

生物季節観測累年表

かえでの紅葉

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	1008 6	1015 6	1017 6	1024 6	1020 6	1012 6	-	-	1013 6	1010 6	926 6	1001 6	-	-	1022 6	1018 6	1002 6	1020 6	-	1013 6	-	-	1023 6
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	1003 6	1013 6	1019 6	1013 6	1017 6	1021 6	1009 6	1017 6	-	-	-	-	-	1009 6	1008 6	-	-	-	-	1018 6	1011 6	1021 6
418 釧路	-	-	1015 6	-	1001 6	1013 6	1019 6	1020 6	1015 6	1013 6	1005 6	927 6	1010 6	1015 6	1009 6	1012 6	1004 6	1015 6	1012 6	1010 6	927 6	1004 6	1010 6
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	1004 8	1004 8	1010 8	-	-	-	-	-	1009 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	1009 6	1010 6	1011 6	-	-	-	-	1012 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	1018 8	1018 8	1018 8	1018 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	1025 6	930 6	1027 6	1024 6	1013 6	1023 6	928 6	1004 6	1006 6	1009 6	1006 6	-	1019 6	1010 6	-	1022 6	1025 6	1016 6	1024 6	1018 6	1022 6	-	-
433 倶知安	-	1015 6	1005 6	1003 6	1007 6	1010 6	1016 6	1018 6	-	1010 6	-	-	1003 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	1023 8	1027 8	1030 8	1024 8	1022 8	1013 8	1025 8	1108 8	1112 8	1111 8	1103 8	1112 8	1110 8	1117 8	1119 8	1117 8	-	1027 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	1020 8	1028 8	1025 8	1025 8	1020 8	-	-	1020 8	-	1023 8	1024 8	1101 8	-	1022 8	1021 8	1104 8	-	-	-	-	-
582 秋田	1027 8	-	1105 8	1101 8	1030 8	1103 8	-	-	1106 8	1029 8	1101 8	1101 8	1103 8	1111 8	1103 8	1027 8	1013 8	1030 8	1026 8	1026 8	1026 8	1101 8	1104 8
584 盛岡	1016 8	-	1002 8	1015 8	1020 8	1018 8	-	1018 8	1016 8	1021 8	1015 8	-	-	1022 8	1025 8	1015 8	1023 8	1027 8	1022 8	1024 8	1026 8	1028 8	1102 8
585 宮古	-	1030 8	-	1103 8	1025 8	1102 8	-	1103 8	1101 8	1104 8	1121 8	-	-	1122 8	1112 8	1111 8	-	1102 8	1108 8	-	1102 8	1114 8	1107 8
587 酒田	1026 8	1026 8	1028 8	1101 8	-	-	1005 8	1102 8	1102 8	1105 8	1020 8	1025 8	1111 8	1101 8	1108 8	1114 8	1030 8	1102 8	1101 8	1107 8	1030 8	1030 8	1103 8
588 山形	-	-	-	-	1106 8	1105 8	1112 8	1110 8	1114 8	1107 8	1115 8	1106 8	1101 8	1108 8	1117 8	1118 8	1107 8	1109 8	1114 8	-	-	1108 8	1102 8
590 仙台	-	-	-	1025 8	1028 8	1101 8	1120 8	1105 8	1102 8	1026 8	-	-	-	-	-	1104 8	1101 8	1106 8	1110 8	1117 8	1122 8	1116 8	1113 8
595 福島	1112 8	1114 8	1027 8	1025 8	1109 8	1022 8	1025 8	1023 8	1020 8	-	1017 8	1107 8	1023 8	-	-	-	-	1103 8	1106 8	1105 8	1110 8	1113 8	1112 8
597 白河	1102 8	1104 8	1107 8	1028 8	1025 8	1105 8	1106 8	1029 8	1108 8	1024 8	1024 8	1026 8	1103 8	1111 8	1030 8	1028 8	1105 8	1030 8	1029 8	1102 8	1030 8	1031 8	1103 8
598 小名浜	1112 8	1118 8	1120 8	1117 8	1118 8	1116 8	1114 8	1112 8	1116 8	1114 8	1113 8	1114 8	1114 8	1118 8	1104 8	1108 8	1111 8	1118 8	1113 8	-	-	-	-
600 輪島	1024 8	1028 8	1021 8	1030 8	1026 8	1020 8	1026 8	1028 8	1020 8	1013 8	1021 8	1023 8	1031 8	1107 8	1106 8	1029 8	1031 8	1103 8	1105 8	1112 8	1112 8	1111 8	1117 8
602 相川	1110 8	-	-	-	1110 8	-	1123 8	1117 8	1109 8	1107 8	1113 8	1114 8	-	1117 8	-	-	1119 8	-	-	-	-	1110 8	1101 8
604 新潟	-	-	-	1113 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1101 8	1107 8	1106 8	1106 8	1106 8	1107 8	1110 8	1106 8	-	1108 8
605 金沢	1122 8	1111 6	1111 8	1113 8	1109 6	1114 6	1121 6	1114 8	1128 8	1110 8	1031 8	1028 8	1104 8	1030 8	1025 8	1112 8	1113 8	1104 8	1106 8	1104 8	1107 8	1031 8	1105 8
607 富山	-	1120 8	1106 8	-	-	-	1123 8	1122 8	1122 8	1123 8	1108 8	1110 8	1112 8	-	-	-	-	-	1115 8	1118 8	1118 8	1111 8	1116 8
610 長野	1119 8	1108 8	1110 8	1117 8	1028 8	1103 8	1030 8	1029 8	1111 8	1031 8	1030 8	1027 8	1027 8	1107 8	1102 8	1025 8	1102 8	1104 8	1101 8	1029 8	1025 8	1030 8	1106 8
612 高田	1121 8	1120 8	1110 8	1113 8	1102 8	1104 8	1114 8	1117 8	1114 8	1115 8	1115 8	1107 8	1114 8	1117 8	1115 8	1106 8	1103 8	1109 8	1105 8	1031 8	1102 8	1114 8	1116 8
615 宇都宮	1105 8	1106 8	1101 8	1107 8	1110 8	1110 8	1111 8	1115 8	1112 8	1110 8	1103 8	1108 8	1109 8	1115 8	1117 8	1105 8	1031 8	1101 8	1025 8	1029 8	1025 8	1031 8	1101 8
616 福井	1010 8	-	-	1120 8	1026 8	1115 8	-	-	1104 8	1028 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	1020 8	1013 8	1017 8	1020 8	1018 8	1024 8	1027 8	1104 8	1105 8	1026 8	1018 8	1014 8	1013 8	1020 8	1020 8	1018 8	1020 8	1025 8	1028 8	1025 8	1024 8	1024 8	1028 8
618 松本	1023 8	1021 8	1021 8	1025 8	1007 8	1021 8	1025 8	1031 8	1024 8	1025 8	1018 8	1017 8	1016 8	1027 8	1020 8	1027 8	1020 8	1027 8	1024 8	1024 8	1023 8	1030 8	1025 8
624 前橋	1102 6	1024 6	1030 6	1106 6	1101 6	1030 6	1107 6	1118 6	1108 6	1110 6	1106 6	1108 6	1125 6	1115 6	1104 6	1030 6	1110 6	1109 6	1105 6	1103 6	1030 6	1025 6	1116 6
626 熊谷	1130 8	1123 8	1116 8	1127 8	1125 8	1129 8	1204 8	1201 8	1129 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	1120 8	1118 8	1111 8	1120 8	1119 8	1115 8	-	-	1115 8	1115 8	1110 8	1115 8	1118 8	1125 8	1120 8	1120 8	1120 8	1115 8	1119 8	1117 8	1118 8	1116 8	1120 8
631 敦賀	1118 8	1124 8	1120 8	1124 8	1118 8	1117 8	1127 8	1206 8	1130 8	-	-	-	-	-	-	1112 8	-	-	1113 8	1125 8	1124 8	1124 8	1204 8
632 岐阜	-	-	1102 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1020 8	1003 8	1107 8	-	1101 8	-	-	1105 8	-	-	1103 8	-
636 名古屋	1116 8	1118 8	1114 8	1115 8	1110 8	1115 8	1129 8	1120 8	-	1126 8	1123 8	1119 8	1125 8	1120 8	1117 8	1119 8	1122 8	1111 8	1115 8	1119 8	-	1115 8	1119 8
637 飯田	1015 8	1010 8	1010 8	1023 8	1028 8	1025 8	1028 8	1027 8	1110 8	1105 8	1101 8	1022 8	1018 8	1020 8	1018 8	1019 8	1015 8	1026 8	1026 8	1024 8	1021 8	1017 8	1027 8
638 甲府	1011 8	1116 8	1115 8	1025 8	1105 8	1110 8	1120 8	1114 8	1116 8	1120 8	1120 8	1122 8	1121 8	1119 8	1112 8	1115 8	1118 8	-	1105 8	-	-	-	-
648 銚子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 津	1118 8	1110 8	1108 8	1110 8	1107 8	1110 8	1110 8	1112 8	1116 8	1114 8	1124 8	1124 8	1201 8	1115 8	1111 8	1129 8	1106 8	1116 8	1023 8	1022 8	1110 8	1120 8	1124 8
654 浜松	-	1113 8	1115 8	1116 8	1110 8	1111 8	-	-	-	1115 8	1028 8	1107 8	-	-	-	-	1113 8	1111 8	1111 8	-	-	1111 8	1111 8
656 静岡	-	1124 8	-	1212 8	1212 8	-	-	-	-	-	-	1206 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

## かえでの紅葉

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	1108	8	1113	8	1109	8	-	1115	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
663 尾鷲	1125	8	1201	8	1120	8	1128	8	-	1210	8	1217	8	1211	8	-	1030	8	-	-	-	1104	8	1124	8		
670 横浜	-	-	-	-	-	-	1118	8	1125	8	1110	8	1124	8	1124	8	1124	8	1127	8	-	-	-	-	-		
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
675 大島	1116	8	1122	8	-	-	-	-	-	-	1202	8	1205	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1210	8		
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	1015	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
678 八丈島	1217	8	1028	8	1029	8	1205	8	-	-	-	-	-	1129	8	1130	8	1216	8	1201	8	1205	8	1213	8		
740 西郷	1128	8	1128	8	1115	8	1120	8	1127	8	1115	8	1110	8	1110	8	1118	8	1023	8	1113	8	1121	8	1116	8	
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1104	8	1107	8	
744 米子	-	-	1115	8	1110	8	1121	8	1122	8	1126	8	1125	8	1125	8	1120	8	1104	8	1113	8	1115	8	1109	8	
746 鳥取	1120	8	1120	8	1120	8	1120	8	1121	8	1113	8	1113	8	1115	8	1120	8	1121	8	1118	8	1118	8	1118	8	
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	1112	8	1110	8	1107	8	1106	8	1120	8	1111	8	1118	8	1116	8	1108	8	
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1111	8	1108	8	1115	8	1119	8	1117	8	1114	8		
755 浜田	-	-	-	-	1026	8	1103	8	1201	8	1202	8	1126	8	1113	8	1107	8	1110	8	1117	8	1120	8	1125	8	
759 京都	-	-	-	-	1115	8	1123	8	1209	8	1118	8	1122	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1122	8		
761 彦根	1110	8	1107	8	1109	8	1121	8	1113	8	1112	8	1119	8	1122	8	1123	8	1129	8	1122	8	1120	8	1112	8	
762 下関	-	-	1118	8	1116	8	1120	8	1113	8	1106	8	1115	8	1115	8	1118	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
765 広島	1111	8	1113	8	-	1120	8	1112	8	1123	8	-	1130	8	1208	8	1201	8	1112	8	1115	8	1117	8	1126	8	
768 岡山	1108	8	-	1109	8	1120	8	1116	8	1120	8	1121	8	1116	8	1115	8	1125	8	1114	8	1114	8	1115	8	1119	8
770 神戸	1126	8	1205	8	1120	8	1127	8	1202	8	1126	8	1205	8	1127	8	1205	8	1127	8	1205	8	1128	8	1205	8	
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776 洲本	-	-	1205	8	1119	8	1123	8	1124	8	1127	8	1120	8	1112	8	1120	8	1121	8	1118	8	1122	8	1129	8	
777 和歌山	1108	8	1115	8	1110	8	-	1128	8	1202	8	1204	8	1208	8	1218	8	1125	8	1126	8	1128	8	1128	8	1125	8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
780 奈良	1105	8	1028	8	1030	8	1029	8	1030	8	1029	8	-	1105	8	1117	8	1123	8	1122	8	1009	8	1117	8	1117	8
800 敵原	1123	8	1130	8	1123	8	1126	8	1201	8	1111	8	-	1118	8	1124	8	1123	8	1129	8	1124	8	1115	8	1118	8
807 福岡	-	-	1102	8	1112	8	1102	8	1028	8	1110	8	1105	8	1012	8	1107	8	1102	8	-	-	-	-	-	-	-
813 佐賀	-	-	1124	8	1114	8	1124	8	1112	8	1114	8	1129	8	1130	8	1204	8	1127	8	1122	8	1123	8	1122	8	
815 大分	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	8	-	-	-	1120	8	-	1118	8	1119	8	1117	8	1115	8	1112	8	
817 長崎	1101	8	1110	8	1110	8	1020	8	1021	8	1103	8	1111	8	1111	8	1114	8	1111	8	1101	8	1107	8	1110	8	
819 熊本	1120	8	1111	8	1106	8	1115	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
830 宮崎	-	-	-	-	1120	8	1123	8	1115	8	1128	8	1117	8	1202	8	1127	8	1115	8	1124	8	1130	8	1118	8	
836 屋久島	1121	8	1012	8	1015	8	1102	8	1020	8	1112	8	1123	8	1128	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	1120	8	-	1205	8	1102	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	-	1121	8	1125	8	1124	8	1129	8	-	1122	8	-	1209	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	1118	8	1120	8	1118	8	1125	8	-	1128	8	1123	8	1125	8	1125	8	1115	8	1124	8	1120	8	1103	8
891 高松	1120	8	1115	8	1105	8	1113	8	1103	8	1105	8	1108	8	1111	8	1116	8	1114	8	1119	8	1118	8	1124	8	
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	1115	8	1118	8	1118	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+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

かえでの紅葉

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	-	-	-	-	-	1121 8	-	1124 8	1127 8	1202 8	1125 9	1127 9	1201 9	1204 9	1205 9	1129 9	1126 9	1204 9	1128 8	1128 8
663 尾鷲	1120 8	1203 8	1203 8	1202 8	1123 8	1118 8	1202 8	1126 8	1204 8	1127 8	1128 8	1126 8	1128 8	1128 8	1209 8	1127 8	1107 8	1205 8	1209 8	1129 8
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125 9	1214 8	1220 8	1219 8	1230 8	1213 8	1207 8	1216 8	1209 8	1204 8
672 館山	-	-	-	-	1211 8	1203 8	1210 8	1206 8	1130 8	1205 8	1208 8	1210 8	1206 8	1207 8	1213 8	1217 8	1218 8	1219 8	1225 8	1210 8
675 大島	1130 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1208 8	1210 8	1205 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	1211 8	-	-	-	-	1203 8	-	-	1221 8	1212 8	1213 8	1214 8	1218 8	1220 8	1223 8	1224 8	1216 8	-	-	-
740 西郷	1113 8	1119 8	1117 8	1121 8	1117 8	1111 8	1120 8	1121 8	1109 8	1126 8	1119 8	1124 8	1110 8	1206 8	1222 8	1223 8	1229 8	1221 8	1226 8	1212 8
741 松江	1101 8	1113 8	1116 8	1112 8	1111 8	1111 8	1118 8	1128 8	1109 8	1123 8	1107 8	1117 8	1115 8	1117 8	1128 8	1121 8	1124 8	1130 8	1201 8	1120 8
744 米子	1102 8	1113 8	1110 8	1110 8	1106 8	1110 8	1106 8	1107 8	1120 8	1116 8	1114 8	1127 8	1117 8	1124 8	1128 8	1122 8	1102 8	1125 8	1129 8	1118 8
746 鳥取	1119 8	1127 8	1126 8	1121 8	1114 8	1118 8	1203 8	1118 8	1118 8	1125 8	1114 9	1120 9	1118 9	1126 9	1201 9	1122 9	1125 9	1130 9	1202 9	1122 9
747 豊岡	1114 8	1124 8	1111 8	1118 8	1113 8	1111 8	1024 8	1116 8	1109 8	1120 8	1118 8	1116 8	1122 8	1127 8	1129 8	1121 8	1124 8	1121 8	1202 8	1114 8
750 舞鶴	1101 8	1112 8	1109 8	1120 8	1110 8	1108 8	1115 8	1110 8	1113 8	1121 8	1107 9	1116 9	1128 8	1127 8	1203 8	1201 8	1201 8	1203 8	1213 8	1205 8
755 浜田	1114 8	1116 8	1121 8	1122 8	1108 8	1028 8	1209 8	1121 8	1125 8	1205 8	1117 9	1125 9	1118 9	1120 9	1203 9	1201 9	1124 9	1124 9	1202 9	1204 9
759 京都	1110 8	1201 8	1123 8	1130 8	1122 8	1120 8	1213 8	1208 8	1201 8	1205 8	1202 8	1208 8	1128 8	1206 8	1205 8	1201 8	1206 8	1206 8	1208 8	1202 8
761 彦根	1112 8	1130 8	1116 8	1122 8	1105 8	1122 8	1204 8	-	1105 8	1126 8	1114 9	1124 9	1124 8	1127 8	1201 8	1125 8	1126 8	1117 9	1122 9	1128 8
762 下関	1126 8	1205 8	1126 8	1127 8	-	-	1130 8	1128 8	1122 8	-	1127 8	1207 8	1212 8	1202 8	1129 8	1129 9	-	1202 8	1207 8	1123 8
765 広島	1108 8	1127 8	1116 8	1124 8	1120 8	1115 8	1111 8	1116 8	1112 8	1116 8	1111 8	1125 8	1126 9	1124 9	1126 9	-	1114 9	1120 9	1127 9	1119 9
768 岡山	1117 8	1202 8	1120 8	1117 8	1118 8	1117 8	1205 8	1201 8	1130 8	1127 8	1123 9	1126 9	1127 9	1124 9	1203 9	1130 9	1129 9	1129 9	1205 9	1126 9
770 神戸	1129 8	1203 8	1202 8	1205 8	1209 8	1114 8	1210 8	1206 8	1208 8	1207 8	1202 8	1211 8	1203 8	1205 8	1210 8	1130 8	1127 8	1127 8	1205 8	1204 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 9	1122 9	1206 9	1212 9	1203 9	1201 9	1207 9	1206 9	1130 9
776 洲本	1122 8	1204 8	1121 8	1124 8	1119 8	1116 8	1124 8	1121 8	1119 8	1125 8	1118 8	1129 8	1129 8	1129 8	1206 8	1130 8	1201 8	1201 8	1209 8	1127 8
777 和歌山	-	1126 8	1125 8	1126 8	-	1201 8	1206 8	1205 8	1208 8	1209 8	1121 9	1207 9	1201 9	1211 8	1128 9	1121 9	1127 9	1128 9	1202 9	1127 9
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1212 8	-	-	-
780 奈良	1113 8	1121 8	1115 8	1124 8	1108 8	1105 8	1110 8	1109 8	1113 8	1125 8	1114 8	1108 8	1104 8	1116 8	1117 8	1106 8	1104 8	1129 8	1116 8	1111 8
800 畿原	1129 8	1203 8	1118 8	1123 8	1121 8	1118 8	1124 8	1120 8	1123 8	1120 8	1116 9	1121 9	1121 9	1118 9	1118 9	1125 9	1122 9	1202 9	1124 9	1117 9
807 福岡	1110 8	1125 8	1117 8	1122 8	1120 8	1116 8	1108 8	1110 8	1120 8	1108 8	1110 9	1130 8	1121 8	1127 8	1201 8	1125 8	1124 8	1129 8	1128 8	1116 8
813 佐賀	1113 8	1122 8	1114 8	1123 8	1107 8	1118 8	1117 8	1122 8	1122 8	1123 8	1111 8	1119 8	1116 8	1125 8	1122 8	1118 8	1113 8	1129 8	1129 8	1120 9
815 大分	1122 8	1125 8	1205 8	1124 8	1121 8	1114 8	-	1122 8	1124 8	1123 8	1114 9	1127 9	1116 9	1128 9	1123 9	1205 8	1201 8	1130 8	1125 9	1129 9
817 長崎	1110 8	1125 8	1123 8	1126 8	1117 8	1120 8	1126 8	1128 8	1202 8	1127 8	1125 8	1205 8	1125 8	1203 8	1130 8	-	1128 8	1204 8	1203 8	1122 8
819 熊本	1112 8	1213 8	1221 8	102 8	1206 8	-	1127 8	1120 8	1126 8	1209 8	1206 8	1202 8	1125 8	1211 8	1213 8	1123 8	1127 8	1203 8	1206 8	1126 8
822 延岡	1204 8	1202 8	1202 8	1126 8	1122 8	1117 8	1125 8	1117 8	1205 8	1127 8	1121 8	1201 8	1121 8	1124 8	1120 9	1129 8	1130 8	1210 8	1209 8	-
827 鹿児島	1201 8	1203 8	1124 8	1122 8	1201 8	1117 8	1208 8	1129 8	1124 8	1206 8	1128 8	1207 8	1203 8	1202 8	1207 8	-	1201 8	1213 8	1228 8	1205 8
830 宮崎	1124 8	1129 8	1206 8	1126 8	1112 8	1116 8	1202 8	1201 8	1213 8	1126 8	1129 8	1210 8	1129 8	1206 8	1215 8	1204 8	1201 8	1212 8	1214 8	1212 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	1130 8	1206 8	-	1121 8	1119 8	1120 8	1122 8	-	-	-	1213 8	1218 8	1124 8	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1206 8	1210 8	-	1209 8	1121 8	1212 8	1205 8
891 高松	1110 8	1123 8	1120 8	1124 8	1110 8	1112 8	1103 8	1106 8	1104 8	1105 8	1108 9	1117 9	1116 9	1119 9	1114 9	1112 9	1116 9	1109 9	1124 9	1117 9
892 宇和島	1106 8	1127 8	1119 8	1118 8	1108 8	1105 8	1104 8	1106 8	1114 8	1122 8	1111 8	1119 8	1110 8	-	-	-	-	-	-	1114 8
893 高知	-	-	1120 8	1126 8	1125 8	1122 8	1122 8	1108 8	1130 8	1127 8	1119 9	1203 9	1125 9	1122 9	1123 9	1121 9	1205 9	1205 9	1207 9	1128 9
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130 8	1130 8	1209 8	1205 8	1125 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

かえでの紅葉

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	1016	6	1019	6	1031	6	1028	6	1025	6	1021	6	1105	6	1023	6	1020	7	1024	7	
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
412 札幌	1024	7	1021	7	1030	7	1025	7	1025	7	1017	7	1021	7	1019	7	1028	7	1031	7	
413 岩見沢	1028	7	1022	7	1102	7	1028	7	1030	7	1026	7	1101	7	1021	7	1102	7	1103	7	
417 帯広	1014	6	1006	6	1017	6	1021	6	1024	6	1015	6	1021	6	1019	6	1025	6	1023	6	
418 釧路	1021	6	1015	6	1023	6	1017	6	1015	6	1011	7	1018	7	1014	7	1012	7	1026	7	
420 根室	-	1010	6	1021	6	1017	6	1017	6	1009	6	-	1015	6	1013	6	1031	6	-	6	
423 室蘭	1107	6	1102	6	1116	6	1108	6	1107	6	1105	6	1103	6	1031	6	-	1122	6	6	
426 浦河	1104	7	1031	7	1104	7	1027	7	1024	7	1016	7	1025	7	1019	7	1022	7	1019	7	
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
430 函館	1025	6	1022	6	1017	6	-	-	-	1023	6	1102	6	1102	6	-	1115	6	1029	6	
433 倶知安	1026	6	1020	6	1027	6	1025	6	1026	6	1020	6	1019	6	1024	6	1021	6	1028	6	
435 紋別	1025	6	1020	6	1027	6	1102	6	1027	6	1023	6	1026	6	1027	6	1101	6	1107	6	
440 広尾	1024	6	1020	6	1031	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
520 新庄	1107	8	1110	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
575 青森	1108	9	1106	9	1117	9	1109	9	1110	9	1120	9	1118	9	1120	9	1116	9	1128	9	
581 八戸	1109	9	1114	9	1119	9	1113	8	1109	8	1115	8	1115	8	1119	8	1112	8	1115	8	
582 秋田	1106	9	1030	9	1106	9	1109	9	1108	9	1108	9	1111	9	1104	9	1111	9	1112	9	
584 盛岡	1111	8	1031	9	1117	8	1107	9	1113	8	1112	8	1112	8	1102	8	1111	8	1115	8	
585 宮古	1101	8	1030	8	1113	8	1110	8	1113	8	1110	8	1118	8	1123	8	1126	8	1128	8	
587 酒田	1118	8	1117	8	-	-	1121	8	1113	8	1114	8	1125	8	-	1125	8	1124	8	1202	8
588 山形	-	1105	8	1213	8	1123	8	1119	8	1115	8	1121	8	1201	8	1124	8	1130	8	1130	8
590 仙台	1118	8	1108	8	1124	8	1117	8	1116	8	1117	8	1115	8	1123	8	1128	8	1128	8	
595 福島	1113	9	1107	9	1112	9	1121	9	1126	9	1126	9	1114	9	1113	9	1101	9	1114	9	
597 白河	1104	9	1106	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
598 小名浜	1128	8	1121	8	1204	8	1125	8	1211	8	1201	8	1121	8	1125	8	1130	8	1201	8	
600 輪島	1113	9	1110	9	1116	9	1118	9	1110	9	1111	9	1118	9	1112	9	1121	9	1128	9	
602 相川	1104	9	1114	8	1128	8	1121	8	1126	8	1122	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
604 新潟	1113	9	1106	9	1127	9	1117	9	1114	9	1109	9	1111	9	1117	9	-	1123	9	1114	9
605 金沢	1118	8	1201	8	1202	8	-	1128	8	1119	8	1113	8	1120	8	1124	8	1125	8	1201	8
607 富山	1113	8	1111	8	1201	8	-	1127	8	1126	8	1119	8	1125	8	1129	8	1129	8	1129	8
610 長野	1106	8	1107	8	1119	8	1115	8	1113	8	1102	8	1114	8	1110	8	1102	8	1110	8	
612 高田	1112	8	1107	8	1116	8	1116	8	1116	8	1113	8	1111	8	1121	8	1109	8	1114	8	
615 宇都宮	1102	8	1104	8	1111	8	1115	8	1116	8	1114	8	1111	8	1118	8	1108	8	1122	9	
616 福井	1129	8	1125	8	1128	8	1206	8	1130	8	1126	8	1118	8	1203	8	1130	8	1130	8	
617 高山	1024	8	1020	8	1111	8	1110	8	1110	8	1030	8	1104	8	1114	8	1117	8	-	-	
618 松本	1028	8	1022	8	1102	8	1107	8	1108	8	1103	8	1106	8	1031	8	1105	8	1107	8	
624 前橋	1210	8	1210	8	1207	8	1207	8	1205	8	1206	8	1203	8	1210	8	1210	8	1219	8	
626 熊谷	1122	8	1129	8	1201	8	1202	8	1127	8	1127	8	1125	8	1202	8	1209	8	1205	8	
629 水戸	1121	8	1115	8	1124	8	1125	8	1125	8	1119	8	1115	8	1121	8	1125	8	1122	8	
631 敦賀	-	-	1219	8	1211	8	1216	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
632 岐阜	1116	9	1111	9	1201	9	1129	9	1202	9	1122	9	1119	9	1130	9	1202	9	1128	9	
636 名古屋	1124	8	1114	8	1126	8	1125	8	1128	8	1122	8	1114	8	1128	8	1203	8	1128	8	
637 飯田	1115	8	1108	8	1119	8	1117	8	1122	8	1116	8	1113	9	1120	9	1120	8	1115	8	
638 甲府	1124	8	1119	8	1126	8	1201	8	1205	8	1127	8	1118	8	1201	8	1207	8	1128	8	
648 銚子	-	-	-	1217	9	1207	9	1209	9	-	1211	9	1215	9	1205	9	1215	9	-	9	
651 津	1201	8	1202	8	1130	9	1125	9	1127	9	1126	9	1115	9	1126	9	1125	9	1125	9	
654 浜松	1126	9	1128	9	1206	9	1215	9	1204	9	1204	9	1120	9	1208	9	1210	9	-	-	
656 静岡	1211	8	1215	8	1215	8	1217	8	1211	8	1204	8	1122	8	1207	8	1205	8	1128	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

かえでの紅葉

番号 地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	2021 rm	2022 rm	2023 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	1020	7	1015	7	1021	7	1025	7	1025	7	1022	7	1018	7	1027	7	1023	6	1008	6	1993	1105	6	2002
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
412 札幌	1109	6	1102	6	1109	6	1105	6	1107	6	1104	6	1110	6	1110	6	1028	6	926	6	1963	1110	6	2023
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
417 帯広	1020	6	1020	6	1023	6	1022	6	1021	6	1019	6	1027	6	1101	6	1020	6	1003	6	1954	1102	6	2012
418 釧路	1015	7	1013	7	1014	7	1017	7	1017	7	1020	7	1018	7	1023	7	1016	6	927	6	1973	1026	6	2005
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
423 室蘭	1101	6	1106	6	1114	6	1112	6	1110	6	1115	6	1117	6	1120	6	1107	6	1026	6	1988	1122	6	2005
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
430 函館	1104	6	1104	6	1111	6	1112	6	1109	6	1108	6	1104	6	1111	6	1102	6	928	6	1959	1115	6	2005
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
575 青森	1107	9	1106	9	1109	9	1111	9	1107	9	1106	9	1111	9	1119	9	1113	8	1014	8	1978	1128	8	2005
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
582 秋田	1108	8	1109	8	1118	8	1120	8	1118	8	1112	8	1113	8	1128	8	1112	8	1013	8	1969	1128	8	2023
584 盛岡	1114	8	1119	8	1122	8	1117	8	1117	8	1121	8	1116	8	1124	8	1113	8	1002	8	1955	1124	8	2023
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
588 山形	1128	8	1206	8	1205	8	1204	8	1125	8	1124	8	1125	8	1206	8	1125	8	1031	8	1982	1213	8	1998
590 仙台	1117	8	1121	8	1126	8	1126	8	1123	8	1124	8	1124	8	1124	8	1121	8	1025	8	1956	1201	8	2006
595 福島	1117	9	1113	9	1120	9	1121	9	1113	9	1112	9	1114	9	1122	9	1117	8	1017	8	1963	1127	8	2012
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
604 新潟	1110	9	1113	9	1124	9	1122	9	1127	9	1127	9	1120	9	1123	9	1115	8	1025	8	1993	1127	8	2021
605 金沢	1122	8	1129	8	1128	8	1126	8	1124	8	1124	8	1128	8	1201	8	1124	8	1025	8	1967	1202	8	1998
607 富山	1123	8	1124	8	1126	8	1120	8	1203	8	1122	8	1117	8	1127	8	1124	8	1031	8	1981	1203	8	2020
610 長野	1120	8	1117	8	1119	8	1118	8	1118	8	1115	8	1114	8	1129	8	1112	8	1024	8	1986	1129	8	2023
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
615 宇都宮	1118	8	1122	8	1109	8	1206	8	1207	8	1209	8	1202	8	1205	8	1120	8	1025	8	1973	1209	8	2021
616 福井	1130	8	1129	8	1205	8	1201	8	1205	8	1201	8	1206	8	1208	8	1128	8	1010	8	1953	1208	8	2023
617 高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
624 前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
626 熊谷	1126	8	1204	8	1208	8	1209	8	1207	8	1209	8	1205	8	1208	8	1201	8	1104	8	1986	1211	8	2006
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
632 岐阜	1125	9	1124	9	1129	9	1126	9	1121	9	1129	9	1125	9	1127	9	1126	8	1003	8	1965	1211	8	1990
636 名古屋	1130	8	1128	8	1130	8	1205	8	1208	8	1129	8	1128	8	1127	8	1128	8	1110	8	1976	1214	8	1994
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
638 甲府	-	-	-	-	1202	8	1204	8	1119	8	1201	8	1128	8	1129	8	1129	8	1011	8	1953	1207	8	2015
648 銚子	1204	9	1205	9	1227	9	1213	9	1216	9	1203	9	1215	9	1208	9	1212	8	1203	8	2021	1227	8	2018
651 津	1121	9	1115	9	1116	9	1123	9	1109	9	1208	9	1122	9	1124	9	1125	8	1022	8	1972	1209	8	1994
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
656 静岡	1202	8	1129	8	1208	8	1207	8	1207	8	1203	8	1208	8	1204	8	1205	8	1120	8	1981	1217	8	1999

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

かえでの紅葉

番号	地点名	2016	rm	2017	rm	2018	rm	2019	rm	2020	rm	2021	rm	2022	rm	2023	rm	平年値	rm	最早値	rm	最早年	最晩値	rm	最晩年
662	東京	1130	8	1129	9	1126	9	1127	9	1127	9	1127	9	1126	9	1129	9	1128	8	1108	8	1953	1205	8	1990
663	尾鷲	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1030	8	1963	1217	8	1960
670	横浜	-		1204	8	1223	8	1216	8	1222	8	1224	8	1219	8	1221	8	1214	8	1101	8	1963	1230	8	1990
672	館山	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1130	8	1984	1225	8	1994
675	大島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1116	8	1953	1213	8	2007
677	三宅島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1015	8	1956	1015	8	1956
678	八丈島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1028	8	1954	115	8	2003
740	西郷	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1023	8	1962	1229	8	1992
741	松江	1111	8	1121	8	1122	8	1125	8	1116	8	-		-		-		1124	8	1101	8	1976	1202	8	2011
744	米子	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1102	8	1992	1129	8	1994
746	鳥取	1205	9	1130	9	1205	9	1205	9	1206	9	1203	9	1209	9	1204	9	1130	8	1112	8	1971	1209	8	2022
747	豊岡	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1024	8	1982	1208	8	2006
750	舞鶴	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1101	8	1976	1222	8	2011
755	浜田	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1026	8	1956	1209	8	1982
759	京都	1206	9	1201	9	1212	9	1210	9	1207	9	-		1212	9	1213	9	1205	8	1110	8	1976	1214	8	2015
761	彦根	1201	9	1127	9	1206	9	1204	9	1204	9	1206	9	1130	9	1201	9	1128	8	1102	8	1974	1207	8	2015
762	下関	1212	8	1202	8	1203	8	1210	8	1214	8	1207	8	1212	8	1129	8	1206	8	1106	8	1958	104	8	2005
765	広島	1122	9	1120	9	1122	9	1125	9	1124	9	1122	9	1126	9	1124	9	1122	8	1108	8	1976	1208	8	1961
768	岡山	1128	9	1120	9	1126	9	1122	9	1119	9	1122	9	1130	9	1127	9	1129	8	1104	8	1970	1212	8	2001
770	神戸	1201	8	1127	8	1130	8	1127	8	1204	8	1122	8	1129	8	1124	8	1201	8	1111	8	1974	1211	8	2011
772	大阪	1130	9	1124	9	1128	9	1129	9	1201	9	1130	9	1125	9	1205	9	1201	8	1122	8	1988	1212	8	1990
776	洲本	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1112	8	1960	1209	8	1994
777	和歌山	1212	9	1205	9	1211	9	1213	9	1214	9	1210	9	1212	9	1207	9	1206	8	1108	8	1953	1221	8	2006
778	潮岬	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1212	8	1992	1212	8	1992
780	奈良	1204	8	1109	9	1114	9	1115	9	1113	9	1115	9	1114	9	1120	9	1121	8	1009	8	1964	1207	8	2015
800	叡原	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1111	8	1958	1206	8	1975
807	福岡	1210	8	1130	8	1205	8	1208	8	1205	8	1201	8	1206	8	1130	8	1201	8	1012	8	1961	1216	8	2015
813	佐賀	1202	8	1128	8	1128	8	-		1208	8	1203	8	1207	8	1128	8	1130	8	1105	8	1974	104	8	2007
815	大分	1201	9	1127	9	1126	9	1126	9	1127	9	1122	9	1124	8	1122	8	1128	8	1112	8	1967	1205	8	2003
817	長崎	1213	8	1205	8	1210	8	1215	8	1214	8	1210	8	1222	8	-		1207	8	1020	8	1956	108	8	2005
819	熊本	1130	8	1129	8	-		1204	9	1204	9	1129	9	1212	9	1206	9	1202	8	1101	8	1963	102	8	1980
822	延岡	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1030	8	1969	1210	8	1993
827	鹿児島	1212	8	1130	8	1219	8	1210	8	1224	8	1201	8	1209	8	1127	8	1215	8	1022	8	1967	114	8	1999
830	宮崎	1202	8	1124	8	1126	8	1124	8	-		1126	8	1228	8	1122	8	1204	8	1111	8	1968	1228	8	2022
836	屋久島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1012	8	1954	1128	8	1960
837	種子島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1102	8	1959	1205	8	1958
843	福江	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1119	8	1980	1218	8	1987
887	松山	1206	8	1128	8	1207	8	1209	8	1208	8	1206	8	1214	8	1207	8	1205	8	1103	8	1966	1218	8	1998
891	高松	1128	9	1125	9	1130	9	1129	9	1130	9	1126	9	1124	9	1124	9	1123	8	1103	8	1982	1207	8	2006
892	宇和島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1104	8	1982	1204	8	1972
893	高知	1128	8	1128	8	1205	8	1212	8	1212	8	1208	8	1209	8	1211	8	1202	8	1108	8	1983	1213	8	2000
895	徳島	1125	8	1120	8	1127	8	1202	8	1124	8	1121	8	1128	8	1128	8	1128	8	1119	8	2012	1209	8	1993
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。