

生物季節観測累年表

はるぜみの初鳴

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	405 8	407 8	406 8	417 8	420 8	-	417 8	418 8	405 8	-	418 8	415 8	420 8	424 8	-	-	428 8	429 8	-	-	-	-	-
670 横浜	420 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	407 8	-	407 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	528 8	531 8	624 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	428 8	423 8	427 8	424 8	427 8	-	430 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	427 8	505 8	515 8	520 8	515 8	523 8	510 8	511 8	518 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	510 8	519 8	505 8	504 8	418 8	502 8	428 8	515 8	507 8	502 8	501 8	419 8	508 8	428 8	503 8	505 8	508 8	516 8	512 8	510 8	506 8	512 8	507 8
747 豊岡	505 8	508 8	516 8	520 8	510 8	510 8	511 8	513 8	510 8	512 8	513 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	519 8	502 8	510 8	425 8	501 8	507 8	513 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	-	-	-	504 8	-	509 8	426 8	606 8	508 8	516 8	530 8	429 8	505 8	510 8	511 8	513 8	501 8	512 8	512 8	506 8	505 8	513 8	508 8
759 京都	-	-	528 8	514 8	529 8	-	-	522 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	510 8	514 8	505 8	504 8	511 8	521 8	510 8	516 8	503 8	513 8	514 8	419 8	522 8	519 8	513 8	516 8	508 8	518 8	503 8	505 8	521 8	609 8	527 8
762 下関	429 8	406 8	501 8	415 8	429 8	504 8	413 8	-	417 8	520 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	505 8	513 8	-	430 8	426 8	502 8	426 8	501 8	429 8	503 8	508 8	422 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	510 8	505 8	505 8	504 8	430 8	422 8	502 8	429 8	501 8	-	527 8	429 8	509 8	502 8	503 8	503 8	501 8	505 8	502 8	427 8	427 8	501 8	430 8
770 神戸	509 8	509 8	510 8	506 8	508 8	503 8	-	510 8	525 8	522 8	602 8	519 8	-	-	-	-	-	-	-	511 8	-	512 8	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	509 8	430 8	504 8	502 8	508 8	501 8	502 8	512 8	-	510 8	513 8	422 8	521 8	509 8	508 8	509 8	508 8	514 8	511 8	428 8	429 8	504 8	502 8
777 和歌山	427 8	-	502 8	-	520 8	516 8	502 8	501 8	-	-	607 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420 8	419 8	405 8	502 8	504 8	423 8	427 8	503 8	427 8	423 8	429 8	423 8	411 8	504 8
780 奈良	-	419 8	426 8	424 8	429 8	422 8	415 8	424 8	419 8	430 8	430 8	-	509 8	513 8	429 8	501 8	503 8	509 8	510 8	507 8	425 8	501 8	503 8
800 敵原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	410 8	411 8	410 8	415 8	420 8	408 8	419 8	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	524 8	-	513 8	421 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815 大分	421 8	412 8	-	-	423 8	426 8	501 8	506 8	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	424 8	501 8	505 8	506 8	503 8	505 8	416 8	428 8	430 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	428 8	407 8	515 8	418 8	426 8	416 8	404 8	415 8	420 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420 8	-	-	426 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420 8	416 8	405 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	410 8	-	-	-	410 8	327 8	410 8	330 8	409 8	328 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	626 8	627 8	615 8	623 8	630 8	612 8	627 8	627 8	701 8	406 8	408 8	411 8	408 8	405 8	411 8	408 8	414 8	409 8	626 8	625 8	528 8	608 8	-
837 種子島	-	610 8	415 8	608 8	603 8	427 8	605 8	609 8	606 8	607 8	-	-	610 8	527 8	-	607 8	527 8	617 8	611 8	603 8	-	609 8	609 8
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	428 8	425 8	503 8	514 8	506 8	-	510 8	415 8	416 8	508 8	515 8	417 8	416 8	502 8	-	430 8	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	429 8	424 8	501 8	429 8	425 8	425 8	418 8	429 8	426 8	424 8	429 8	416 8	509 8	429 8	430 8	505 8	420 8	505 8	424 8	418 8	425 8	429 8	514 8
892 宇和島	427 8	407 8	409 8	425 8	420 8	513 8	425 8	429 8	420 8	502 8	424 8	416 8	427 8	420 8	421 8	420 8	414 8	501 8	426 8	418 8	423 8	426 8	418 8
893 高知	-	-	412 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	508 8	425 8	514 8	-
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

はるぜみの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	723 6	-	720 6	719 6	721 6	730 6	725 6	812 6	723 6	629 6	705 7	629 7	722 7	729 7	614 7	626 6	630 7	706 7	625 7	617 7
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531 9	615 9	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	518 8	511 8	514 8	520 8	523 8	511 8	508 8	513 8	524 8	511 8	515 9	519 9	521 9	604 9	510 9	519 9	521 9	527 9	523 9	518 9
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605 金沢	-	519 8	430 8	-	-	-	-	-	524 8	523 8	519 9	525 9	518 9	531 9	528 9	605 9	603 9	522 9	520 9	612 9
607 富山	528 8	513 8	-	-	-	-	-	515 8	605 8	512 8	601 9	601 9	520 9	528 9	602 9	-	-	-	524 9	530 9
610 長野	523 8	-	525 8	525 8	529 8	607 8	512 8	508 8	602 8	519 8	513 9	516 8	520 9	527 9	513 8	518 8	518 9	601 8	515 9	525 8
612 高田	527 8	530 8	526 8	525 8	524 8	523 8	523 8	514 8	601 8	514 8	527 9	511 9	521 9	522 9	520 9	522 8	521 8	531 9	523 9	525 9
615 宇都宮	518 8	520 8	513 8	510 8	523 8	522 8	511 8	513 8	526 8	503 8	516 9	509 9	-	505 9	520 9	514 9	-	-	-	-
616 福井	-	508 8	-	520 8	601 8	606 8	505 8	522 8	601 8	509 8	602 9	527 9	517 9	518 9	524 9	-	530 9	612 9	608 9	-
617 高山	520 8	521 8	524 8	526 8	605 8	523 8	524 8	515 8	526 8	518 8	531 9	531 9	528 9	601 9	527 9	520 9	522 9	529 9	524 9	605 9
618 松本	524 8	523 8	528 8	515 8	517 8	522 8	-	-	526 8	523 8	525 9	509 9	607 8	514 9	513 9	518 9	601 9	526 9	510 8	518 8
624 前橋	-	-	-	-	-	610 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	524 8	520 8	525 8	603 8	-	-	508 8	505 8	526 8	512 8	603 9	507 9	504 9	-	510 9	510 9	525 9	525 9	514 9	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	509 8	528 8	507 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	-	516 8	-	515 8	528 8	-	528 8	-	603 8	601 8	524 9	525 9	529 9	-	521 9	523 9	526 9	513 9	516 9	530 9
638 甲府	527 8	506 8	512 8	-	523 8	519 8	508 8	512 8	518 8	503 8	510 9	505 9	-	514 9	524 9	-	-	-	516 9	-
648 銚子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 津	-	506 8	512 8	518 8	511 8	510 8	503 8	423 8	504 8	-	521 9	528 9	517 9	-	527 9	523 9	506 9	512 9	509 9	508 9
654 浜松	425 8	425 8	514 8	425 8	427 8	403 8	428 8	424 8	-	-	428 9	-	605 9	427 9	-	-	-	-	-	-
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

はるぜみの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	502 8	507 8	512 8	508 8	430 8	518 9	504 9	426 9	428 9	503 9	508 8	512 8	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	509 8	511 8	503 8	513 8	512 8	509 8	509 8	428 8	520 8	502 8	504 9	423 9	516 9	508 9	506 9	427 9	426 9	505 9	503 9	502 9
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	-	521 8	504 8	520 8	505 8	504 8	505 8	428 8	508 8	522 8	507 9	506 8	526 9	421 9	508 9	520 9	518 9	610 9	430 8	618 9
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	528 8	-	516 8	523 8	518 8	522 8	508 8	503 8	519 8	509 8	513 9	518 9	518 9	516 9	510 9	506 9	520 9	608 9	513 9	517 9
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	501 8	428 8	430 8	430 8	-	519 8	508 8	502 8	509 8	502 8	517 9	-	505 9	515 9	506 9	507 9	510 9	512 9	-	507 9
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	506 8	501 8	503 8	505 8	510 8	430 8	430 8	425 8	508 8	430 8	508 8	505 8	502 9	507 8	506 8	505 8	503 8	507 8	429 8	506 8
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	-	421 8	427 8	428 8	422 8	424 8	509 8	430 8	503 8	424 8	505 9	423 9	421 9	428 9	423 9	426 9	421 9	428 9	426 9	502 9
780 奈良	430 8	501 8	508 8	506 8	503 8	503 8	507 8	421 8	501 8	430 8	-	428 9	-	508 9	509 9	518 9	428 9	510 9	430 9	502 8
800 敵原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	504 8	506 8	427 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	620 8	-	-	-	612 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	509 8	430 8	503 8	518 8	504 8	505 8	429 8	503 8	514 8	502 8	504 9	429 9	501 9	503 9	428 9	429 9	-	-	-	-
892 宇和島	420 8	421 8	414 8	420 8	-	-	-	504 8	530 8	-	505 9	-	-	505 8	506 9	425 9	503 9	-	430 9	503 9
893 高知	-	-	-	409 8	505 8	502 8	422 8	-	507 8	420 8	505 9	418 9	421 9	419 9	427 9	425 9	419 9	423 9	428 9	502 9
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	407 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

はるぜみの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	704 7	626 7	615 4	624 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	525 9	607 9	526 9	609 9	511 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605 金沢	-	518 9	424 9	507 9	506 9	518 9	524 9	529 9	529 9	529 9	602 9	527 9	-	-	-	-	522 9	520 9	-	-
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610 長野	531 9	516 9	506 8	518 9	525 8	525 8	514 9	528 9	511 9	525 9	607 9	521 9	528 9	519 8	-	605 8	531 9	528 8	-	515 8
612 高田	521 9	518 8	516 8	522 9	530 8	528 8	522 8	512 8	-	-	531 8	518 8	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	-	-	-	-	-	520 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 福井	-	-	423 9	-	-	-	423 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	524 9	518 9	509 9	512 9	525 9	525 9	502 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	528 8	519 8	-	513 9	601 9	521 9	508 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	521 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	524 9	607 9	519 9	523 9	518 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	-	-	-	-	-	516 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648 銚子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 津	521 9	522 9	520 9	522 9	-	519 9	506 9	-	512 9	516 9	526 9	-	525 9	512 9	-	-	-	-	-	-
654 浜松	-	-	-	420 8	414 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

はるぜみの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	514 8	412 9	427 8	-	-	521 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	513 9	506 9	419 9	422 9	503 9	506 9	422 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	706 9	501 9	507 9	514 9	523 9	523 8	618 9	606 9	602 9	520 9	520 9	508 9	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761 彦根	524 9	510 9	428 9	510 9	516 9	523 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768 岡山	515 9	506 9	509 9	506 9	-	-	-	512 9	507 9	-	-	513 9	-	-	-	513 9	-	513 9	516 9	-
770 神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	510 8	502 8	424 8	506 8	508 8	506 8	422 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 潮岬	502 9	423 9	415 9	417 9	501 9	416 9	422 9	422 9	412 9	414 9	424 9	421 9	419 9	415 9	-	-	-	-	-	-
780 奈良	515 8	511 8	412 8	508 8	511 8	507 8	502 8	512 8	515 8	-	502 8	-	504 8	501 8	518 9	508 9	508 8	-	501 8	514 8
800 敵原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807 福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819 熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	-	506 9	521 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	-	423 9	414 9	427 9	508 9	508 9	425 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	514 9	424 9	427 9	426 9	502 9	-	506 9	502 9	423 9	419 9	418 9	502 9	508 9	428 9	421 9	-	-	428 9	511 9	427 9
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

はるぜみの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	網走	-	-	-	-	-	-	522 8	1956	522 8	1956
412	札幌	-	-	-	-	-	-	502 8	1961	610 8	1954
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	520 8	1956	617 8	1969
417	帯広	-	-	-	-	-	-	524 8	1961	627 8	1959
418	釧路	-	-	-	-	-	-	614 6	1990	812 6	1983
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	524 8	1959	620 8	1960
426	浦河	-	-	-	-	-	-	520 8	1958	607 8	1955
428	江差	-	-	-	-	-	-	522 8	1955	607 8	1960
430	函館	-	-	-	-	-	-	510 8	1956	510 8	1956
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	紋別	-	-	-	-	-	-	601 8	1958	604 8	1956
440	広尾	-	-	-	-	-	-	524 8	1959	529 8	1958
520	新庄	-	-	-	-	-	-	612 8	1964	707 8	1968
575	青森	-	-	-	-	-	-	531 8	1990	707 8	1973
581	八戸	-	-	-	-	-	-	804 8	1954	804 8	1954
582	秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584	盛岡	-	-	-	-	-	-	602 8	1957	731 8	1961
585	宮古	-	-	-	-	-	-	406 8	1956	611 8	1961
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588	山形	-	-	-	-	-	-	606 8	1961	704 8	1966
590	仙台	-	-	-	-	-	-	702 8	1961	812 8	1957
595	福島	-	-	-	-	-	-	520 8	1959	609 8	1955
597	白河	-	-	-	-	-	-	515 8	1955	619 8	1960
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	617 8	1967	714 8	1963
600	輪島	-	-	-	-	-	-	501 8	1954	609 8	1999
602	相川	-	-	-	-	-	-	708 8	1954	708 8	1954
604	新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605	金沢	630 9	-	-	-	-	525 8	424 8	1998	630 8	2016
607	富山	-	-	-	-	-	-	511 8	1962	605 8	1984
610	長野	512 8	-	515 8	515 8	605 8	522 8	502 8	1964	612 8	1966
612	高田	-	-	-	-	-	-	504 8	1959	601 8	1984
615	宇都宮	-	-	-	-	-	-	429 8	1957	526 8	1984
616	福井	-	-	-	-	-	-	422 8	1964	612 8	1993
617	高山	-	-	-	-	-	-	502 8	2002	605 8	1995
618	松本	-	-	-	-	-	-	508 8	2002	704 8	1965
624	前橋	-	-	-	-	-	-	430 8	1961	703 8	1969
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	429 8	1973	603 8	1986
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	510 8	1955	512 8	1956
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	424 8	1954	528 8	1977
637	飯田	-	-	-	-	-	-	510 8	1974	607 8	1997
638	甲府	-	-	-	-	-	-	407 8	1964	605 8	1963
648	銚子	-	-	-	-	-	-	422 8	1960	727 8	1956
651	津	-	-	-	-	528 9	517 8	421 8	1962	607 8	1966
654	浜松	-	-	-	-	-	-	401 8	1954	605 8	1988
656	静岡	-	-	-	-	-	-	430 8	1954	514 8	1955

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

はるぜみの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	405 8	1961	429 8	1970
670	横浜	-	-	-	-	-	-	420 8	1953	420 8	1953
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	-	-	-	-	-	407 8	1955	407 8	1955
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740	西郷	-	-	-	-	-	-	528 8	1953	624 8	1955
741	松江	-	-	-	-	-	-	412 8	1998	521 8	2002
744	米子	-	-	-	-	-	-	427 8	1955	523 8	1960
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	418 8	1957	520 8	1984
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	505 8	1953	520 8	1956
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	425 8	1959	519 8	1956
755	浜田	-	-	-	-	-	-	421 8	1989	706 8	1996
759	京都	-	-	-	-	-	-	514 8	1956	529 8	1957
761	彦根	-	-	-	-	-	-	419 8	1964	609 8	1974
762	下関	-	-	-	-	-	-	406 8	1954	520 8	1962
765	広島	-	-	-	-	-	-	422 8	1964	513 8	1954
768	岡山	-	-	511 9	504 9	505 9	510 8	422 8	1958	527 8	1963
770	神戸	-	-	-	-	-	-	503 8	1958	602 8	1963
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	-	-	-	-	-	422 8	2002	521 8	1965
777	和歌山	-	-	-	-	-	-	427 8	1953	607 8	1963
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	405 8	1964	509 8	1982
780	奈良	-	508 9	-	505 9	-	507 8	412 8	1998	518 8	2010
800	畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	-	-	-	-	-	-	408 8	1958	424 8	1960
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	421 8	1956	524 8	1953
815	大分	-	-	-	-	-	-	412 8	1954	506 8	1960
817	長崎	-	-	-	-	-	-	416 8	1959	506 8	1956
819	熊本	-	-	-	-	-	-	404 8	1959	515 8	1955
822	延岡	-	-	-	-	-	-	405 8	1964	420 8	1962
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	327 8	1958	410 8	1959
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	405 8	1966	701 8	1961
837	種子島	-	-	-	-	-	-	415 8	1955	620 8	1977
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	松山	-	-	-	-	-	-	415 8	1960	515 8	1963
891	高松	-	-	-	-	-	-	416 8	1964	521 8	1998
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	407 8	1954	530 8	1984
893	高知	428 9	501 9	427 9	502 9	519 9	429 8	409 8	1979	519 8	2020
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	407 8	1980	514 8	1974
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。