

生物季節観測累年表

つくつくほうしの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
412	札幌	-	-	829	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
426	浦河	729	8	810	8	731	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	818	8	-	801	8	-	805	8	-	-	804	8	801	8	805	8	-	-	-	-	-	-	-	
585	宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
588	山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
590	仙台	802	8	813	8	813	8	907	8	-	903	8	806	8	805	8	-	816	8	807	8	-	-	-	
595	福島	812	8	815	8	724	8	814	8	813	8	802	8	805	8	810	8	803	8	811	8	809	8	803	8
597	白河	819	8	902	8	821	8	831	8	818	8	812	8	816	8	821	8	811	8	816	8	813	8	810	8
598	小名浜	817	8	809	8	803	8	805	8	806	8	804	8	805	8	806	8	807	8	813	8	815	8	724	8
600	輪島	722	8	803	8	720	8	729	8	802	8	728	8	730	8	725	8	722	8	725	8	727	8	729	8
602	相川	812	8	805	8	729	8	813	8	809	8	806	8	818	8	804	8	804	8	814	8	730	8	808	8
604	新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	923	8	-	-	907	8	-	-	-	-	-
605	金沢	807	8	808	8	809	8	810	8	814	8	806	8	727	8	805	8	803	8	810	8	813	8	803	8
607	富山	821	8	823	8	815	8	815	8	820	8	814	8	809	8	811	8	810	8	804	8	807	8	809	8
610	長野	821	8	806	8	801	8	801	8	812	8	727	8	727	8	816	8	803	8	813	8	821	8	801	8
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	宇都宮	809	8	809	8	731	8	807	8	810	8	803	8	804	8	801	8	725	8	807	8	808	8	802	8
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	822	8	815	8	803	8	810	8
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618	松本	805	8	821	8	828	8	905	8	829	8	-	-	-	-	-	-	820	8	-	-	-	817	8	
624	前橋	809	8	813	8	729	8	811	8	821	8	817	8	816	8	810	8	727	8	809	8	813	8	805	8
626	熊谷	806	8	807	8	726	8	806	8	801	8	730	8	803	8	807	8	730	8	806	8	809	8	802	8
629	水戸	815	8	803	8	801	8	813	8	814	8	810	8	810	8	826	8	813	8	803	8	802	8	726	8
631	敦賀	819	8	821	8	822	8	812	8	817	8	813	8	815	8	818	8	824	8	825	8	815	8	823	8
632	岐阜	-	-	816	8	825	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636	名古屋	816	8	811	8	823	8	812	8	814	8	812	8	730	8	815	8	809	8	815	8	813	8	807	8
637	飯田	806	8	817	8	803	8	812	8	810	8	803	8	815	8	815	8	810	8	820	8	809	8	730	8
638	甲府	728	8	-	806	8	802	8	825	8	810	8	823	8	812	8	805	8	820	8	825	8	-	821	8
648	銚子	821	8	-	817	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	8	-	-	-	820	8	
651	津	813	8	826	8	822	8	816	8	828	8	820	8	815	8	910	8	825	8	821	8	820	8	821	8
654	浜松	809	8	806	8	809	8	812	8	813	8	807	8	807	8	804	8	731	8	810	8	719	8	804	8
656	静岡	815	8	-	724	8	-	807	8	801	8	-	-	-	726	8	726	8	726	8	714	8	723	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

つつくほうしの初鳴

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	812	823	801	820	-	-	813	-	-	-	-	-	-	812	803	731	805	804	807	802	803	806	803
663	尾鷲	811	727	725	-	-	-	725	814	807	810	803	803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	横浜	804	822	804	806	815	816	817	809	818	809	823	-	-	816	804	806	821	817	803	804	802	810	806
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	723	801	720	715	-	-	729	725	723	721	713	712	715	730	720	801	722	728	805	724	805	801	725
677	三宅島	721	604	702	718	-	723	719	713	701	715	725	710	720	718	710	713	-	-	-	712	711	720	712
678	八丈島	617	624	621	609	712	622	626	626	622	620	626	621	709	630	624	701	702	715	704	630	630	617	708
740	西郷	724	801	713	719	728	713	721	723	719	729	723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	松江	810	816	803	811	808	807	805	804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	米子	-	815	807	811	812	810	815	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746	鳥取	816	810	803	807	810	811	726	802	731	811	812	730	812	805	803	813	805	-	-	-	-	-	-
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	805	810	-	806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	浜田	-	-	-	806	-	731	724	730	730	812	807	803	801	807	806	812	802	805	804	806	730	808	801
759	京都	-	827	803	807	810	810	818	815	816	905	811	808	817	-	801	-	824	-	821	819	816	813	828
761	彦根	813	811	730	805	816	814	818	728	804	801	730	725	807	802	729	805	808	803	809	802	806	811	-
762	下関	806	803	724	727	804	718	727	808	806	814	807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	820	720	802	819	817	812	804	727	809	805	715	801	731	811	721	811	801	727	817	814	805	722	809
768	岡山	-	806	-	-	805	-	-	-	-	802	811	721	807	806	723	801	802	722	716	725	723	720	718
770	神戸	809	810	811	807	808	730	807	806	810	818	801	802	808	812	810	815	817	813	808	802	729	728	731
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	807	724	804	810	804	803	724	806	801	810	803	807	817	808	723	810	806	809	812	807	805	808	804
777	和歌山	819	907	826	831	921	903	829	817	827	907	821	825	907	810	815	902	810	823	814	730	808	803	731
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805	812	802	817	726	807	817	810	820	-	823	820	813	818
780	奈良	-	816	824	822	820	806	806	809	803	807	730	804	-	812	805	808	807	810	811	813	804	813	808
800	敵原	720	723	710	720	717	717	714	709	712	722	719	713	726	721	720	724	722	-	714	725	710	726	713
807	福岡	808	810	811	823	808	823	807	819	902	816	-	-	825	-	-	807	811	-	803	806	715	727	723
813	佐賀	731	803	806	803	805	728	801	811	803	813	801	802	825	816	815	816	807	820	816	723	802	722	804
815	大分	-	813	-	-	807	812	813	807	730	817	-	-	-	-	730	805	813	-	-	-	-	-	-
817	長崎	803	802	715	724	720	722	718	710	708	726	726	705	729	724	711	719	717	721	715	703	708	719	706
819	熊本	730	725	706	721	801	725	726	716	726	726	726	724	804	806	807	820	804	804	812	730	803	724	727
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	803	806	725	724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	819	815	810	820	826	807	901	906	824	-	824	729	810	-
830	宮崎	813	-	715	715	810	815	809	813	-	810	807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836	屋久島	802	725	802	803	801	719	725	731	715	804	726	726	729	725	726	724	726	724	806	803	803	730	-
837	種子島	-	701	625	705	628	705	701	708	701	-	-	628	710	703	707	721	715	718	630	708	-	710	706
843	福江	802	805	708	721	717	801	730	731	-	-	725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	松山	808	809	731	808	807	-	804	805	814	831	728	729	809	808	809	810	803	-	724	804	731	810	810
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	宇和島	707	725	710	709	715	720	705	702	713	818	708	723	728	725	717	730	715	730	709	718	722	717	714
893	高知	-	-	728	-	-	717	719	-	801	818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	徳島	824	823	-	823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

つつくほうしの初鳴

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
412	札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	818 8	-	805 8	816 8	824 8	815 8	814 8	805 8	801 8	802 8	828 9	815 9	823 9	815 9	813 9	826 9	818 9	902 9	815 8	826 8	818 9	828 9	814 8
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598	小名浜	806 8	-	-	810 8	817 8	823 8	805 8	814 8	814 8	810 8	819 9	821 9	804 9	807 9	816 9	821 9	824 9	830 8	802 9	820 9	818 9	809 9	805 9
600	輪島	804 8	727 8	725 8	731 8	810 8	728 8	726 8	804 8	730 8	728 8	808 9	807 8	811 8	802 9	728 9	802 9	803 9	808 9	727 9	806 9	731 9	811 8	730 9
602	相川	822 8	807 8	731 8	810 8	806 8	807 8	812 8	809 8	808 8	804 8	818 8	724 8	815 8	731 8	805 8	815 8	802 8	821 8	730 8	806 9	815 9	809 9	804 9
604	新潟	-	-	803 8	-	-	-	-	813 8	813 8	-	814 9	809 9	821 9	812 9	811 9	813 9	814 8	811 8	813 9	812 9	820 9	826 9	818 9
605	金沢	820 8	810 8	814 8	821 8	818 8	811 8	803 8	814 8	814 8	809 8	815 9	806 9	815 9	815 8	804 8	801 8	814 9	815 9	726 9	812 9	807 9	811 9	802 9
607	富山	814 8	729 8	801 8	805 8	814 8	811 8	804 8	809 8	729 8	725 8	811 9	729 9	805 9	729 9	725 9	730 8	810 9	811 9	728 9	727 9	805 9	808 9	724 9
610	長野	803 8	807 8	813 8	810 8	828 8	803 8	826 8	906 8	809 8	823 8	902 9	809 8	814 9	803 8	816 9	823 8	817 8	827 8	818 8	904 9	822 8	901 8	-
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	宇都宮	727 8	801 8	727 8	808 8	817 8	813 8	806 8	804 8	807 8	807 8	803 9	803 9	817 9	712 9	727 9	808 9	731 9	823 9	722 8	808 9	809 9	804 9	806 9
616	福井	817 8	812 8	812 8	820 8	803 8	818 8	812 8	806 8	806 8	808 8	816 9	724 8	812 9	810 9	727 9	811 9	814 9	823 8	802 8	812 8	803 9	802 9	725 9
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618	松本	824 8	713 8	812 8	-	827 8	825 8	-	-	-	819 8	823 9	-	902 9	828 8	731 9	-	-	-	-	-	-	-	903 8
624	前橋	-	818 8	802 8	811 8	818 8	808 8	820 8	810 8	812 8	804 8	813 9	726 8	820 9	803 9	811 9	803 9	821 9	815 8	801 9	813 9	807 9	808 9	811 9
626	熊谷	809 8	731 8	805 8	809 8	813 8	815 8	807 8	803 8	804 8	808 8	814 9	803 9	730 9	809 9	807 9	731 9	814 8	812 8	801 8	809 8	810 9	806 8	805 8
629	水戸	811 8	805 8	804 8	812 8	821 8	807 8	815 8	811 8	811 8	818 8	814 9	816 9	822 9	814 9	811 9	814 9	818 9	825 9	724 9	808 9	820 8	801 9	805 9
631	敦賀	818 8	804 8	811 8	813 8	812 8	813 8	810 8	818 8	809 8	809 8	811 9	820 9	822 9	807 9	806 9	809 9	810 9	822 9	801 8	826 8	811 8	-	812 9
632	岐阜	820 8	806 8	806 8	816 8	816 8	809 8	814 8	806 8	805 8	808 8	815 9	809 9	821 9	817 9	818 9	826 9	-	816 9	810 9	831 8	818 8	819 9	814 9
636	名古屋	801 8	803 8	803 8	817 8	812 8	806 8	807 8	806 8	816 8	809 8	815 9	812 9	822 9	816 9	815 9	805 8	824 8	829 8	728 9	807 9	818 9	806 9	805 9
637	飯田	811 8	731 8	808 8	815 8	817 8	818 8	818 8	803 8	819 8	818 8	811 8	816 9	817 8	813 9	816 9	816 9	829 9	822 9	730 9	816 9	808 8	813 8	727 9
638	甲府	807 8	819 8	716 8	-	806 8	730 8	811 8	805 8	804 8	731 8	730 8	728 9	804 9	730 9	724 9	725 9	801 9	813 9	726 9	729 9	805 9	716 9	722 9
648	銚子	828 8	805 8	826 8	816 8	819 8	923 8	811 8	822 8	813 8	812 8	821 8	813 9	809 9	822 9	813 9	801 9	815 9	821 9	801 9	809 9	814 9	801 9	729 9
651	津	822 8	801 8	814 8	821 8	812 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654	浜松	-	728 8	806 8	803 8	801 8	806 8	730 8	802 8	812 8	805 8	808 8	807 9	815 9	815 8	817 8	811 9	804 9	815 9	729 9	728 9	808 9	811 9	812 8
656	静岡	725 8	716 8	713 8	725 8	729 8	720 8	722 8	725 8	722 8	718 8	727 9	718 8	725 8	729 9	714 9	727 8	727 9	814 8	723 8	727 8	808 8	724 8	722 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

つつくほうしの初鳴

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	812 8	731 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	804 8	731 8	-	-	823 9	809 9	806 9	816 8	816 9	820 9	808 9	812 8	807 8	829 8	804 9
670 横浜	816 8	804 8	816 8	903 8	817 8	815 8	813 8	825 8	809 8	824 8	830 9	818 9	829 9	810 8	726 8	819 8	904 9	831 9	808 9	818 9	818 9	813 9	729 8
672 館山	-	-	-	-	805 8	814 8	811 8	-	804 8	729 8	728 8	-	807 8	802 8	720 9	723 8	807 8	817 8	718 8	731 9	811 8	801 8	726 9
675 大島	807 8	731 8	722 8	729 8	724 8	725 8	716 8	722 8	726 8	729 8	801 9	731 8	731 8	804 8	802 8	730 8	726 9	804 9	719 9	725 9	801 9	731 9	730 9
677 三宅島	710 8	709 8	702 8	712 8	704 8	712 8	722 8	716 8	715 8	714 8	714 9	721 8	720 8	721 8	705 9	710 9	721 9	730 9	710 9	723 9	722 9	719 9	630 9
678 八丈島	705 8	703 8	704 8	710 8	619 8	710 8	714 8	714 8	719 8	711 8	711 8	711 9	715 9	712 9	708 9	713 9	711 9	716 9	704 9	708 9	715 9	630 9	620 9
740 西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	817 8	808 8	812 9	808 9	811 8	807 8	728 9	808 9	731 9	820 8	801 8	818 8	819 8	815 8	812 8
744 米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	-	805 8	804 8	808 8	809 8	803 8	809 8	802 8	808 8	803 8	808 9	814 8	819 9	812 9	723 9	816 8	810 9	818 9	730 9	810 9	808 9	807 9	729 9
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 浜田	808 8	730 8	730 8	808 8	812 8	726 8	810 8	806 8	811 8	809 8	804 9	802 9	810 8	805 9	801 9	725 8	806 8	819 8	727 9	805 9	805 9	731 9	726 9
759 京都	812 8	-	820 8	-	-	830 8	-	-	813 8	815 8	819 9	811 9	817 9	808 9	814 9	813 8	821 9	820 9	729 8	819 9	823 8	815 8	808 9
761 彦根	815 8	803 8	804 8	807 8	814 8	808 8	805 8	802 8	806 8	801 8	807 8	808 9	822 8	809 9	809 8	806 9	816 8	824 8	814 9	818 9	812 8	731 9	804 9
762 下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	812 8	727 8	801 8	820 8	824 8	807 8	810 8	806 8	808 8	719 8	731 9	728 9	806 9	727 9	719 9	718 9	724 9	807 9	728 9	807 9	807 9	723 9	718 9
768 岡山	723 8	714 8	727 8	801 8	725 8	717 8	727 8	724 8	718 8	721 8	715 9	713 9	721 9	718 9	715 9	716 9	718 9	725 9	627 9	715 9	716 9	715 9	706 9
770 神戸	802 8	731 8	809 8	807 8	809 8	805 8	811 8	801 8	812 8	816 8	807 8	815 8	820 8	810 8	729 8	816 8	816 8	811 8	801 8	802 8	730 8	802 8	715 8
772 大阪	-	-	-	820 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	811 8	801 8	809 8	803 8	806 8	806 8	807 8	723 8	810 8	802 8	805 9	801 9	803 8	805 9	807 9	809 8	803 8	803 8	724 8	725 8	806 8	804 8	804 8
777 和歌山	807 8	805 8	815 8	813 8	804 8	812 8	805 8	730 8	808 8	805 8	807 8	802 9	812 9	810 9	803 9	724 9	804 9	805 9	727 9	813 9	809 9	808 9	802 9
778 潮岬	827 8	813 8	825 8	817 8	822 8	815 8	905 8	820 8	824 8	818 8	827 9	815 9	804 9	816 9	814 9	829 9	825 9	823 9	810 9	811 9	820 9	812 9	729 9
780 奈良	808 8	802 8	806 8	801 8	811 8	807 8	803 8	803 8	814 8	731 8	813 9	804 8	811 8	814 9	730 8	802 9	809 9	812 9	728 9	807 8	808 8	802 8	728 8
800 敵原	722 8	719 8	714 8	721 8	720 8	711 8	724 8	726 8	720 8	722 8	716 9	720 9	706 9	-	714 9	717 8	720 9	730 9	714 9	730 9	726 9	715 9	714 9
807 福岡	806 8	731 8	824 8	815 8	813 8	812 8	808 8	802 8	817 8	803 8	812 9	727 9	812 9	729 8	802 9	805 9	811 9	731 9	801 9	816 9	807 9	802 9	719 9
813 佐賀	808 8	803 8	809 8	729 8	804 8	806 8	730 8	727 8	810 8	801 8	728 9	804 8	805 8	804 8	809 8	726 8	809 8	812 8	808 8	816 8	803 9	727 9	728 8
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817 長崎	714 8	708 8	715 8	713 8	719 8	718 8	719 8	721 8	718 8	714 8	716 9	709 9	714 9	627 8	713 9	711 9	722 8	723 9	712 9	712 9	717 9	716 9	702 9
819 熊本	731 8	716 8	720 8	803 8	816 8	816 8	814 8	730 8	723 8	716 8	726 9	722 9	726 9	811 9	713 8	726 9	728 8	811 8	730 8	806 9	725 8	716 8	716 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	-	731 8	721 8	804 8	706 8	805 8	802 8	806 8	811 8	805 8	811 8	811 9	808 9	729 9	710 9	802 9	811 9	730 9	801 9	808 9	815 9	730 9	802 9
830 宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	724 8	713 8	711 8	707 8	716 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	808 8	726 8	707 8	802 8	806 8	718 8	801 8	728 8	807 8	729 8	808 8	801 8	727 8	804 8	805 8	725 9	730 9	802 8	710 8	717 9	720 9	806 8	722 9
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	719 8	722 8	724 8	728 8	716 8	728 8	725 8	718 8	718 8	725 8	723 8	716 8	726 8	728 8	725 8	718 8	718 8	716 9	722 9	714 9	714 9	721 9	708 9
893 高知	-	-	-	804 8	811 8	801 8	729 8	727 8	809 8	730 8	809 9	731 9	810 9	803 9	804 9	801 9	730 9	809 9	717 8	806 9	804 9	725 9	720 9
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	902 8	814 8	809 9	820 8	723 8	815 8	819 8	810 8	731 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	-	-	-	-	-	-	829 6	823 6	901 6	904 6	911 7	827 7	827 7	826 7	827 7	902 7	901 7	-	-	-	-	-	-
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

つつくほうしの初鳴

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																								
		rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm	rm																								
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
412	札幌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	829	8	1955	829	8	1955																						
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	729	8	1953	810	8	1954																					
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801	8	1961	818	8	1953																					
585	宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
587	酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
588	山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
590	仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	802	8	1953	907	8	1956																					
595	福島	810	9	815	9	815	9	729	9	823	9	808	9	917	9	822	9	813	9	811	8	817	8	809	9	829	9	826	9	811	8	722	9	815	9	809	9	813	8	817	8	2014	917	8	2005				
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	808	8	1965	902	8	1954																				
598	小名浜	805	9	806	9	810	9	807	9	824	9	810	9	813	9	802	9	813	9	810	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724	8	1964	830	8	1993							
600	輪島	808	9	805	8	801	9	801	9	818	8	723	9	802	9	806	9	806	9	806	9	806	9	730	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720	8	1955	818	8	2003					
602	相川	815	9	818	9	811	9	811	9	815	8	809	9	813	8	811	9	808	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724	8	1987	822	8	1976					
604	新潟	-	-	-	-	822	8	-	817	8	820	9	-	-	818	9	809	8	831	9	822	9	811	9	817	9	824	8	812	9	815	9	815	8	803	8	1978	923	8	1965									
605	金沢	806	9	807	9	729	9	807	9	811	9	728	9	812	9	806	9	814	9	731	9	805	9	811	9	818	9	818	9	-	808	9	806	9	-	-	808	8	726	8	1994	821	8	1979					
607	富山	804	9	807	9	807	9	805	9	804	8	729	8	803	9	809	9	727	9	801	9	804	8	726	8	727	8	727	8	801	9	725	9	731	9	722	9	720	9	804	9	802	8	720	8	2016	823	8	1954
610	長野	-	816	9	819	8	813	8	824	9	817	8	811	9	-	805	9	818	8	805	8	907	9	818	8	820	9	819	9	818	8	817	8	-	-	805	9	819	8	724	8	1966	907	8	2010				
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
615	宇都宮	810	9	812	9	804	9	805	9	818	9	802	9	805	9	730	9	807	9	731	9	727	9	728	9	804	9	802	9	808	8	726	9	728	9	806	9	811	8	805	8	712	8	1989	823	8	1993		
616	福井	806	9	809	9	731	9	802	8	804	8	727	8	805	8	729	9	806	9	806	8	803	9	808	8	807	9	815	8	731	8	807	9	801	8	801	9	730	8	806	8	724	8	1987	823	8	1993		
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
618	松本	826	9	-	-	812	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713	8	1977	905	8	1956				
624	前橋	816	8	815	9	814	8	822	9	813	8	802	9	809	9	814	9	810	9	804	8	805	9	806	8	824	8	810	8	804	9	807	9	728	9	801	9	728	9	810	8	726	8	1987	824	8	2011		
626	熊谷	805	8	809	8	805	8	809	8	818	9	709	8	817	8	809	9	731	9	807	9	723	9	810	8	813	8	809	9	801	8	802	9	725	9	805	9	730	9	806	8	709	8	2004	818	8	2003		
629	水戸	802	9	802	9	814	9	808	8	821	9	819	9	826	9	817	9	821	8	813	9	815	8	819	9	816	8	815	8	815	8	811	8	803	8	806	8	818	8	813	8	724	8	1994	826	8	2005		
631	敦賀	823	9	816	9	803	9	813	9	812	9	804	9	824	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801	8	1994	828	8	1969				
632	岐阜	823	9	814	8	825	9	813	9	825	9	-	823	8	822	9	825	8	-	821	9	819	8	905	9	821	9	-	829	9	818	9	808	9	827	9	817	8	805	8	1984	905	8	2011					
636	名古屋	819	9	810	9	820	9	811	9	819	8	809	9	816	9	813	8	823	9	804	9	808	9	811	9	823	9	807	9	827	9	818	8	814	9	812	9	819	9	813	8	728	8	1994	829	8	1993		
637	飯田	819	9	816	8	814	9	818	9	821	9	823	8	823	9	820	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727	8	1998	829	8	1992				
638	甲府	729	9	805	9	816	9	727	9	802	9	730	9	730	9	815	9	807	9	802	9	730	9	816	9	726	9	803	9	803	8	808	8	806	9	803	9	731	9	802	8	716	8	1997	825	8	1963		
648	銚子	807	9	807	9	804	9	804	9	826	9	810	8	820	8	817	9	808	9	807	9	814	9	730	8	806	9	815	9	814	9	818	9	808	8	821	8	825	9	812	8	729	8	1998	923	8	1981		
651	津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801	8	1977	910	8	1960					
654	浜松	818	9	821	9	817	9	816	8	807	8	803	8	806	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	719	8	1963	821	8	2000		
656	静岡	805	8	716	9	804	9	725	9	727	9	728	8	729	8	802	8	821	9	804	8	725	8	723	8	811	8	802	8	822	8	730	8	721	9	724	8	803	8	727	8	713	8	1978	822	8	2013		

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

つくつくほうしの初鳴

番号	地点名	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	2016 rm	2017 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	731 8	1977	823 8	1954
663	尾鷲	-	822 8	815 9	902 9	824 9	809 9	828 8	820 8	824 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725 8	1959	902 8	2002
670	横浜	809 9	811 9	801 8	801 8	807 8	722 8	731 8	811 8	812 8	724 9	803 9	808 9	808 9	803 9	728 8	727 8	727 8	728 8	716 8	812 8	716 8	2017	904 8	1992
672	館山	718 9	717 8	722 8	808 8	810 9	730 8	817 8	817 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	717 8	2000	817 8	2006
675	大島	802 9	804 9	728 9	731 9	731 9	722 9	719 9	725 8	719 9	721 9	721 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	712 8	1964	807 8	1976
677	三宅島	716 9	718 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604 8	1954	730 8	1993
678	八丈島	629 9	711 9	711 9	627 9	715 8	703 9	707 9	712 9	717 9	715 9	708 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609 8	1956	719 8	1984
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713 8	1958	801 8	1954
741	松江	818 8	807 8	809 8	804 9	815 8	804 9	808 9	810 9	814 8	807 8	814 8	809 8	804 8	809 8	807 8	811 8	803 8	801 8	810 8	810 8	728 8	1990	820 8	1993
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	807 8	1955	820 8	1960
746	鳥取	810 9	812 9	801 9	802 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723 8	1990	819 8	1988
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805 8	1959	810 8	1960
755	浜田	807 9	809 9	731 8	729 9	731 8	804 9	805 9	802 8	806 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724 8	1959	819 8	1993
759	京都	821 8	813 8	814 9	808 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	729 8	1994	905 8	1962
761	彦根	810 9	803 9	808 9	813 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725 8	1964	824 8	1993
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	718 8	1958	814 8	1962
765	広島	805 9	721 9	728 9	712 9	724 9	710 9	721 9	730 9	724 9	729 9	728 9	806 9	726 9	802 9	803 9	718 9	728 9	714 9	720 9	728 8	710 8	2004	824 8	1980
768	岡山	728 9	720 9	716 9	717 9	717 9	704 9	715 9	706 9	722 9	710 9	712 9	719 9	721 9	716 9	707 9	725 9	804 9	719 8	719 9	716 8	627 8	1994	811 8	1963
770	神戸	806 8	816 9	815 9	729 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715 8	1998	820 8	1988
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820 8	1979	820 8	1979
776	洲本	812 8	808 8	803 8	802 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723 8	1983	817 8	1965
777	和歌山	810 9	807 9	829 8	808 9	810 9	806 9	810 9	817 9	816 9	811 8	727 9	826 9	824 8	-	830 9	-	815 9	801 9	809 9	808 8	724 8	1991	921 8	1957
778	潮岬	811 9	827 9	823 8	821 9	821 8	810 9	816 9	825 9	828 9	809 9	817 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726 8	1966	905 8	1982
780	奈良	818 8	808 9	723 9	726 9	802 9	801 9	808 9	815 8	818 8	809 8	728 8	812 8	816 9	807 9	803 8	805 9	715 9	728 8	728 8	806 8	715 8	2015	824 8	1955
800	畿原	724 9	725 9	709 9	723 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	706 8	1988	730 8	1995
807	福岡	820 9	823 9	813 9	805 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715 8	1973	902 8	1961
813	佐賀	810 9	814 9	806 9	810 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722 8	1974	825 8	1965
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730 8	1967	817 8	1962
817	長崎	712 9	716 9	709 9	703 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	627 8	1989	803 8	1953
819	熊本	718 8	717 8	716 9	721 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	706 8	1955	820 8	1968
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724 8	1964	806 8	1962
827	鹿児島	804 9	810 9	721 9	723 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	706 8	1980	906 8	1969
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715 8	1956	815 8	1958
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715 8	1961	806 8	1971
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	625 8	1955	724 8	1977
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708 8	1955	805 8	1954
887	松山	804 9	723 9	714 9	722 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707 8	1978	831 8	1962
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	宇和島	725 9	723 9	713 9	717 9	716 9	719 9	716 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702 8	1960	818 8	1962
893	高知	730 9	808 9	805 9	710 9	731 9	726 9	802 9	804 9	811 9	803 9	730 9	724 9	817 9	806 9	807 9	728 9	806 9	801 9	802 9	801 8	710 8	2002	818 8	1962
895	徳島	822 8	811 8	810 8	806 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723 8	1994	902 8	1990
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	823 6	1983	911 6	1986
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。