409	9	324	9	316	9	330	8	316	8	414	9	-	-	313	9	321	9	402	9	320	9	401	9	410	9	319	9	326	9	317	8	329	9	321	8	215	8	1988	414	8	2005						
761	彦根	218	9	303	9	222	9	221	9	302	9	226	8	-	-	-	-	313	9	316	9	303	9	217	9	229	9	227	9	218	9	204	9	210	9	302	9	227	8	106	8	1954	326	8	1977						
762	下関	306	9	319	9	319	9	222	9	311	9	226	9	309	9	129	9	210	9	302	9	218	9	225	9	312	9	314	9	312	9	311	9	206	9	311	9	304	9	302	8	129	8	2006	402	8	1964				
765	広島	225	9	305	9	206	9	304	9	210	9	222	9	228	9	222	9	206	9	210	9	206	9	209	9	222	9	317	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	8	129	8	1960	329	8	1963				
768	岡山	206	9	210	9	216	9	220	9	212	9	220	9	313	9	218	9	130	9	217	9	226	9	223	9	222	9	216	9	308	9	221	9	302	9	310	9	302	9	219	8	103	8	1960	416	8	1989				
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302	8	1964	318	8	1956						
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	8	1979	209	8	1979						
776	洲本	318	8	317	9	322	9	310	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	8	1987	408	8	1966						
777	和歌山	-	-	-	-	221	9	226	9	223	9	-	-	-	-	221	9	218	9	-	-	322	9	-	-	-	-	320	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316	9	322	9	222	8	209	8	1988	322	8	2017
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	8	1972	410	8	1970					
780	奈良	127	9	213	9	219	9	203	9	207	9	204	9	305	8	225	8	204	9	222	9	210	9	221	9	206	9	224	9	213	9	212	9	216	9	128	8	112	9	210	8	112	8	2017	310	8	1968				
800	叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
807	福岡	202	9	213	9	121	9	223	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214	9	-	-	-	-	205	9	227	9	325	9	220	9	204	9	205	9	227	9	217	8	115	8	1953	327	8	1981					
813	佐賀	218	9	223	9	-	-	314	9	221	9	-	-	-	-	128	9	217	9	-	209	9	302	9	225	9	206	9	211	8	227	9	315	9	203	9	123	9	214	8	115	8	1961	315	8	2015					
815	大分	125	9	131	9	131	9	204	9	204	9	211	9	217	9	213	9	205	9	204	9	121	9	121	9	204	9	212	9	214	9	131	9	214	9	217	9	206	9	201	8	118	8	1993	308	8	1964				
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	8	1966	414	8	1968					
819	熊本	217	9	213	9	219	9	303	9	218	9	228	9	327	9	321	9	120	9	207	9	228	9	220	9	223	9	225	9	226	9	224	9	221	9	218	9	303	9	218	8	120	8	2007	327	8	2005				
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	8	1968	308	8	1980					
827	鹿児島	406	9	229	9	326	9	313	9	317	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	9	303	9	215	9	304	9	302	9	221	9	216	9	307	8	209	8	1978	406	8	1999					
830	宮崎	217	9	209	9	-	-	206	9	210	9	210	9	228	9	214	9	122	8	218	9	209	9	127	8	211	8	202	9	130	9	221	9	131	9	128	9	128	9	210	8	119	8	1989	315	8	1984				
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
837	種子島	-	305	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	8	1957	331	8	1995				
843	福江	307	9	302	9	206	9	211	9	219	9	218	9	216	9	216	9	205	9	209	9	204	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	8	2009	322	8	1970				
887	松山	217	9	214	9	219	9	226	9	223	9	311	9	220	9	213	9	205	9	301	9	210	9	212	9	221	9	213	9	206	9	114	9	120	9	211	9	218	9	213	8	114	8	2014	311	8	2004				
891	高松	127	9	301	9	121	9	208	9	218	9	224	9	125	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	8	1989	315	8	1956			
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
893	高知	305	9	422	9	306	9	319	9	320	9	317	9	325	9	310	9	314	9	314	9	317	9	317	9	321	9	329	9	319	9	330	9	319	9	328	9	416	9	314	8	212	8	1992	422	8	2000				
895	徳島	302	9	210	9	124	9	130	9	210	9	211	9	225	9	222	9	213	9	317	9	310	9	223	9	227	8	308	9	224	9	228	8	223	8	304	9	217	9	222	8	1									