

生物季節観測累年表

かえでの落葉

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	1103 6	1028 6	1027 6	1102 6	-	1026 6	-	-	-	-	-	-	-	-	1101 6	1101 6	-	-	-	1109 6	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	1028 6	-	-	-	-	-	1016 6	1017 6	-	-	-	-	1028 6	1018 6	1027 6
418 釧路	-	-	-	-	1112 6	1113 6	1103 6	1114 6	1102 6	1101 6	1028 6	1104 6	1029 6	1030 6	1028 6	1102 6	1027 6	1101 6	1030 6	1029 6	1025 6	1028 6	1104 6
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	1110 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	1105 6	1107 6	1110 6	-	-	-	-	1107 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	1030 8	1102 8	1106 8	1109 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	1101 6	1020 6	1104 6	1105 6	1107 6	1101 6	1108 6	1102 6	1108 6	1104 6	1102 6	-	1108 6	1114 6	-	1103 6	1104 6	1030 6	1115 6	1104 6	1105 6	-	-
433 倶知安	-	1101 6	-	1031 6	1102 6	1030 6	1027 6	-	-	1031 6	-	-	1028 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	1118 8	1117 8	1113 8	1119 8	1104 8	1103 8	1114 8	1121 8	1201 8	1129 8	1112 8	1121 8	1123 8	1125 8	1127 8	1121 8	-	1113 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	1116 8	1115 8	1113 8	1112 8	1110 8	-	-	1105 8	-	1112 8	1102 8	1126 8	-	1117 8	1110 8	1111 8	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	1118 8	-	1108 8	1111 8	-	-	1119 8	1107 8	1112 8	1117 8	1117 8	1119 8	1109 8	1112 8	1102 8	1113 8	1104 8	1114 8	1114 8	1119 8	1115 8
584 盛岡	1030 8	-	1020 8	1027 8	1106 8	1029 8	-	1027 8	1030 8	1030 8	1026 8	-	-	-	1101 8	1025 8	-	1109 8	1108 8	1113 8	1110 8	1110 8	1109 8
585 宮古	-	1115 8	-	1113 8	1110 8	-	-	1118 8	1117 8	-	-	-	-	1128 8	1202 8	1128 8	-	-	1119 8	-	1116 8	-	1120 8
587 酒田	-	1127 8	1126 8	1125 8	-	-	1020 8	1125 8	1130 8	1126 8	1120 8	1110 8	1119 8	1123 8	1121 8	1125 8	1115 8	1117 8	1120 8	1117 8	1116 8	1117 8	1119 8
588 山形	-	-	-	-	1114 8	1118 8	1122 8	1119 8	1124 8	1112 8	1125 8	1127 8	1113 8	1119 8	1125 8	1127 8	-	1124 8	-	-	-	1122 8	1116 8
590 仙台	-	-	-	-	1110 8	-	1205 8	1126 8	1124 8	1122 8	-	-	-	-	-	1202 8	-	-	1127 8	1130 8	1208 8	1129 8	1123 8
595 福島	1120 8	1125 8	1120 8	1122 8	1122 8	1115 8	-	1118 8	1113 8	-	1118 8	1120 8	-	-	-	-	-	1123 8	-	-	1119 8	-	-
597 白河	1127 8	1129 8	1123 8	1123 8	1124 8	1121 8	1127 8	1127 8	1124 8	1121 8	1116 8	1116 8	1126 8	1130 8	1119 8	1120 8	1121 8	1121 8	1121 8	1127 8	1121 8	1123 8	1123 8
598 小名浜	1128 8	1205 8	1208 8	1209 8	1207 8	1205 8	1208 8	1210 8	1209 8	1125 8	1130 8	1128 8	1205 8	1208 8	1201 8	1203 8	1208 8	1207 8	1202 8	-	-	-	-
600 輪島	1128 8	1129 8	1202 8	1117 8	1122 8	1125 8	1116 8	1126 8	1128 8	1112 8	1123 8	1128 8	1130 8	1126 8	1125 8	1123 8	1124 8	1123 8	1124 8	1127 8	1127 8	1128 8	1207 8
602 相川	1128 8	-	1124 8	1201 8	1203 8	1202 8	1204 8	1202 8	1115 8	1122 8	1121 8	1120 8	-	1130 8	-	-	1130 8	-	-	-	-	1117 8	1112 8
604 新潟	-	-	-	-	-	1201 8	1130 8	-	1209 8	1203 8	-	-	-	1115 8	1121 8	1125 8	1204 8	1122 8	1125 8	1125 8	1113 8	-	1119 8
605 金沢	1204 8	1201 6	1125 8	1204 8	1213 6	1207 6	1203 6	1203 8	1208 8	1129 8	1118 8	1122 8	1118 8	1125 8	1122 8	1125 8	1202 8	1129 8	1129 8	1127 8	1122 8	1118 8	1126 8
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	-	1206 8	1206 8	1205 8	1202 8	-	1206 8	1206 8	1205 8	1202 8	-	1128 8	1130 8	-	1202 8	1215 8
610 長野	-	1123 8	1122 8	1124 8	1117 8	1115 8	1129 8	1126 8	1115 8	1120 8	1120 8	1114 8	1120 8	1123 8	1114 8	1119 8	1122 8	1122 8	1119 8	1117 8	1119 8	1117 8	1124 8
612 高田	-	1125 8	1123 8	1130 8	1128 8	1201 8	1130 8	1204 8	1209 8	1203 8	1201 8	1125 8	1129 8	1205 8	1202 8	1128 8	1118 8	1120 8	1117 8	1120 8	1122 8	1129 8	1208 8
615 宇都宮	1204 8	1205 8	1201 8	1201 8	1208 8	1206 8	1212 8	1205 8	1205 8	1204 8	1208 8	1210 8	1212 8	1209 8	1206 8	1129 8	1124 8	1124 8	1121 8	1120 8	1117 8	1109 8	1117 8
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	1105 8	1112 8	1102 8	1116 8	1119 8	1119 8	1120 8	1120 8	1118 8	1118 8	1110 8	1113 8	1102 8	1116 8	1104 8	1106 8	1110 8	1113 8	1114 8	1118 8	1111 8	1113 8	1118 8
618 松本	1103 8	1111 8	1028 8	1031 8	1101 8	1026 8	1115 8	1120 8	1116 8	1104 8	1102 8	1105 8	1103 8	1104 8	-	1106 8	1106 8	1110 8	1104 8	1112 8	1103 8	1112 8	1109 8
624 前橋	1128 6	1130 6	1123 6	1205 6	1115 6	1118 6	1130 6	1127 6	1120 6	1118 6	1124 6	1205 6	1202 6	1129 6	1128 6	1124 6	1203 6	1201 6	1130 6	1130 6	1129 6	1130 6	1130 6
626 熊谷	1206 8	1128 8	1125 8	-	1203 8	1202 8	1208 8	1206 8	1203 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	1128 8	1129 8	1205 8	1201 8	1205 8	-	-	-	1205 8	1210 8	1125 8	1125 8	1207 8	1215 8	1130 8	1210 8	1215 8	1215 8	1203 8	1213 8	1207 8	1206 8	1207 8
631 敦賀	1118 8	1204 8	1202 8	1206 8	1209 8	1206 8	1216 8	1217 8	1215 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	1210 8	1203 8	1130 8	1214 8
632 岐阜	-	-	1202 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1115 8	1125 8	1126 8	-	1203 8	-	-	1129 8	-	-	1126 8	-
636 名古屋	1201 8	1203 8	1130 8	1210 8	1203 8	1208 8	1217 8	1126 8	-	1215 8	1210 8	-	-	-	-	-	1216 8	1218 8	1215 8	1218 8	-	1208 8	1217 8
637 飯田	1121 8	1110 8	1101 8	1110 8	1110 8	1115 8	1117 8	1120 8	1120 8	1123 8	1120 8	1114 8	1109 8	1118 8	1121 8	1113 8	1113 8	1118 8	1118 8	1111 8	1113 8	1114 8	1115 8
638 甲府	1016 8	1127 8	1205 8	1115 8	1208 8	1130 8	-	1128 8	1124 8	1203 8	1204 8	1203 8	1204 8	1208 8	1203 8	1130 8	1204 8	-	1120 8	-	-	-	-
648 銚子	-	1130 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 津	1218 8	1130 8	1126 8	1207 8	1226 8	1225 8	-	-	-	-	1207 8	1220 8	1218 8	1214 8	1203 8	1209 8	1201 8	1210 8	1108 8	1203 8	1203 8	1212 8	1216 8
654 浜松	-	1128 8	1127 8	1202 8	1203 8	1201 8	-	-	-	1128 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	1222 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1214 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

かえでの落葉

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	-	1206 8	1206 8	-	1202 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 尾鷲	1211 8	-	1210 8	1208 8	-	-	106 8	1230 8	108 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1206 8	1201 8	1203 8	1207 8	1220 8
670 横浜	-	-	-	1205 8	1211 8	1124 8	1215 8	1216 8	1204 8	1205 8	1110 8	-	-	1210 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	-	1201 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1218 8	1218 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1222 8
677 三宅島	-	-	-	1120 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	1229 8	1122 8	1124 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1205 8	-	1129 8	1205 8	1230 8	1227 8	1225 8	1224 8	1220 8	1228 8	1215 8	-
740 西郷	1206 8	1208 8	1202 8	1202 8	-	1210 8	-	1204 8	1205 8	1125 8	1126 8	1128 8	1130 8	1122 8	1126 8	1128 8	1125 8	1129 8	1128 8	1203 8	1208 8	1201 8	1130 8
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 米子	-	-	1130 8	1130 8	-	1206 8	1216 8	1208 8	1215 8	1215 8	1203 8	1211 8	1212 8	1201 8	1202 8	1129 8	1125 8	1205 8	-	1121 8	1201 8	1129 8	1204 8
746 鳥取	1202 8	1128 8	1130 8	1129 8	1202 8	1201 8	1202 8	1206 8	1204 8	-	-	1208 8	1206 8	1205 8	-	-	1205 8	-	-	-	1130 8	1209 8	1219 8
747 豊岡	1110 8	1113 8	1114 8	1015 8	-	-	1202 8	1120 8	-	-	-	1125 8	1124 8	-	1120 8	1111 8	1113 8	1201 8	-	-	-	-	1214 8
750 舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1123 8	1119 8	1127 8	1120 8	1122 8	1127 8	1126 8	1125 8	1124 8	1122 8	1127 8	1121 8	1201 8
755 浜田	-	-	-	1207 8	1220 8	1209 8	1217 8	1215 8	1216 8	1209 8	1205 8	1203 8	-	1211 8	1209 8	1210 8	1212 8	1203 8	1207 8	1201 8	1129 8	1204 8	1209 8
759 京都	-	-	-	1210 8	1212 8	-	104 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1209 8	1212 8
761 彦根	1216 8	1210 8	1202 8	1209 8	1201 8	1202 8	1213 8	1207 8	1211 8	1210 8	1215 8	1211 8	1206 8	1212 8	1215 8	1206 8	1217 8	1202 8	1203 8	1212 8	1205 8	1201 8	1210 8
762 下関	-	1130 8	1127 8	1202 8	1124 8	1202 8	-	-	1129 8	1130 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765 広島	1211 8	1216 8	-	-	-	1220 8	1228 8	1230 8	1229 8	1220 8	1208 8	1204 8	1222 8	1217 8	1220 8	1211 8	1208 8	1220 8	1215 8	1215 8	1220 8	1207 8	1120 8
768 岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	1202 8	1205 8	1210 8	1127 8	1123 8	1122 8	1205 8	1204 8	1203 8	1205 8	1213 8
770 神戸	1209 8	1209 8	1212 8	1211 8	1218 8	1212 8	1217 8	1229 8	1220 8	1210 8	1130 8	1215 8	1217 8	1215 8	1216 8	1213 8	1215 8	1217 8	1216 8	1210 8	1210 8	1207 8	1223 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	1209 8	1126 8	1225 8	1209 8	1204 8	1203 8	-	-	1213 8	1213 8	1219 8	1221 8	-	-	1210 8	-	-	1213 8	1208 8	1213 8	1214 8	1216 8
777 和歌山	-	1120 8	1130 8	1201 8	1206 8	1207 8	1211 8	1215 8	1225 8	1215 8	1210 8	1218 8	1207 8	1210 8	1201 8	1125 8	1205 8	1210 8	1205 8	1209 8	1210 8	1210 8	1205 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	1204 8	1125 8	1113 8	1113 8	1115 8	-	1113 8	1127 8	1218 8	1205 8	1201 8	1126 8	1130 8	1203 8	1129 8	1208 8	1210 8	1216 8	1204 8	1125 8	1123 8	1203 8	1130 8
800 厳原	-	-	-	1208 8	1211 8	-	-	1202 8	1209 8	1209 8	1214 8	1214 8	1210 8	1213 8	-	1202 8	1203 8	-	-	1212 8	1203 8	1202 8	1214 8
807 福岡	-	1130 8	1205 8	1205 8	1207 8	1208 8	1220 8	1221 8	1223 8	1218 8	-	-	-	-	1202 8	1204 8	1203 8	-	1212 8	1212 8	1203 8	1210 8	1209 8
813 佐賀	-	1209 8	1205 8	1204 8	1124 8	1129 8	1206 8	1215 8	1213 8	1204 8	1202 8	1201 8	1201 8	1206 8	1202 8	1202 8	1210 8	1205 8	1201 8	1211 8	1204 8	1125 8	1205 8
815 大分	-	-	-	-	-	1215 8	-	-	-	-	1220 8	-	1217 8	1218 8	1205 8	1210 8	-	-	-	1208 8	-	-	1209 8
817 長崎	1208 8	1206 8	1212 8	1204 8	1205 8	1214 8	1212 8	1211 8	1208 8	1211 8	1210 8	1211 8	1210 8	1205 8	1203 8	1206 8	1210 8	1213 8	1215 8	1212 8	1214 8	1213 8	1213 8
819 熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1210 8	1218 8	1223 8	1212 8	1207 8	1208 8	1213 8	1214 8	1126 8	1208 8	1202 8	1210 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125 8	1201 8	1217 8	1216 8	1209 8	1214 8	1213 8	1129 8	1130 8	1211 8	1215 8	1212 8	1218 8
827 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1126 8	-	-	1126 8	-	-	-	1211 8	1205 8
830 宮崎	-	-	-	1130 8	-	1217 8	1215 8	1210 8	1220 8	1216 8	1220 8	1225 8	1225 8	1210 8	1204 8	1203 8	1207 8	1211 8	1224 8	1212 8	1210 8	1212 8	1225 8
836 屋久島	-	-	-	1220 8	1225 8	103 8	113 8	108 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	1210 8	-	-	1113 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	-	1220 8	1218 8	1226 8	1227 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1211 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	1203 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1204 8	1212 8	1125 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	1207 8	1130 8	1206 8	1208 8	1126 8	1203 8	1206 8	1128 8	1205 8	1204 8	1207 8	1210 8	1210 8	1202 8	1130 8	1205 8	1208 8	1130 8	-	-	-	-	1205 8
892 宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	1127 8	1203 8	1129 8	1203 8	1204 8	-	1127 8	1211 8	1123 8	1120 8	1130 8
893 高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940 名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945 南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

起日の値は月×100+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

かえでの落葉

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																											
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1029	6	1103	6	1020	6																								
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
412	札幌	-	1103	6	1102	6	1107	6	1031	6	1031	6	1107	6	1102	6	1028	6	1104	6	1104	7	1109	7	1104	7	1102	7	1105	7	1105	7	1030	7	1029	7	1104	7	1026	7								
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1105	7	1031	7	1026	7	1025	7	1031	7	-	-									
417	帯広	1021	6	1017	6	1020	6	1019	6	1015	6	1026	6	1027	6	1025	6	1021	6	1020	6	1023	6	1023	6	1028	6	1024	6	1023	6	1020	6	1021	6	1022	6	1103	6	1018	6	1018	6					
418	釧路	1026	6	1111	6	1025	6	1023	6	1020	6	1011	6	1025	6	1022	6	1017	6	1023	6	1027	6	1018	6	1021	6	1027	6	1019	6	1008	6	1018	6	1029	6	1102	6	1020	6	1020	6					
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
430	函館	1025	6	1106	6	1108	6	1112	6	1110	6	1125	6	1123	6	1117	6	1122	6	1114	6	1115	6	1119	6	1111	6	1103	6	1122	6	1124	6	-	-	1024	6	1107	6	1027	6	1027	6					
433	倶知安	1029	6	1031	6	1101	6	1103	6	1027	6	1103	6	1102	6	1105	6	-	-	1102	6	1106	7	1102	7	1030	7	1028	7	1030	7	1031	7	1124	7	1123	7	-	-	1102	6	1102	6					
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
520	新庄	1115	8	1123	8	1120	8	1125	8	1115	8	1117	8	1115	8	1112	8	1111	8	1118	8	1111	8	1113	8	1112	8	1112	8	1119	8	1121	8	1116	8	1112	8	1112	8	1121	8	1124	8	1124	8			
575	青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
581	八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
582	秋田	1119	8	1123	8	1107	8	1118	8	1118	8	1123	8	1120	8	1118	8	1120	8	1119	8	1119	8	1120	8	1120	8	1120	8	1202	9	1025	9	1123	9	1124	9	1128	9	1128	9	1123	9	1123	9			
584	盛岡	1110	8	1115	8	1109	8	1118	8	1112	8	1111	8	1115	8	1108	8	1108	8	1109	8	1107	8	1107	8	1110	8	1110	8	1121	8	1125	8	1119	8	1118	8	1114	8	1114	8	1120	8	1120	8			
585	宮古	1114	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
587	酒田	1111	8	1128	8	1109	8	1112	8	1107	8	1110	8	1113	8	1114	8	1117	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
588	山形	1124	8	1128	8	1201	8	1213	8	1205	8	1128	8	1125	8	1119	8	1120	8	1212	8	1204	8	1202	8	1205	8	1204	8	1207	8	1205	8	1203	8	1204	8	1210	8	1210	8	1210	8	1210	8			
590	仙台	1130	8	1212	8	1128	8	1209	8	1124	8	1129	8	1204	8	1122	8	1202	8	1125	8	1124	8	1125	8	1205	8	1208	8	1210	8	1210	8	1208	8	1212	8	1210	8	1210	8	1129	8	1129	8			
595	福島	1129	8	1130	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
597	白河	1120	8	1127	8	1120	8	1203	8	1122	8	1125	8	1119	8	1118	8	1119	8	1115	8	1115	8	1117	8	1116	8	1119	8	1128	8	1125	8	1121	8	1122	8	1122	8	1122	9	1121	9	1121	9			
598	小名浜	1205	8	1219	8	1204	8	1210	8	1204	8	1130	8	1208	8	1126	8	1210	8	1215	8	1205	8	1216	8	1208	8	1219	8	1214	8	1219	8	1212	8	1217	8	1219	8	1213	8	1213	8	1213	8			
600	輪島	1121	8	1130	8	1130	8	1201	8	1122	8	1121	8	1203	8	1126	8	1123	8	1125	8	1125	9	1124	8	1130	8	1210	8	1213	8	1129	9	1124	9	1126	9	1205	9	1128	9	1128	9					
602	相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
604	新潟	1121	8	1130	8	1124	8	1126	8	1124	8	1120	8	1124	8	1126	8	1128	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
605	金沢	1120	8	1125	8	1127	8	1130	8	1129	8	1125	8	1204	8	1130	8	1206	8	1209	8	1129	8	1212	8	1126	8	1215	8	1217	8	1208	9	1204	8	1206	8	1205	8	1211	8	1211	8					
607	富山	1128	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
610	長野	1111	8	1127	8	1129	8	1124	8	1118	8	1123	8	1123	8	1122	8	1118	8	1119	8	1117	8	1124	8	1121	8	1121	8	1128	8	1123	8	1125	8	1122	8	1205	8	1126	8	1126	8	1126	8			
612	高田	1203	8	1203	8	1125	8	1201	8	1122	8	1126	8	1128	8	1126	8	1126	8	1126	8	1126	8	1125	8	1128	8	1122	8	1207	8	1128	8	1129	8	1122	8	1122	8	1128	8	1128	8	1121	8	1121	8	
615	宇都宮	1112	8	1119	8	1201	8	1205	8	1130	8	1126	8	1201	8	1201	8	1204	8	1207	8	1127	8	1130	8	1129	8	1212	9	1212	9	1122	9	1120	9	1120	8	1128	8	1126	8	1126	8	1126	8			
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617	高山	1111	8	1109	8	1117	8	1118	8	1124	8	1107	8	1112	8	1114	8	1113	8	1109	8	1113	9	1124	9	1123	9	1112	9	1121	8	1125	8	1123	8	1118	8	1127	8	1124	8	1124	8	1124	8			
618	松本	1102	8	1102	8	1102	8	1114	8	1112	8	1102	8	1109	8	1115	8	1102	8	1105	8	1104	8	1102	8	1109	8	1108	8	1110	8	1111	8	1107	8	1114	8	1116	8	1108	8	1108	8	1108	8			
624	前橋	1124	6	1130	6	1202	6	1202	6	1124	6	1127	6	1130	6	1125	6	1128	6	1203	6	1208	8	1216	8	1215	8	1215	8	1223	8	1212	8	1215	8	1227	8	1226	8	1218	8	1218	8	1218	8			
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
629	水戸	1205	8	1217	8	1205	8	1215	8	1130	8	1203	8	1207	8	1206	8	1203	8	1209	8	1203	8	1210	8	1203	8	1219	8	1212	8	1211	8	1129	8	1210	8	1127	8	1208	8	1208	8					
631	敦賀</																																															

生物季節観測累年表

かえでの落葉

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	-	-	-	-	-	1128 8	-	1203 8	1206 8	1209 8	1205 9	1205 9	1206 9	1209 9	1212 9	1208 9	1202 9	1212 9	1215 8	1229 8
663 尾鷲	1217 8	1220 8	1218 8	1215 8	1217 8	1212 8	1218 8	1216 8	1212 8	1220 8	1215 8	1220 8	1218 8	1219 8	1227 8	1213 8	1211 8	1227 8	1225 8	1218 8
670 横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1207 9	1226 8	1227 8	101 8	111 8	1227 8	1224 8	1231 8	106 8	1229 8
672 館山	-	-	-	-	1231 8	1219 8	1227 8	1221 8	1218 8	1216 8	1219 8	1225 8	1220 8	1231 8	105 8	116 8	103 8	108 8	104 8	1230 8
675 大島	1210 8	-	-	1211 8	1216 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1217 8	1222 8	1218 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	1224 8	1229 8	-	-	-	1222 8	-	-	103 8	1228 8	1229 8	1227 8	1225 8	1231 8	103 8	106 8	108 8	1231 8	106 8	1231 8
740 西郷	1129 8	1207 8	1210 8	1130 8	1210 8	1210 8	1213 8	1209 8	1125 8	1202 8	1203 8	1213 8	1128 9	1228 8	106 8	106 8	105 8	1227 8	1231 8	1221 8
741 松江	-	-	-	-	-	1202 8	1212 8	1208 8	1203 8	1215 8	1201 8	1130 8	1130 8	1211 8	1211 8	1205 8	1211 8	1216 8	1220 8	1214 8
744 米子	1128 8	1214 8	1128 8	1210 8	1128 8	1128 8	1205 8	1205 8	1203 8	1129 8	1125 8	1207 8	1129 8	1209 8	1211 8	1210 8	1124 8	1203 8	1213 8	1205 8
746 鳥取	1214 8	1217 8	1214 8	1203 8	1126 8	1130 8	1213 8	1205 8	1215 8	1209 8	1126 9	1207 9	1126 9	1207 9	1210 9	1203 9	1207 9	1209 9	1215 9	1208 9
747 豊岡	1201 8	1210 8	1119 8	1126 8	1125 8	1128 8	1124 8	1126 8	1126 8	1209 8	1202 8	1201 8	1204 8	1209 8	1208 8	1209 8	1212 8	1202 8	1220 8	1201 8
750 舞鶴	1123 8	1206 8	1122 8	1202 8	1122 8	1122 8	1128 8	1127 8	1203 8	1209 8	1127 9	1217 9	1207 8	1207 8	1213 8	1207 8	1209 8	1217 8	1220 8	1215 8
755 浜田	1207 8	1215 8	1212 8	1210 8	1121 8	1124 8	1221 8	1201 8	1206 8	1213 8	1203 9	1211 9	1202 9	1204 9	1216 9	1213 9	1210 9	1212 9	119 9	1206 9
759 京都	1210 8	1217 8	1215 8	1215 8	1213 8	1202 8	1225 8	1215 8	1214 8	1219 8	1216 8	1219 8	1210 8	1218 8	1219 8	1211 8	1216 8	1222 8	102 8	1231 8
761 彦根	1214 8	1219 8	1212 8	1210 8	1120 8	1212 8	1221 8	1216 8	1211 8	1210 8	1203 9	1217 9	1207 8	1212 8	1212 8	1212 8	1216 8	1213 9	1215 9	1218 8
762 下関	1210 8	1220 8	1212 8	1208 8	-	-	1220 8	1212 8	1204 8	-	1209 8	1217 8	1215 8	1213 8	1210 8	1210 9	1209 8	1213 8	1216 8	1215 8
765 広島	1210 8	1220 8	1210 8	1208 8	1201 8	1202 8	1206 8	-	1217 8	1205 8	1210 8	1203 8	1209 9	1221 9	1202 9	-	1128 9	1122 9	1206 9	1207 9
768 岡山	1203 8	1216 8	1215 8	1211 8	1208 8	1202 8	1212 8	1211 8	1217 8	1217 8	1203 9	1220 9	1208 9	1209 9	1210 9	1208 9	1209 9	1212 9	1214 9	1214 9
770 神戸	1217 8	1223 8	1218 8	1217 8	1223 8	1212 8	1224 8	1213 8	1220 8	1217 8	1215 8	1221 8	1217 8	1222 8	1225 8	1224 8	1213 8	1217 8	1225 8	1225 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1217 9	1212 9	1219 9	104 9	1219 9	1215 9	1221 9	1215 9	1218 9
776 洲本	1208 8	1218 8	1211 8	1208 8	1211 8	1202 8	1206 8	1204 8	1212 8	1209 8	1202 8	1218 8	1205 8	1211 8	1214 8	1210 8	1208 8	1214 8	1224 8	1206 8
777 和歌山	1209 8	1222 8	1223 8	1217 8	-	1220 8	109 8	1227 8	1225 8	1224 8	1208 9	1228 9	1211 9	1220 8	1212 9	1205 9	1211 9	1217 9	1225 9	1206 9
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1212 8	1224 8	-	-	-
780 奈良	1205 8	1210 8	1206 8	1208 8	1125 8	1126 8	1202 8	1124 8	1127 8	1205 8	1124 8	1201 8	1124 8	1206 8	1203 8	1125 8	1116 8	1211 8	1205 8	1125 8
800 畿原	1209 8	1216 8	1205 8	1207 8	1128 8	1124 8	1210 8	1206 8	1212 8	1210 8	1126 9	1227 9	1217 9	1213 9	1203 9	1209 9	1207 9	1213 9	1221 9	1205 9
807 福岡	1207 8	1208 8	1214 8	1209 8	1203 8	1202 8	1202 8	1204 8	1220 8	1126 8	1129 9	1218 8	1207 8	1214 8	1214 8	1209 8	1208 8	1216 8	1222 8	1208 8
813 佐賀	1127 8	1208 8	1127 8	1206 8	1125 8	1128 8	1205 8	1205 8	1208 8	1202 8	1125 8	1203 8	1122 8	1208 8	1130 8	1202 8	1125 8	1205 8	1211 8	1204 9
815 大分	1208 8	1215 8	1215 8	1210 8	1206 8	1128 8	-	1216 8	1214 8	1209 8	1122 9	1203 9	1206 9	1211 9	1209 9	1221 8	1222 8	1210 8	1215 9	1205 9
817 長崎	1210 8	1217 8	1212 8	1206 8	1130 8	1205 8	1214 8	1212 8	1219 8	1215 8	1208 8	1221 8	1211 8	1214 8	1213 8	-	1208 8	1212 8	1216 8	1214 8
819 熊本	1208 8	111 8	108 8	108 8	1221 8	-	1220 8	1211 8	1221 8	1219 8	1216 8	1221 8	1209 8	1226 8	1225 8	1214 8	1223 8	1226 8	1223 8	1220 8
822 延岡	1209 8	1218 8	1213 8	1208 8	1204 8	1203 8	1215 8	1214 8	1217 8	1213 8	1219 8	1226 8	1207 8	1215 8	1225 9	1210 8	1212 8	1221 8	1226 8	-
827 鹿児島	1209 8	1212 8	1215 8	1207 8	1221 8	1206 8	1225 8	1211 8	113 8	1231 8	1210 8	1216 8	1215 8	1227 8	1223 8	1225 8	1216 8	1222 8	123 8	1218 8
830 宮崎	1227 8	1223 8	1219 8	1220 8	1213 8	1128 8	1210 8	1211 8	115 8	1216 8	1218 8	1223 8	1215 8	1227 8	104 8	1224 8	1221 8	106 8	104 8	1222 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	1209 8	1214 8	-	1206 8	1201 8	1201 8	1130 8	-	1211 8	1226 8	1219 8	1227 8	1207 8	-	-	-	-	-	-	-
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1214 8	1221 8	-	1221 8	1214 8	1219 8	1221 8
891 高松	1128 8	1206 8	1204 8	1209 8	1202 8	1203 8	1130 8	1126 8	1120 8	1129 8	1204 9	1203 9	1206 9	1209 9	1203 9	1128 9	1207 9	1125 9	1205 9	1128 9
892 宇和島	1122 8	1210 8	1130 8	1129 8	1124 8	1122 8	1123 8	1124 8	1210 8	1203 8	1125 8	1201 8	1124 8	-	-	-	-	-	-	1204 8
893 高知	-	-	1130 8	1217 8	1206 8	1213 8	1216 8	1214 8	1213 8	1216 8	1211 9	1230 9	1216 9	1214 9	1215 9	1213 9	1224 9	1222 9	1231 9	1216 9
895 徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1206 8	1215 8	1221 8	1220 8	1205 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

かえでの落葉

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	1027	6	1026	6	1113	6	1113	6	1106	6	1029	6	1116	6	1031	6	1103	7	1105	7	
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
412 札幌	1030	7	1031	7	1105	7	1104	7	1106	7	1027	7	1106	7	1029	7	1101	7	1110	6	
413 岩見沢	1102	7	1028	7	1106	7	1103	7	1107	7	1113	7	1112	7	1102	7	1107	7	1108	7	
417 帯広	1021	6	1016	6	1029	6	1028	6	1030	6	1024	6	1031	6	1026	6	1031	6	1101	6	
418 釧路	1029	6	1022	6	1102	6	1023	6	1026	6	1019	7	1028	7	1020	7	1019	7	1101	7	
420 根室	1028	6	1020	6	1027	6	1028	6	1027	6	1019	6	-	1029	6	1021	6	1109	6	6	
423 室蘭	1113	6	1112	6	1203	6	1117	6	1113	6	1116	6	1111	6	1116	6	-	1125	6	6	
426 浦河	1121	7	1118	7	1112	7	1118	7	1115	7	1117	7	1114	7	1117	7	1110	7	1122	7	
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
430 函館	1106	6	1104	6	1101	6	-	-	-	-	1103	6	1113	6	1107	6	1110	6	1124	6	
433 倶知安	1103	6	1027	6	1104	6	1030	6	1104	6	1031	6	1029	6	1029	6	1027	6	1107	6	
435 紋別	1107	6	1102	6	1110	6	1110	6	1108	6	1030	6	1110	6	1104	6	1107	6	1109	6	
440 広尾	1103	6	1030	6	1105	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
520 新庄	1115	8	1116	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
575 青森	1121	9	1119	9	1123	9	1125	9	1120	9	1125	9	1127	9	1202	9	1127	9	1201	9	
581 八戸	1125	9	1123	9	1201	9	1125	8	1202	8	1203	8	1128	8	1130	8	1127	8	1204	8	
582 秋田	1118	9	1113	9	1120	9	1119	9	1129	9	1128	9	1121	9	1115	9	1115	9	1130	9	
584 盛岡	1119	8	1114	9	1126	8	1117	9	1122	8	1126	8	1126	8	1121	8	1122	8	1130	8	
585 宮古	1122	8	1118	8	1202	8	1124	8	1126	8	1126	8	1126	8	1201	8	1205	8	1202	8	
587 酒田	1128	8	1129	8	-	-	1206	8	1126	8	1209	8	1205	8	-	1130	8	1203	8	1210	8
588 山形	-	1130	8	1218	8	1213	8	1210	8	1126	8	1203	8	1218	8	1218	8	1214	8	1212	8
590 仙台	1130	8	1130	8	1214	8	1217	8	1206	8	1205	8	1204	8	1205	8	1206	8	1211	8	
595 福島	-	1202	9	1208	9	1218	8	1205	9	1217	9	1202	9	1203	9	1116	9	-	-	-	
597 白河	1117	9	1117	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
598 小名浜	1220	8	1218	8	1220	8	1223	8	1218	8	1219	8	1205	8	1209	8	1217	8	1219	8	
600 輪島	1126	9	1119	9	1208	9	1203	9	1206	9	1129	9	1125	9	1205	9	1130	9	1130	9	
602 相川	1111	9	1129	8	1209	8	1206	8	1207	8	1129	8	1126	8	1202	8	-	1208	8	1129	8
604 新潟	1201	9	1202	9	1211	9	1129	9	1127	9	1125	9	1128	9	1201	9	1201	8	1129	9	
605 金沢	1201	8	1208	8	1206	8	1216	8	1205	8	1128	8	1119	8	1127	8	1209	8	1205	8	
607 富山	1201	8	1121	8	1210	8	-	1211	8	1206	8	1126	8	1126	8	1210	8	1220	8	1206	8
610 長野	1202	8	1123	8	1207	8	1204	8	1204	8	1126	8	1128	8	1126	8	1202	8	1130	8	
612 高田	1128	8	1118	8	1204	8	1127	8	1128	8	1125	8	1119	8	1201	8	1202	8	1129	8	
615 宇都宮	1118	8	1115	8	1123	8	1207	8	1130	8	1127	8	1121	8	1127	8	1114	8	1205	9	
616 福井	1213	8	1212	8	1214	8	1220	8	1220	8	1210	8	1128	8	1216	8	1221	8	1218	8	
617 高山	1115	8	1111	8	1125	8	1205	8	1130	8	1128	8	1126	8	1126	8	1201	8	-	-	
618 松本	1103	8	1114	8	1115	8	1117	8	1118	8	1115	8	1121	8	1111	8	1112	8	1130	8	
624 前橋	1219	8	-	1217	8	113	8	1220	8	1220	8	1212	8	1224	8	1224	8	105	8	1220	8
626 熊谷	1216	8	1215	8	1221	8	1217	8	1211	8	1207	8	1205	8	1211	8	1220	8	1218	8	
629 水戸	1203	8	1130	8	1219	8	1210	8	1212	8	1204	8	1203	8	1203	8	1205	8	1209	8	
631 敦賀	-	-	1224	8	1217	8	1221	8	1223	8	1204	8	1225	8	1220	8	-	-	-	-	
632 岐阜	1202	9	1126	9	1229	9	1213	9	1214	9	1205	9	1128	9	1210	9	1215	9	1208	9	
636 名古屋	1213	8	1123	8	1206	8	1212	8	1211	8	1203	8	1126	8	1210	8	1215	8	1211	8	
637 飯田	1129	8	1118	8	1207	8	1202	8	1205	8	1128	8	1126	9	1201	9	1205	8	1205	8	
638 甲府	1222	8	1210	8	1214	8	1222	8	1216	8	107	8	1224	8	1214	8	101	8	1219	8	
648 銚子	-	-	-	1229	9	1227	9	1226	9	-	1224	9	1230	9	109	9	114	9	1226	9	
651 津	1219	8	1221	8	1220	9	1222	9	1220	9	1221	9	1206	9	1219	9	1220	9	1226	9	
654 浜松	1213	9	1201	9	1218	9	1226	9	1220	9	1216	9	1210	9	1223	9	1224	9	-	-	
656 静岡	1224	8	102	8	1230	8	112	8	1228	8	1217	8	1205	8	1222	8	1220	8	1218	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

かえでの落葉

番号	地点名	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
662	東京	1203	8	1206	8	1217	8	1223	8	1206	8	1215	8	1201	8	1214	8	1222	8	1220	8	
663	尾鷲	1206	8	1130	9	-	1227	8	101	8	1230	8	1210	8	105	8	101	8	106	8	1228	8
670	横浜	1218	8	1221	8	1221	8	1226	8	1220	8	1223	8	1209	8	105	8	111	8	104	8	
672	館山	1219	8	105	8	-	105	8	1229	8	1229	8	-	102	8	1226	8	1226	8	-	-	
675	大島	1214	8	1213	8	1219	8	1225	8	1222	8	1208	8	-	1218	8	1219	8	1219	8	1216	8
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	1230	8	105	8	103	8	104	8	110	8	1226	8	124	8	103	9	108	9	1231	9	
740	西郷	1218	8	1217	8	1223	8	1209	8	1223	8	1225	8	1221	8	1212	8	104	9	1219	8	
741	松江	1215	8	1204	8	1214	8	1214	8	1219	8	1210	8	1202	8	1215	8	1216	8	1214	8	
744	米子	1206	8	1124	8	1209	8	1210	8	1211	8	1130	8	1126	8	1208	8	1212	8	1206	8	
746	鳥取	1127	9	1126	9	1207	9	1207	9	1206	9	1208	9	1129	9	1216	9	1217	9	1216	9	
747	豊岡	1203	8	1125	8	1215	8	1209	8	1206	8	1208	8	1119	8	1207	8	1209	8	1204	8	
750	舞鶴	1216	8	1208	8	1216	8	1218	8	1220	8	1214	8	1207	8	1217	8	1221	8	1213	8	
755	浜田	1209	9	1205	9	1211	9	1214	9	1205	9	1206	9	1128	9	1206	9	1208	9	1208	9	
759	京都	1210	8	1209	8	1213	8	1215	8	1220	8	1212	8	1203	8	1219	8	1216	8	1219	8	
761	彦根	1217	9	1203	8	1211	8	1216	8	1215	9	1210	9	1128	9	1209	9	1210	9	1205	9	
762	下関	1217	8	1208	8	1224	8	1221	8	1219	8	1211	8	1206	9	1222	8	116	8	1217	8	
765	広島	1202	9	1203	9	1213	9	1206	9	1211	9	1207	9	1213	9	1217	9	1206	9	1205	9	
768	岡山	1218	9	1204	9	1209	9	1208	9	1225	9	1220	9	1209	9	-	1211	9	1205	9	1205	9
770	神戸	1218	8	1228	8	1213	8	1225	9	1208	8	1213	8	1129	8	1219	8	-	1220	8	107	8
772	大阪	1218	9	1210	9	1216	9	1222	9	1226	9	1214	9	1205	9	1218	9	1214	9	1207	9	
776	洲本	1217	8	1208	8	1230	8	1219	8	1219	8	1212	8	1204	8	-	-	-	-	-	-	-
777	和歌山	1206	9	1204	9	1218	9	1221	9	1221	9	1210	9	1204	9	1210	9	1214	9	1222	9	
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	奈良	1206	8	1122	8	1207	8	1214	8	1208	8	1204	8	1125	8	1202	8	1214	8	1214	8	
800	畿原	1217	9	1204	9	1220	9	107	9	1219	9	1210	9	1207	9	1220	9	111	9	1224	9	
807	福岡	1208	8	1202	8	1225	8	1221	8	1219	8	1212	8	1204	8	1222	8	1217	8	1213	8	
813	佐賀	1217	8	1130	8	1209	8	1210	8	1212	8	1210	8	1128	8	1224	8	1217	8	1219	8	
815	大分	1210	9	1211	9	1210	9	-	1221	9	1212	9	1202	9	1224	9	1215	9	1215	9	1215	9
817	長崎	1219	8	1226	8	1225	8	1217	8	1218	8	1214	8	1210	8	1229	8	120	8	1214	8	
819	熊本	1218	8	1222	8	1224	8	1218	8	1211	8	1214	8	1204	8	1221	8	1215	8	1212	8	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	鹿児島	1229	8	117	8	129	8	106	8	1218	8	1211	8	1225	8	1225	8	126	8	1212	8	
830	宮崎	1222	8	1224	8	104	8	104	8	1221	8	1205	8	1214	8	1225	8	1230	8	1218	8	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	松山	1220	8	1226	8	-	107	8	1224	8	1226	8	1203	8	1220	8	1227	8	1219	8	1220	8
891	高松	1129	9	1126	9	1207	9	1209	9	1205	9	1128	9	1118	9	1201	9	1130	9	1202	9	
892	宇和島	1213	8	1209	8	1208	8	1216	8	1211	8	1207	8	1201	8	1219	8	1214	8	-	-	-
893	高知	1211	9	1215	9	1216	9	112	9	1224	9	1219	9	1202	9	1225	9	1229	9	1219	9	
895	徳島	1218	8	1218	8	1215	8	1219	8	1210	8	1206	8	1202	8	1212	8	1213	8	1219	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

かえでの落葉

番号	地点名	2016	rm	2017	rm	2018	rm	2019	rm	2020	rm	2021	rm	2022	rm	2023	rm	2024	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	1101	7	1026	7	1029	7	1031	7	1102	7	1109	7	1102	7	1103	7	1102	7	1102	6	1020	6	1995	1116	6	2002
409	網走	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
412	札幌	-		1105	6	1113	6	1114	6	1112	6	1109	6	1114	6	1117	6	1113	6	1105	6	1026	6	1995	1129	6	2015
413	岩見沢	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1025	6	1993	1113	6	2001
417	帯広	1101	6	1031	6	1101	6	1031	6	1029	6	1102	6	1104	6	1111	6	1118	6	1029	6	1015	6	1980	1118	6	2024
418	釧路	1031	7	1018	7	1025	7	1026	7	1024	7	1028	7	1023	7	1028	7	1024	7	1024	6	1008	6	1991	1114	6	1960
420	根室	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1019	6	2001	1109	6	2008
423	室蘭	1109	6	1109	6	1123	6	1122	6	1118	6	1121	6	1121	6	1124	6	1121	6	1114	6	1029	6	1988	1203	6	1998
426	浦河	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1105	6	1953	1124	6	1995
428	江差	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1030	8	1955	1109	8	1958
430	函館	1115	6	1111	6	1125	6	1125	6	1120	6	1113	6	1114	6	1117	6	1119	6	1113	6	1020	6	1954	1125	6	2019
433	倶知安	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1027	6	2004	1124	6	1992
435	紋別	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1027	6	1992	1110	6	2002
440	広尾	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1030	6	1997	1110	6	1994
520	新庄	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1103	8	1963	1201	8	1966
575	青森	1116	9	1114	9	1119	9	1128	9	1123	9	1117	9	1121	9	1126	9	1128	9	1123	8	1106	8	1981	1202	8	2003
581	八戸	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1102	8	1965	1208	8	1979
582	秋田	1119	8	1117	8	1126	8	1129	8	1125	8	1122	8	1125	8	1201	8	1128	8	1122	8	1025	8	1991	1205	8	2009
584	盛岡	1121	8	1127	8	1203	8	1204	8	1126	8	1129	8	1124	8	1201	8	1204	8	1125	8	1020	8	1955	1205	8	2012
585	宮古	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1110	8	1957	1205	8	2004
587	酒田	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1020	8	1959	1212	8	1994
588	山形	1206	8	1214	8	1211	8	1213	8	1208	8	1213	8	1205	8	1214	8	1213	8	1209	8	1112	8	1962	1218	8	2004
590	仙台	1128	8	1206	8	1205	8	1206	8	1128	8	1201	8	1129	8	1208	8	1205	8	1206	8	1110	8	1957	1217	8	2007
595	福島	1126	9	1130	9	-		-		-		-		1205	9	1215	9	1227	9	1205	8	1113	8	1961	1227	8	2024
597	白河	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1115	8	1986	1203	8	1979
598	小名浜	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1125	8	1962	1223	8	1999
600	輪島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1112	8	1962	1213	8	1990
602	相川	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1016	8	1991	1219	8	1988
604	新潟	1126	9	1208	9	1210	9	1206	9	1208	9	1203	9	1204	9	1208	9	1206	9	1130	8	1113	8	1973	1213	8	2011
605	金沢	1128	8	1203	8	1204	8	1202	8	1204	8	1130	8	1201	8	1211	8	1207	8	1204	8	1118	8	1974	1217	8	1990
607	富山	1128	8	1205	8	1204	8	1203	8	1209	8	1204	8	1128	8	1207	8	1206	8	1205	8	1116	8	1981	1220	8	2004
610	長野	1130	8	1128	8	1203	8	1129	8	1124	8	1124	8	1124	8	1211	8	1212	8	1129	8	1111	8	1976	1212	8	2024
612	高田	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1117	8	1971	1209	8	1961
615	宇都宮	1206	8	1208	8	1217	8	1223	8	1214	8	1218	8	1209	8	1212	8	1220	8	1203	8	1109	8	1974	1223	8	2019
616	福井	1207	8	1206	8	1213	8	1218	8	1215	8	1214	8	1218	8	1214	8	1222	8	1213	8	1115	8	1984	1222	8	2024
617	高山	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1102	8	1965	1205	8	1999
618	松本	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1026	8	1958	1130	8	2005
624	前橋	-		-		-		-		-		1220	8	1226	8	1219	8	-		1222	8	1208	8	2010	113	8	2000
626	熊谷	1206	8	1215	8	1226	8	1227	8	1222	8	1223	8	1214	8	1218	8	1224	8	1215	8	1125	8	1955	1227	8	2019
629	水戸	-		-		-		-		-		1201	8	1128	8	1206	8	1206	8	1207	8	1125	8	1964	1219	8	1998
631	敦賀	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1118	8	1953	1225	8	2003
632	岐阜	1209	9	1206	9	1210	9	1205	9	1130	9	1210	9	1202	9	1212	9	1219	9	1211	8	1115	8	1964	1229	8	1998
636	名古屋	1210	8	1213	8	1211	8	1218	8	1216	8	1213	8	1214	8	1211	8	1219	8	1211	8	1123	8	1997	1231	8	1994
637	飯田	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1101	8	1955	1207	8	1998
638	甲府	-		-		-		1220	8	127	8	1213	8	1215	8	1218	8	-		1218	8	1016	8	1953	127	8	2021
648	銚子	1214	9	1212	9	122	9	1220	9	1228	9	1215	9	1224	9	1220	9	103	9	1227	8	1130	8	1954	122	8	2019
651	津	1207	9	1205	9	1207	9	1210	9	1201	9	1215	9	1215	9	1211	9	1214	9	1213	8	1108	8	1971	1228	8	1994
654	浜松	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1125	8	1981	1227	8	1985
656	静岡	1216	8	1212	8	1218	8	1219	8	1228	8	1220	8	1223	8	1219	8	1229	8	1221	8	1205	8	2002	112	8	2000

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

かえでの落葉

番号	地点名	2016	rm	2017	rm	2018	rm	2019	rm	2020	rm	2021	rm	2022	rm	2023	rm	2024	rm	平年値	rm	最早値	rm	最早年	最晩値	rm	最晩年
662	東京	1223	8	1208	9	1207	9	1213	9	1214	9	1208	9	1203	9	1213	9	1209	9	1213	8	1128	8	1981	1229	8	1995
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	8	1997	108	8	1962	
670	横浜	1215	8	1219	8	107	8	1227	8	1231	8	1230	8	103	8	102	8	103	8	1227	8	1110	8	1963	111	8	2005
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1216	8	1985	116	8	1992	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201	8	1954	1225	8	1999	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	8	1956	1120	8	1956	
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1122	8	1954	124	8	2003	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1122	8	1966	106	8	1992	
741	松江	1128	8	1205	8	1206	8	1216	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1210	8	1127	8	2015	1220	8	1994
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1121	8	1972	1216	8	1959	
746	鳥取	1215	9	1212	9	1210	9	1218	9	1218	9	1217	9	1216	9	1215	9	1219	9	1211	8	1126	8	1997	1219	8	2024
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015	8	1956	1220	8	2006	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1119	8	1964	1228	8	2011	
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1121	8	1980	119	8	1995	
759	京都	1215	9	1211	9	1225	9	1221	9	1221	9	1220	9	1222	9	1219	9	101	9	1218	8	1202	8	1981	104	8	1960
761	彦根	1207	9	1207	9	1214	9	1218	9	1215	9	1213	9	1215	9	1213	9	1220	9	1211	8	1120	8	1980	1221	8	1982
762	下関	1222	8	1212	8	1212	8	1218	8	1225	8	1214	8	1214	8	1207	8	1219	8	1217	8	1124	8	1957	116	8	2005
765	広島	1209	9	1211	9	1207	9	1213	9	103	9	1201	9	1228	9	1219	9	106	9	1209	8	1120	8	1975	106	8	2025
768	岡山	1212	9	1205	9	1212	9	1216	9	1211	9	1208	9	1214	9	1213	9	1220	9	1211	8	1122	8	1970	1225	8	2000
770	神戸	1214	8	1207	8	1207	8	1212	8	1214	8	1203	8	1212	8	1211	8	1223	8	1216	8	1129	8	2002	107	8	2007
772	大阪	1214	9	1205	9	1207	9	1218	9	1215	9	1217	9	1214	9	1215	9	1224	9	1213	8	1204	8	2012	104	8	1991
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1126	8	1955	1230	8	1998	
777	和歌山	1222	9	1218	9	1225	9	1224	9	1225	9	1217	9	1223	9	1218	9	1227	9	1217	8	1120	8	1954	109	8	1983
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1212	8	1991	1224	8	1992	
780	奈良	1212	8	1124	9	1205	9	1129	9	1124	9	1129	9	1124	9	1211	9	1209	9	1205	8	1113	8	1959	1218	8	1961
800	畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	8	1981	111	8	2005	
807	福岡	1220	8	1208	8	1212	8	1218	8	1228	8	1213	8	1218	8	1212	8	1216	8	1214	8	1126	8	1985	1229	8	2011
813	佐賀	1215	8	1208	8	1211	8	-	1228	8	1213	8	1219	8	1211	8	1223	8	1212	8	1122	8	1988	117	8	2007	
815	大分	1210	9	1130	9	1205	9	1204	9	1211	9	1201	9	1202	8	1206	8	1211	8	1211	8	1122	8	1986	1224	8	2003
817	長崎	1223	8	1224	8	1227	8	1225	8	1225	8	1220	8	110	8	1222	8	1228	8	1221	8	1130	8	1980	120	8	2005
819	熊本	1219	8	1208	8	-	1216	9	1223	9	1202	9	1221	9	1213	9	1228	9	1215	8	1126	8	1972	111	8	1978	
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125	8	1963	1226	8	1994	
827	鹿児島	1217	8	1208	8	1228	8	1218	8	1231	8	1212	8	1219	8	1211	8	1222	8	1224	8	1126	8	1970	129	8	1999
830	宮崎	1214	8	1202	8	1204	8	1202	8	1231	8	1206	8	107	8	1206	8	1214	8	1218	8	1128	8	1981	115	8	1985
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1220	8	1956	113	8	1960	
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1113	8	1959	1210	8	1956	
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	8	1982	1227	8	1987	
887	松山	1223	8	-	104	8	1231	8	1230	8	1217	8	1223	8	1220	8	107	8	1224	8	1125	8	1966	108	8	2016	
891	高松	1207	9	1208	9	1207	9	1206	9	1217	9	1217	9	1215	9	1213	9	107	9	1204	8	1118	8	2002	107	8	2025
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	8	1974	1219	8	2003	
893	高知	1228	8	1220	8	1230	8	1227	8	104	8	1223	8	109	8	1227	8	110	8	1223	8	1130	8	1978	124	8	2012
895	徳島	1206	8	1204	8	1205	8	1212	8	1215	8	1208	8	1209	8	1208	8	1219	8	1211	8	1201	8	2014	1221	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。