

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)。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

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)。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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	-
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
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
585 宮古	-	-	-	409 8	-	-	-	-	-	-	-	413 9	412 9	323 9	402 9	410 9	-	-	-	-
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
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	-
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	-
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
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	-	-
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419 9	413 8	-
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	-	-
636 名古屋	218 8	214 8	307 8	225 8	-	308 8	-	-	-	-	318 9	-	-	-	-	212 9	228 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
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
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
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
654 浜松	-	-	-	-	-	-	307 8	-	327 8	331 8	318 9	-	318 9	-	304 8	-	-	-	-	-
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)。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

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
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
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
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
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
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
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
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	318 8	410 8	321 9	-	215 9	303 9	320 9	-	-	414 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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)。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

ひばりの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409 網走	428 9	428 9	414 9	411 9	409 9	425 9	403 9	416 9	414 9	408 9	415 9	416 9	421 9	408 9	408 9	407 9	414 9	402 9	419 9	406 9
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	401 9	404 9	404 9	406 9	407 9	325 9	329 9	327 9	406 9	404 9	328 9	402 9	325 9	405 9	404 9	401 9	413 9	329 9	326 9	328 9
418 釧路	405 9	328 9	330 9	405 9	410 9	327 9	402 9	407 9	401 9	406 9	408 9	406 9	326 9	409 9	403 9	405 9	409 9	329 9	330 9	401 9
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	407 8	409 8	415 8	521 8	413 8	401 9	401 9	410 9	329 9	402 9	418 9	403 9	330 9	404 9	405 9	404 9	413 9	419 9	-	423 9
426 浦河	331 9	402 9	409 9	401 9	409 9	405 9	325 9	408 9	405 9	407 9	409 9	406 9	404 9	402 9	-	-	-	-	-	-
428 江差	407 9	411 9	403 9	331 9	403 9	405 9	326 9	324 9	329 9	403 9	410 9	409 9	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	407 9	329 9	330 9	331 9	331 9	325 9	326 9	324 9	329 9	328 9	407 9	407 9	329 9	330 9	329 9	406 9	330 9	405 9	331 9	322 9
433 倶知安	407 9	410 9	407 9	414 9	408 9	409 9	328 9	414 9	414 9	418 9	421 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	416 9	418 9	412 9	419 9	407 9	408 8	414 9	404 9	406 9	405 9	413 9	407 9	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	408 8	330 8	330 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	424 9	420 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	412 9	422 9	330 9	-	402 9	331 9	320 9	326 9	317 9	404 9	323 9	324 9	317 9	317 9	323 9	410 9	411 9	406 8	402 9	328 9
581 八戸	427 9	423 9	329 9	411 9	410 8	412 9	418 9	414 9	405 9	-	407 8	328 8	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	426 9	322 9	325 9	324 9	322 9	321 9	325 9	325 9	315 9	323 9	327 9	324 9	315 9	331 9	408 9	-	-	-	411 9	-
584 盛岡	402 9	404 9	323 9	331 9	331 9	404 9	326 9	402 9	328 9	407 8	407 8	403 9	327 9	406 9	418 9	406 9	314 9	322 9	411 8	417 9
585 宮古	-	-	411 8	403 9	413 9	408 9	407 9	402 8	331 8	324 8	-	419 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	324 9	318 9	319 9	318 9	315 9	320 9	318 9	316 9	322 9	323 9	324 9	327 9	313 9	402 9	-	-	-	-	-	-
588 山形	411 8	409 9	-	414 9	-	408 9	-	422 9	-	-	-	-	-	330 9	406 9	327 9	325 9	328 9	329 9	320 9
590 仙台	-	-	404 9	-	408 9	-	312 9	306 9	310 9	317 9	311 9	316 9	314 9	313 8	314 9	327 9	-	-	-	-
595 福島	331 9	320 9	329 9	317 9	405 9	411 9	318 9	322 9	-	-	404 8	313 9	223 9	227 9	-	-	-	320 9	328 9	326 9
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	314 9	319 9	323 9	327 9	-	401 9	-	321 9	405 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	-	305 9	330 9	416 9	315 9	320 9	321 9	327 8	316 8	423 9	406 9	402 9	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	311 9	311 9	316 9	318 9	404 9	319 9	312 9	408 9	324 9	322 9	318 9	328 9	329 8	-	323 9	-	307 9	315 8	324 8	317 9
605 金沢	417 9	401 9	328 9	317 9	314 9	314 9	308 9	314 9	308 9	321 9	321 9	304 9	309 9	315 9	320 9	402 9	327 9	312 9	319 9	318 9
607 富山	321 8	328 9	309 9	321 9	-	-	320 9	324 9	315 9	401 9	315 9	323 9	314 9	309 9	323 9	401 9	311 9	309 9	317 9	306 9
610 長野	-	319 8	-	409 8	412 9	409 9	319 9	-	-	329 9	326 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612 高田	313 9	313 9	309 9	411 9	401 9	403 8	326 8	324 8	401 8	330 8	326 8	321 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	224 9	-	-	-	-	407 9	311 9	330 9	-	-	311 9	306 9	303 9	215 9	227 9	329 9	224 9	310 9	316 9	307 8
616 福井	-	328 9	228 9	307 9	305 9	425 8	423 9	323 9	321 9	405 9	316 8	402 8	311 8	318 8	303 9	315 8	323 9	304 9	317 8	320 8
617 高山	328 9	322 9	313 9	401 9	323 9	319 9	313 9	319 9	315 9	315 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	-	320 9	314 9	310 9	319 9	326 9	313 9	321 9	316 9	309 9	305 9	303 9	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	224 9	216 9	131 9	207 9	211 9	316 9	301 9	-	-	308 9	-	-	312 9	316 8	316 9	-	319 9	319 9	-	-
626 熊谷	229 9	218 9	304 8	218 9	-	-	222 9	227 9	225 9	212 9	221 9	213 9	218 9	212 9	218 9	216 9	215 9	213 9	225 9	227 9
629 水戸	314 9	-	228 9	223 9	318 9	306 9	307 9	328 9	222 9	307 9	315 9	216 9	314 9	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	329 8	324 9	416 9	321 8	-	330 9	319 9	404 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	226 9	310 9	127 9	-	226 9	313 9	228 9	219 9	-	-	-	-	123 9	-	-	314 9	309 9	308 9	308 9
636 名古屋	304 9	310 9	228 9	301 9	305 9	316 9	313 9	314 9	-	215 9	223 9	-	-	-	-	-	-	228 8	-	310 8
637 飯田	411 9	324 9	321 9	329 9	331 9	419 9	325 9	406 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	321 9	318 9	-	417 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316 9	-	-	401 9
648 銚子	309 9	305 9	222 9	218 9	301 9	303 9	309 9	308 8	330 9	316 9	318 9	322 9	312 9	305 9	313 9	310 9	308 9	228 9	225 9	315 9
651 津	308 9	304 9	227 9	209 9	329 9	319 9	209 9	-	325 9	324 9	309 9	307 9	311 9	223 9	222 9	225 9	222 9	307 9	306 9	311 9
654 浜松	316 9	315 9	302 9	-	330 9	-	-	-	323 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ひばりの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	419 8	413 8	-	-	-	-	404 9	329 9	321 9	401 9	405 9	-	323 8	325 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	313 9	228 9	303 9	301 9	310 9	222 9	308 9	305 9	324 9	310 8	320 8	326 9	310 8	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	303 9	303 9	303 9	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
744 米子	427 8	304 9	308 9	310 9	310 9	311 8	225 9	228 9	310 9	308 9	308 9	222 9	303 9	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	306 9	224 9	213 9	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	303 9	305 9	228 9	306 9
747 豊岡	303 9	208 9	212 9	226 9	312 9	314 9	302 9	221 9	224 9	308 9	306 9	220 9	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	314 9	325 9	328 9	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	-	-
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	316 9	302 9	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
761 彦根	314 9	313 9	219 9	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
762 下関	330 9	307 9	227 9	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
765 広島	222 9	306 9	222 9	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	-	-	-
768 岡山	228 9	221 9	310 9	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
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	324 9	326 9	316 8	318 8	317 9	322 9	310 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	-	228 9	214 9	-	-	-	-	221 9	226 9	223 9	-	221 9	218 9	-	322 9	-	320 9	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	212 9	215 9	206 9	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
800 敵原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	311 9	205 9	215 9	202 9	213 9	121 9	223 9	-	-	-	-	-	-	214 9	-	205 9	227 9	325 9	220 9	204 9
813 佐賀	224 9	221 9	213 9	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
815 大分	207 9	205 9	212 9	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
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	228 9	223 9	213 9	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
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	306 9	-	406 9	229 9	326 9	313 9	317 9	-	-	-	-	-	-	-	310 9	303 9	215 9	304 9	302 9
830 宮崎	224 9	-	-	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
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	305 9	-	-	-	-	-	-	228 9	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	307 9	225 9	220 9	307 9	302 9	206 9	211 9	219 9	218 9	216 9	216 9	205 9	209 9	204 9	-	-	-	-	-	-
887 松山	215 9	210 9	225 9	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
891 高松	-	220 9	226 9	127 9	301 9	121 9	208 9	218 9	224 9	125 9	-	-	-	-	219 9	127 9	209 9	207 9	116 9	125 9
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	316 9	401 9	307 9	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
895 徳島	314 9	-	-	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
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)。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

ひばりの初鳴

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
401	稚内	-	-	-	-	-	-	331 8	1960	502 8	1954
406	留萌	-	-	-	-	-	-	330 8	1959	430 8	1964
407	旭川	-	-	-	-	-	-	413 8	1957	423 8	1955
409	網走	416 9	417 9	421 9	414 9	421 9	415 8	401 8	1982	507 8	1984
412	札幌	-	-	-	-	-	-	323 8	1968	409 8	1988
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	318 8	1953	503 8	1964
417	帯広	328 9	327 9	326 9	323 9	323 9	331 8	323 8	2020	428 8	1954
418	釧路	329 9	411 8	401 8	412 8	413 8	403 8	324 8	1953	519 8	1956
420	根室	-	-	-	-	-	-	320 8	1953	504 8	1980
423	室蘭	512 9	-	416 9	410 9	404 9	410 8	323 8	1955	521 8	1999
426	浦河	-	-	-	-	-	-	323 8	1958	502 8	1964
428	江差	-	-	-	-	-	-	324 8	2003	520 8	1984
430	函館	319 9	323 9	326 9	322 9	324 9	329 8	318 8	1979	502 8	1965
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	327 8	1958	502 8	1960
435	紋別	-	-	-	-	-	-	319 8	1985	512 8	1965
440	広尾	-	-	-	-	-	-	325 8	1961	430 8	1982
520	新庄	-	-	-	-	-	-	316 8	1958	502 8	1985
575	青森	327 9	325 9	402 9	322 9	318 9	329 8	317 8	2009	511 8	1982
581	八戸	-	-	-	-	-	-	320 8	1960	511 8	1955
582	秋田	310 9	-	418 8	423 9	322 9	326 8	303 8	1993	426 8	1996
584	盛岡	-	410 9	314 9	313 9	325 9	401 8	313 8	2019	426 8	1958
585	宮古	-	-	-	-	-	-	320 8	1955	419 8	2007
587	酒田	-	-	-	-	-	-	310 8	1992	414 8	1978
588	山形	318 9	326 9	329 9	312 9	304 9	330 8	304 8	2020	424 8	1984
590	仙台	310 9	313 9	304 9	310 9	309 9	317 8	218 8	1959	424 8	1967
595	福島	327 9	320 9	401 9	324 9	312 9	324 8	222 8	1971	411 8	2001
597	白河	-	-	-	-	-	-	228 8	1979	415 8	1988
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	226 8	1954	405 8	2004
600	輪島	-	-	-	-	-	-	405 8	1960	509 8	1965
602	相川	-	-	-	-	-	-	305 8	1997	429 8	1974
604	新潟	317 8	313 8	320 8	318 8	313 9	319 8	228 8	1958	410 8	1964
605	金沢	317 9	317 9	325 9	312 9	331 9	319 8	302 8	1992	417 8	1996
607	富山	303 9	301 9	315 9	308 9	309 9	315 8	223 8	1987	401 8	2011
610	長野	-	-	-	-	-	325 8	305 8	1993	412 8	2000
612	高田	-	-	-	-	-	-	306 8	1979	425 8	1984
615	宇都宮	317 8	316 8	227 9	223 9	-	305 8	201 8	1988	407 8	2001
616	福井	306 9	319 8	313 8	323 8	311 8	319 8	227 8	1976	425 8	2001
617	高山	-	-	-	-	-	-	313 8	2002	418 8	1984
618	松本	-	-	-	-	-	-	303 8	2007	503 8	1971
624	前橋	229 9	-	-	-	-	221 8	122 8	1991	323 8	1984
626	熊谷	223 9	203 9	205 9	222 9	222 9	219 8	115 8	1958	330 8	1980
629	水戸	-	-	-	-	-	307 8	202 8	1955	404 8	1984
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	219 8	1955	416 8	2000
632	岐阜	307 9	308 9	329 9	306 9	-	302 8	123 8	2009	329 8	2018
636	名古屋	320 9	-	-	-	-	304 8	210 8	1955	320 8	2016
637	飯田	-	-	-	-	-	-	310 8	1959	420 8	1965
638	甲府	410 9	412 9	-	-	-	326 8	208 8	1956	417 8	1999
648	銚子	304 9	305 9	311 9	302 9	303 9	305 8	207 8	1995	412 8	1984
651	津	308 9	309 9	313 9	301 9	225 9	303 8	119 8	1953	329 8	2000
654	浜松	-	-	-	-	-	-	201 8	1954	331 8	1985
656	静岡	-	-	-	-	-	-	226 8	1989	405 8	1954

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

ひばりの初鳴

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	212 8	1953	318 8	1985
670	横浜	325 8	401 8	328 8	312 8	311 9	328 8	215 8	1979	419 8	2002
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740	西郷	-	-	-	-	-	-	210 8	1992	402 8	1955
741	松江	321 9	401 9	323 9	317 9	324 8	307 8	209 8	1989	401 8	2017
744	米子	-	-	-	-	-	-	210 8	1972	427 8	1996
746	鳥取	307 9	302 9	304 9	225 9	306 9	301 8	213 8	1998	313 8	2001
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	208 8	1997	401 8	1988
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	227 8	1961	426 8	1988
755	浜田	-	-	-	-	-	-	303 8	1966	421 8	1964
759	京都	317 8	329 9	319 9	408 9	330 9	326 8	215 8	1988	414 8	2005
761	彦根	210 9	302 9	305 9	227 9	221 9	227 8	106 8	1954	326 8	1977
762	下関	311 9	304 9	323 9	314 9	306 9	303 8	129 8	2006	402 8	1964
765	広島	-	327 9	-	312 9	319 9	227 8	129 8	1960	329 8	1963
768	岡山	310 9	302 9	215 9	215 9	228 9	221 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	-	-	-	-	-	-	208 8	1987	408 8	1966
777	和歌山	316 9	322 9	313 9	315 9	215 9	228 8	209 8	1988	322 8	2017
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	217 8	1972	410 8	1970
780	奈良	128 8	112 9	226 9	214 9	131 9	210 8	112 8	2017	310 8	1968
800	叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	205 9	227 9	223 9	311 9	217 9	217 8	115 8	1953	327 8	1981
813	佐賀	203 9	123 9	220 9	216 9	203 9	216 8	115 8	1961	315 8	2015
815	大分	217 9	206 9	222 9	129 9	204 9	204 8	118 8	1993	308 8	1964
817	長崎	-	-	-	-	-	-	305 8	1966	414 8	1968
819	熊本	218 9	303 9	218 9	213 9	211 9	221 8	120 8	2007	327 8	2005
822	延岡	-	-	-	-	-	-	117 8	1968	308 8	1980
827	鹿児島	221 9	216 9	301 9	311 9	-	309 8	209 8	1978	406 8	1999
830	宮崎	128 9	128 9	130 9	123 9	121 9	206 8	119 8	1989	315 8	1984
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	125 8	1957	331 8	1995
843	福江	-	-	-	-	-	-	204 8	2009	322 8	1970
887	松山	211 9	218 9	120 9	205 9	121 9	212 8	114 8	2014	311 8	2004
891	高松	127 9	207 9	215 9	208 9	130 9	207 8	110 8	1989	315 8	1956
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	高知	328 9	416 9	311 9	321 9	-	318 8	212 8	1992	422 8	2000
895	徳島	304 9	217 9	223 9	204 9	212 9	222 8	123 8	1981	404 8	1964
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)。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。