生 物 季 節 観 測 累 年 表

あじさいの開花

番号	地点名	1953	rm	1954	rm	1955	rm	1956	rm	1957	rm	1958	rm	1959	rm	1960	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	－		－		629	8	－		－		－		－		－	
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	710	8	615	8	610	8	620	8	702	8	628	8	623	8	628	8
590	仙台	－		－		－		605	8	627	8	－		617	8	627	8
595	福島	－		－		－		－		－		－		－		－	
597	白河	702	8	717	8	702	8	722	8	720	8	715	8	705	8	714	8
598	小名浜	702	8	626	8	621	8	620	8	622	8	620	8	620	8	621	8
600	輪島	－		－		－		－		－		－		－		－	
602	相川	－		－		－		－		－		－		－		－	
604	新潟	－		－		－		－		－		－		－		－	
605	金沢	－		－		－		－		－		－		－		－	
607	富山	616	8	628	8	617	8	627	8	－		－		－		617	8
610	長野	－		－		－		－		－		－		－		－	
612	高田	－		－		－		－		－		－		－		－	
615	宇都宮	－		－		－		－		－		－		－		－	
616	福井	－		－		－		－		－		－		－		－	
617	高山	528	8	525	8	523	8	525	8	525	8	526	8	521	8	521	8
618	松本	－		－		－		－		－		－		－		－	
624	前橋	－		－		－		－		－		－		－		－	
626	熊谷	603	8	609	8	606	8	607	8	612	8	609	8	607	8	610	8
629	水戸	－		－		－		－		－		－		－		－	
631	敦賀	－		－		－		－		－		－		－		－	
632	岐阜	－		－		－		－		－		－		－		－	
636	名古屋	－		－		－		－		－		－		－		－	
637	飯田	615	8	701	8	624	8	624	8	623	8	618	8	620	8	620	8
638	甲府	－		－		－		－		－		－		－		－	
648	銚子	－		610	8	527	8	607	8	－		－		529	8	603	8
651	津	608	8	605	8	605	8	605	8	610	8	607	8	－		610	8
654	浜松	618	8	612	8	613	8	608	8	620	8	603	8	603	8	603	8
656	静岡	－		－		－		－		－		－		－		－	

番号	地点名	1961	rm	1962	rm	1963	rm	1964	rm	1965	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	－		－		－		－		719	8
581	八戸	－		－		－		－		－	
582	秋田	－		－		－		－		－	
584	盛岡	－		－		－		－		－	
585	宮古	－		－		－		－		－	
587	酒田	－		－		－		－		－	
588	山形	622	8	627	8	628	8	625	8	706	8
590	仙台	622	8	606	8	－		－		625	8
595	福島	－		－		－		－		－	
597	白河	704	8	711	8	713	8	701	8	715	8
598	小名浜	618	8	619	8	624	8	623	8	624	8
600	輪島	－		－		－		624	8	625	8
602	相川	－		－		－		－		－	
604	新潟	－		－		－		－		－	
605	金沢	－		－		－		－		－	
607	富山	611	8	619	8	616	8	603	8	618	8
610	長野	－		－		－		－		－	
612	高田	－		－		－		－		－	
615	宇都宮	－		－		－		－		－	
616	福井	－		－		－		－		－	
617	高山	525	8	527	8	525	8	521	8	525	8
618	松本	－		－		－		－		－	
624	前橋	－		－		－		－		－	
626	熊谷	－		－		－		－		－	
629	水戸	－		－		－		－		－	
631	敦賀	－		－		－		－		－	
632	岐阜	－		－		－		520	8	501	8
636	名古屋	－		－		－		－		－	
637	飯田	618	8	625	8	623	8	614	8	627	8
638	甲府	－		－		－		－		－	
648	銚子	527	8	618	8	－		530	8	527	8
651	津	602	8	603	8	605	8	608	8	611	8
654	浜松	609	8	－		609	8	605	8	617	8
656	静岡	－		－		－		－		－	

番号	地点名	1966	rm	1967	rm	1968	rm	1969	rm	1970	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	728	8	－		－		－		－	
581	八戸	－		－		－		－		－	
582	秋田	－		－		－		－		－	
584	盛岡	－		－		－		－		－	
585	宮古	－		－		－		－		－	
587	酒田	－		－		－		－		－	
588	山形	710	8	630	8	627	8	628	8	713	8
590	仙台	620	8	618	8	624	8	618	8	617	8
595	福島	－		－		－		615	8	－	
597	白河	709	8	702	8	710	8	630	8	709	8
598	小名浜	622	8	618	8	618	8	610	8	611	8
600	輪島	611	8	615	8	613	8	614	8	617	8
602	相川	－		－		－		－		－	
604	新潟	616	8	614	8	624	8	618	8	615	8
605	金沢	－		－		－		－		－	
607	富山	612	8	－		－		－		－	
610	長野	－		－		－		－		－	
612	高田	－		－		－		－		－	
615	宇都宮	－		－		－		－		－	
616	福井	－		－		－		－		－	
617	高山	615	8	610	8	618	8	613	8	613	8
618	松本	－		－		－		－		－	
624	前橋	－		－		－		－		－	
626	熊谷	－		－		－		－		－	
629	水戸	－		－		－		－		－	
631	敦賀	－		－		－		－		－	
632	岐阜	519	8	－		－		605	8	－	
636	名古屋	－		－		－		－		－	
637	飯田	624	8	620	8	618	8	624	8	620	8
638	甲府	－		－		－		－		－	
648	銚子	617	8	608	8	618	8	618	8	615	8
651	津	605	8	605	8	607	8	605	8	602	8
654	浜松	607	8	612	8	613	8	603	8	618	8
656	静岡	－		－		－		－		－	

番号	地点名	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	－		－		－		－		－	
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	－		725	8	719	8	－		717	8
581	八戸	－		－		－		－		－	
582	秋田	－		－		－		－		－	
584	盛岡	－		－		－		－		－	
585	宮古	－		－		－		－		－	
587	酒田	－		－		－		－		－	
588	山形	706	8	626	8	－		－		627	8
590	仙台	623	8	625	8	628	8	623	8	621	8
595	福島	－		623	8	－		620	8	－	
597	白河	709	8	701	8	702	8	711	8	715	8
598	小名浜	611	8	604	8	604	8	612	8	611	8
600	輪島	619	8	615	8	615	8	619	8	619	8
602	相川	－		－		－		－		－	
604	新潟	623	8	618	8	－		623	8	614	8
605	金沢	－		－		－		615	8	618	8
607	富山	615	8	614	8	618	8	620	8	620	8
610	長野	－		－		－		－		－	
612	高田	－		－		－		620	8	615	8
615	宇都宮	－		－		－		－		－	
616	福井	－		－		－		－		－	
617	高山	619	8	610	8	615	8	618	8	610	8
618	松本	－		－		－		－		－	
624	前橋	－		－		－		－		－	
626	熊谷	－		－		－		－		－	
629	水戸	－		－		－		－		－	
631	敦賀	－		－		－		－		－	
632	岐阜	525	8	613	8	526	8	531	8	525	8
636	名古屋	－		－		－		－		－	
637	飯田	626	8	620	8	618	8	621	8	619	8
638	甲府	－		－		－		－		－	
648	銚子	617	8	611	8	605	8	614	8	615	8
651	津	618	8	605	8	602	8	617	8	605	8
654	浜松	610	8	606	8	610	8	606	8	617	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）。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

あじさいの開花

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	－		613	8	－		610	8	610	8	607	8	609	8	－		－		－		－		－		－		607	8	604	8	604	8	603	8	606	8	605	8	528	8	529	8	603	8	602	8
663	尾鷲	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
670	横浜	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
672	館山	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		602	8	606	8	605	8	602	8	608	8	610	8	612	8
675	大島	530	8	518	8	502	8	607	8	601	8	－		530	8	523	8	602	8	610	8	613	8	601	8	614	8	527	8	605	8	610	8	607	8	611	8	613	8	614	8	608	8	605	8	614	8
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	－		－		－		613	8	610	8	609	8	606	8	614	8	616	8	621	8	618	8	606	8	612	8	611	8	605	8	615	8	608	8	609	8	611	8	612	8	607	8	609	8	618	8
759	京都	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
761	彦根	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
762	下関	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
765	広島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
768	岡山	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
770	神戸	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
772	大阪	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
776	洲本	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
777	和歌山	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
778	潮岬	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
780	奈良	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
800	厳原	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		608	8	601	8	603	8	－		602	8	－		531	8	606	8	602	8	601	8	603	8
807	福岡	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
813	佐賀	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
815	大分	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
817	長崎	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		510	8	505	8	515	8	517	8	519	8	524	8	520	8	525	8	520	8	523	8	520	8	524	8	529	8
819	熊本	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
822	延岡	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
827	鹿児島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
830	宮崎	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
836	屋久島	－		513	8	513	8	512	8	515	8	513	8	528	8	527	8	520	8	525	8	525	8	527	8	525	8	525	8	512	8	528	8	601	8	524	8	525	8	522	8	522	8	522	8	－	
837	種子島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
843	福江	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		604	8	610	8
887	松山	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
891	高松	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
892	宇和島	608	8	602	8	601	8	609	8	612	8	610	8	603	8	605	8	－		－		－		531	8	608	8	601	8	607	8	612	8	607	8	－		－		605	8	－		601	8	527	8
893	高知	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
895	徳島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
909	名瀬	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
912	与那国島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
917	西表島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
918	石垣島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		521	8	424	8	515	8	515	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）。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

あじさいの開花

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
401	稚内	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
406	留萌	－		－		－		－		－		－		－		728	8	721	8	728	8
407	旭川	－		－		－		－		－		－		－		－		－		802	8
409	網走	－		－		－		－		－		－		－		821	8	802	8	812	8
412	札幌	－		－		－		－		－		－		－		－		719	8	727	8
413	岩見沢	－		－		－		－		－		－		－		802	8	721	8	724	8
417	帯広	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
418	釧路	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
420	根室	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
423	室蘭	－		－		－		－		－		－		－		814	8	－		802	8
426	浦河	－		－		－		－		－		－		－		－		804	8	805	8
428	江差	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
430	函館	－		－		－		－		－		－		－		801	8	727	8	725	8
433	倶知安	－		－		－		－		－		－		－		722	8	－		－	
435	紋別	－		－		－		－		－		－		－		－		805	9	807	9
440	広尾	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
520	新庄	－		－		－		－		－		－		－		703	8	717	8	709	8
575	青森	716	8	718	8	710	8	719	8	721	8	721	8	718	8	722	8	725	8	718	8
581	八戸	－		－		－		－		－		－		－		720	8	724	8	721	8
582	秋田	－		－		－		－		711	8	714	8	714	8	716	8	716	8	709	8
584	盛岡	－		－		－		－		－		－		－		628	8	717	8	710	8
585	宮古	－		－		－		－		709	8	722	8	713	8	714	8	724	8	718	8
587	酒田	－		－		－		－		－		－		－		628	8	709	8	630	8
588	山形	625	8	627	8	623	8	622	8	629	8	711	8	625	8	707	8	703	8	624	8
590	仙台	702	8	710	8	706	8	630	8	613	8	710	8	706	8	707	8	717	8	710	8
595	福島	616	8	－		619	8	617	8	613	8	623	8	602	8	630	8	711	8	709	8
597	白河	718	8	702	8	629	8	708	8	712	8	705	8	628	8	712	8	714	8	708	8
598	小名浜	609	8	609	8	608	8	527	8	602	8	626	8	612	8	612	8	701	8	－	
600	輪島	620	8	617	8	626	8	619	8	619	8	620	8	613	8	618	8	628	8	627	8
602	相川	－		－		－		－		－		－		617	8	625	8	704	8	703	8
604	新潟	618	8	620	8	618	8	615	8	619	8	620	8	615	8	618	8	701	8	621	8
605	金沢	619	8	620	8	617	8	622	8	623	8	627	8	615	8	617	8	625	8	620	8
607	富山	628	8	607	8	605	8	608	8	611	8	616	8	615	8	619	8	625	8	617	8
610	長野	－		－		－		－		－		－		－		－		703	8	704	8
612	高田	617	8	615	8	613	8	607	8	615	8	617	8	623	8	613	8	701	8	622	8
615	宇都宮	－		－		－		－		－		－		－		627	8	626	8	623	8
616	福井	－		－		－		－		－		－		614	8	618	8	625	8	618	8
617	高山	611	8	618	8	618	8	609	8	618	8	616	8	604	8	527	8	623	8	629	8
618	松本	－		－		－		－		－		－		－		702	8	706	8	710	8
624	前橋	－		－		－		616	8	614	8	614	8	602	8	617	8	627	8	624	8
626	熊谷	－		610	8	－		530	8	603	8	531	8	601	8	614	8	626	8	621	8
629	水戸	－		－		－		－		622	8	625	8	615	8	629	8	712	8	－	
631	敦賀	－		－		－		－		－		－		－		619	8	626	8	619	8
632	岐阜	527	8	520	8	530	8	530	8	531	8	602	8	523	8	602	8	613	8	607	8
636	名古屋	－		－		－		－		－		－		601	8	605	8	619	8	612	8
637	飯田	622	8	620	8	621	8	622	8	621	8	626	8	618	8	623	8	622	8	626	8
638	甲府	－		－		－		－		－		－		－		624	8	619	8	615	8
648	銚子	611	8	610	8	614	8	609	8	614	8	625	8	610	8	617	8	623	8	609	8
651	津	611	8	613	8	606	8	603	8	610	8	611	8	530	8	529	8	617	8	620	8
654	浜松	609	8	601	8	528	8	530	8	524	8	528	8	601	8	613	8	618	8	613	8
656	静岡	－		－		－		－		618	8	621	8	610	8	627	8	622	8	611	8

番号	地点名	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	－		－		－		－		－		816	8	－		828	8	806	8	809	8	814	8	831	8	820	8
406	留萌	731	8	726	8	723	8	725	8	716	8	719	8	726	8	726	8	720	8	721	8	728	8	722	8	722	8
407	旭川	804	8	726	8	717	8	721	8	713	8	718	8	724	8	801	8	720	8	720	8	723	8	723	8	717	8
409	網走	821	8	825	8	－		818	8	－		804	8	802	8	823	8	－		801	8	－		819	8	805	8
412	札幌	724	8	721	8	723	8	－		716	8	718	8	722	8	722	8	717	8	717	8	723	8	719	8	713	8
413	岩見沢	728	9	723	9	730	9	727	8	719	8	724	8	727	8	803	8	721	8	725	8	727	8	725	8	723	8
417	帯広	－		802	8	－		－		723	8	725	8	730	8	816	8	－		－		813	8	－		－	
418	釧路	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
420	根室	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
423	室蘭	813	8	812	8	815	8	811	8	726	8	725	8	811	8	819	8	812	8	803	8	818	8	818	8	804	8
426	浦河	814	9	801	9	808	9	801	9	724	9	725	9	805	9	730	9	727	9	731	9	814	9	804	9	810	9
428	江差	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
430	函館	808	8	802	8	806	8	723	8	713	8	712	8	－		－		－		724	8	727	8	718	8	711	8
433	倶知安	803	8	728	8	730	8	730	8	723	8	720	8	726	9	802	9	724	9	728	8	731	8	725	8	723	8
435	紋別	815	9	804	9	811	9	807	9	805	9	802	8	811	8	819	8	731	8	803	8	815	8	818	8	822	8
440	広尾	814	9	821	9	－		812	9	801	9	729	9	727	9	728	9	－		－		817	8	－		－	
520	新庄	716	9	717	9	723	9	717	9	709	8	709	8	713	8	714	8	712	8	708	8	715	8	714	8	－	
575	青森	718	8	715	9	719	8	717	9	629	9	709	9	721	9	729	9	719	9	720	9	730	9	722	9	728	9
581	八戸	728	8	714	8	726	8	718	8	703	8	702	8	721	8	802	9	713	9	717	9	730	9	714	9	717	9
582	秋田	719	8	716	8	719	8	715	8	706	9	701	8	706	8	708	8	704	8	703	8	710	8	706	8	628	8
584	盛岡	714	8	716	8	713	8	709	8	703	8	626	8	706	8	712	8	705	8	708	8	713	8	706	8	701	9
585	宮古	726	8	713	8	720	8	718	8	715	8	709	8	714	8	718	8	708	8	709	8	724	8	714	8	706	8
587	酒田	707	8	702	8	705	9	705	8	628	8	701	8	706	8	709	8	630	8	705	8	710	8	704	8	626	8
588	山形	706	9	702	9	707	9	706	8	630	8	701	8	709	8	708	8	703	8	706	8	630	8	708	8	628	8
590	仙台	707	8	703	9	702	8	627	8	622	8	701	8	707	8	706	8	704	8	619	8	702	8	630	8	624	8
595	福島	708	8	628	8	704	8	627	8	618	8	624	8	703	8	702	8	701	9	627	9	704	8	624	8	621	8
597	白河	716	9	706	9	721	8	714	8	706	8	704	8	713	8	718	8	707	9	718	9	716	8	628	8	－	
598	小名浜	714	9	702	9	627	8	704	8	620	8	624	8	701	8	－		617	9	620	9	622	9	618	8	627	9
600	輪島	625	8	624	8	701	8	630	8	625	8	628	8	701	8	705	8	629	8	703	8	706	8	630	8	623	8
602	相川	705	8	627	8	708	8	626	8	622	8	628	8	701	8	705	8	630	8	628	8	628	9	622	8	622	9
604	新潟	629	8	619	8	704	8	630	8	620	8	625	8	701	8	701	8	627	8	628	8	630	8	620	8	616	8
605	金沢	625	8	619	8	627	8	618	8	618	8	617	8	618	8	618	8	613	8	619	8	621	8	613	8	605	8
607	富山	625	9	622	8	622	9	621	8	615	8	620	8	616	8	624	8	622	8	620	8	620	8	617	8	617	8
610	長野	714	8	713	8	711	8	712	8	705	8	701	8	710	8	713	8	710	8	706	8	710	8	703	8	628	8
612	高田	627	8	627	8	627	9	630	8	623	8	624	8	623	8	705	8	704	8	703	8	630	8	623	8	615	8
615	宇都宮	702	8	623	9	623	9	624	9	615	9	615	9	626	8	706	8	625	8	629	8	712	8	623	8	608	9
616	福井	623	8	619	8	624	8	619	8	615	8	617	8	622	8	621	8	615	8	624	8	618	8	614	8	605	8
617	高山	712	9	626	9	707	9	709	8	704	9	628	8	623	9	712	8	704	8	709	9	708	9	626	9	626	9
618	松本	715	8	713	8	－		803	8	－		630	8	716	8	716	8	717	8	717	8	－		706	8	629	8
624	前橋	623	8	622	8	627	8	626	8	612	8	617	8	622	8	622	8	623	8	623	8	－		612	8	608	8
626	熊谷	621	8	619	8	617	8	623	8	611	8	613	8	619	8	616	8	615	8	619	8	－		613	8	611	8
629	水戸	627	8	628	8	630	8	626	8	615	8	616	8	628	8	627	8	626	8	628	8	702	8	621	8	620	8
631	敦賀	618	8	618	8	622	8	616	8	615	8	614	8	626	8	621	8	615	8	625	8	623	8	617	8	612	8
632	岐阜	610	8	610	8	617	8	614	8	606	8	607	8	608	8	617	8	609	8	622	8	621	8	613	8	602	8
636	名古屋	619	8	616	8	615	8	605	8	603	8	610	8	608	8	614	8	605	8	609	8	613	8	608	8	528	8
637	飯田	705	8	630	8	625	8	619	8	622	8	623	8	627	8	704	8	628	8	703	8	－		－		615	8
638	甲府	620	8	615	9	630	8	624	9	614	9	617	9	616	9	622	9	627	8	627	8	－		－		616	9
648	銚子	626	9	606	9	618	9	611	9	531	9	611	9	612	9	612	9	614	9	612	9	618	9	608	9	602	9
651	津	614	8	608	8	614	9	611	8	606	8	612	8	614	8	610	8	607	8	608	8	622	8	610	8	526	8
654	浜松	616	8	611	8	621	8	608	8	612	8	611	8	613	8	617	8	612	8	619	8	618	8	621	8	531	8
656	静岡	617	8	615	8	620	8	615	8	613	8	611	8	614	8	618	8	609	8	618	8	621	8	612	8	601	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

あじさいの開花

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
662	東京	603	8	531	8	602	8	526	8	608	8	605	8	526	8	606	8	615	8	608	8
663	尾鷲	－		－		－		－		－		－		614	8	626	8	625	8	－	
670	横浜	－		－		－		－		611	8	606	8	605	8	610	8	625	8	617	8
672	館山	607	8	620	8	611	8	612	8	612	8	612	8	602	8	623	8	625	8	628	8
675	大島	607	8	605	8	613	8	607	8	608	8	605	8	613	8	614	8	624	8	611	8
677	三宅島	－		－		－		－		－		－		－		520	8	531	8	527	8
678	八丈島	－		－		－		－		－		－		－		610	8	605	8	529	8
740	西郷	－		－		－		－		－		－		－		622	8	703	8	630	8
741	松江	－		－		－		－		－		－		621	8	624	8	626	8	627	8
744	米子	－		－		－		－		618	8	614	8	616	8	614	8	625	8	629	8
746	鳥取	－		－		－		－		－		－		620	8	615	8	624	8	622	8
747	豊岡	－		－		－		－		620	8	701	8	626	8	610	8	626	8	624	8
750	舞鶴	－		－		－		－		－		－		－		618	8	630	8	622	8
755	浜田	610	8	611	8	610	8	616	8	604	8	604	8	531	8	630	8	623	8	624	8
759	京都	－		－		－		－		－		－		－		614	8	620	8	614	8
761	彦根	－		－		－		－		－		－		－		618	8	620	8	619	8
762	下関	－		－		－		－		－		－		－		602	8	612	8	610	8
765	広島	－		－		－		－		－		－		616	8	615	8	617	8	616	8
768	岡山	－		－		－		－		－		－		－		610	8	617	8	610	8
770	神戸	－		－		－		－		－		－		－		611	8	625	8	614	8
772	大阪	－		－		－		－		－		－		－		－		614	6	528	6
776	洲本	－		－		－		－		－		607	8	606	8	608	8	615	8	608	8
777	和歌山	－		－		－		－		－		－		－		606	8	611	8	606	8
778	潮岬	－		－		－		－		－		－		－		609	8	614	8	604	8
780	奈良	－		－		－		－		－		－		－		611	8	618	8	616	8
800	厳原	605	8	601	8	603	8	605	8	602	8	602	8	528	8	614	8	618	8	604	8
807	福岡	－		－		－		－		－		－		－		614	8	608	8	607	8
813	佐賀	－		－		－		－		－		－		－		609	8	613	8	610	8
815	大分	－		－		618	8	611	8	618	8	620	8	613	8	608	8	617	8	609	8
817	長崎	519	8	523	8	525	8	526	8	524	8	525	8	524	8	529	8	607	8	604	8
819	熊本	－		－		－		－		－		604	8	525	8	603	8	606	8	607	8
822	延岡	－		－		525	8	521	8	526	8	521	8	518	8	529	8	617	8	601	8
827	鹿児島	－		－		－		－		－		－		－		526	8	604	8	528	8
830	宮崎	－		－		－		－		－		519	8	602	8	－		611	8	523	8
836	屋久島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
837	種子島	－		－		－		－		－		－		－		530	8	605	8	528	8
843	福江	531	8	601	8	615	8	616	8	613	8	613	8	605	8	610	8	615	8	610	8
887	松山	－		－		－		－		－		－		－		604	8	610	8	610	8
891	高松	－		－		－		－		－		－		－		615	8	617	8	618	8
892	宇和島	603	8	610	8	614	8	611	8	609	8	608	8	607	8	606	8	615	8	604	8
893	高知	－		－		－		618	8	530	8	517	8	521	8	601	8	610	8	603	8
895	徳島	－		－		－		－		－		－		－		614	8	618	8	609	8
909	名瀬	－		－		－		－		606	8	607	8	601	8	601	8	615	8	607	8
912	与那国島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
917	西表島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
918	石垣島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
927	宮古島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
929	久米島	－		－		－		－		601	8	－		－		－		－		－	
936	那覇	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
940	名護	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
945	南大東島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	

番号	地点名	1986	rm	1987	rm	1988	rm	1989	rm	1990	rm	1991	rm	1992	rm	1993	rm	1994	rm	1995	rm
662	東京	612	9	604	9	606	9	606	9	609	9	612	9	614	9	616	9	605	8	612	8
663	尾鷲	629	8	601	8	614	8	614	9	611	8	613	8	614	8	620	8	612	8	619	8
670	横浜	619	8	609	8	617	8	608	8	606	8	609	8	611	8	616	8	613	8	618	8
672	館山	623	8	615	8	623	8	618	8	610	8	619	8	622	8	625	8	616	8	623	8
675	大島	618	8	606	8	621	8	612	8	608	8	610	8	615	9	620	8	610	8	619	8
677	三宅島	529	9	522	9	526	9	528	9	530	9	528	9	531	9	603	9	603	9	609	9
678	八丈島	608	8	606	8	608	8	527	8	529	8	606	8	604	8	607	8	605	8	611	8
740	西郷	630	8	626	9	627	8	622	8	623	8	621	8	621	8	625	8	622	8	630	8
741	松江	624	8	620	8	624	8	617	8	614	8	617	8	617	8	621	8	620	8	622	8
744	米子	629	8	618	8	612	8	619	8	619	8	619	8	622	8	625	8	624	8	625	8
746	鳥取	623	8	620	8	621	8	618	8	615	8	618	8	622	8	617	8	620	8	626	8
747	豊岡	625	8	625	8	624	8	621	8	619	8	622	8	624	8	622	8	626	8	629	8
750	舞鶴	626	9	625	8	627	8	623	8	623	8	623	8	625	8	621	8	618	8	624	8
755	浜田	621	8	610	9	613	9	617	8	612	8	617	8	617	8	701	8	626	8	628	8
759	京都	617	8	615	8	620	8	616	8	616	8	－		－		620	8	614	8	621	8
761	彦根	624	8	619	8	623	8	619	8	621	8	624	8	626	8	621	8	610	8	622	8
762	下関	618	9	617	9	618	8	613	9	613	9	613	9	614	9	618	9	608	9	629	8
765	広島	614	8	613	8	618	9	612	9	606	9	613	9	607	9	615	9	610	9	616	9
768	岡山	613	9	612	9	614	9	613	9	611	9	610	9	608	9	611	9	610	9	616	9
770	神戸	617	8	616	8	624	8	614	8	616	8	606	8	608	8	610	8	605	8	621	8
772	大阪	610	9	610	9	615	9	609	9	607	9	605	9	610	9	602	9	606	9	605	9
776	洲本	614	9	610	9	615	9	609	9	608	9	612	9	612	9	615	9	614	9	612	9
777	和歌山	610	8	605	8	611	8	606	8	604	8	606	8	609	8	611	8	606	8	－	
778	潮岬	604	8	608	8	613	8	602	8	610	8	606	8	602	8	614	8	610	8	612	8
780	奈良	620	8	－		－		614	9	614	9	611	9	610	9	617	9	617	9	627	9
800	厳原	608	9	604	9	604	9	615	9	－		－		610	9	614	8	613	8	615	8
807	福岡	615	9	612	9	615	9	602	9	531	9	610	9	604	9	608	8	605	8	615	8
813	佐賀	611	8	614	8	619	8	606	8	612	8	613	8	611	8	607	8	605	8	615	8
815	大分	616	8	612	8	613	8	612	8	611	8	614	8	608	8	616	8	614	8	616	8
817	長崎	609	8	604	8	610	8	606	8	601	8	609	8	609	8	607	8	608	8	607	8
819	熊本	616	8	612	8	613	9	611	8	604	8	605	8	605	8	612	8	602	8	613	9
822	延岡	607	8	604	8	606	8	606	8	530	8	603	8	604	8	615	8	610	8	－	
827	鹿児島	525	8	526	8	527	8	527	8	524	8	523	8	526	8	604	8	531	8	604	8
830	宮崎	607	8	523	8	524	8	525	8	528	8	530	8	531	8	606	8	601	8	525	8
836	屋久島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	
837	種子島	610	8	606	8	613	8	609	8	609	8	611	8	603	8	605	8	613	8	608	9
843	福江	613	8	604	8	613	8	615	8	609	8	614	8	615	8	619	8	613	8	622	8
887	松山	610	8	615	8	616	8	612	8	608	8	606	8	608	8	614	8	607	8	613	8
891	高松	618	8	616	8	614	8	619	8	609	8	605	8	615	8	616	8	610	8	618	8
892	宇和島	606	9	604	9	617	8	612	8	608	8	607	8	610	8	617	9	609	8	612	8
893	高知	611	9	605	8	609	8	605	8	530	8	603	8	603	8	608	8	601	8	604	8
895	徳島	616	8	615	8	617	8	615	8	611	8	612	8	616	8	617	8	610	8	612	8
909	名瀬	517	9	526	9	528	8	517	9	524	8	528	8	527	8	608	8	614	8	603	8
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	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	

番号	地点名	1996	rm	1997	rm	1998	rm
662	東京	610	8	610	8	604	8
663	尾鷲	619	8	611	8	528	8
670	横浜	618	8	612	8	614	8
672	館山	628	8	622	8	608	8
675	大島	621	8	612	8	－	
677	三宅島	611	9	609	9	602	9
678	八丈島	609	8	615	8	529	8
740	西郷	701	8	630	8	624	8
741	松江	626	8	620	8	612	8
744	米子	624	8	619	8	607	8
746	鳥取	624	8	616	8	601	8
747	豊岡	628	8	627	8	614	8
750	舞鶴	628	8	630	8	615	8
755	浜田	701	8	618	8	617	8
759	京都	620	8	614	8	605	8
761	彦根	628	8	617	8	614	8
762	下関	624	8	609	8	610	9
765	広島	617	9	607	9	604	9
768	岡山	618	9	611	9	603	9
770	神戸	612	8	604	8	525	8
772	大阪	612	9	607	9	527	9
776	洲本	611	9	607	9	528	9
777	和歌山	－		609	8	526	9
778	潮岬	624	8	609	8	526	8
780	奈良	623	9	614	9	601	9
800	厳原	621	8	609	8	603	8
807	福岡	615	8	604	8	531	8
813	佐賀	613	8	525	8	－	
815	大分	618	8	609	8	604	8
817	長崎	614	8	608	8	603	8
819	熊本	610	8	531	8	521	8
822	延岡	－		－		－	
827	鹿児島	606	8	527	8	522	8
830	宮崎	529	8	521	8	519	8
836	屋久島	－		－		－	
837	種子島	609	9	605	8	529	8
843	福江	618	9	611	8	608	8
887	松山	615	8	609	8	－	
891	高松	614	8	610	8	602	8
892	宇和島	613	8	602	8	527	8
893	高知	612	8	527	8	526	8
895	徳島	613	8	608	8	529	8
909	名瀬	610	8	610	8	522	8
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

あじさいの開花

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
401	稚内	814	8	804	8	813	8	810	8	824	8	806	8	810	8	807	8	814	8	808	8	820	8	825	8	809	8	811	8	807	8	802	8	807	8	804	8	812	8	815	8	802	8	2014	831	8	1997
406	留萌	725	8	721	8	721	8	716	8	728	8	720	8	719	8	724	8	721	8	725	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		716	8	2002	731	8	1986
407	旭川	720	8	723	8	725	8	716	8	721	8	721	8	721	9	720	9	721	9	715	9	723	9	719	9	723	9	725	9	721	9	－		721	9	721	9	718	9	722	8	713	8	1990	804	8	1986
409	網走	731	8	803	8	811	8	823	8	－		728	8	804	8	803	8	814	8	805	8	815	8	802	8	807	8	802	8	803	8	728	8	801	8	802	8	804	8	810	8	728	8	2014	825	8	1987
412	札幌	716	8	717	8	715	8	712	8	714	8	714	8	720	8	720	8	715	8	712	8	714	8	716	8	720	8	714	8	718	8	711	8	714	8	713	8	712	8	718	8	711	8	2014	727	8	1985
413	岩見沢	724	8	719	8	723	8	720	8	801	8	722	8	725	8	727	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		719	8	2000	803	8	1993
417	帯広	－		725	8	807	8	728	8	731	8	722	8	801	8	804	8	－		－		811	8	809	8	801	8	811	8	801	8	－		724	8	727	8	726	8	802	8	722	8	2004	816	8	1993
418	釧路	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－
420	根室	－		810	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		810	8	2000	810	8	2000
423	室蘭	805	8	803	8	812	8	810	8	827	8	729	8	807	8	806	8	803	8	731	8	806	8	731	8	802	8	803	8	808	8	730	8	727	8	803	8	804	8	808	8	725	8	1991	827	8	2003
426	浦河	728	9	727	9	801	9	729	9	818	9	730	9	806	9	808	9	731	9	802	9	804	9	－		－		－		－		－		－		－		－		－		724	8	1990	818	8	2003
428	江差	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		629	8	1955	629	8	1955
430	函館	722	8	716	8	715	8	716	8	－		716	8	731	8	725	8	716	8	714	8	714	8	713	8	－		717	8	722	8	718	8	713	8	712	8	714	8	722	8	711	8	1998	808	8	1986
433	倶知安	730	8	723	8	726	8	722	8	806	8	724	8	729	8	731	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		720	8	1991	806	8	2003
435	紋別	817	8	803	8	801	8	801	8	806	8	724	8	729	8	728	8	730	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		724	8	2004	822	8	1998
440	広尾	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		727	8	1992	821	8	1987
520	新庄	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		703	8	1983	723	8	1988
575	青森	－		717	8	716	8	714	8	714	8	713	8	721	9	714	9	707	9	706	9	711	9	717	9	715	9	717	9	716	9	705	9	706	9	704	9	－		717	8	629	8	1990	730	8	1996
581	八戸	715	9	714	9	716	9	712	9	721	9	715	9	722	9	717	9	710	9	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		702	8	1991	802	8	1993
582	秋田	701	8	704	8	629	8	628	8	704	8	702	8	704	8	704	8	701	8	623	8	627	8	702	8	706	8	630	8	630	8	630	8	623	8	625	8	705	8	706	8	623	8	2015	719	8	1988
584	盛岡	706	8	705	9	705	8	703	8	708	8	704	8	708	9	708	8	709	8	710	8	709	8	709	8	713	8	709	8	707	8	703	8	629	8	704	8	707	8	708	8	626	8	1991	717	8	1984
585	宮古	707	8	710	8	709	8	703	8	715	8	701	8	714	8	718	8	706	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		701	8	2004	726	8	1986
587	酒田	629	8	702	8	630	8	630	8	703	8	629	8	708	8	707	8	703	8	－		702	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		626	8	1998	710	8	1996
588	山形	620	8	704	8	702	8	702	8	701	8	629	8	704	8	629	8	704	8	713	8	703	8	705	8	708	8	706	8	－		－		－		－		－		703	8	610	8	1955	713	8	2008
590	仙台	615	8	702	8	630	8	708	8	707	8	629	8	702	8	703	8	628	8	702	8	701	8	703	8	630	8	705	8	706	8	627	8	622	8	627	8	703	8	702	8	605	8	1956	717	8	1984
595	福島	627	9	626	9	628	8	617	8	622	8	618	8	627	8	701	8	628	8	627	8	625	8	713	8	630	8	702	8	628	8	623	8	624	8	615	8	621	8	628	8	602	8	1982	713	8	2010
597	白河	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		628	8	1997	722	8	1956
598	小名浜	630	8	624	9	616	9	621	9	617	9	622	8	－		625	9	630	9	704	9	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		527	8	1979	714	8	1986
600	輪島	625	8	628	8	624	8	619	8	627	8	622	8	625	8	627	8	628	8	626	8	628	8	702	8	－		－		－		－		－		－		－		－		611	8	1966	706	8	1996
602	相川	620	9	625	9	622	9	627	9	624	8	608	8	703	8	621	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		608	8	2004	708	8	1988
604	新潟	626	8	626	8	619	8	618	8	620	8	622	8	623	8	629	8	623	8	619	8	622	8	629	8	625	8	624	8	623	9	624	9	618	9	617	9	623	9	624	8	614	8	1975	704	8	1988
605	金沢	614	8	619	8	608	8	607	8	613	8	614	8	615	8	619	8	614	8	613	8	617	8	621	8	619	8	614	8	616	8	615	8	613	8	610	8	616	8	617	8	605	8	1998	627	8	1988
607	富山	620	8	622	8	619	8	612	8	623	8	615	8	619	8	626	8	619	8	624	8	616	8	622	8	620	8	619	8	614	8	612	8	609	8	609	8	622	8	620	8	603	8	1964	628	8	1976
610	長野	702	8	702	8	626	8	624	8	625	8	622	8	－		627	8	630	8	626	8	624	8	701	8	630	8	629	8	625	8	630	8	628	8	623	8	629	8	703	8	622	8	2004	714	8	1986
612	高田	621	8	625	8	618	8	614	8	622	8	621	8	624	8	627	8	623	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		607	8	1979	705	8	1993
615	宇都宮	707	8	622	8	620	8	612	8	623	8	613	8	623	8	627	8	622	8	622	8	619	8	622	8	624	8	628	8	617	8	621	8	610	8	616	8	624	8	624	8	608	8	1998	712	8	1996
616	福井	614	8	619	8	613	8	610	8	613	8	610	8	616	8	619	8	618	8	616	8	616	8	621	8	617	8	615	8	617	8	616	8	611	8	613	8	617	8	617	8	605	8	1998	625	8	1984
617	高山	707	9	706	9	629	9	704	9	630	9	623	9	630	9	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		521	8	1964	712	8	1993
618	松本	707	8	704	8	629	8	627	8	701	8	628	8	706	8	703	8	705	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		627	8	2002	803	8	1989
624	前橋	621	8	619	8	612	8	611	8	616	8	609	8	615	8	619	8	615	8	620	8	614	8	616	8	616	8	618	8	617	8	612	8	605	8	－		－		618	8	602	8	1982	627	8	1988
626	熊谷	623	8	619	8	610	8	612	8	615	8	610	8	616	8	－		618	8	626	8	612	8	625	8	622	8	－		627	8	616	8	612	8	612	8	616	8	616	8	530	8	1979	627	8	2013
629	水戸	617	8	620	8	620	8	619	8	623	8	616	8	624	8	621	9	618	9	626	9	616	9	621	9	623	8	623	8	618	8	609	8	614	8	610	8	622	8	623	8	609	8	2014	712	8	1984
631	敦賀	616	8	624	8	617	8	611	8	615	8	607	8	616	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		607	8	2004	626	8	1992
632	岐阜	609	8	－		603	8	－		609	8	606	8	614	8	616	8	612	8	609	8	605	8	611	8	612	8	611	8	609	8	610	8	603	8	607	8	605	8	610	8	501	8	1965	622	8	1995
636	名古屋	607	8	612	8	604	8	602	8	609	8	604	8	－		－		－		611	8	614	8	616	8	620	8	616	8	615	8	617	8	611	8	613	8	616	8	609	8	528	8	1998	620	8	2011
637	飯田	623	8	630	8	627	8	619	9	623	9	616	8	624	8	630	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		614	8	1964	705	8	1986
638	甲府	624	9	627	9	626	9	610	9	613	9	609	9	705	8	708	8	624	8	625	8	616	8	621	8	707	8	626	8	618	8	707	8	622	8	614	8	629	8	621	8	609	8	2004	708	8	2006
648	銚子	601	9	612	9	608	9	611	9	613	9	616	9	628	9	625	9	616	9	620	9	611	9	618	9	617	9	625	9	618	9	613	9	616	9	613	9	610	8	614	8	527	8	1965	628	8	2005
651	津	611	8	612	8	611	8	614	8	610	8	608	8	606	8	612	8	607	8	608	8	530	8	608	8	614	8	605	8	606	8	608	8	602	8	609	8	605	8	609	8	526	8	1998	622	8	1996
654	浜松	613	8	619	8	611	8	608	8	613	8	606	8	613	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		524	8	1980	621	8	1997
656	静岡	613	8	613	8	610	8	604	8	613	8	610	8	615	8	620	8	614	8	616	8	612	8	613	8	615	8	617	8	614	8	617	8	610	8	610	8	616	8	614	8	601	8	1998	627	8	1983

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

あじさいの開花

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	608	8	608	8	529	8	531	8	603	8	602	8	608	8	603	8	606	8	606	8	602	8	610	8	610	8	605	8	511	8	531	8	526	8	526	8	607	9	607	8	511	8	2013	616	8	1993
663	尾鷲	608	8	614	8	607	8	612	8	611	8	606	8	615	8	613	8	615	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		528	8	1998	629	8	1986
670	横浜	609	8	616	8	608	8	604	8	609	8	608	8	614	8	614	8	608	8	611	8	609	8	615	8	621	8	617	8	614	8	616	8	613	8	613	8	607	8	612	8	604	8	2002	625	8	1984
672	館山	614	8	621	8	613	8	611	8	618	8	610	8	620	8	617	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		602	8	1982	628	8	1996
675	大島	－		－		617	8	620	8	616	8	603	8	616	8	613	8	606	8	609	8	602	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		502	8	1955	624	8	1984
677	三宅島	601	8	606	9	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		520	8	1983	611	8	1996
678	八丈島	602	8	607	8	605	8	527	8	602	8	531	8	523	9	605	9	518	9	613	9	613	9	－		－		－		－		－		－		－		－		－		518	8	2007	615	8	1997
740	西郷	621	8	623	8	625	8	612	8	622	8	616	8	622	8	628	8	624	8	623	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		612	8	2002	703	8	1984
741	松江	617	8	620	8	615	8	617	8	616	8	615	8	621	8	622	8	618	8	618	8	629	8	628	8	621	8	621	8	618	8	623	8	618	8	620	8	620	8	620	8	612	8	1998	629	8	2009
744	米子	622	8	621	8	615	8	614	8	622	8	614	8	623	8	620	8	623	8	627	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		607	8	1998	629	8	1986
746	鳥取	607	8	619	8	615	8	611	8	616	8	609	8	617	8	619	8	615	8	618	8	616	8	621	8	621	8	618	8	617	8	617	8	615	8	613	8	621	8	617	8	601	8	1998	626	8	1995
747	豊岡	616	8	627	8	617	8	608	8	620	8	617	8	620	8	625	8	620	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		608	8	2002	701	8	1981
750	舞鶴	617	8	625	8	622	8	612	8	618	8	619	8	620	8	622	8	622	8	619	8	620	8	621	8	620	8	620	8	－		－		－		－		－		622	8	612	8	2002	630	8	1997
755	浜田	628	8	622	8	616	8	611	8	616	8	615	8	620	8	624	8	616	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		531	8	1982	701	8	1996
759	京都	613	8	615	8	614	8	609	8	614	8	606	8	610	8	619	8	610	8	612	8	612	8	617	8	616	8	－		－		－		－		611	8	614	8	615	8	605	8	1998	621	8	1995
761	彦根	621	8	628	8	619	8	614	8	616	8	617	8	624	8	628	8	621	8	620	8	615	8	621	8	620	8	618	8	618	8	625	8	616	8	620	8	621	8	620	8	610	8	1994	628	8	2006
762	下関	604	9	612	9	614	8	624	8	611	8	602	8	615	9	615	9	606	8	611	8	615	8	615	8	615	8	612	8	608	8	609	8	614	8	613	8	610	8	613	8	602	8	2004	629	8	1995
765	広島	614	9	616	9	611	9	604	9	611	9	608	9	609	9	612	9	610	9	610	9	614	9	614	9	609	9	607	9	607	9	611	9	606	9	609	9	608	9	612	8	604	8	2002	618	8	1988
768	岡山	608	9	612	9	608	9	606	9	605	9	607	9	610	9	609	9	609	9	616	9	612	9	616	9	622	9	613	9	628	9	611	9	610	9	－		－		611	8	603	8	1998	628	8	2013
770	神戸	609	8	611	9	612	8	529	8	608	8	602	8	622	8	608	8	610	8	606	8	608	8	608	8	608	8	613	8	610	8	610	8	608	8	609	8	611	8	611	8	525	8	1998	625	8	1984
772	大阪	617	8	614	8	604	8	602	8	609	8	527	8	608	8	613	8	605	8	609	8	608	8	608	8	610	8	611	8	609	8	606	8	605	8	606	8	607	8	607	8	527	8	2004	617	8	1999
776	洲本	609	9	614	9	608	9	605	9	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		528	8	1998	615	8	1993
777	和歌山	607	9	612	9	605	9	531	9	613	9	531	9	608	9	613	9	605	9	609	9	608	9	611	9	613	9	611	9	617	9	610	9	603	9	603	9	608	9	607	8	526	8	1998	617	8	2013
778	潮岬	608	8	612	8	606	8	529	8	602	8	527	8	615	8	608	8	607	8	606	8	603	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		526	8	1998	624	8	1996
780	奈良	620	9	614	9	604	9	617	9	609	9	612	9	617	9	620	9	615	9	617	9	614	9	620	9	618	9	618	9	614	9	612	9	605	9	608	9	612	9	615	8	601	8	1998	627	8	1995
800	厳原	531	8	614	8	606	8	605	8	613	8	605	8	611	8	617	8	605	8	613	8	611	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		528	8	1982	621	8	1996
807	福岡	610	8	603	8	605	8	604	8	605	8	530	8	604	8	608	8	607	8	604	8	601	8	607	8	608	8	604	8	603	8	604	8	602	8	603	8	602	8	607	8	530	8	2004	615	8	1996
813	佐賀	－		607	8	530	8	525	8	525	8	525	8	602	8	612	8	606	8	606	8	608	8	605	8	609	8	606	8	604	8	601	8	602	8	601	8	602	8	607	8	525	8	2004	619	8	1988
815	大分	611	8	614	8	609	8	603	8	603	8	601	8	606	8	612	8	604	8	610	8	607	8	611	8	609	8	611	8	606	8	609	8	607	8	601	8	605	8	611	8	601	8	2016	620	8	1981
817	長崎	610	8	617	8	606	8	603	8	606	8	531	8	609	8	607	8	529	8	610	8	605	8	604	8	609	8	604	8	604	8	606	8	607	8	531	8	605	8	606	8	505	8	1964	617	8	2000
819	熊本	601	8	606	8	531	8	523	8	521	8	526	8	530	8	－		526	8	604	8	604	8	601	8	－		601	9	529	9	530	9	601	9	607	9	603	9	603	8	521	8	2003	616	8	1986
822	延岡	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		518	8	1982	617	8	1984
827	鹿児島	517	8	604	8	601	8	525	8	522	8	527	8	601	8	530	8	606	8	603	8	605	8	604	8	605	8	610	8	531	8	609	8	606	8	605	8	613	8	529	8	517	8	1999	613	8	2017
830	宮崎	507	8	529	8	604	8	605	8	602	8	602	8	609	8	608	8	607	8	607	8	530	8	530	8	609	8	603	8	601	8	607	8	604	8	611	8	608	8	530	8	507	8	1999	611	8	2016
836	屋久島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		512	8	1967	601	8	1969
837	種子島	602	9	605	9	610	9	603	8	603	8	607	8	601	9	525	8	528	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		525	8	2006	613	8	1994
843	福江	613	8	616	8	614	8	610	9	609	9	611	8	623	8	613	8	613	8	619	8	615	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		531	8	1976	623	8	2005
887	松山	611	8	706	8	611	8	601	8	613	8	606	8	606	8	606	8	604	8	626	8	601	8	610	8	610	8	606	8	603	8	603	8	531	8	531	8	604	8	611	8	531	8	2016	706	8	2000
891	高松	611	8	615	8	607	8	604	8	608	8	604	8	608	8	613	8	608	8	610	8	608	8	613	8	613	8	609	8	608	8	609	8	604	8	604	8	607	8	612	8	602	8	1998	619	8	1989
892	宇和島	610	8	613	8	601	8	604	8	609	8	604	8	617	8	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		527	8	1998	617	8	2005
893	高知	602	8	605	8	529	8	531	8	603	8	601	8	531	8	531	8	612	8	604	8	602	8	603	8	602	8	604	8	610	8	612	8	610	8	601	8	606	8	602	8	517	8	1981	618	8	1979
895	徳島	613	8	612	8	608	8	603	8	608	8	－		610	8	612	8	615	8	617	8	615	8	614	8	615	8	612	8	611	8	613	8	609	8	610	8	612	8	612	8	529	8	1998	618	8	1984
909	名瀬	－		606	8	513	8	602	8	603	8	525	8	615	8	520	8	530	8	602	8	516	8	523	8	526	8	524	8	522	8	514	8	610	8	608	8	622	8	531	8	513	8	2001	622	8	2017
912	与那国島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－
917	西表島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－
918	石垣島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		424	8	1973	521	8	1972
927	宮古島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－
929	久米島	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		601	8	1980	601	8	1980
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。