生 物 季 節 観 測 累 年 表

ひぐらしの初鳴

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	–		627	8	622	8	606	8	617	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
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	–		–		–		–		–		–		706	8	701	8	713	8	715	8	720	8	707	8	–		718	8	716	8	719	8	718	8	718	8	706	8	713	8	713	8	723	8	707	8
575	青森	–		–		–		–		–		–		–		720	8	–		724	8	726	8	–		–		–		–		719	8	–		–		–		–		–		–		–	
581	八戸	705	8	801	8	727	8	–		719	8	716	8	709	8	711	8	702	8	705	8	710	8	711	8	724	8	717	8	715	8	718	8	719	8	719	8	725	8	–		–		729	8	731	8
582	秋田	–		–		703	8	708	8	709	8	708	8	–		720	8	707	8	709	8	711	8	716	8	718	8	728	8	712	8	712	8	716	8	715	8	729	8	715	8	712	8	714	8	707	8
584	盛岡	630	8	728	8	704	8	710	8	707	8	705	8	706	8	711	8	703	8	703	8	702	8	718	8	715	8	714	8	702	8	711	8	718	8	712	8	706	8	704	8	701	8	717	8	711	8
585	宮古	706	8	725	8	630	8	711	8	713	8	626	8	705	8	630	8	628	8	709	8	714	8	705	8	715	8	721	8	702	8	717	8	721	8	710	8	709	8	704	8	714	8	708	8	715	8
587	酒田	713	8	719	8	720	8	712	8	820	8	718	8	715	8	729	8	721	8	–		726	8	723	8	801	8	804	8	720	8	721	8	801	8	–		–		–		–		–		726	8
588	山形	–		–		–		–		–		725	8	723	8	720	8	713	8	728	8	723	8	630	6	729	8	729	8	724	8	721	8	723	8	722	8	710	8	706	8	717	8	717	8	718	8
590	仙台	–		–		710	8	723	8	–		730	8	713	8	715	8	707	8	723	8	713	8	724	8	–		–		701	8	717	8	711	8	714	8	711	8	701	8	717	8	719	8	715	8
595	福島	709	8	725	8	708	8	706	8	713	8	705	8	719	8	717	8	703	8	716	8	708	8	718	8	718	8	725	8	704	8	706	8	718	8	–		–		–		–		719	8	716	8
597	白河	701	8	714	8	623	8	627	8	703	8	630	8	628	8	630	8	629	8	704	8	626	8	702	8	708	8	710	8	703	8	709	8	628	8	707	8	706	8	706	8	706	8	726	8	716	8
598	小名浜	709	8	716	8	630	8	713	8	715	8	705	8	714	8	708	8	707	8	706	8	707	8	627	8	708	8	709	8	624	8	622	8	713	8	713	8	703	8	–		709	8	718	8	714	8
600	輪島	625	8	713	8	701	8	706	8	707	8	705	8	702	8	707	8	702	8	707	8	710	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
602	相川	707	8	713	8	704	8	711	8	714	8	712	8	708	8	716	8	709	8	718	8	708	8	708	8	720	8	705	8	712	8	630	8	720	8	720	8	706	8	706	8	713	8	721	8	715	8
604	新潟	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		722	8	719	8	–		–		718	8	–		708	8	–		–		–		723	8
605	金沢	713	8	712	8	716	8	721	8	727	8	712	8	707	8	713	8	711	8	713	8	716	8	705	8	719	8	802	8	802	8	801	8	720	8	718	8	722	8	723	8	714	8	721	8	723	8
607	富山	–		726	8	–		–		–		–		719	8	–		–		–		715	8	–		723	8	717	8	–		–		–		–		715	8	703	8	720	8	–		728	8
610	長野	718	8	802	8	709	8	722	8	722	8	710	8	711	8	715	8	712	8	723	8	706	8	714	8	716	8	706	8	705	8	715	8	713	8	718	8	704	8	720	8	712	8	712	8	708	8
612	高田	716	8	719	8	710	8	715	8	727	8	718	8	708	8	711	8	713	8	719	8	713	8	711	8	724	8	711	8	715	8	711	8	716	8	726	8	708	8	705	8	710	8	713	8	714	8
615	宇都宮	702	8	709	8	702	8	628	8	704	8	630	8	630	8	701	8	707	8	711	8	704	8	629	8	701	8	629	8	626	8	630	8	623	8	624	8	701	8	712	8	713	8	708	8	711	8
616	福井	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		720	8	725	8	723	8	713	8	721	8	–		719	8	708	8	719	8	715	8	728	8	716	8
617	高山	707	8	707	8	626	8	703	8	713	8	714	8	721	8	707	8	622	8	712	8	708	8	709	8	714	8	717	8	711	8	712	8	709	8	703	8	708	8	701	8	701	8	704	8	705	8
618	松本	–		717	8	709	8	710	8	714	8	728	8	–		–		721	8	724	8	–		726	8	718	8	–		–		814	8	–		–		714	8	718	8	–		727	8	720	8
624	前橋	712	8	720	8	715	8	717	8	720	8	725	8	715	8	709	8	710	8	722	8	727	8	720	8	808	8	822	8	815	8	818	8	723	8	724	8	–		717	8	726	8	–		721	8
626	熊谷	710	8	718	8	707	8	707	8	716	8	709	8	713	8	712	8	704	8	721	8	724	8	730	8	719	8	721	8	703	8	721	8	715	8	726	8	802	8	718	8	725	8	–		717	8
629	水戸	628	8	704	8	626	8	626	8	706	8	626	8	630	8	630	8	701	8	704	8	707	8	701	8	708	8	710	8	706	8	705	8	701	8	712	8	704	8	702	8	714	8	701	8	704	8
631	敦賀	728	8	722	8	718	8	714	8	710	8	709	8	713	8	713	8	803	8	810	8	805	8	724	8	–		810	8	716	8	810	8	–		–		712	8	708	8	711	8	709	8	708	8
632	岐阜	–		–		803	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		716	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
636	名古屋	–		727	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
637	飯田	716	8	710	8	711	8	621	8	701	8	705	8	707	8	703	8	701	8	708	8	705	8	708	8	708	8	713	8	625	8	627	8	714	8	706	8	627	8	708	8	708	8	728	8	710	8
638	甲府	706	8	–		–		–		–		–		713	8	705	8	702	8	721	8	701	8	710	8	717	8	–		710	8	–		–		–		–		709	8	710	8	720	8	717	8
648	銚子	–		815	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
651	津	712	8	721	8	720	8	717	8	724	8	720	8	629	8	–		717	8	719	8	714	8	713	8	726	8	806	8	722	8	724	8	718	8	720	8	715	8	717	8	705	8	728	8	715	8
654	浜松	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
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

ひぐらしの初鳴

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	719	8	710	8	712	8	721	8	712	8	721	8	718	8	–		–		–		–		720	8	–		717	8	718	8	722	8	729	8	720	8	717	8	719	8	719	8	719	8	717	8
663	尾鷲	704	8	705	8	701	8	707	8	–		627	8	629	8	625	8	702	8	705	8	708	8	717	8	722	8	719	8	712	8	713	8	805	8	819	8	715	8	630	8	708	8	626	8	626	8
670	横浜	718	8	716	8	715	8	712	8	718	8	714	8	720	8	722	8	711	8	715	8	726	8	714	8	716	8	717	8	721	8	726	8	717	8	712	8	716	8	712	8	709	8	709	8	711	8
672	館山	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		819	8	703	8	712	8	710	8	–		–		–	
675	大島	701	8	704	8	624	8	626	8	707	8	–		630	8	624	8	624	8	704	8	703	8	705	8	704	8	713	8	711	8	705	8	701	8	713	8	710	8	710	8	710	8	703	8	710	8
677	三宅島	714	8	717	8	701	8	710	8	–		719	8	719	8	712	8	711	8	713	8	710	8	714	8	713	8	718	8	706	8	712	8	–		–		–		–		716	8	713	8	712	8
678	八丈島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
740	西郷	708	8	714	8	628	8	707	8	714	8	708	8	708	8	711	8	710	8	712	8	708	8	701	8	716	8	713	8	712	8	719	8	715	8	712	8	714	8	718	8	715	8	716	8	710	8
741	松江	704	8	703	8	630	8	706	8	710	8	704	8	706	8	709	8	703	8	710	8	–		–		716	8	–		714	8	–		–		–		–		–		707	8	719	8	713	8
744	米子	–		801	8	718	8	725	8	715	8	702	8	710	8	717	8	710	8	711	8	715	8	711	8	801	8	720	8	724	8	725	8	720	8	725	8	717	8	725	8	729	8	721	8	719	8
746	鳥取	715	8	708	8	710	8	715	8	717	8	714	8	712	8	718	8	715	8	709	8	714	8	715	8	726	8	720	8	716	8	729	8	719	8	719	8	711	8	719	8	714	8	717	8	706	8
747	豊岡	–		–		–		–		–		–		713	8	–		–		–		–		717	8	730	8	709	8	630	8	707	8	725	8	711	8	712	8	–		629	8	–		702	8
750	舞鶴	–		719	8	710	8	710	8	728	8	–		707	8	712	8	712	8	710	8	704	8	703	8	708	8	709	8	713	8	810	8	718	8	711	8	712	8	716	8	715	8	716	8	714	8
755	浜田	–		–		–		711	8	717	8	710	8	715	8	715	8	708	8	721	8	707	8	704	8	710	8	710	8	716	8	706	8	701	8	702	8	703	8	702	8	701	8	710	8	709	8
759	京都	–		–		–		814	8	–		712	8	–		–		–		805	8	–		712	8	714	8	803	8	720	8	811	8	–		716	8	–		–		726	8	804	8	802	8
761	彦根	727	8	713	8	705	8	707	8	713	8	707	8	707	8	707	8	702	8	712	8	630	8	703	8	708	8	710	8	706	8	712	8	713	8	714	8	710	8	705	8	706	8	722	8	712	8
762	下関	–		–		–		–		–		805	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
765	広島	727	8	728	8	–		710	8	716	8	705	8	703	8	703	8	704	8	710	8	709	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
768	岡山	–		–		–		–		820	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
770	神戸	720	8	712	8	711	8	720	8	730	8	–		–		803	8	–		801	8	–		731	8	730	8	–		–		–		–		802	8	–		729	8	727	8	729	8	721	8
772	大阪	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
776	洲本	720	8	717	8	714	8	720	8	726	8	714	8	708	8	717	8	713	8	725	8	716	8	715	8	723	8	720	8	728	8	726	8	722	8	724	8	715	8	721	8	721	8	719	8	718	8
777	和歌山	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
778	潮岬	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
780	奈良	722	8	722	8	716	8	720	8	801	8	807	8	715	8	713	8	710	8	711	8	706	8	703	8	711	8	725	8	720	8	722	8	723	8	720	8	708	8	728	8	719	8	718	8	713	8
800	厳原	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
807	福岡	723	8	–		706	8	707	8	709	8	716	8	731	8	723	8	719	8	724	8	–		–		–		–		–		–		717	8	–		717	8	–		704	8	–		–	
813	佐賀	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		728	8	730	8	801	8	807	8	725	8
815	大分	723	8	–		–		–		729	8	816	8	802	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
817	長崎	728	8	801	8	717	8	720	8	719	8	719	8	717	8	729	8	731	8	730	8	726	8	709	8	803	8	808	8	731	8	813	8	820	8	–		715	8	723	8	716	8	723	8	720	8
819	熊本	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		721	8	825	8	806	8	826	8	829	8	801	8	807	8	814	8	811	8	813	8	801	8	728	8
822	延岡	–		–		–		–		–		–		–		–		–		720	8	710	8	721	8	731	8	726	8	731	8	813	8	827	8	708	8	717	8	709	8	721	8	–		711	8
827	鹿児島	–		–		–		–		–		–		–		–		731	8	804	8	–		–		–		–		730	8	–		–		–		–		–		727	8	–		730	8
830	宮崎	–		–		–		–		718	8	–		–		702	8	714	8	718	8	728	8	712	8	720	8	715	8	704	8	712	8	709	8	717	8	715	8	705	8	–		–		–	
836	屋久島	725	6	728	6	727	6	727	6	730	6	726	6	728	6	725	6	717	6	720	6	720	6	718	6	715	6	715	6	715	6	720	6	721	6	720	6	806	6	803	6	720	6	821	6	–	
837	種子島	–		–		606	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
843	福江	–		720	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		721	8	801	8	723	8	723	8	730	8	725	8	725	8	729	8	728	8	–		–		–	
887	松山	–		811	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
891	高松	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
892	宇和島	–		727	8	718	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		717	8	–		–		–		–		–		–	
893	高知	–		–		729	8	729	8	–		722	8	–		723	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
895	徳島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
909	名瀬	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
912	与那国島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
917	西表島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
918	石垣島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		610	6	602	6	707	6	617	6	616	6
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

ひぐらしの初鳴

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
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	713	8	717	8	712	8	708	8	713	8	714	8	710	8	714	8	714	8	708	8	724	9	707	9	620	9	713	9	716	9	704	9	716	9	725	9	702	9	708	9
575	青森	816	8	725	8	719	8	−		−		731	8	−		−		−		−		−		−		−		721	9	729	9	−		724	9	821	9	730	9	−	
581	八戸	721	8	714	8	707	8	729	8	723	8	−		−		−		727	8	718	8	813	8	710	8	805	9	724	9	725	9	719	9	721	8	731	9	711	9	723	9
582	秋田	720	8	720	8	708	8	715	8	716	8	722	8	709	8	718	8	707	8	710	8	715	8	714	9	717	9	719	9	709	9	712	9	710	9	725	9	714	9	722	9
584	盛岡	717	8	715	8	629	8	707	8	710	8	721	8	711	8	710	8	712	8	721	8	727	9	716	8	724	9	713	9	707	9	712	9	722	9	722	9	713	9	710	9
585	宮古	707	8	711	8	707	8	709	8	713	8	713	8	712	8	801	8	717	8	707	8	728	8	715	8	802	8	723	8	715	8	721	9	719	8	731	8	711	9	714	9
587	酒田	802	8	725	8	722	8	719	8	722	8	719	8	720	8	725	8	724	8	724	8	811	9	723	9	−		730	9	−		−		802	9	802	9	718	8	724	9
588	山形	723	8	726	8	710	8	723	8	802	8	718	8	802	8	729	8	717	8	711	8	717	9	714	9	710	9	719	9	723	9	709	9	720	8	722	9	707	8	714	9
590	仙台	727	8	716	8	708	8	712	8	720	8	713	8	723	8	722	8	716	8	712	8	728	9	708	9	717	9	720	9	707	9	711	9	722	9	717	9	705	9	723	9
595	福島	724	8	716	8	711	8	722	8	714	8	714	8	721	8	722	8	703	8	723	8	724	9	702	9	706	9	711	9	623	9	718	9	728	9	812	9	710	9	719	8
597	白河	712	8	704	8	628	8	704	8	706	8	709	8	709	8	714	8	706	8	710	8	712	9	709	9	729	9	707	9	711	8	709	8	721	9	727	9	717	9	−	
598	小名浜	720	8	713	8	709	8	709	8	714	8	718	8	710	8	718	8	721	8	718	8	710	9	717	9	730	8	710	9	715	9	718	9	721	9	808	9	714	9	725	9
600	輪島	−		−		−		−		−		711	8	708	8	702	8	710	8	712	8	717	9	709	9	714	9	711	8	704	9	709	9	701	9	711	9	707	8	706	9
602	相川	720	8	714	8	709	8	707	8	713	8	710	8	715	8	713	8	630	8	717	8	721	8	716	8	706	9	716	9	704	8	720	8	713	9	721	9	711	9	722	9
604	新潟	708	8	627	8	−		707	8	−		718	8	−		−		−		713	8	726	9	−		−		718	9	−		−		−		804	9	−		−	
605	金沢	718	8	727	8	713	8	722	8	731	8	718	8	712	8	723	8	721	8	718	8	720	9	714	9	721	9	710	9	708	9	723	9	717	9	722	9	705	9	721	9
607	富山	720	8	723	8	716	8	729	8	724	8	727	8	727	8	724	8	712	8	719	8	726	9	715	9	728	9	717	9	728	9	724	9	722	9	731	9	715	9	720	9
610	長野	712	8	710	8	706	8	715	8	713	8	710	8	706	8	702	8	712	8	709	8	714	9	707	9	708	9	709	9	706	9	709	9	721	9	712	8	703	9	713	8
612	高田	714	8	708	8	711	8	712	8	719	8	716	8	714	8	713	8	714	8	718	8	726	9	708	9	715	9	706	9	704	9	707	9	714	9	711	9	710	9	722	9
615	宇都宮	713	8	629	8	702	8	702	8	705	8	708	8	722	8	707	8	708	8	707	8	713	9	712	9	709	9	707	9	703	9	708	9	711	9	726	9	627	9	717	9
616	福井	717	8	−		720	8	717	8	723	8	721	8	722	8	707	8	717	8	714	8	724	9	711	8	718	9	720	9	716	8	721	9	728	9	726	9	715	9	721	9
617	高山	708	8	705	8	702	8	713	8	712	8	716	8	705	8	713	8	708	8	711	8	715	9	710	9	705	9	715	9	704	9	627	9	707	9	708	9	707	9	717	9
618	松本	726	8	714	8	718	8	719	8	715	8	726	8	811	8	−		710	8	723	8	717	8	707	9	721	8	725	9	712	9	719	9	722	9	802	8	702	8	719	9
624	前橋	−		−		721	8	723	8	715	8	720	8	807	8	731	8	724	8	−		714	8	707	9	726	9	802	9	727	9	719	9	821	9	−		−		728	9
626	熊谷	717	8	718	8	701	8	705	8	713	8	713	8	724	8	725	8	723	8	723	8	727	9	723	9	729	9	615	8	726	9	724	9	729	8	−		722	8	727	8
629	水戸	710	8	713	8	704	8	705	8	713	8	710	8	706	8	718	8	712	8	716	8	714	9	705	9	706	9	710	9	703	9	629	8	725	9	725	8	703	9	720	9
631	敦賀	713	8	701	8	710	8	716	8	719	8	717	8	714	8	713	8	726	8	723	8	729	9	704	9	720	9	721	9	710	9	715	9	728	9	715	9	713	9	−	
632	岐阜	−		−		−		−		731	8	801	8	801	8	809	8	726	8	730	8	803	9	−		−		−		−		−		−		814	9	−		−	
636	名古屋	−		−		−		−		−		−		−		−		−		723	8	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
637	飯田	711	8	709	8	703	8	722	8	708	8	714	8	718	8	716	8	701	8	711	8	706	9	705	9	712	9	718	9	711	9	626	9	706	9	707	9	622	9	714	8
638	甲府	714	8	716	8	702	8	710	8	713	8	712	8	−		−		−		625	8	717	9	727	9	725	9	724	9	716	9	717	9	719	9	718	9	−		815	9
648	銚子	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
651	津	724	8	713	8	710	8	721	8	722	8	720	8	725	8	721	8	715	8	723	8	721	9	724	8	−		−		720	9	709	9	807	9	728	9	712	9	723	9
654	浜松	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
656	静岡	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		803	9	731	8	−		806	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

ひぐらしの初鳴

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
662	東京	803	8	713	8	724	8	–		731	8	725	8	718	8	726	8	722	8	805	8	718	9	715	9	712	9	727	9	714	9	718	9	819	9	805	9	–		–	
663	尾鷲	703	8	702	8	705	8	629	8	628	8	628	8	708	8	702	8	706	8	704	8	708	8	705	9	708	9	716	8	704	8	708	8	724	9	715	9	702	8	713	9
670	横浜	709	8	712	8	–		725	8	703	8	713	8	714	8	719	8	714	8	716	8	715	9	725	8	–		727	9	727	8	–		–		–		724	8	728	9
672	館山	–		731	8	818	8	–		808	8	807	8	812	8	–		803	8	724	8	728	9	728	9	726	9	717	9	715	8	722	8	726	8	723	8	708	9	730	9
675	大島	707	8	706	8	704	8	710	8	704	8	710	8	711	8	710	8	711	8	707	8	717	8	708	8	708	8	710	8	705	8	708	8	709	9	708	8	701	9	712	8
677	三宅島	709	8	709	8	704	8	709	8	719	8	715	8	714	8	714	8	713	8	712	8	713	9	708	8	721	8	710	8	704	9	718	9	707	9	712	9	702	9	706	8
678	八丈島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
740	西郷	717	8	718	8	705	8	716	8	718	8	709	8	714	8	708	8	703	8	713	8	720	8	714	9	709	9	709	9	705	9	708	9	714	8	707	9	707	9	719	8
741	松江	716	8	711	8	706	8	715	8	705	8	701	8	710	8	712	8	707	8	715	8	715	9	705	9	708	9	709	9	627	9	706	9	710	9	714	8	711	8	721	8
744	米子	727	8	723	8	709	8	719	8	721	8	717	8	713	8	808	8	802	8	712	8	725	8	711	9	711	9	715	9	708	9	708	9	718	9	717	9	630	9	714	9
746	鳥取	716	8	707	8	721	8	717	8	727	8	717	8	725	8	710	8	708	8	705	8	726	9	713	9	721	9	719	9	712	9	706	9	722	9	712	9	706	9	718	9
747	豊岡	709	8	708	8	706	8	702	8	709	8	707	8	709	8	705	8	709	8	708	8	710	9	708	9	707	9	715	9	703	9	706	9	712	9	708	9	703	9	720	9
750	舞鶴	713	8	716	8	710	8	718	8	717	8	713	8	712	8	718	8	705	8	710	8	708	9	713	9	709	9	718	9	715	9	706	9	716	9	711	9	704	9	711	9
755	浜田	708	8	707	8	702	8	704	8	710	8	711	8	708	8	714	8	711	8	702	8	712	9	630	9	627	9	709	9	705	9	706	9	707	9	711	9	712	8	712	9
759	京都	–		–		–		–		–		–		803	8	–		–		719	8	730	9	725	9	729	9	730	9	710	9	721	9	804	9	715	9	719	9	724	9
761	彦根	706	8	715	8	709	8	721	8	708	8	708	8	707	8	704	8	707	8	709	8	721	9	710	9	716	8	708	9	705	9	706	9	628	9	722	9	702	9	724	9
762	下関	806	8	–		–		–		717	8	–		–		718	8	817	8	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		828	9
765	広島	–		708	8	719	8	–		821	8	–		–		–		–		–		713	9	–		–		–		727	9	717	9	728	9	719	9	705	9	718	9
768	岡山	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
770	神戸	–		731	8	731	8	730	8	802	8	729	8	804	8	–		–		728	8	–		802	8	728	8	728	8	808	8	811	8	809	8	723	8	728	8	802	8
772	大阪	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
776	洲本	723	8	713	8	717	8	719	8	717	8	716	8	719	8	716	8	714	8	715	8	715	8	713	9	714	8	717	8	709	8	708	8	722	8	714	8	709	8	720	8
777	和歌山	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		720	9	808	9	720	9	725	9	720	9	810	9	–		–		–		–	
778	潮岬	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
780	奈良	715	8	714	8	711	8	718	8	715	8	718	8	717	8	716	8	716	8	716	8	716	8	711	8	709	8	725	8	711	8	705	8	713	9	714	8	704	9	719	9
800	厳原	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
807	福岡	–		731	8	–		–		719	8	715	8	724	8	–		724	8	707	8	708	9	705	9	706	9	712	9	706	9	706	9	703	9	703	9	705	9	711	9
813	佐賀	726	8	731	8	730	8	829	8	–		726	8	801	8	728	8	–		–		–		718	9	–		–		–		–		–		–		–		–	
815	大分	–		–		–		–		–		–		727	8	725	8	714	8	802	8	801	9	708	9	712	9	730	9	709	9	719	9	801	9	720	9	703	9	–	
817	長崎	721	8	718	8	711	8	725	8	720	8	717	8	713	8	721	8	719	8	712	8	713	9	715	9	712	9	716	9	712	9	711	9	715	9	718	9	711	9	728	9
819	熊本	–		–		–		–		827	8	729	8	–		–		801	8	722	8	724	9	805	8	810	9	809	9	715	8	805	8	807	8	726	8	–		–	
822	延岡	711	8	724	8	709	8	723	8	704	8	726	8	714	8	716	8	702	8	718	8	726	8	707	8	720	8	714	9	815	9	814	9	723	9	802	8	803	9	–	
827	鹿児島	727	8	–		–		–		713	8	–		–		–		708	8	801	8	804	9	723	9	721	9	–		723	9	715	9	810	9	725	9	–		–	
830	宮崎	–		–		725	8	717	8	720	8	–		–		–		–		–		720	9	–		715	9	–		726	9	813	9	726	9	725	8	721	8	729	9
836	屋久島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
837	種子島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
843	福江	–		725	8	722	8	–		805	8	730	8	803	8	805	8	–		801	8	729	9	728	8	718	9	722	9	723	9	724	9	718	9	724	9	715	9	804	9
887	松山	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		728	8	–		–		–		–		–		–		–	
891	高松	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
892	宇和島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
893	高知	–		–		–		720	8	715	8	719	8	808	8	709	8	713	8	707	8	630	9	627	9	705	9	706	9	626	9	707	9	718	9	723	9	701	9	701	9
895	徳島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
909	名瀬	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
912	与那国島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
917	西表島	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
918	石垣島	–		–		612	6	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
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

ひぐらしの初鳴

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	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
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	803	9	−		−		−		710	9	−		−		−		−		−		724	9	708	9	717	9	−		706	9	717	9	718	9	905	9	715	9	715	9
581	八戸	725	9	715	9	706	9	724	9	724	9	722	9	727	9	806	9	716	9	725	9	725	8	725	9	−		−		−		−		−		−		−		−	
582	秋田	719	9	712	9	710	9	710	9	710	9	707	9	708	9	713	9	709	9	714	9	715	9	708	9	716	9	723	9	719	9	709	9	708	9	714	9	712	9	711	9
584	盛岡	714	9	711	8	710	9	711	8	714	8	711	9	717	8	715	8	630	9	715	9	707	8	710	9	711	8	713	8	708	8	712	8	712	8	709	9	703	9	702	8
585	宮古	713	9	715	8	709	9	717	8	709	8	711	9	716	8	730	9	708	9	718	9	715	8	709	8	−		−		−		−		−		−		−		−	
587	酒田	802	8	−		711	9	720	9	717	9	714	9	717	9	−		722	9	722	9	722	8	−		−		707	8	−		−		−		−		−		−	
588	山形	721	8	711	9	707	9	804	9	729	8	704	9	712	9	711	9	706	9	715	9	720	9	722	9	712	9	715	9	708	8	708	9	719	9	709	8	706	9	709	9
590	仙台	716	9	714	9	705	9	714	9	712	9	715	9	717	8	730	9	706	9	717	9	712	8	709	9	712	9	711	8	707	9	711	9	718	8	720	9	708	8	710	9
595	福島	713	9	716	9	703	9	717	9	711	9	710	9	705	9	720	9	709	9	713	9	716	9	722	9	715	9	721	9	721	9	729	8	725	9	723	9	717	9	714	9
597	白河	715	9	705	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
598	小名浜	727	9	708	9	720	9	711	9	713	9	709	9	716	9	724	9	727	9	718	9	724	9	706	9	719	9	−		−		−		−		−		−		−	
600	輪島	713	9	708	9	705	9	713	9	706	9	709	9	711	9	709	9	705	9	714	8	714	9	716	8	713	9	716	9	714	8	−		−		−		−		−	
602	相川	722	9	713	9	707	9	718	9	711	9	715	9	717	8	718	8	705	9	714	8	719	9	717	8	−		−		−		−		−		−		−		−	
604	新潟	731	9	−		−		−		−		813	8	729	9	−		727	9	802	9	−		−		−		−		−		−		−		812	9	−		−	
605	金沢	718	9	719	9	706	9	721	9	718	9	711	9	721	9	709	9	713	9	724	9	717	9	708	9	713	9	720	9	725	9	722	8	−		801	9	808	9	728	9
607	富山	806	9	725	9	720	9	−		−		705	9	−		730	9	713	9	728	8	801	9	730	9	729	9	724	9	730	9	726	8	728	8	710	9	731	9	714	9
610	長野	715	9	711	9	702	9	709	8	703	8	702	9	704	9	710	8	702	8	711	9	707	9	708	9	719	9	715	9	724	9	723	8	722	9	708	9	711	9	709	8
612	高田	713	9	706	9	701	9	719	9	713	9	718	9	723	9	720	9	708	8	730	8	802	9	729	8	−		−		−		−		−		−		−		−	
615	宇都宮	717	9	721	9	626	9	717	9	715	9	716	9	719	9	728	9	719	9	702	9	713	9	701	9	711	9	624	9	629	9	624	9	710	9	702	9	707	9	717	9
616	福井	714	9	715	9	704	9	711	9	725	9	725	9	804	9	728	9	724	9	−		712	9	729	9	811	9	801	9	720	9	802	8	−		730	8	805	9	731	9
617	高山	720	9	704	9	620	9	626	9	701	9	702	9	703	9	628	9	624	9	705	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
618	松本	719	9	721	8	717	8	723	9	−		719	9	718	9	730	9	711	9	−		716	8	722	8	−		−		−		−		−		−		−		−	
624	前橋	−		−		−		−		−		−		−		−		816	9	−		724	9	801	9	−		−		−		−		−		−		708	9	−	
626	熊谷	802	9	730	8	728	8	−		726	8	−		−		729	9	−		−		714	9	724	8	−		−		−		819	8	803	9	826	9	731	8	827	9
629	水戸	730	9	714	9	703	9	717	9	712	9	713	9	713	9	720	9	720	9	720	9	713	9	711	9	723	9	712	9	715	9	711	8	806	8	726	8	−		723	8
631	敦賀	719	9	716	9	714	9	719	9	717	9	709	9	712	9	710	9	709	9	718	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
632	岐阜	−		−		810	9	725	9	804	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		814	8	−		−	
636	名古屋	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
637	飯田	704	9	707	9	627	9	708	9	711	9	706	9	711	9	714	9	706	9	714	8	714	9	−		−		−		−		−		−		−		−	
638	甲府	724	9	716	9	706	9	−		−		713	9	722	9	731	9	726	9	720	9	730	9	725	9	729	8	723	9	804	9	726	8	805	8	822	8	−		−	
648	銚子	−		−		728	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
651	津	718	9	716	9	630	9	721	9	−		728	9	805	9	716	9	−		818	9	730	9	−		721	9	730	9	721	9	819	9	810	9	808	9	722	9	729	9
654	浜松	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
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

ひぐらしの初鳴

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	−		715	9	721	9	724	9	731	9	809	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
663	尾鷲	727	8	714	8	708	8	−		717	8	723	9	716	8	715	8	715	9	731	8	728	9	722	9	−		−		−		−		−		−		−		−	
670	横浜	723	9	721	9	720	9	720	8	803	8	722	9	723	9	727	8	727	8	728	9	727	8	727	8	724	9	729	9	714	8	727	9	730	9	715	9	720	9	718	8
672	館山	726	8	715	9	708	9	716	9	709	9	718	9	715	9	716	9	709	9	720	9	716	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−	
675	大島	712	9	630	9	630	9	711	9	714	9	708	8	709	9	704	9	710	9	715	9	704	8	706	9	713	9	712	8	−		−		−		−		−		−	
677	三宅島	723	9	707	9	628	9	709	9	714	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
678	八丈島	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
740	西郷	715	9	630	9	705	9	701	9	712	8	709	8	708	8	710	8	706	9	717	8	722	9	718	8	716	8	−		−		−		−		−		−		−	
741	松江	716	8	713	8	707	8	721	8	713	8	711	8	709	9	630	8	628	9	708	8	708	9	705	8	710	8	702	8	629	8	706	9	713	8	710	8	707	8	705	8
744	米子	713	9	712	9	626	9	705	9	710	9	717	9	713	9	720	9	708	9	719	9	713	9	716	9	712	9	−		−		−		−		−		−		−	
746	鳥取	716	9	706	9	628	9	708	9	717	9	712	9	709	9	711	9	714	9	714	9	713	9	716	9	710	9	707	9	712	9	714	9	716	9	708	9	715	9	714	9
747	豊岡	714	9	712	9	629	9	715	9	709	9	709	9	707	9	709	9	708	9	710	9	711	9	707	9	−		−		−		−		−		−		−		−	
750	舞鶴	714	9	704	9	703	9	711	9	710	9	705	9	704	9	630	9	705	9	708	9	713	9	715	9	712	9	707	9	708	9	712	9	710	9	−		−		−	
755	浜田	713	9	712	9	702	9	711	9	704	9	704	9	706	9	708	9	706	8	711	9	707	9	705	9	−		−		−		−		−		−		−		−	
759	京都	726	9	728	9	722	8	817	9	−		727	8	731	9	716	9	730	9	815	8	726	9	718	9	721	9	730	9	801	9	721	9	803	8	808	9	812	9	713	9
761	彦根	715	9	716	9	713	9	722	9	712	9	719	9	720	9	728	9	709	8	723	9	727	9	−		725	9	724	9	716	9	722	9	723	9	718	9	724	9	723	9
762	下関	729	9	715	9	712	9	720	9	806	9	823	9	−		715	9	717	9	721	9	712	9	724	9	716	9	714	9	715	9	726	9	709	9	−		807	9	728	9
765	広島	720	9	715	9	630	9	716	9	712	9	702	9	720	9	726	9	629	9	721	9	808	9	716	9	804	9	627	9	722	9	721	9	805	9	720	9	714	9	719	9
768	岡山	−		−		−		−		−		−		−		−		−		712	9	−		−		801	9	708	9	719	9	−		−		−		−		−	
770	神戸	723	8	721	8	−		731	8	728	9	802	9	803	9	730	9	723	9	717	9	802	9	804	9	725	9	725	9	719	9	716	9	724	9	805	9	723	9	731	9
772	大阪	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
776	洲本	727	8	715	8	706	8	711	8	718	8	712	8	716	8	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
777	和歌山	−		−		−		807	9	−		−		−		−		−		−		−		805	9	−		729	9	−		731	9	−		−		−		−	
778	潮岬	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
780	奈良	713	8	711	8	629	8	709	8	712	9	708	9	706	9	710	9	703	9	711	9	712	9	717	9	713	8	713	8	713	9	716	8	715	8	710	8	712	8	712	8
800	厳原	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
807	福岡	712	9	705	9	625	9	705	9	708	9	701	9	707	9	629	9	627	9	701	9	714	9	706	9	705	9	717	9	712	9	807	9	705	8	717	9	813	9	721	9
813	佐賀	−		720	9	−		−		−		−		−		−		713	9	807	9	803	9	−		−		730	9	725	9	723	9	−		807	9	823	9	820	9
815	大分	731	9	801	9	717	9	806	9	716	9	709	9	722	9	728	9	717	9	721	9	731	9	711	9	716	9	707	9	705	9	716	9	723	9	726	9	723	9	727	9
817	長崎	727	9	716	9	704	9	710	9	712	9	705	9	707	9	711	9	705	9	718	9	724	9	716	9	811	9	803	9	716	9	720	9	719	9	717	9	714	9	807	8
819	熊本	716	9	721	8	731	8	−		803	8	−		−		716	8	715	8	−		819	9	816	9	808	9	813	9	801	9	727	9	819	9	−		719	9	703	9
822	延岡	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
827	鹿児島	−		−		−		−		717	9	818	9	717	9	727	9	−		719	9	805	9	−		724	9	721	9	716	9	713	9	717	9	719	9	729	9	805	9
830	宮崎	729	9	−		−		−		720	9	722	9	802	9	725	9	808	9	−		−		−		806	9	−		−		813	9	727	9	723	9	826	9	827	9
836	屋久島	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
837	種子島	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
843	福江	714	9	709	9	706	9	707	9	726	9	713	9	702	9	728	9	623	9	707	9	711	9	625	9	717	9	718	9	−		−		−		−		−		−	
887	松山	−		722	9	719	9	727	9	−		807	9	726	9	721	9	727	9	720	9	728	9	723	9	723	9	722	9	720	9	727	9	802	9	804	9	731	9	807	9
891	高松	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
892	宇和島	−		−		−		−		−		626	9	704	9	705	9	623	9	707	9	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	
893	高知	710	9	630	9	617	9	702	9	708	9	711	9	709	9	708	9	630	9	705	9	706	9	703	9	706	9	704	9	704	9	709	9	702	9	702	9	708	9	629	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

ひぐらしの初鳴

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	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
412	札幌	−		−		−		−		−		−		606	8	1956	627	8	1954
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	−		−		−		−		−		−		620	8	1988	725	8	1993
575	青森	730	9	712	9	718	9	713	9	716	9	722	8	706	8	2010	905	8	2013
581	八戸	−		−		−		−		−		−		702	8	1961	813	8	1986
582	秋田	712	9	719	9	710	9	707	9	713	9	713	8	703	8	1955	729	8	1971
584	盛岡	704	9	711	9	711	8	713	8	710	8	711	8	629	8	1978	728	8	1954
585	宮古	−		−		−		−		−		−		626	8	1958	802	8	1988
587	酒田	−		−		−		−		−		−		707	8	2009	820	8	1957
588	山形	708	8	705	9	709	9	717	8	722	9	714	8	704	8	2001	804	8	1999
590	仙台	711	9	713	9	711	9	722	8	711	9	714	8	701	8	1972	730	8	2003
595	福島	718	9	704	9	710	9	720	9	708	9	717	8	623	8	1990	812	8	1993
597	白河	−		−		−		−		−		−		623	8	1955	729	8	1988
598	小名浜	−		−		−		−		−		−		622	8	1968	808	8	1993
600	輪島	−		−		−		−		−		−		625	8	1953	717	8	1986
602	相川	−		−		−		−		−		−		630	8	1984	722	8	1996
604	新潟	−		−		−		−		−		−		627	8	1977	813	8	2001
605	金沢	723	9	728	8	726	8	807	8	−		720	8	705	8	1994	808	8	2014
607	富山	719	9	720	9	−		726	9	721	9	723	8	703	8	1972	806	8	1996
610	長野	708	9	709	9	717	9	717	9	714	9	711	8	702	8	2004	802	8	1954
612	高田	−		−		−		−		−		−		701	8	1998	802	8	2006
615	宇都宮	720	9	727	8	805	9	803	9	727	9	713	8	623	8	1969	805	8	2018
616	福井	720	8	730	8	802	9	808	9	808	9	726	8	704	8	1998	811	8	2008
617	高山	−		−		−		−		−		−		620	8	1998	721	8	1959
618	松本	−		−		−		−		−		−		702	8	1994	814	8	1968
624	前橋	−		−		−		−		−		−		707	8	1987	822	8	1966
626	熊谷	805	9	−		−		−		−		801	8	615	8	1989	827	8	2015
629	水戸	724	8	718	8	709	8	−		720	9	717	8	626	8	1958	806	8	2012
631	敦賀	−		−		−		−		−		−		701	8	1977	810	8	1968
632	岐阜	−		−		−		−		−		−		716	8	1965	814	8	2013
636	名古屋	−		−		−		−		−		−		723	8	1985	727	8	1954
637	飯田	−		−		−		−		−		−		621	8	1956	728	8	1974
638	甲府	711	9	630	9	−		−		−		724	8	625	8	1985	822	8	2013
648	銚子	−		−		−		−		−		−		728	8	1998	815	8	1954
651	津	−		802	9	−		−		720	9	726	8	629	8	1959	819	8	2011
654	浜松	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
656	静岡	−		−		−		−		−		−		731	8	1988	806	8	1990

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

ひぐらしの初鳴

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	−		−		−		−		−		729	8	710	8	1954	819	8	1992
663	尾鷲	−		−		−		−		−		−		625	8	1960	819	8	1970
670	横浜	716	9	716	8	716	9	804	9	803	9	724	8	703	8	1980	804	8	2019
672	館山	−		−		−		−		−		−		703	8	1970	819	8	1969
675	大島	−		−		−		−		−		−		624	8	1961	717	8	1986
677	三宅島	−		−		−		−		−		−		628	8	1998	723	8	1996
678	八丈島	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
740	西郷	−		−		−		−		−		−		628	8	1955	722	8	2006
741	松江	706	8	710	8	708	8	716	8	714	8	709	8	627	8	1990	721	8	1999
744	米子	−		−		−		−		−		−		626	8	1998	808	8	1983
746	鳥取	707	9	710	9	704	9	709	9	719	9	711	8	628	8	1998	729	8	1968
747	豊岡	−		−		−		−		−		−		629	8	1998	730	8	1965
750	舞鶴	−		−		−		−		−		−		630	8	2003	810	8	1968
755	浜田	−		−		−		−		−		−		627	8	1988	721	8	1962
759	京都	725	9	731	9	801	9	806	9	808	9	729	8	710	8	1990	817	8	1999
761	彦根	721	9	712	9	713	9	728	9	721	9	718	8	628	8	1992	728	8	2019
762	下関	715	9	714	9	719	9	723	9	728	9	723	8	709	8	2012	828	8	1995
765	広島	710	9	711	9	712	9	708	9	715	9	716	8	627	8	2009	821	8	1980
768	岡山	−		−		−		−		−		−		708	8	2009	820	8	1957
770	神戸	730	9	730	9	725	9	809	9	−		729	8	711	8	1955	811	8	1991
772	大阪	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
776	洲本	−		−		−		−		−		−		706	8	1998	728	8	1967
777	和歌山	−		−		−		−		−		−		720	8	1990	810	8	1991
778	潮岬	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
780	奈良	719	8	712	9	715	9	710	9	712	9	711	8	629	8	1998	807	8	1958
800	厳原	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
807	福岡	720	9	727	9	801	9	814	9	719	9	713	8	625	8	1998	814	8	2019
813	佐賀	−		−		−		−		816	9	803	8	713	8	2004	829	8	1979
815	大分	710	9	801	9	831	8	724	9	727	9	722	8	703	8	1994	831	8	2018
817	長崎	707	9	726	9	721	9	805	9	719	9	718	8	704	8	1998	820	8	1969
819	熊本	725	9	801	9	816	9	−		717	9	730	8	703	8	2015	829	8	1968
822	延岡	−		−		−		−		−		−		702	8	1984	827	8	1969
827	鹿児島	−		−		728	9	820	8	−		726	8	708	8	1984	820	8	2019
830	宮崎	−		−		813	9	−		−		803	8	702	8	1960	827	8	2015
836	屋久島	−		−		−		−		−		−		715	6	1967	821	6	1974
837	種子島	−		−		−		−		−		−		606	8	1955	606	8	1955
843	福江	−		−		−		−		−		−		623	8	2004	805	8	1983
887	松山	723	9	802	9	723	9	726	9	721	9	726	8	719	8	1998	811	8	1954
891	高松	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
892	宇和島	−		−		−		−		−		−		623	8	2004	727	8	1954
893	高知	629	9	705	9	710	9	716	9	705	9	706	8	617	8	1998	808	8	1982
895	徳島	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
909	名瀬	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
912	与那国島	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
917	西表島	−		−		−		−		−		−		−		−	−		−
918	石垣島	−		−		−		−		−		−		602	6	1972	707	6	1973
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。