

生物季節觀測累年表

さざんかの開花

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

「一」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」で観測していくても「構内」となっているものがある。

生物季節觀測累年表

さざんかの開花

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

「一」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

さざんかの開花

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	俱知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	1103	8	1101	8	1129	8	1025	8	1104	8	-	1018	8	-	1114	8	1114	8	1015	8	1010
590	仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
595	福島	1010	8	1016	8	1015	8	1020	8	1008	8	1108	8	1018	8	1007	8	1010	8	1102	8	1008
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
604	新潟	1103	8	-	-	1110	8	-	1112	8	1115	8	1126	8	1116	8	-	1218	8	1113	9	1125
605	金沢	1004	8	1006	8	1021	8	1009	8	-	1012	8	928	8	1001	8	1023	8	1011	8	1015	8
607	富山	1018	8	1013	8	1110	8	1112	8	1024	8	1020	8	1016	8	1021	8	1107	8	1106	8	1023
610	長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
615	宇都宮	1027	8	1015	8	1025	8	1014	8	1013	8	1017	8	927	8	1022	8	1018	8	920	8	1017
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
618	松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
624	前橋	1003	8	1006	8	1102	8	1016	8	922	8	1007	8	927	8	929	8	1102	8	1027	8	1102
626	熊谷	921	8	-	-	1010	8	925	8	1013	8	925	8	926	8	1002	8	1010	9	1010	9	1003
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
638	甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
648	鎌子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
651	津	1012	8	1007	8	1103	8	1026	8	1118	8	1030	8	1025	8	1105	8	1110	8	-	1207	
654	浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
656	静岡	1017	8	1018	8	-	1026	8	-	1024	8	919	8	1103	8	1114	8	1102	8	1009	8	

起日の値は月×100十日で表現される(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

さざんかの開花

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	912	8	1201	8	1015	8	1010	8	1014	8
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	930	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
770	神戸	-	-	-	1102	8	1112	8	1027	8	-	-	1227	8	1202	8	1211	8	1209	8	1211	8
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776	洲本	1024	8	1027	8	1102	8	1027	8	1018	8	1026	8	1014	8	1025	8	1108	8	1109	8	
777	和歌山	1101	8	1203	8	1115	8	1105	8	-	-	-	-	-	-	1030	8	-	1020	8	1103	8
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1105	9	1118	9	1106	9	
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
800	巣原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
807	福岡	1130	8	1119	8	1113	8	1130	8	1108	8	1116	8	1114	8	1111	8	1118	8	1120	8	
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1115	9	1207	9	1128	9	
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125	9	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
893	高知	-	-	-	1114	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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×100十日で表現される(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

さざんかの開花

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	俱知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	1017	8	1020	8	1014	8	1026	8	1024	8	1015	8	1014	8	1001	8	1023	8	1025	8			
590	仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
595	福島	1020	9	1025	9	1010	9	-	1027	9	1017	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
604	新潟	1117	8	1117	8	1104	8	1121	8	1207	8	1128	8	1027	8	1113	8	-	1120	8	1127	8		
605	金沢	-	1224	8	1117	8	1125	8	1204	8	1203	8	-	1118	8	1203	8	113	8	1201	8	1224	8	
607	富山	1025	8	1024	8	1012	8	-	1102	8	1102	8	1021	8	1016	8	1019	8	1020	8	1022	8		
610	長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
615	宇都宮	1011	8	1010	8	1006	8	1021	8	1019	8	1004	8	1006	8	1008	8	1022	8	1012	8	1127	8	
616	福井	1022	8	1024	8	1023	8	1109	8	1106	8	1029	8	1118	8	1030	8	1112	8	1116	8	1107	8	
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
618	松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
624	前橋	1019	8	1009	8	1008	8	1019	8	1023	8	1012	8	929	8	1015	8	1017	8	1018	8	1019	8	
626	熊谷	1010	9	1005	9	1013	9	1020	9	1005	9	1017	9	1025	9	1007	9	-	-	-	1010	9	1009	9
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
638	甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
648	鎌子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
651	津	1201	8	1104	8	1119	8	1115	8	1128	8	1202	8	1205	8	1118	8	1117	8	1124	8	1126	8	
654	浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
656	静岡	1014	8	1002	8	917	8	1013	8	1010	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

起日の値は月×100十日で表現される(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

さざんかの開花

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	1024	8	1015	8	1018	8	929	8	1004	8	926	8	1005	8	-	-	-	-	-	-
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
770	神戸	1112	8	1122	8	1112	8	1206	9	1111	8	1106	8	1105	8	1107	8	1113	8	1101	8
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776	洲本	1022	8	1029	8	1102	8	1102	8	1030	8	1102	8	-	-	-	-	-	-	-	-
777	和歌山	1119	9	1106	9	1109	9	1108	9	-	-	1102	9	1028	9	1028	9	1102	9	1105	9
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
800	巣原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
807	福岡	1115	8	1106	8	1110	8	1112	8	1121	8	1121	8	-	-	-	-	-	-	-	-
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
827	鹿児島	1207	8	1122	8	1214	8	1128	8	1127	8	1126	8	-	-	-	-	-	-	-	-
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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×100十日で表現される(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

さざんかの開花

番号	地点名	2016	rm	2017	rm	2018	rm	2019	rm	2020	rm	平年值	rm	最早值	rm	最早年	最晩值	rm	最晩年
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	俱知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	926	8	1006	8	1026	8	1002	8	1005	8	1016	8	926	8	2016	1129	8	1978
590	仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
595	福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1021	8	1007	8	1983	1112	8	1985
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
604	新潟	1201	9	1225	9	1126	9	1122	9	1124	9	1123	8	1027	8	2003	101	8	2013
605	金沢	1130	8	1221	8	1120	8	1125	8	1122	8	1201	8	924	8	1991	113	8	2006
607	富山	1020	8	1025	8	1025	8	1018	8	1009	8	1024	8	1007	8	2015	1116	8	2010
610	長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
615	宇都宮	1001	8	1006	8	1012	8	924	8	1012	8	1010	8	920	8	1988	1107	8	2012
616	福井	1107	8	1113	8	1110	8	1107	8	1104	8	1106	8	1020	8	2015	1122	8	2010
617	高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
618	松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
624	前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1017	8	922	8	1980	1108	8	1985
626	熊谷	1004	9	1004	9	1017	9	1023	9	1014	9	1012	8	921	8	1976	1025	8	2002
629	水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
637	飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
638	甲府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
648	銚子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
651	津	1113	8	1110	8	1108	8	1108	8	1109	8	1120	8	1007	8	1977	1221	8	1994
654	浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
656	静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	917	8	1998	1114	8	1984	-	-

起日の値は月×100十日で表現される(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

さざんかの開花

番号	地点名	2016	rm	2017	rm	2018	rm	2019	rm	2020	rm	平年值	rm	最早值	rm	最早年	最晩值	rm	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	8	1963	1106	8	1961	-	
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	912	8	1987	1201	8	1988	-	
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015	8	1967	1203	8	1955	-	
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
759	京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
765	広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
770	神戸	1017	8	1022	8	1023	8	1027	8	1021	8	1110	8	1017	8	2016	108	8	1995
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1014	8	1982	1109	8	1985	-	
777	和歌山	1104	9	1108	9	1102	9	1103	9	1104	9	1104	8	1024	8	2015	1203	8	1977
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
800	巣原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
807	福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1028	8	1993	1205	8	1967	-	
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
815	大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1109	8	1993	1216	8	1994	-	
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
887	松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
891	高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1114	8	1979	1114	8	1979	-	
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1112	8	1972	1123	8	1971	-	
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。