

生物季節観測累年表

いちよの落葉

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	-	1031 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412 札幌	-	1104 8	-	1111 8	1111 8	1110 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1107 8	1104 8	1030 8	1112 8	1109 8	1109 8	1108 8	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	1103 8	1104 8	1105 8	1107 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	-	-	-	1105 8	1108 8	1029 8	1101 8	1103 8	1106 8	1104 8	1109 8	1102 8	1110 8	1110 8	-	1101 8	1101 8	1110 8	1110 8	1104 8	1107 8	-	-
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	1109 8	1108 8	1103 8	1107 8	1031 8	1103 8	1102 8	1029 8	1102 8	1028 8	1103 8	1028 8	1110 8	1105 8	1031 8	1028 8	-	1028 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1112 8	1115 8	1108 8	1104 8	1101 8	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1110 8	-	1114 8	1114 8	1120 8	-	1112 8	1111 8	1116 8	1108 8	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	1101 8	1107 8	1109 8	1110 8	1117 8	1119 8	1105 8	1109 8	1111 8	1112 8	1114 8	1108 8	1107 8	1030 8	1112 8	1101 8	1111 8	1110 8	1114 8	1112 8
584 盛岡	-	1110 8	-	-	-	1103 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1025 8	-	1111 8	1115 8	1113 8	1110 8	1110 8	1108 8
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1117 8	-	-	-	-
587 酒田	1119 8	1121 8	1122 8	1128 8	1115 8	1125 8	1005 8	1128 8	1203 8	1121 8	1124 8	1122 8	1117 8	1127 8	1126 8	1123 8	1121 8	1116 8	1109 8	1115 8	1116 8	1117 8	1120 8
588 山形	1112 8	1111 8	1109 8	1115 8	1108 8	1112 8	1114 8	1110 8	1115 8	1105 8	1105 8	1108 8	1103 8	1110 8	1109 8	1104 8	1107 8	1111 8	1108 8	-	-	1110 8	1108 8
590 仙台	-	-	-	-	1125 8	1125 8	1205 8	1126 8	1130 8	1129 8	-	-	-	1123 8	1126 8	1129 8	1121 8	1121 8	1110 8	1118 8	1122 8	1121 8	1116 8
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1114 8	1119 8	1112 8
597 白河	1119 8	1115 8	1117 8	1118 8	1118 8	1119 8	1120 8	1119 8	1115 8	1112 8	1112 8	1109 8	1117 8	1124 8	1112 8	1115 8	1117 8	1113 8	1112 8	1119 8	1114 8	1112 8	1117 8
598 小名浜	1124 8	1128 8	1207 8	1210 8	1209 8	1208 8	1211 8	1120 8	1207 8	1127 8	1129 8	1202 8	1206 8	1208 8	1113 8	1122 8	1126 8	1122 8	1116 8	-	-	-	1129 8
600 輪島	1130 8	1128 8	1203 8	1128 8	1202 8	1123 8	1203 8	1126 8	1120 8	1104 8	1125 8	1125 8	1126 8	1130 8	1128 8	1128 8	1128 8	1125 8	1126 8	1127 8	1126 8	1127 8	1130 8
602 相川	1204 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1118 8	-	1118 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1110 8	1120 8	1104 8	1126 8	1121 8	1113 8	1120 8	1114 8	-	1116 8
605 金沢	1203 8	1130 8	1128 8	1204 8	1213 8	1207 8	1215 8	1209 8	1210 8	1203 8	1120 8	1128 8	1125 8	1128 8	1120 8	1125 8	1126 8	1129 8	1120 8	1121 8	1127 8	1124 8	1128 8
607 富山	-	-	-	-	-	1210 8	1202 8	-	1207 8	1205 8	1130 8	1130 8	-	-	-	-	-	-	1125 8	1127 8	-	1130 8	1202 8
610 長野	1121 8	1114 8	1122 8	1120 8	1110 8	1120 8	1124 8	1117 8	1115 8	1120 8	1117 8	1114 8	1116 8	1121 8	1114 8	1116 8	1121 8	1115 8	1117 8	1117 8	1112 8	1116 8	1118 8
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1117 8	1120 8	1130 8	1128 8	1125 8	1118 8	1119 8	1120 8	1118 8	1125 8	1126 8	1125 8
615 宇都宮	1119 8	1118 8	1123 8	1122 8	1124 8	1125 8	1129 8	1127 8	1123 8	1124 8	1125 8	1122 8	1123 8	1125 8	1126 8	1107 8	1104 8	1119 8	1118 8	1127 8	1119 8	1121 8	1125 8
616 福井	-	-	-	-	1030 8	-	-	-	-	-	1120 8	-	1126 8	-	1117 8	-	1121 8	-	-	1127 8	-	1120 8	-
617 高山	1116 8	1113 8	1106 8	1112 8	1111 8	1125 8	1123 8	1127 8	1125 8	1125 8	1115 8	1115 8	1107 8	1115 8	1108 8	1110 8	1112 8	1106 8	1113 8	1116 8	1111 8	1110 8	1118 8
618 松本	1112 8	1106 8	1108 8	1110 8	1107 8	1118 8	1124 8	1125 8	1118 8	1109 8	1106 8	1111 8	1113 8	1114 8	1111 8	1112 8	1106 8	1112 8	1113 8	1119 8	1113 8	1117 8	1112 8
624 前橋	1205 8	1210 8	1124 8	1128 8	1205 8	1201 8	1206 8	1127 8	1129 8	1125 8	1125 8	1205 8	1128 8	1203 8	1130 8	1115 8	1121 8	1116 8	1125 8	1123 8	1203 8	1119 8	1117 8
626 熊谷	1207 8	1202 8	1130 8	-	1207 8	1204 8	1207 8	1207 8	1204 8	1206 8	1208 8	1203 8	1204 8	1201 8	1207 8	1205 8	1209 8	1130 8	1129 8	1129 8	1122 8	1110 8	1121 8
629 水戸	1120 8	1120 8	1201 8	1110 8	1119 8	1120 8	-	-	1130 8	1125 8	1125 8	1121 8	1122 8	1125 8	1125 8	1115 8	1125 8	1120 8	1122 8	1128 8	1125 8	1125 8	1120 8
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1115 8	1121 8	1125 8	1125 8	1120 8
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120 8	1205 8	1201 8	-	1128 8	-	-	1120 8	-	-	1205 8	1203 8
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1203 8	1128 8	1130 8	1128 8	1201 8	1129 8	1203 8	1205 8	-	1203 8	1130 8
637 飯田	1121 8	1120 8	1110 8	1120 8	1120 8	1123 8	1127 8	1127 8	1115 8	1123 8	1118 8	1120 8	1109 8	1121 8	1121 8	1116 8	1118 8	1114 8	1114 8	1120 8	1112 8	1114 8	1117 8
638 甲府	-	1111 8	1123 8	-	1110 8	1130 8	-	-	1120 8	1125 8	1122 8	-	1106 8	1110 8	1120 8	1124 8	1118 8	-	1109 8	1120 8	1123 8	1115 8	1118 8
648 銚子	-	1122 8	1205 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1208 8	-	-
651 津	1218 8	1130 8	1126 8	1207 8	1212 8	1210 8	-	-	-	-	1205 8	1130 8	1127 8	1121 8	1115 8	1203 8	1119 8	1204 8	1105 8	1108 8	1117 8	1122 8	1123 8
654 浜松	1127 8	1128 8	1123 8	1203 8	1125 8	1127 8	-	-	-	1130 8	1126 8	1123 8	1201 8	1214 8	-	1128 8	1125 8	1118 8	1201 8	-	1128 8	1130 8	1125 8
656 静岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。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

いちよの落葉

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	-	1128 8	1203 8	1114 8	1202 8	1123 8	1203 8	-	-	-	-	-	1203 8	1128 8	1120 8	1111 8	1120 8	1116 8	1121 8	1127 8	1117 8	1123 8	1117 8
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1206 8	1129 8	1130 8	1207 8	1202 8
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1121 8	1128 8	-	1118 8	1123 8	1130 8	1201 8	1130 8	1130 8	-
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1210 8	1130 8	1202 8	1203 8	-	1205 8	1212 8
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1205 8	1213 8
677	三宅島	-	-	-	-	1112 8	1006 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	-	1122 8	-	1210 8	1228 8	-	-	-	-	-	-	1215 8	-	1201 8	1220 8	1217 8	1215 8	1213 8	1213 8	1215 8	1128 8	1110 8	-
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124 8	1124 8	1121 8	1127 8	1110 8	1112 8	1121 8	1120 8	1129 8	1117 8	1125 8	1130 8
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120 8	1123 8
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1122 8	1110 8	1118 8	1111 8	1110 8	1114 8	1116 8	1110 8	1113 8	1103 8	1105 8	1107 8
746	鳥取	1130 8	1207 8	1130 8	1130 8	1129 8	1130 8	1202 8	1126 8	1202 8	1126 8	1126 8	1123 8	1120 8	1118 8	1120 8	1117 8	1123 8	1119 8	1125 8	1125 8	1120 8	1121 8	1122 8
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	1207 8	1106 8	-	1101 8	1028 8	1121 8	1111 8	1120 8	1121 8	1108 8	1106 8	1108 8	1114 8	-	-	1126 8	1123 8
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1119 8	1121 8	1115 8	1120 8	1127 8	1127 8	1127 8	1125 8	1124 8	1120 8	1121 8	1126 8
755	浜田	-	-	-	1114 8	1119 8	1115 8	1123 8	1118 8	1115 8	1117 8	1119 8	1118 8	1121 8	1123 8	1130 8	1120 8	1122 8	1130 8	1129 8	1124 8	1119 8	1122 8	1118 8
759	京都	-	-	1129 8	-	-	-	1125 8	-	-	-	-	-	-	1123 8	1130 8	1120 8	1121 8	1123 8	1122 8	1125 8	1130 8	1130 8	1209 8
761	彦根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1122 8	1121 8	1124 8	1126 8	1122 8	1125 8	1114 8	1124 8	1121 8	1117 8	1119 8
762	下関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	1203 8	-	-	-	1129 8	1205 8	1205 8	1127 8	1204 8	1201 8	1125 8	1201 8	1201 8	1201 8	1203 8	1127 8	1126 8	1130 8	1128 8	1129 8	1128 8	1201 8	1201 8
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1128 8	1128 8	1121 8	1124 8	1118 8	1121 8	1121 8	1118 8	1116 8	1118 8	1119 8	1130 8
770	神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1205 8
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	1203 8	1209 8	1220 8	1206 8	-	-	-	-	1222 8	1210 8	1204 8	1202 8	-	-	1127 8	-	-	1129 8	1202 8	1203 8	1206 8	1207 8
777	和歌山	1216 8	1127 8	1130 8	1205 8	1206 8	1207 8	1212 8	1205 8	1230 8	1205 8	1204 8	-	1215 8	1127 8	1125 8	1123 8	1130 8	1130 8	1130 8	1125 8	1127 8	1201 8	1202 8
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1104 8	1114 8	1113 8	1118 8	1118 8	1120 8	1118 8	1120 8	1119 8	1116 8	1125 8	1126 8
800	畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1212 8	1128 8	1205 8	1130 8	1109 8	1129 8	-	-	1124 8	1117 8	1122 8	1204 8
807	福岡	-	1129 8	1116 8	-	1122 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1126 8	1122 8	1125 8	-	1209 8	1110 8	1102 8	1118 8	1201 8
813	佐賀	1128 8	1129 8	1202 8	1129 8	1128 8	1127 8	1203 8	1202 8	1129 8	1201 8	1123 8	1201 8	1126 8	1128 8	1130 8	1130 8	1204 8	1128 8	1125 8	1122 8	1128 8	1128 8	1202 8
815	大分	-	-	-	-	-	1218 8	-	-	-	-	-	-	1129 8	1130 8	1202 8	1128 8	-	1205 8	1206 8	1208 8	1207 8	1201 8	1208 8
817	長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1208 8	1210 8	1215 8	1213 8	1206 8	1210 8	1213 8	1215 8	1216 8	1207 8	1209 8	1207 8	1214 8
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1128 8	1130 8	1126 8	1130 8	1127 8	1126 8	1129 8	1128 8	1124 8	1123 8	1121 8	1129 8
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125 8	1128 8	1203 8	1209 8	1130 8	1127 8	1126 8	1125 8	1128 8	1127 8	1130 8	1202 8	1203 8	1207 8
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1127 8	-	-	1126 8	-	-	1213 8	1203 8	1201 8
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1205 8	1215 8	1210 8	1205 8	1127 8	1203 8	1121 8	1215 8	1216 8	1213 8	1210 8	1214 8
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1216 8
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	-	1127 8	1226 8	1218 8	1224 8	1228 8	1210 8	1213 8	1203 8	1205 8	1209 8
887	松山	-	1213 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1204 8	1212 8	1130 8	1126 8	1130 8	1125 8	1125 8	1130 8	1130 8	1128 8	1129 8	1206 8
891	高松	1205 8	1203 8	1204 8	1203 8	1201 8	1204 8	1208 8	1202 8	1207 8	1205 8	1206 8	1206 8	1201 8	1128 8	1129 8	1201 8	1129 8	1130 8	1203 8	1201 8	1202 8	1201 8	1207 8
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1111 8	1119 8	1130 8	1127 8
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	1205 8	1221 8	1224 8
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。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

いちよの落葉

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
412 札幌	1104	8 1104	8 1109	8 1113	8 1109	8 1109	8 1113	8 1114	8 1110	8 1110	8 1108	9 1109	9 1111	9 1108	9 1117	9 1107	9 1108	9 1114	9 1114	9 1115	9	
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1031	9 1105	9 1107	9 1102	9	
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1018	8 1030	8 1030	8 1102	8 1031	8 1026	8 1031	8 1103	8 1102	8	
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
430 函館	1029	8 1106	8 1105	8 1113	8 1115	8 1108	8 1105	8 1108	8 1110	8 1111	8 1108	8 1109	8 1104	8 1109	8 1114	8 1120	8	-	-	1107	8 1102	8
433 倶知安	1103	8 1028	8 1030	8	-	-	-	-	-	1102	8 1101	9 1102	9 1030	9 1031	9 1110	9 1104	9 1107	9 1108	9 1103	9 1026	8	
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
520 新庄	1028	8 1101	8 1027	8 1113	8 1030	8 1102	8 1111	8 1107	8 1031	8 1101	8 1108	9 1105	9 1114	9 1112	9 1111	9 1112	9 1107	9 1105	9 1111	9 1109	9	
575 青森	-	-	1115	8 1114	8 1113	8 1108	8 1117	8 1117	8 1117	8 1114	8 1114	9 1119	9 1117	9 1114	9 1121	9 1125	9 1113	9 1122	9 1114	9 1110	9	
581 八戸	-	1113	8 1111	8 1121	8 1113	8 1110	8 1120	8 1115	8 1101	8 1110	8 1108	8 1115	8 1115	8 1114	8 1122	8 1121	8 1116	8 1110	9 1114	9 1124	9	
582 秋田	1116	8 1120	8 1110	8 1110	8 1109	8 1107	8 1118	8 1112	8 1028	8 1107	8 1109	8 1113	8 1112	8 1108	8 1118	9 1014	9 1110	9 1115	9 1124	9 1112	9	
584 盛岡	1106	8 1109	8 1109	8 1118	8 1108	8 1107	8 1108	8 1112	8 1108	8 1108	8 1109	9 1107	9 1107	9 1106	9 1110	9 1107	9 1105	9 1108	9 1107	9 1108	9	
585 宮古	-	-	-	-	1114	8 1103	8 1108	8 1103	8 1022	8 1109	8 1108	9 1118	9 1112	9 1109	9 1121	9 1121	9 1109	8 1109	8 1109	8 1108	8	
587 酒田	1112	8 1123	8 1106	8 1112	8 1107	8 1109	8 1116	8 1119	8 1115	8 1107	8 1114	9 1111	9 1113	9 1120	8 1121	8 1118	9 1116	9 1112	8 1113	8	-	
588 山形	1110	8 1107	8 1109	8 1120	8 1116	8 1109	8 1123	8 1112	8 1107	8 1115	8 1114	9 1116	9 1114	9 1108	9 1116	9 1118	9 1111	9 1114	9 1117	9 1125	9	
590 仙台	1120	8 1127	8 1117	8 1204	8 1120	8 1119	8 1124	8 1115	8 1117	8 1124	8 1120	8 1125	8 1201	8 1208	8 1201	8 1210	8 1126	8 1129	8 1204	8 1129	8	
595 福島	1122	8 1127	8 1118	8 1205	8 1120	-	1115	8 1111	8	-	1112	8 1104	9 1110	9 1108	9 1101	9 1111	9 1105	9 1031	9 1108	9 1118	9 1116	9
597 白河	1113	8 1122	8 1110	8 1127	8 1120	8 1110	8 1114	8 1118	8 1112	8 1115	8 1112	8 1117	8 1116	8 1125	8 1122	8 1125	8 1121	8 1122	8 1121	9 1121	9	
598 小名浜	1120	8 1214	8 1201	8 1208	8 1126	8 1125	8 1126	8 1126	8 1126	8 1128	8 1126	8 1127	8 1123	8 1205	8 1128	8 1125	8 1201	8 1127	8 1205	9 1207	9	
600 輪島	1123	8 1128	8 1121	8 1130	8 1117	8 1120	8 1123	8 1121	8 1122	8 1125	8 1125	8 1124	8 1122	8 1128	8 1129	8 1125	8 1124	8 1129	8 1203	8 1127	8	
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1128	9 1203	9 1123	9	
604 新潟	1111	8 1119	8 1117	8 1128	8 1113	8 1117	8 1118	8 1118	8 1117	8 1116	8 1112	8 1122	8 1117	8 1130	8 1128	8 1129	8 1120	8 1124	8 1203	8 1120	8	
605 金沢	1120	8 1130	8 1127	8 1128	8 1125	8 1126	8 1124	8 1129	8 1125	8 1127	8 1125	9 1201	9 1119	9 1125	9 1122	9 1127	9 1127	9 1126	8 1129	8 1121	8	
607 富山	1122	8	-	1127	8 1205	8 1116	8 1127	8 1127	8 1130	8 1129	8 1118	8 1124	8 1114	8 1110	8 1120	8 1125	8 1120	8 1122	8 1208	8 1205	8	
610 長野	1111	8 1124	8 1113	8 1122	8 1121	8 1111	8 1127	8 1117	8 1118	8 1110	8 1110	8 1117	8 1117	8 1110	8 1121	8 1123	8 1119	8 1117	8 1120	8 1125	8	
612 高田	1122	8 1202	8 1115	8 1128	8 1122	8 1124	8 1126	8 1120	8 1126	8 1130	8 1201	9 1130	9 1121	8 1121	8 1201	8 1128	8 1203	8 1122	8 1204	8 1127	8	
615 宇都宮	1115	8 1121	8 1123	8 1130	8 1128	8 1126	8 1125	8 1124	8 1125	8 1201	8 1126	8 1130	8 1125	8 1209	8 1130	8 1120	8 1123	8 1130	8 1208	8 1207	8	
616 福井	1115	8	-	1124	8 1115	8 1115	8 1115	8 1116	8 1115	8 1115	8 1115	8 1123	8 1116	9 1110	9 1121	8 1119	8 1120	8 1118	8 1204	8 1123	8	
617 高山	1107	8 1109	8 1120	8 1119	8	1111	8 1118	8 1116	8 1116	8 1112	8 1112	8 1117	8 1108	8 1109	8 1121	8 1126	8 1116	8 1115	8 1116	8 1116	8	
618 松本	1102	8 1102	8 1109	8 1114	8 1104	8 1109	8 1122	8 1114	8 1104	8 1117	8 1112	8 1116	8 1111	8 1106	8 1120	8 1118	8 1110	8 1115	8 1117	8 1119	8	
624 前橋	1120	8 1130	8 1203	8 1207	8 1128	8 1127	8 1128	8 1123	8 1125	8 1124	8 1126	9 1207	9 1205	9 1208	9 1212	9 1207	9 1204	9 1208	9 1215	9 1218	9	
626 熊谷	1120	8 1125	8 1127	8 1130	8 1124	8 1122	8 1122	8 1129	8 1124	8 1206	8 1126	8 1202	8 1202	8 1208	8 1210	8 1207	8 1203	8 1210	8 1206	8 1206	8	
629 水戸	1124	8 1217	8 1120	8 1202	8 1122	8 1128	8 1130	8 1122	8 1125	8 1129	8 1126	9 1201	9 1125	9 1205	9 1203	9 1130	9 1126	9 1213	9 1208	9 1205	9	
631 敦賀	1116	8 1130	8 1129	8 1203	8 1119	8 1117	8 1115	8 1118	8 1118	8 1124	8 1121	8 1125	9 1117	8 1114	9 1122	9 1120	9 1121	8 1116	8 1124	8 1121	8	
632 岐阜	1123	8 1210	8 1208	8 1210	8 1201	8 1203	8 1207	8 1212	8 1211	8 1217	8 1209	9 1222	9 1205	9 1214	9 1217	9 1129	9 1211	9 1217	9 1226	9 1218	9	
636 名古屋	1125	8 1212	8 1128	8 1206	8 1122	8 1122	8 1203	8 1127	8 1129	8 1204	8 1124	8 1202	8 1202	8 1210	8 1211	8 1202	8 1204	8 1208	8 1206	8 1128	8	
637 飯田	1110	8 1119	8 1114	8 1115	8 1115	8 1111	8 1108	8 1117	8 1117	8 1119	8 1116	9 1117	9 1119	9 1115	9 1125	9 1126	9 1117	9 1116	9 1123	9 1121	9	
638 甲府	1122	8 1202	8 1128	8 1128	8 1122	8 1124	8 1129	8 1124	8 1121	8 1124	8 1112	8 1120	8 1115	8 1111	8 1121	8 1120	8 1124	9 1123	9 1203	9 1128	9	
648 銚子	-	1218	8 1214	8	-	1220	8 1224	8 1216	8 1212	8 1219	8 1215	9 1216	9 1211	9 1226	9 1219	9 1220	9 1212	9 1228	9 1218	9 1117	9	
651 津	1126	8 1205	8 1124	8 1201	8 1126	8 1120	8 1207	8 1118	8 1125	8 1205	8 1125	8 1202	9 1129	9 1204	9 1202	9 1205	9 1208	9 1208	9 1205	9 1201	9	
654 浜松	1115	8 1212	8 1130	8 1215	8 1125	8 1124	8 1127	8 1209	8 1212	8 1208	8 1202	8 1213	8 1206	8 1209	8 1202	8 1130	8 1202	8 1204	8 1212	8 1206	8	
656 静岡	-	-	-	-	-	1209	8 1204	8 1202	8 1205	8 1206	9 1201	9 1214	9 1129	9 1121	9 1203	9 1212	9 1218	9 1221	9 1231	9 1217	9	

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

いちよの落葉

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

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

いちよの落葉

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	1128 9	1126 9	1205 9	1210 9	1128 9	1130 9	1127 9	1202 9	1205 9	1205 9	1204 9	1204 9	1206 9	1206 9	1202 9	1212 9	1206 9	1129 9	1208 9	1211 9
663	尾鷲	1206 8	1130 8	-	1214 8	1218 8	1210 8	-	1213 8	1207 8	1206 8	1211 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	横浜	1202 8	1201 8	1214 8	1216 8	1207 8	1209 8	1205 8	1216 8	1221 8	1220 8	1218 8	1213 8	1208 8	1211 8	1212 8	1224 8	1209 8	1211 8	1214 8	1212 8
672	館山	1202 8	1209 8	-	-	1218 8	-	-	1216 8	1210 8	1216 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	1204 9	1130 8	1216 8	1221 8	1221 8	1205 8	-	1203 8	1213 8	-	1219 8	1204 8	1209 8	-	-	-	-	-	-	-
677	三宅島	1202 9	1201 9	1124 9	1204 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	1219 9	1227 9	108 8	103 8	121 8	1226 8	108 8	1230 9	104 9	1226 9	1221 9	1224 9	1222 9	-	-	-	-	-	-	-
740	西郷	1201 8	1130 8	1207 8	1208 8	1211 8	1206 8	1124 8	1205 8	1206 8	1207 8	1203 8	1205 8	-	-	-	-	-	-	-	-
741	松江	1126 8	1118 8	1204 8	1202 8	1201 8	1126 8	1122 8	1126 8	1130 8	1129 8	1129 8	1129 8	1201 8	1130 8	1129 8	1206 8	1126 8	1204 8	1125 8	1127 8
744	米子	1127 8	1114 8	1130 8	1125 8	1120 8	1122 8	1118 8	1126 8	1125 8	1125 8	1124 8	1128 8	-	-	-	-	-	-	-	-
746	鳥取	1202 9	1126 9	1211 9	1208 9	1209 9	1210 9	1128 9	1211 9	1213 9	1207 9	1208 9	1210 9	1210 9	1211 9	1204 9	1216 9	1211 9	1216 9	1208 9	1214 9
747	豊岡	1129 8	1116 8	1119 8	1105 8	1117 8	1115 8	1127 8	1126 8	1127 8	1121 8	1125 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	舞鶴	1127 8	1116 8	1205 8	1126 8	1201 8	1125 8	1123 8	1128 8	1130 8	1129 8	1203 8	1205 8	1130 8	1128 8	1203 8	1209 8	1128 8	-	-	-
755	浜田	1130 8	1125 8	1204 9	1206 9	1128 9	1130 9	1127 9	1208 9	1206 9	1205 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759	京都	1210 8	1127 8	1211 8	1212 8	1211 8	1130 8	1128 8	1217 8	1206 8	-	1212 8	1208 8	1205 8	1207 8	1129 8	1204 8	1125 9	1130 9	1129 9	1127 9
761	彦根	1129 8	1117 8	1205 9	1207 9	1205 8	1201 8	1122 8	1202 8	1130 8	1205 8	1213 8	1214 8	1212 8	1207 8	1203 8	1205 8	1128 8	1127 8	1201 8	1120 8
762	下関	1201 8	1126 8	1208 8	1207 8	1211 8	1205 8	1128 9	1208 8	1224 8	1205 8	1210 9	1207 8	1205 8	1203 8	1203 8	1209 8	1130 8	1206 8	1201 8	1211 8
765	広島	1127 9	1122 9	1205 9	1202 9	1204 9	1125 9	1120 9	1124 9	1201 9	1127 9	1128 9	1128 9	1125 9	1122 9	1124 9	1202 9	1126 9	1125 9	1125 9	1119 9
768	岡山	1209 9	1204 9	1207 9	1203 9	1212 9	1212 9	1128 9	1208 9	1205 9	1204 9	1201 9	1204 9	1130 9	1202 9	1126 9	1209 9	1127 9	1202 9	1204 9	1214 9
770	神戸	1203 8	1119 8	1203 8	1128 9	1201 9	1124 8	1115 8	1112 8	-	1129 8	1126 8	1122 8	1125 8	1113 8	1123 8	1201 8	1122 8	1126 8	1125 8	1116 8
772	大阪	1201 9	1127 9	1208 9	1207 9	1211 9	1205 9	1129 9	1201 9	1203 9	1205 9	1201 9	1206 9	1205 9	1204 9	1130 9	1209 9	1204 9	1209 9	1130 9	1127 9
776	洲本	1205 8	1202 8	1208 8	1214 8	1212 8	1205 8	1127 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777	和歌山	1206 9	1126 9	1208 9	1213 9	1215 9	1207 9	1128 9	1210 9	1207 9	1212 9	1204 9	1205 9	1205 9	1207 9	1203 9	1206 9	1127 9	1206 9	1130 9	1130 9
778	潮岬	1205 8	1118 8	1124 8	1209 8	1218 8	1213 8	1203 8	1203 8	-	1215 8	1214 8	1214 8	1219 8	-	-	-	-	-	-	-
780	奈良	1201 9	1125 9	1210 9	1205 9	1205 9	1202 9	1127 9	1127 9	1206 9	1205 9	1205 9	1208 9	1206 9	1203 9	1203 9	1215 9	1130 9	1210 9	1201 9	1203 9
800	畿原	1122 8	1202 9	1207 9	1206 9	1123 9	1126 9	1127 9	-	1203 9	1214 9	1212 9	1205 9	1205 9	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	1130 8	1117 8	1203 8	1128 8	1205 8	1204 8	1128 8	1202 8	1206 8	1204 8	1201 8	1203 8	1129 8	1211 8	1129 8	1201 8	1209 8	1212 8	1211 8	1216 8
813	佐賀	-	1114 8	1202 8	1124 8	1201 8	1125 8	1121 8	1130 8	1202 8	1203 8	1201 8	1209 8	1205 8	1203 8	1202 8	1215 8	1203 8	1207 8	1129 8	1127 8
815	大分	1218 8	1208 8	1215 8	1218 8	1221 8	1214 8	1202 8	1225 8	1221 8	1219 8	1214 8	1217 8	1215 8	1215 8	1214 8	1222 8	1217 8	1212 8	1216 8	1225 8
817	長崎	1217 8	1213 8	1221 8	1217 8	1223 8	1212 8	1201 8	1221 8	1206 8	1214 8	-	1213 8	1208 8	1211 8	1213 8	1226 8	1209 8	1212 8	1223 8	1225 8
819	熊本	1209 8	1202 8	1212 8	1213 8	1211 8	1205 8	1125 8	1202 8	1206 8	1204 8	1204 8	1214 8	1208 8	1206 8	1203 8	1216 8	1204 8	1210 8	1217 8	1222 8
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	鹿児島	1210 9	1127 9	1207 9	1213 9	1214 9	1130 9	1124 9	1217 9	1205 9	1204 9	1201 9	1212 9	1205 9	1203 9	1128 9	1209 9	1201 9	1205 9	1201 9	1214 9
830	宮崎	1219 8	1217 8	1220 8	1217 8	1221 8	1209 9	1127 9	1218 9	-	1211 9	1214 9	1214 9	1208 9	1204 9	1204 9	1204 9	1127 9	1207 9	1201 9	1211 9
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	1207 9	1229 9	1222 9	1223 9	1224 9	1213 9	1226 9	107 9	123 9	109 9	1227 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	福江	1207 9	1126 9	1215 9	1215 9	1225 9	1211 9	1126 9	1216 9	1206 9	1212 9	1211 9	1205 9	1205 9	-	-	-	-	-	-	-
887	松山	1130 8	1125 8	1203 8	1125 8	1208 8	1127 8	1121 8	1130 8	1127 8	1128 8	1202 8	1203 8	1205 8	1203 8	1203 8	1210 8	1201 8	1206 8	1129 8	1211 8
891	高松	1202 8	1125 8	1216 8	1216 8	1216 8	1210 8	1202 8	-	-	-	1202 8	1204 8	1205 8	1203 8	1130 8	1205 8	1127 8	1128 8	1127 8	1203 8
892	宇和島	1202 8	1122 8	1206 8	1211 8	1211 8	1203 8	1126 8	1213 8	1205 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	高知	1208 9	1203 9	1205 9	1203 9	1219 9	1205 9	1126 9	1126 9	1122 9	1202 9	1201 9	1206 9	1201 9	1130 9	1128 9	1205 9	1126 9	1207 9	1202 9	1127 9
895	徳島	1221 8	1222 8	1219 8	1221 8	1226 8	1223 8	1209 8	1226 8	1227 8	1222 8	1227 8	1230 8	1222 8	1221 8	1223 8	1223 8	1222 8	1219 8	1222 8	1225 8
909	名瀬	1213 8	112 8	1209 8	1228 8	102 8	-	110 8	1220 8	-	-	110 8	108 8	105 8	1208 8	1221 8	101 8	-	1225 8	-	1225 8
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。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

いちよの落葉

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1031	8	1954	1031 8 1954												
412 札幌	1111	8	1102	8	1117	8	1107	8	1109	8	1111	8	1030	8	1969	1119	8	1998								
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1020	8	2001	1107	8	1994								
417 帯広	1101	8	1031	8	1111	8	1107	8	1107	8	1110	8	1111	8	1111	8	1111	8	2012							
418 釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
423 室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
426 浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1103	8	1955	1107	8	1958								
430 函館	1108	8	1103	8	1110	8	1114	8	1113	8	1111	8	1118	8	1117	8	1118	8	1991							
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1024	8	2003	1110	8	1990								
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	8	1997	1114	8	1988								
575 青森	1125	9	1111	9	1120	9	1119	9	1118	9	1113	9	1117	9	1120	9	1129	9	2024							
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1101	8	1984	1130	8	2001								
582 秋田	1114	9	1113	9	1118	9	1118	8	1109	8	1108	8	1112	8	1110	8	1117	8	1994							
584 盛岡	1116	8	1108	8	1117	8	1118	8	1114	9	1117	9	1114	8	1124	8	1118	9	2023							
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1022	8	1984	1122	8	2005								
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1005	8	1959	1203	8	1961								
588 山形	1125	9	1116	9	1121	9	1203	9	1122	9	1123	9	1122	9	1130	9	1127	9	2019							
590 仙台	1128	8	1209	8	1209	8	1214	8	1216	8	1213	8	1209	8	1214	8	1212	8	2020							
595 福島	1117	9	1110	9	1115	9	1118	9	1108	9	1112	9	1114	9	1114	9	1120	9	1979							
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1109	8	1964	1127	8	1979								
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1113	8	1967	1214	8	1977								
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1104	8	1962	1208	8	1998								
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1114	8	2002	1204	8	1953								
604 新潟	1117	9	1129	9	1129	9	1202	9	1124	9	1127	9	1122	9	1126	9	1127	9	1998							
605 金沢	1118	8	1117	8	1116	8	1122	8	1120	8	1118	8	1114	8	1128	8	1128	8	1959							
607 富山	1201	8	1205	8	1130	8	1128	8	1119	8	1124	8	1119	8	1204	8	1206	8	1959							
610 長野	1126	9	1125	9	1203	9	1129	9	1121	9	1124	9	1124	9	1201	9	1127	9	1998							
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1998							
615 宇都宮	1206	8	1209	8	1212	8	1213	8	1216	8	1214	8	1209	8	1215	8	1216	8	2004							
616 福井	1130	8	1202	8	1205	8	1209	8	1201	8	1203	8	1205	8	1211	8	1214	8	2024							
617 高山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1106	8	1996	1128	8	1998								
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1102	8	1977	1128	8	1999								
624 前橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1129	8	1124	8	1130	8	1129	8	1996							
626 熊谷	1206	8	1206	8	1219	8	1216	8	1214	8	-	-	1219	8	1218	8	1224	8	2024							
629 水戸	1125	8	1130	8	1206	8	1205	8	1125	8	1201	8	1201	8	1204	8	1206	8	1977							
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1111	8	2004	1203	8	1979								
632 岐阜	1220	9	1215	9	1220	9	-	-	-	-	1220	9	1226	9	1212	9	1219	9	2012							
636 名古屋	1123	8	1130	8	1205	8	1203	8	1121	8	1129	8	1124	8	1128	8	1210	8	2011							
637 飯田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1108	8	1982	1127	8	1960								
638 甲府	1206	8	1205	8	1207	8	1212	8	1207	8	1203	8	1201	8	1212	8	1213	8	2024							
648 銚子	1220	9	1212	9	-	-	-	101	9	1213	9	1222	9	1220	9	1223	9	1212	8	1999	101	8	2021			
651 津	1201	9	1201	9	1207	9	1210	9	1126	9	1208	9	1201	9	1211	9	1214	9	1207	8	1105	8	1971	1220	8	2006
654 浜松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1115	8	1976	1216	8	2003
656 静岡	1206	9	1208	9	1205	9	1207	9	1201	9	1206	9	1130	9	1201	9	1213	9	1208	8	1116	8	1997	1231	8	1994

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

いちよの落葉

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	1201	9	1206	9	1205	9	1213	9	1214	9	1210	9	1206	9	1212	9	1209	9	1203	8	1111	8	1968	1214	8	2020
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	8	1986	1224	8	1982	
670	横浜	1206	8	1209	8	1218	8	1220	8	1224	8	1220	8	1223	8	1215	8	1219	8	1212	8	1118	8	1969	1224	8	2020
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	8	1970	1218	8	2000	
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	8	1997	1222	8	1994	
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1006	8	1958	1217	8	1992	
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1110	8	1974	121	8	2001	
740	西郷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1110	8	1968	1211	8	2000	
741	松江	1206	8	1204	8	1203	8	1216	8	1130	8	1202	8	1129	8	1207	8	1209	8	1129	8	1113	8	1986	1216	8	2019
744	米子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1103	8	1973	1201	8	1977	
746	鳥取	1209	9	1208	9	1207	9	1218	9	1221	9	1214	9	1218	9	1212	9	1216	9	1209	8	1117	8	1968	1221	8	2020
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1028	8	1963	1218	8	1987	
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1113	8	1986	1209	8	2011	
755	浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1108	8	1981	1210	8	1994	
759	京都	1124	9	1201	9	1201	9	1201	9	1130	9	1217	9	1205	9	1213	9	1219	9	1204	8	1120	8	1968	1219	8	2024
761	彦根	1122	8	1117	8	1205	8	1213	8	1203	8	1203	8	1130	8	1207	8	1214	8	1202	8	1111	8	1976	1214	8	2024
762	下関	1212	8	1205	8	1204	8	1217	8	1216	8	1207	8	1213	8	1206	8	1212	8	1205	8	1118	8	1993	1224	8	2004
765	広島	1122	9	1129	9	1128	9	1204	9	1125	9	1128	9	1130	9	1201	9	1208	9	1126	8	1118	8	1995	1212	8	1987
768	岡山	1201	9	1201	9	1202	9	1210	9	1127	9	1201	9	1202	9	1208	9	1210	9	1203	8	1116	8	1972	1214	8	2015
770	神戸	1119	8	1118	8	-	-	1126	8	1118	8	1116	8	1114	8	1114	8	1129	8	1124	8	1112	8	2003	1210	8	1977
772	大阪	1128	9	1201	9	-	-	1204	9	1127	9	1130	9	1202	9	1204	9	1209	9	1204	8	1120	8	1984	1211	8	2000
776	洲本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	8	1981	1222	8	1962	
777	和歌山	1201	9	1130	9	1204	9	1203	9	1128	9	1130	9	1130	9	1204	9	1208	9	1205	8	1117	8	1981	1230	8	1961
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1118	8	1997	1231	8	1989	
780	奈良	1201	9	1201	9	1206	9	1209	9	1130	9	1124	9	1124	9	1204	9	1202	9	1204	8	1104	8	1964	1215	8	2011
800	畿原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1109	8	1968	1214	8	2005	
807	福岡	1214	8	1211	8	1207	8	1216	8	1214	8	1209	8	1214	8	1207	8	1227	8	1204	8	1102	8	1973	1227	8	2024
813	佐賀	1129	8	1128	8	1130	8	-	-	1214	8	1201	8	-	-	-	-	-	-	1201	8	1114	8	1997	1215	8	2011
815	大分	1216	8	1209	8	1207	8	1216	8	1216	8	1212	8	1223	8	1216	8	1227	8	1215	8	1124	8	1986	1227	8	2024
817	長崎	1223	8	1218	8	1219	8	1220	8	1218	8	1213	8	1222	8	1212	8	1220	8	1215	8	1129	8	1980	1226	8	2011
819	熊本	1219	8	1208	8	1206	8	1210	8	1209	8	1202	8	1220	8	1201	8	1225	8	1208	8	1121	8	1986	1228	8	1979
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1118	8	1986	1213	8	1977	
827	鹿児島	1216	9	1207	9	1129	9	1203	9	1129	9	1129	9	1214	9	1203	9	1215	9	1206	8	1123	8	1981	1217	8	2003
830	宮崎	1211	9	1203	9	1128	9	1202	9	1130	9	1201	9	1207	9	1130	9	1216	9	1209	8	1121	8	1970	1223	8	1984
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	8	1989	123	8	2005	
843	福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	8	1988	1228	8	1970	
887	松山	1202	8	1130	8	1202	8	1203	8	1127	8	1201	8	1207	8	1207	8	1213	8	1202	8	1121	8	2002	1214	8	1987
891	高松	1205	9	1201	9	1205	9	1206	9	1201	9	1203	9	1215	9	1207	9	1216	9	1205	8	1125	8	1997	1217	8	1993
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1122	8	1997	1213	8	2003	
893	高知	1128	9	1201	9	1130	9	1202	9	1123	9	1129	9	1124	9	1201	9	1213	9	1202	8	1111	8	1972	1219	8	2000
895	徳島	1222	8	1214	8	1218	8	1218	8	1215	8	1213	8	-	-	1213	8	1226	8	1221	8	1209	8	2002	1230	8	2007
909	名瀬	109	8	1124	8	-	-	1128	8	1205	8	1220	8	1222	8	1207	8	1223	9	1223	8	1116	8	1980	131	8	1991
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。