

生物季節観測累年表

さくらの開花

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	
401	稚内	521	6	517	6	517	6	512	6	518	6	523	6	503	6	519	6	-	-	-	-	-	-	-	
406	留萌	508	6	511	6	513	6	508	6	510	6	512	6	-	-	507	6	509	6	513	6	508	6	518	6
407	旭川	511	6	513	6	509	6	507	6	509	6	510	6	508	6	513	6	508	6	512	6	515	6	514	6
409	網走	524	6	516	6	518	6	509	6	-	-	503	6	-	508	6	513	6	517	6	518	6	510	6	
412	札幌	507	8	504	8	511	8	504	8	509	8	-	505	8	505	8	504	8	513	8	503	8	501	8	
413	岩見沢	509	8	506	8	510	8	505	8	508	8	510	8	428	8	511	8	504	8	503	8	508	8	511	8
417	帯広	515	6	507	6	510	6	505	6	509	6	513	6	501	6	511	6	505	6	504	6	507	6	515	6
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	室蘭	510	8	507	8	518	8	508	8	508	8	512	8	427	8	508	8	505	8	507	8	514	8	516	8
426	浦河	509	6	507	6	511	6	507	6	514	6	512	6	502	6	513	6	504	6	503	6	510	6	518	6
428	江差	508	8	501	8	503	8	503	8	504	8	505	8	427	8	502	8	428	8	429	8	427	8	505	8
430	函館	502	8	503	8	508	8	503	8	508	8	504	8	426	8	504	8	430	8	503	8	503	8	505	8
433	倶知安	512	6	511	6	519	6	513	6	515	6	516	6	502	6	517	6	509	6	510	6	510	6	517	6
435	紋別	-	-	-	-	-	-	505	6	511	6	519	6	501	6	515	6	506	6	509	6	509	6	513	6
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	509	6	429	6	509	6	502	6	505	6	506	6	511	6	517	6
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	423	8	415	8	423	8	422	8	423	8	420	8	417	8	506	8
575	青森	-	-	-	-	-	-	426	8	501	8	429	8	419	8	427	8	424	8	425	8	421	8	429	8
581	八戸	426	8	424	8	423	8	424	8	427	8	424	8	421	8	427	8	422	8	423	8	420	8	427	8
582	秋田	422	8	417	8	416	8	421	8	424	8	422	8	409	8	421	8	419	8	420	8	417	8	430	8
584	盛岡	427	8	419	8	418	8	424	8	427	8	424	8	418	8	427	8	422	8	422	8	418	8	418	8
585	宮古	422	8	416	8	412	8	418	8	420	8	419	8	414	8	420	8	418	8	418	8	415	8	420	8
587	酒田	415	8	411	8	410	8	417	8	417	8	413	8	407	8	414	8	416	8	416	8	415	8	425	8
588	山形	419	8	413	8	412	8	418	8	420	8	417	8	409	8	417	8	417	8	416	8	415	8	426	8
590	仙台	411	8	406	8	411	8	416	8	416	8	410	8	404	8	412	8	411	8	414	8	411	8	420	8
595	福島	409	8	405	8	409	8	414	8	415	8	407	8	403	8	408	8	411	8	409	8	407	8	418	8
597	白河	416	8	406	8	411	8	416	8	416	8	410	8	408	8	411	8	413	8	414	8	414	8	425	8
598	小名浜	406	8	401	8	403	8	412	8	411	8	407	8	330	8	405	8	408	8	409	8	413	8	410	8
600	輪島	408	8	405	8	407	8	413	8	415	8	407	8	401	8	406	8	404	8	410	8	411	8	412	8
602	相川	411	8	406	8	408	8	414	8	416	8	408	8	403	8	406	8	411	8	409	8	412	8	414	8
604	新潟	413	8	408	8	409	8	415	8	418	8	413	8	405	8	411	8	412	8	411	8	412	8	418	8
605	金沢	402	8	401	8	401	8	410	8	408	8	401	8	327	8	329	8	406	8	407	8	410	8	413	8
607	富山	408	8	404	8	406	8	413	8	416	8	405	8	331	8	405	8	408	8	407	8	411	8	416	8
610	長野	417	8	407	8	410	8	414	8	417	8	409	8	405	8	413	8	414	8	415	8	415	8	413	8
612	高田	410	8	404	8	403	8	413	8	416	8	406	8	403	8	405	8	410	8	408	8	407	8	416	8
615	宇都宮	406	8	402	8	403	8	410	8	409	8	406	8	331	8	401	8	405	8	407	8	406	8	411	8
616	福井	407	8	402	8	401	8	409	8	411	8	403	8	330	8	401	8	405	8	408	8	409	8	416	8
617	高山	421	8	406	8	410	8	419	8	421	8	414	8	408	8	412	8	415	8	416	8	417	8	425	8
618	松本	411	8	407	8	408	8	415	8	417	8	408	8	405	8	408	8	414	8	414	8	415	8	425	8
624	前橋	403	8	329	8	329	8	406	8	406	8	401	8	324	8	327	8	402	8	402	8	402	8	408	8
626	熊谷	401	8	330	8	330	8	404	8	407	8	401	8	326	8	328	8	403	8	402	8	404	8	406	8
629	水戸	404	8	401	8	329	8	409	8	408	8	404	8	330	8	404	8	406	8	409	8	406	8	412	8
631	敦賀	403	8	330	8	328	8	404	8	411	8	405	8	328	8	330	8	406	8	405	8	406	8	415	8
632	岐阜	403	8	329	8	327	8	331	8	408	8	328	8	322	8	323	8	402	8	406	8	404	8	404	8
636	名古屋	403	8	330	8	329	8	329	8	408	8	325	8	323	8	322	8	331	8	403	8	402	8	402	8
637	飯田	407	8	403	8	404	8	406	8	412	8	405	8	327	8	330	8	402	8	411	8	407	8	409	8
638	甲府	330	8	331	8	329	8	329	8	407	8	401	8	324	8	325	8	402	8	402	8	402	8	403	8
648	銚子	325	8	326	8	325	8	329	8	405	8	401	8	323	8	326	8	401	8	401	8	404	8	403	8
651	津	401	8	330	8	331	8	403	8	408	8	406	8	323	8	328	8	403	8	406	8	406	8	412	8
654	浜松	401	8	328	8	327	8	405	8	407	8	402	8	328	8	329	8	401	8	406	8	331	8	402	8
656	静岡	325	8	327	8	326	8	328	8	401	8	325	8	320	8	324	8	331	8	402	8	330	8	401	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

さくらの開花

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	326 8	326 8	324 8	326 8	402 8	330 8	324 8	323 8	401 8	401 8	401 8	402 8	402 8	320 8	330 8	329 8	406 8	407 8	330 8	328 8	331 8	402 8	329 8	
663	尾鷲	322 8	326 8	321 8	328 8	405 8	328 8	318 8	328 8	328 8	402 8	401 8	403 8	407 8	322 8	327 8	330 8	401 8	405 8	328 8	329 8	330 8	327 8	331 8	
670	横浜	325 8	326 8	324 8	328 8	403 8	325 8	320 8	321 8	331 8	329 8	401 8	404 8	403 8	319 8	330 8	329 8	403 8	404 8	330 8	328 8	331 8	401 8	330 8	
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401 8	406 8	330 8	329 8	331 8	401 8	402 8	402 8	
675	大島	405 8	326 8	-	320 8	326 8	-	321 8	-	-	-	401 8	403 8	406 8	317 8	331 8	329 8	404 8	403 8	329 8	329 8	401 8	401 8	331 8	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328 8	317 8	325 8	328 8	325 8	-	327 8	330 8	401 8	325 8	402 8	
678	八丈島	327 8	403 8	321 8	328 8	402 8	404 8	401 8	403 8	401 8	402 8	401 8	405 8	407 8	328 8	328 8	325 8	423 8	406 8	402 8	415 8	407 8	330 8	407 8	
740	西郷	406 8	331 8	331 8	406 8	409 8	401 8	325 8	328 8	403 8	407 8	409 8	407 8	412 8	330 8	401 8	407 8	413 8	414 8	408 8	406 8	407 8	410 8	408 8	
741	松江	402 8	331 8	329 8	405 8	410 8	405 8	327 8	329 8	401 8	405 8	410 8	405 8	412 8	328 8	331 8	405 8	410 8	409 8	406 8	404 8	401 8	406 8	407 8	
744	米子	-	405 8	327 8	407 8	410 8	404 8	326 8	329 8	401 8	405 8	405 8	403 8	413 8	329 8	401 8	404 8	409 8	409 8	405 8	331 8	331 8	405 8	406 8	
746	鳥取	403 8	401 8	329 8	403 8	410 8	404 8	328 8	330 8	404 8	404 8	406 8	405 8	412 8	329 8	331 8	404 8	408 8	410 8	405 8	330 8	401 8	404 8	404 8	
747	豊岡	405 8	402 8	401 8	405 8	408 8	405 8	325 8	329 8	403 8	407 8	408 8	404 8	414 8	401 8	403 8	406 8	409 8	414 8	407 8	402 8	404 8	407 8	408 8	
750	舞鶴	401 8	330 8	329 8	331 8	411 8	404 8	327 8	330 8	404 8	403 8	403 8	405 8	413 8	402 8	402 8	406 8	409 8	414 8	406 8	331 8	404 8	407 8	407 8	
755	浜田	323 8	326 8	322 8	402 8	405 8	325 8	323 8	326 8	330 8	328 8	404 8	401 8	401 8	320 8	326 8	402 8	403 8	404 8	402 8	403 8	328 8	402 8	331 8	
759	京都	405 8	329 8	328 8	401 8	407 8	402 8	323 8	329 8	331 8	402 8	404 8	405 8	409 8	327 8	401 8	402 8	407 8	409 8	401 8	330 8	401 8	404 8	404 8	
761	彦根	405 8	331 8	331 8	405 8	410 8	405 8	329 8	331 8	404 8	405 8	405 8	406 8	415 8	405 8	403 8	406 8	407 8	411 8	403 8	331 8	402 8	408 8	406 8	
762	下関	329 8	328 8	324 8	404 8	406 8	325 8	323 8	329 8	329 8	402 8	405 8	401 8	405 8	326 8	330 8	402 8	404 8	405 8	401 8	402 8	328 8	331 8	328 8	
765	広島	402 8	328 8	324 8	402 8	405 8	326 8	321 8	323 8	331 8	330 8	402 8	402 8	402 8	326 8	329 8	402 8	405 8	406 8	403 8	330 8	330 8	403 8	402 8	
768	岡山	331 8	328 8	325 8	329 8	406 8	401 8	323 8	328 8	402 8	402 8	405 8	403 8	408 8	326 8	331 8	404 8	406 8	408 8	402 8	331 8	331 8	405 8	405 8	
770	神戸	404 8	328 8	330 8	330 8	408 8	402 8	327 8	328 8	401 8	402 8	404 8	404 8	408 8	325 8	331 8	331 8	404 8	406 8	331 8	331 8	329 8	401 8	331 8	
772	大阪	402 8	331 8	328 8	330 8	407 8	327 8	325 8	328 8	402 8	404 8	402 8	403 8	410 8	323 8	330 8	401 8	407 8	408 8	402 8	330 8	331 8	403 8	402 8	
776	洲本	330 8	327 8	330 8	329 8	406 8	328 8	323 8	324 8	331 8	329 8	403 8	403 8	405 8	319 8	327 8	401 8	404 8	406 8	330 8	329 8	330 8	401 8	330 8	
777	和歌山	320 8	321 8	330 8	327 8	404 8	324 8	319 8	321 8	325 8	330 8	402 8	331 8	331 8	318 8	326 8	329 8	402 8	404 8	328 8	329 8	330 8	330 8	331 8	
778	潮岬	-	-	-	-	-	327 8	310 8	318 8	-	326 8	330 8	403 8	406 8	321 8	327 8	327 8	404 8	402 8	327 8	330 8	330 8	322 8	329 8	
780	奈良	-	327 8	327 8	402 8	407 8	402 8	324 8	329 8	402 8	402 8	404 8	404 8	412 8	326 8	401 8	404 8	405 8	410 8	402 8	401 8	331 8	405 8	405 8	
800	畿原	328 8	325 8	326 8	406 8	405 8	324 8	322 8	325 8	327 8	405 8	401 8	401 8	403 8	324 8	331 8	401 8	404 8	331 8	331 8	404 8	329 8	401 8	329 8	
807	福岡	328 8	328 8	324 8	402 8	401 8	325 8	325 8	324 8	328 8	406 8	403 8	401 8	330 8	320 8	328 8	331 8	404 8	403 8	331 8	330 8	328 8	330 8	401 8	
813	佐賀	326 8	327 8	324 8	329 8	331 8	324 8	322 8	325 8	323 8	331 8	330 8	331 8	330 8	323 8	327 8	331 8	401 8	401 8	330 8	328 8	325 8	328 8	329 8	
815	大分	326 8	327 8	325 8	331 8	406 8	327 8	328 8	329 8	331 8	401 8	402 8	401 8	330 8	324 8	327 8	402 8	403 8	402 8	330 8	328 8	327 8	329 8	329 8	
817	長崎	326 8	327 8	324 8	328 8	330 8	322 8	322 8	322 8	324 8	401 8	331 8	330 8	328 8	322 8	327 8	329 8	331 8	329 8	327 8	328 8	325 8	320 8	327 8	
819	熊本	328 8	326 8	321 8	325 8	329 8	324 8	319 8	322 8	324 8	402 8	401 8	329 8	330 8	318 8	327 8	329 8	330 8	401 8	328 8	326 8	327 8	325 8	326 8	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	328 8	321 8	325 8	319 8	318 8	325 8	327 8	326 8	325 8	323 8	322 8	320 8	326 8	
827	鹿児島	329 8	331 8	329 8	327 8	401 8	326 8	323 8	326 8	328 8	402 8	401 8	329 8	325 8	322 8	327 8	329 8	330 8	331 8	330 8	327 8	326 8	323 8	329 8	
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328 8	324 8	328 8	324 8	327 8	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
837	種子島	325 8	406 8	310 8	328 8	-	329 8	403 8	330 8	330 8	321 8	-	-	401 8	320 8	322 8	327 8	-	-	322 8	325 8	310 8	327 8	407 8	
843	福江	326 8	330 8	323 8	330 8	404 8	331 8	320 8	326 8	323 8	330 8	402 8	331 8	402 8	324 8	329 8	331 8	403 8	404 8	328 8	402 8	329 8	324 8	331 8	
887	松山	326 8	327 8	328 8	328 8	406 8	401 8	323 8	324 8	329 8	401 8	401 8	402 8	403 8	324 8	328 8	331 8	403 8	402 8	329 8	330 8	329 8	330 8	330 8	
891	高松	401 8	330 8	330 8	401 8	403 8	401 8	326 8	329 8	401 8	404 8	404 8	403 8	405 8	326 8	331 8	403 8	407 8	406 8	331 8	330 8	330 8	403 8	331 8	
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 8	329 8	330 8	401 8	326 8	326 8	328 8	322 8	327 8	
893	高知	-	325 8	321 8	324 8	402 8	324 8	321 8	323 8	325 8	330 8	327 8	330 8	330 8	317 8	320 8	329 8	327 8	327 8	322 8	322 8	323 8	323 8	324 8	
895	徳島	327 8	328 8	325 8	327 8	405 8	328 8	326 8	328 8	402 8	330 8	401 8	401 8	331 8	318 8	326 8	331 8	402 8	403 8	329 8	329 8	330 8	331 8	330 8	
909	名瀬	129 6	121 6	127 6	115 6	114 6	-	128 6	123 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108 6	110 6	115 6	119 6	
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
917	西表島	-	-	107 6	-	116 6	-	112 6	208 6	120 6	207 6	110 6	205 6	125 6	127 6	-	-	-	-	120 6	127 6	115 6	120 6	1221 6	
918	石垣島	109 6	-	108 6	105 6	118 6	110 6	-	-	127 6	126 6	130 6	220 6	120 6	114 6	120 6	1219 6	1219 6	129 6	110 6	126 6	110 6	103 6	115 6	
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129 6	205 6	115 6	130 6	
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208 6	215 6	127 6	127 6	201 6	-	-	-	-	-	-	119 6	117 6	115 6	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 6	118 6	
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1225 6	1219 6	1227 6	1226 6	
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 6	116 6	120 6	112 6	117 6	

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

さくらの開花

Table with columns for location (地点名) and years from 1976 to 1998. The table contains 55 rows of data points, each with a location name and a numerical value for each year. Some values are followed by 'rm' in the original image, which I have omitted for clarity but preserved the structure. Some cells contain dashes (-) indicating no data.

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

さくらの開花

番号	地点名	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
662	東京	322 8	322 8	331 8	323 8	331 8	326 8	323 8	331 8	411 8	403 8	403 9	323 9	402 9	320 9	320 9	330 9	324 9	324 9	331 9	331 9	331 9	327 9	327 9
663	尾鷲	326 8	324 8	405 8	331 8	330 8	326 8	323 8	403 8	405 8	329 8	330 9	328 9	330 9	317 9	320 9	329 9	325 9	327 9	402 9	331 9	327 9	327 9	326 9
670	横浜	325 8	325 8	405 8	324 8	401 8	327 8	323 8	402 8	410 8	401 8	402 9	321 9	402 9	321 9	318 9	329 9	323 9	324 9	401 9	331 9	329 9	325 9	328 9
672	館山	323 8	323 8	407 8	331 8	406 8	401 8	325 8	406 8	409 8	403 8	331 8	325 8	405 8	325 8	320 8	403 8	327 8	402 8	403 8	405 8	330 8	330 8	331 8
675	大島	329 8	326 8	404 8	330 8	403 8	329 8	324 8	403 8	407 8	403 8	401 9	329 9	405 9	322 9	320 9	327 9	326 9	401 9	403 9	401 9	328 9	327 9	328 9
677	三宅島	325 8	320 8	404 8	331 8	331 8	326 8	326 8	402 8	404 8	325 8	329 9	330 9	404 9	316 9	320 9	328 9	331 9	401 9	403 9	405 9	328 9	324 9	328 9
678	八丈島	326 8	326 8	408 8	415 8	404 8	325 8	329 8	406 8	402 8	328 8	327 9	409 9	403 9	329 9	330 9	403 9	330 9	409 9	404 9	402 9	323 9	330 9	401 9
740	西郷	403 8	403 8	408 8	401 8	408 8	405 8	401 8	407 8	417 8	407 8	409 8	331 8	411 9	330 8	327 8	409 8	331 8	402 8	407 8	406 8	413 8	331 8	330 8
741	松江	402 8	401 8	408 8	331 8	403 8	404 8	330 8	406 8	413 8	405 8	407 8	330 8	410 8	328 8	324 8	407 8	330 8	401 8	405 8	403 8	406 8	328 8	326 8
744	米子	331 8	331 8	408 8	331 8	405 8	403 8	330 8	405 8	414 8	404 8	408 8	330 8	411 8	329 8	324 8	405 8	331 8	401 8	405 8	404 8	406 8	328 8	327 8
746	鳥取	331 8	402 8	408 8	330 8	405 8	331 8	330 8	406 8	413 8	404 8	407 9	329 9	411 9	329 9	324 9	405 9	331 9	401 9	405 9	404 9	406 9	328 9	326 9
747	豊岡	403 8	407 8	410 8	330 8	405 8	405 8	331 8	404 8	416 8	408 8	410 8	404 8	413 8	330 8	328 8	406 8	402 8	403 8	406 8	406 8	409 8	401 8	328 8
750	舞鶴	404 8	403 8	410 8	330 8	406 8	405 8	330 8	405 8	416 8	406 8	409 9	404 9	412 9	330 9	326 9	405 9	331 9	403 9	406 9	406 9	409 9	402 9	328 9
755	浜田	324 8	325 8	404 8	328 8	401 8	328 8	323 8	404 8	409 8	401 8	403 9	326 9	406 9	326 9	320 9	404 9	326 9	330 9	402 9	331 9	330 9	327 9	323 9
759	京都	329 8	329 8	408 8	331 8	405 8	330 8	324 8	402 8	409 8	402 8	403 8	327 8	405 8	324 8	321 8	330 8	327 8	328 8	403 8	331 8	331 8	326 8	324 8
761	彦根	402 8	405 8	409 8	402 8	406 8	405 8	330 8	406 8	415 8	406 8	409 8	404 8	407 8	330 8	323 8	404 8	331 8	403 8	405 8	401 8	408 8	330 8	329 8
762	下関	325 8	326 8	331 8	328 8	402 8	327 8	323 8	331 8	406 8	402 8	402 9	324 9	404 9	322 9	320 9	405 9	327 8	402 8	402 8	401 8	331 8	325 8	326 8
765	広島	328 8	326 8	403 8	329 8	401 8	330 8	324 8	404 8	408 8	330 8	402 8	325 8	403 9	325 9	320 9	331 9	327 9	326 9	331 9	329 9	401 9	322 9	320 9
768	岡山	330 8	330 8	403 8	329 8	402 8	330 8	325 8	404 8	410 8	401 8	403 9	325 9	405 9	326 9	323 9	331 9	330 9	329 9	403 9	401 9	403 9	328 9	327 9
770	神戸	325 8	326 8	406 8	329 8	403 8	329 8	324 8	401 8	410 8	330 8	403 8	327 8	405 8	325 8	321 8	329 8	327 8	329 8	402 8	331 8	331 8	326 8	324 8
772	大阪	329 8	327 8	404 8	329 8	403 8	328 8	323 8	331 8	410 8	329 8	402 9	325 9	405 9	325 9	321 9	329 9	326 9	329 9	331 9	331 9	331 9	327 9	325 9
776	洲本	325 8	326 8	405 8	328 8	402 8	330 8	325 8	404 8	410 8	403 8	405 8	325 8	406 8	319 8	321 8	403 8	326 8	331 8	402 8	404 8	402 8	329 8	324 8
777	和歌山	327 8	323 8	402 8	328 8	402 8	325 8	322 8	402 8	406 8	328 8	402 9	325 9	405 9	320 9	319 9	327 9	325 9	328 9	401 9	328 9	329 9	318 9	324 9
778	潮岬	324 8	321 8	403 8	401 8	401 8	326 8	324 8	402 8	402 8	327 8	330 8	331 8	405 8	320 8	323 8	327 8	328 8	402 8	403 8	331 8	328 8	323 8	326 8
780	奈良	330 8	330 8	408 8	330 8	404 8	331 8	328 8	404 8	412 8	402 8	404 8	328 8	407 8	325 8	323 8	328 8	326 8	330 8	403 8	401 8	401 8	328 8	326 8
800	叡原	328 8	323 8	330 8	328 8	331 8	326 8	322 8	331 8	405 8	329 8	402 9	323 9	402 9	322 9	318 9	403 9	325 9	327 9	401 9	331 9	331 9	321 9	321 9
807	福岡	322 8	323 8	401 8	328 8	330 8	325 8	320 8	331 8	405 8	401 8	329 8	322 8	402 8	317 8	314 8	329 8	322 8	324 8	329 8	327 8	323 8	318 8	319 8
813	佐賀	321 8	321 8	330 8	326 8	327 8	324 8	319 8	330 8	331 8	329 8	326 8	323 8	402 8	320 8	317 8	329 8	325 8	329 8	329 8	331 8	325 9	318 9	318 9
815	大分	329 8	323 8	330 8	329 8	329 8	325 8	319 8	401 8	403 8	328 8	330 8	323 8	402 8	320 8	316 8	328 8	326 8	327 8	330 8	327 8	326 8	320 8	319 8
817	長崎	317 8	318 8	329 8	325 8	327 8	323 8	319 8	329 8	331 8	329 8	327 8	323 8	401 8	318 8	315 8	327 8	322 8	330 8	330 8	331 8	323 8	318 8	324 8
819	熊本	318 8	320 8	329 8	327 8	324 8	323 8	319 8	328 8	331 8	327 8	326 8	324 8	401 8	318 8	317 8	327 8	318 8	327 8	329 8	330 8	322 8	315 8	317 8
822	延岡	320 8	320 8	401 8	330 8	327 8	325 8	321 8	329 8	331 8	327 8	327 8	325 8	402 8	316 8	321 8	327 8	324 8	401 8	330 8	331 8	-	318 8	326 8
827	鹿児島	325 8	318 8	401 8	330 8	322 8	322 8	319 8	327 8	326 8	326 8	322 8	326 8	403 8	325 8	322 8	324 8	326 8	331 8	329 8	331 9	325 8	321 8	328 8
830	宮崎	324 8	318 8	330 8	330 8	326 8	324 8	318 8	328 8	328 8	326 8	324 8	324 8	402 8	322 8	319 8	320 8	324 8	402 8	330 8	330 8	322 8	317 8	323 8
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 9	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	325 8	319 8	407 8	418 8	330 8	322 8	324 8	329 8	330 8	328 8	324 9	327 9	331 9	322 9	319 9	324 9	327 9	329 9	329 9	331 9	322 9	323 9	403 9
843	福江	327 8	320 8	403 8	328 8	329 8	326 8	323 8	331 8	403 8	328 8	330 8	329 8	401 8	322 8	319 8	329 8	322 8	331 8	402 8	401 8	326 8	320 8	326 8
887	松山	327 8	324 8	402 8	326 8	330 8	326 8	321 8	401 8	405 8	328 8	331 9	324 9	403 9	321 9	318 9	328 9	325 9	326 9	331 9	330 9	329 9	324 9	321 9
891	高松	328 8	328 8	404 8	329 8	402 8	330 8	324 8	402 8	408 8	331 8	403 9	324 9	405 9	324 9	321 9	329 9	325 9	327 9	402 9	331 9	402 9	328 9	325 9
892	宇和島	322 8	320 8	331 8	327 8	328 8	325 8	320 8	330 8	331 8	326 8	327 8	323 8	402 8	315 8	315 8	324 8	323 8	330 9	329 9	327 9	324 9	317 9	318 9
893	高知	323 8	320 8	329 8	326 8	326 8	320 8	317 8	329 8	330 8	324 8	325 9	322 9	328 9	315 9	314 9	324 9	325 9	329 9	330 9	328 9	325 9	315 9	317 9
895	徳島	327 8	326 8	402 8	329 8	401 8	326 8	323 8	405 8	406 8	401 8	401 8	326 8	405 8	323 8	321 8	329 8	329 8	330 8	402 8	329 8	329 8	325 8	326 8
909	名瀬	122 6	111 6	127 6	123 6	116 6	121 6	121 6	126 6	127 6	127 6	119 6	116 6	112 6	106 6	114 6	122 6	117 6	118 6	119 6	131 6	114 6	120 6	112 6
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124 7	202 7	118 7	222 7	118 7	203 7	209 7
917	西表島	105 6	104 6	126 6	125 6	109 6	127 6	110 6	122 6	117 6	126 6	123 7	121 7	115 7	115 7	118 7	127 7	121 7	114 7	121 7	203 7	114 7	120 7	130 7
918	石垣島	115 6	120 6	127 6	120 6	110 6	121 6	111 6	118 6	114 6	111 6	114 7	103 4	101 7	1227 7	105 7	124 7	105 6	104 6	115 6	201 6	104 6	111 6	215 6
927	宮古島	120 6	117 6	201 6	126 6	203 6	128 6	120 6	117 6	121 6	106 6	123 7	116 7	117 7	108 7	111 7	120 7	110 7	106 7	105 7	202 7	107 7	108 7	110 7
929	久米島	-	-	106 6	129 6	125 6	127 6	122 6	130 6	124 6	123 6	115 7	108 7	106 7	1231 7	1231 7	102 7	105 7	107 7	112 7	115 7	113 7	115 7	120 7
936	那覇	118 6	107 6	117 6	106 6	201 6	124 6	105 6	116 6	123 6	123 6	109 7	123 7	119 7	109 7	121 7	124 7	126 7	123 7	120 7	208			

生物季節観測累年表

さくらの開花

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	最晩年	最晩値 rm	最晩年
401	稚内	514 7	518 7	517 7	429 7	510 7	510 7	523 7	518 7	515 7	502 7	510 7	522 7	519 7	514 7	526 7	511 7	503 7	513 7	509 7	514 6	429 6	2002	526 6	2013
406	留萌	514 7	513 7	511 7	426 7	509 7	510 7	520 7	514 7	511 7	429 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426 6	2002	522 6	1984
407	旭川	504 6	509 6	504 6	423 6	502 6	506 6	514 7	510 7	506 7	423 7	503 7	511 7	509 7	502 7	518 7	502 7	427 7	503 7	503 7	505 6	423 6	2008	518 6	2013
409	網走	509 7	518 7	512 7	429 7	510 7	512 7	521 7	515 7	512 7	503 7	504 7	517 7	516 7	503 7	525 7	507 7	430 7	508 7	505 7	511 6	428 6	1998	525 6	2013
412	札幌	503 9	508 9	429 9	422 9	501 9	505 9	510 9	508 9	504 9	421 9	501 9	507 9	507 9	501 8	513 8	429 8	422 8	425 8	428 8	503 8	421 8	2008	514 8	1980
413	岩見沢	503 7	509 7	503 7	422 7	502 7	506 7	511 7	509 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422 6	2002	517 6	1984
417	帯広	503 6	510 6	429 6	424 6	502 6	505 6	504 6	508 6	506 6	426 6	501 6	508 6	503 6	505 6	510 6	427 6	426 6	430 6	501 6	504 6	423 6	1998	519 6	1984
418	釧路	519 7	517 7	518 7	510 7	522 7	516 7	522 7	518 7	516 7	515 7	510 7	519 7	518 7	517 7	523 7	512 7	506 7	510 7	514 7	517 6	506 6	2015	530 6	1984
420	根室	519 6	522 6	516 6	508 6	521 6	514 6	521 6	517 6	516 6	516 6	510 6	518 6	-	-	-	-	-	-	-	-	508 6	2002	530 6	1984
423	室蘭	508 9	515 9	509 9	423 9	502 9	504 9	510 9	512 9	507 9	425 9	503 9	514 9	506 9	509 9	516 9	429 9	428 9	425 9	502 9	506 8	423 8	2002	525 8	1984
426	浦河	502 7	508 7	509 7	428 7	510 7	511 7	516 7	511 7	508 7	504 7	505 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428 6	2002	525 6	1984
428	江差	428 9	505 9	429 9	418 9	429 9	429 9	503 9	507 9	501 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	418 8	2002	519 8	1984
430	函館	427 9	503 9	428 9	418 9	428 9	426 9	501 9	507 9	430 9	422 9	425 9	505 9	502 9	502 9	508 9	428 9	421 9	424 9	427 9	430 8	418 8	2002	523 8	1984
433	倶知安	509 8	512 8	508 8	425 8	504 8	507 8	514 8	515 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425 8	2002	519 8	1996
435	紋別	512 7	521 7	513 7	428 7	508 7	511 7	521 7	516 7	515 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428 6	2002	527 6	1996
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426 6	1998	528 6	1984
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413 8	1990	506 8	1984
575	青森	426 9	429 9	423 9	414 9	420 9	418 9	429 9	501 9	425 9	417 9	418 8	428 8	425 8	429 8	429 8	422 8	414 8	417 8	417 8	424 8	414 8	2015	511 8	1984
581	八戸	422 9	425 9	419 9	413 9	422 9	416 9	427 9	429 9	426 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412 8	1990	518 8	1984
582	秋田	417 9	420 9	412 9	407 9	416 9	412 9	424 9	421 9	418 8	410 8	414 8	424 8	423 8	424 8	423 8	420 8	411 8	414 8	416 8	418 8	407 8	2002	430 8	1984
584	盛岡	420 9	422 9	415 9	411 9	416 9	413 9	423 9	424 9	420 9	412 9	413 9	425 9	420 9	424 9	423 9	413 9	409 9	411 9	417 9	421 8	409 8	2015	506 8	1984
585	宮古	417 8	423 8	415 8	408 8	417 8	410 8	418 8	423 8	421 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408 8	2002	507 8	1984
587	酒田	413 9	418 9	411 9	404 9	412 9	409 9	419 9	416 9	412 9	409 9	411 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404 8	2002	427 8	1984
588	山形	414 8	419 8	412 8	403 8	414 8	410 8	419 8	418 8	413 8	412 8	411 8	419 8	418 8	423 8	415 8	414 8	410 8	406 8	414 8	415 8	403 8	2002	429 8	1984
590	仙台	408 8	413 8	410 8	329 8	409 8	407 8	414 8	413 8	406 8	405 8	407 8	413 8	412 8	418 8	409 8	407 8	403 8	401 8	407 8	411 8	329 8	2002	428 8	1984
595	福島	405 9	413 9	408 9	329 9	408 9	403 9	411 9	412 9	402 9	406 9	406 9	409 9	412 9	416 9	405 9	408 9	402 9	330 9	408 9	409 8	329 8	2002	425 8	1984
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406 8	1954	428 8	1984
598	小名浜	402 8	408 8	405 8	325 8	408 8	401 8	410 8	403 8	329 8	330 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 8	2002	425 8	1984
600	輪島	408 9	413 9	407 9	329 9	408 9	401 9	410 9	412 9	408 8	406 8	406 8	409 8	-	-	-	-	-	-	-	-	329 8	2002	424 8	1984
602	相川	411 9	413 9	410 9	402 9	410 9	405 9	416 9	412 9	409 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402 8	2002	427 8	1984
604	新潟	406 8	412 8	408 8	330 8	406 8	402 8	414 8	411 8	406 8	405 8	407 8	411 8	414 8	416 8	407 9	407 9	402 9	403 9	408 9	409 8	330 8	2002	426 8	1984
605	金沢	401 9	407 8	402 8	326 8	403 8	328 8	407 8	406 8	329 8	402 8	403 8	401 8	407 8	410 8	330 8	401 8	331 8	330 8	404 8	404 8	326 8	2002	417 8	1984
607	富山	401 8	410 8	405 8	326 8	404 8	329 8	408 8	407 8	330 8	402 8	330 8	402 8	408 8	412 8	329 8	402 8	401 8	329 8	405 8	405 8	326 8	2002	420 8	1984
610	長野	410 8	418 8	410 8	402 8	415 8	406 8	414 8	415 8	407 8	410 8	408 8	409 8	415 8	418 8	406 8	411 8	404 8	403 8	414 8	413 8	402 8	2002	426 8	1984
612	高田	405 8	410 8	407 8	330 8	407 8	330 8	410 8	412 8	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	2004	425 8	1984
615	宇都宮	326 8	405 8	328 8	318 8	331 8	327 8	406 8	329 8	326 8	328 8	326 8	402 8	406 8	408 8	321 8	329 8	330 8	328 8	403 8	401 8	318 8	2002	418 8	1984
616	福井	326 8	408 8	402 8	326 8	402 8	329 8	407 8	405 8	329 8	402 8	326 8	402 8	407 8	410 8	328 8	331 8	331 8	327 8	405 8	403 8	326 8	2009	417 8	1984
617	高山	413 8	421 8	412 8	405 8	417 8	410 8	417 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 8	2002	428 8	1984
618	松本	405 8	413 8	408 8	330 8	413 8	402 8	409 8	412 8	401 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330 8	2002	425 8	1965
624	前橋	326 8	404 8	326 8	320 8	331 8	326 8	406 8	328 8	328 8	326 8	330 8	401 8	403 8	408 8	322 8	329 8	328 8	323 8	402 8	331 8	320 8	2002	415 8	1984
626	熊谷	327 9	331 9	325 9	317 9	328 9	323 9	404 9	327 9	323 9	325 9	325 9	331 9	401 9	404 9	319 9	328 9	327 9	323 9	328 9	329 8	317 8	2002	414 8	1984
629	水戸	329 9	403 9	330 9	320 9	401 9	327 9	406 9	330 9	324 9	327 9	327 9	402 9	406 9	406 9	321 9	329 9	330 9	328 9	403 9	402 8	320 8	2002	420 8	1984
631	敦賀	326 9	407 9	401 9	324 9	330 9	328 9	406 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324 8	2002	417 8	1984
632	岐阜	323 9	403 9	325 9	317 9	324 9	324 9	402 9	326 9	323 9	323 9	318 9	320 9	328 9	330 9	321 9	324 9	323 9	320 9	328 9	326 8	316 8	1989	412 8	1984
636	名古屋	324 8	403 8	326 8	319 8	324 8	323 8	331 8	326 8	323 8	322 8	319 8	318 8	327 8	330 8	319 8	324 8	321 8	319 8	328 8	326 8	317 8	1990	411 8	1984
637	飯田	329 8	410 8	406 8	327 8	406 9	402 9	409 8	407 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327 8	2002	419 8	1984
638	甲府	318 8	331 8	325 8	317 8	327 8	324 8	331 8	324 8	321 8	324 8	320 8	320 8	329 8	401 8	319 8	328 8	325 8	323 8	330 8	327 8	317 8	2002	412 8	1984
648	銚子	325 9	404 9	326 9	319 9	328 9	330 9	407 9	325 9	330 9	325 9	401 9	401 9	404 9	402 9	321 9	329 9	330 9	401 9	401 9	331 8	319 8	2002	416 8	1984
651	津	327 9	405 9	328 9	321 9	328 9	328 9	403 9	331 9	326 9	327 9	323 9	324 9	401 9	404 9	325 9	327 9	329 9	328 9	403 9	330 8	321 8	2002	412 8	1984
654	浜松	324 8	403 8	326 8	319 8	324 8	327 8	402 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	1990	407 8	1965
656	静岡	321 8	330 8	323 8	315 8	321 8	318 8	329 8	317 8	324 8	322 8	319 8	317 8	320 8	324 8	317 8	324 8	322 8	327 8	402 8	325 8	315 8	2002	406 8	1984

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

生物季節観測累年表

さくらの開花

番号	地点名	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	平年値	最早値	最早年	最晩値	最晩年
662	東京	324 9	330 9	323 9	316 9	327 9	318 9	331 9	321 9	320 9	322 9	321 9	322 9	328 9	331 9	316 9	325 9	323 9	321 9	321 9	326 8	316 8	2013	411 8	1984
663	尾鷲	322 9	331 9	326 9	320 9	322 9	328 9	402 9	323 9	323 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	1989	407 8	1965
670	横浜	324 9	329 9	322 9	315 9	327 9	318 9	402 9	321 9	323 9	323 9	322 9	322 9	330 9	402 9	318 9	325 8	323 8	323 8	325 8	326 8	315 8	2002	410 8	1984
672	館山	330 8	404 8	325 8	319 8	327 8	330 8	403 8	321 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319 8	2002	409 8	1984
675	大島	322 9	402 9	324 9	317 9	325 9	325 9	329 9	320 9	326 9	324 9	326 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	2002	407 8	1984
677	三宅島	321 9	404 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316 8	1989	405 8	1995
678	八丈島	326 9	406 9	329 9	328 9	328 9	326 9	408 9	319 9	413 9	330 9	404 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319 8	2006	423 8	1969
740	西郷	403 8	407 8	402 8	325 8	403 8	328 8	407 8	404 8	328 8	403 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 8	2002	417 8	1984
741	松江	329 8	402 8	326 8	322 8	331 8	321 8	405 8	328 8	326 8	401 8	322 8	322 8	406 8	406 8	323 8	327 8	329 8	323 8	401 8	331 8	321 8	2004	413 8	1984
744	米子	327 8	403 8	325 8	320 8	330 8	321 8	404 8	401 8	325 8	331 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320 8	2002	414 8	1984
746	鳥取	326 9	405 9	326 9	322 9	331 9	324 9	405 9	401 9	325 9	329 9	322 9	325 9	402 9	403 9	320 9	327 9	328 9	323 9	402 9	331 8	320 8	2013	413 8	1984
747	豊岡	329 8	408 8	328 8	326 8	403 8	328 8	407 8	404 8	326 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 8	1959	416 8	1984
750	舞鶴	331 9	410 9	329 8	325 8	403 8	327 8	407 8	405 8	331 8	402 8	325 8	327 8	405 8	409 8	325 8	-	-	-	-	403 8	325 8	2013	416 8	1984
755	浜田	328 9	330 9	324 8	317 8	329 8	321 8	401 8	326 8	325 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	2002	409 8	1984
759	京都	325 8	403 8	324 8	318 8	328 8	324 8	402 8	327 8	325 8	324 8	319 8	319 8	328 8	403 9	322 9	327 9	327 9	323 9	331 9	328 8	318 8	2002	409 8	1984
761	彦根	329 8	409 8	401 8	326 8	331 8	328 8	406 8	406 8	330 8	330 8	328 8	401 8	401 8	408 8	330 8	402 8	331 8	330 8	405 8	402 8	323 8	1990	415 8	1984
762	下関	329 8	328 8	326 8	319 8	325 8	323 8	331 8	325 8	323 8	326 8	318 8	320 8	330 8	330 8	319 8	325 8	325 8	328 8	329 8	327 8	318 8	2009	406 8	1984
765	広島	327 9	328 9	323 9	320 9	325 9	319 9	403 9	322 9	322 9	325 9	322 9	320 9	401 9	402 9	322 9	325 9	324 9	323 9	327 9	327 8	319 8	2004	408 8	1984
768	岡山	327 9	401 9	326 9	320 9	329 9	325 9	403 9	329 9	326 9	326 9	321 9	322 9	331 9	403 9	324 9	328 9	328 9	326 9	401 9	329 8	320 8	2002	410 8	1984
770	神戸	325 8	402 9	325 9	322 9	328 9	326 9	403 9	327 9	330 9	326 9	323 9	320 9	331 9	402 9	321 9	327 9	327 9	326 9	403 9	328 8	320 8	2010	410 8	1984
772	大阪	324 9	402 9	325 9	320 9	327 9	323 9	403 9	328 9	327 9	326 9	324 9	321 9	331 9	402 9	321 9	327 9	326 9	323 9	330 9	328 8	320 8	2002	410 8	1984
776	洲本	330 8	402 8	326 8	320 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319 8	1989	410 8	1984
777	和歌山	324 9	328 9	323 9	316 9	326 9	319 9	329 9	325 9	326 9	324 9	321 9	318 9	327 9	330 9	318 9	326 9	323 9	322 9	330 9	326 8	316 8	2002	406 8	1984
778	潮岬	321 8	331 8	327 8	320 8	319 8	326 8	401 8	319 8	328 8	324 8	322 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 8	1959	406 8	1965
780	奈良	326 8	405 8	326 8	320 8	330 8	325 8	402 8	329 8	327 8	326 8	323 8	320 8	331 8	403 8	322 8	327 8	327 8	323 8	403 9	329 8	320 8	2010	412 8	1984
800	厳原	326 9	327 9	324 9	317 9	323 9	322 9	401 9	323 9	326 8	327 8	318 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317 8	2002	406 8	1956
807	福岡	321 8	325 8	322 8	315 8	322 8	317 8	329 8	323 8	321 8	324 8	313 8	314 8	322 8	327 8	313 8	319 8	322 8	319 8	325 8	323 8	313 8	2013	406 8	1962
813	佐賀	321 9	327 9	324 8	317 8	321 8	323 8	331 8	323 8	324 8	324 8	319 8	321 8	322 8	328 8	318 8	319 8	322 8	323 8	330 8	324 8	317 8	2002	402 8	1988
815	大分	326 8	326 8	323 8	317 8	324 8	319 8	331 8	323 8	322 8	324 8	317 8	317 8	323 8	327 8	314 8	325 8	326 8	328 8	404 8	324 8	314 8	2013	406 8	1957
817	長崎	322 8	326 8	322 8	319 8	319 8	323 8	401 8	322 8	324 8	324 8	321 8	318 8	323 8	326 8	316 8	320 8	322 8	322 8	330 8	324 8	315 8	1990	401 8	2005
819	熊本	322 8	324 8	323 8	316 8	320 8	324 8	401 8	320 8	323 8	322 8	316 8	316 8	321 9	325 9	316 9	320 9	321 9	322 9	401 9	323 8	315 8	1997	402 8	1962
822	延岡	320 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316 8	1989	402 8	1988
827	鹿児島	326 8	330 8	330 8	327 8	324 8	329 8	403 8	320 8	330 8	328 8	319 8	323 8	323 8	326 8	315 8	320 8	321 8	327 8	405 8	326 8	315 8	2013	405 8	2017
830	宮崎	325 8	328 8	322 9	318 9	323 9	326 9	328 9	318 9	326 9	326 9	316 9	317 9	323 9	324 9	313 9	319 9	322 9	324 9	402 9	324 8	313 8	2013	402 8	2017
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 8	1991	325 8	1991
837	種子島	402 9	330 9	328 9	327 9	320 9	321 9	331 9	320 9	401 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 8	1973	418 8	1979
843	福江	326 8	328 8	324 8	323 8	322 8	326 9	331 9	322 9	328 8	331 8	323 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319 8	1990	404 8	1970
887	松山	325 9	328 9	324 9	318 9	326 9	319 9	401 9	324 9	323 9	325 9	317 9	314 9	325 9	330 9	317 9	324 9	327 9	323 9	330 9	325 8	314 8	2010	406 8	1957
891	高松	327 9	331 9	326 9	318 9	328 9	324 9	401 9	327 9	328 9	325 9	320 9	320 9	331 9	402 9	322 9	326 9	324 9	326 9	402 9	328 8	318 8	2002	408 8	1984
892	宇和島	319 9	325 9	321 9	315 9	320 9	317 9	328 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315 8	2002	402 8	1988
893	高知	319 9	327 9	321 9	317 9	318 9	319 9	331 9	315 9	323 9	324 9	316 9	310 9	322 9	321 9	315 9	318 9	322 9	324 9	329 9	322 8	310 8	2010	402 8	1957
895	徳島	324 8	330 8	325 8	319 8	327 8	326 8	331 8	327 8	327 8	325 8	323 8	326 8	331 8	401 8	324 8	329 8	328 8	330 8	403 8	328 8	318 8	1966	406 8	1984
909	名瀬	118 6	118 6	126 6	117 6	101 6	120 6	125 6	116 6	129 6	121 6	122 6	122 6	130 6	120 6	114 6	116 6	120 6	118 6	131 6	119 6	101 6	2003	131 6	2017
912	与那国島	206 7	120 7	205 7	121 7	126 7	119 7	205 7	127 7	208 7	130 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118 6	1996	222 6	1995
917	西表島	207 7	116 7	122 7	115 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1221 6	1974	208 6	1960
918	石垣島	131 6	114 6	109 6	104 6	131 6	115 6	107 6	115 6	205 7	127 7	119 7	115 7	117 7	1224 7	122 7	116 7	106 7	212 7	125 6	116 6	1219 6	1968	220 6	1964
927	宮古島	115 7	105 7	108 7	106 7	1230 7	128 7	129 7	119 7	116 7	129 7	127 7	118 7	117 7	118 7	119 7	116 7	122 7	204 7	130 7	116 6	1230 6	2002	205 6	1973
929	久米島	126 7	107 7	104 7	107 7	115 7	113 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1231 6	1989	215 6	1963
936	那覇	202 7	118 7	117 7	115 7	121 7	117 7	119 7	113 7	123 7	103 7	102 7	1231 7	107 7	122 7	1228 7	115 7	115 7	121 7	114 7	118 6	1228 6	2012	208 6	1995
940	名護	1228 7	101 7	118 7	115 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1219 6	1972	122 6	1985
945	南大東島	127 7	117 7	116 7	104 7	112 7	122 7	203 7	115 7	202 7	125 7	125 7	126 7	124 7	117 7	107 7	107 7	115 7	209 7	127 7	120 6	104 6	2002	209 6	2016

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記載される。