

生物季節観測累年表

いちよの黄葉

| 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 | - | 1012 8 | 1012 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 412 札幌 | 1015 8 | 1026 8 | 1102 8 | 1101 8 | 1102 8 | 1027 8 | - | - | - | - | 1007 8 | - | - | 1027 8 | 1026 8 | 1018 8 | 1025 8 | 1030 8 | 1103 8 | 1031 8 | - | 1030 8 | |
| 413 岩見沢 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 417 帯広 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 418 釧路 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 420 根室 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 423 室蘭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 426 浦河 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 428 江差 | - | - | 1019 8 | 1021 8 | 1021 8 | 1023 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 430 函館 | - | - | - | 1021 8 | 1020 8 | 1024 8 | 1010 8 | 1025 8 | 1028 8 | 1020 8 | 1101 8 | 1020 8 | 1023 8 | 1016 8 | - | 1026 8 | 1020 8 | 1027 8 | 1102 8 | 1029 8 | 1028 8 | - | |
| 433 倶知安 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 435 紋別 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 440 広尾 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 520 新庄 | - | - | - | - | 1023 8 | 1027 8 | 1022 8 | 1016 8 | 1014 8 | 1016 8 | 1013 8 | 1018 8 | 1011 8 | 1011 8 | 1021 8 | 1016 8 | 1026 8 | 1028 8 | 1017 8 | 1016 8 | - | 1015 8 | |
| 575 青森 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1016 8 | 1020 8 | 1023 8 | 1015 8 | 1021 8 | - | 1015 8 | 1027 8 | - | - | - | - | - | |
| 581 八戸 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1102 8 | - | 1030 8 | 1030 8 | 1110 8 | - | 1031 8 | 1027 8 | 1111 8 | 1103 8 | - | - | - | - | |
| 582 秋田 | - | - | - | 1027 8 | 1031 8 | 1102 8 | 1026 8 | 1107 8 | 1030 8 | 1029 8 | 1027 8 | 1031 8 | 1031 8 | 1105 8 | 1028 8 | 1025 8 | 1015 8 | 1028 8 | 1021 8 | 1023 8 | 1024 8 | 1029 8 | |
| 584 盛岡 | - | 1018 8 | - | - | - | 1025 8 | 1002 8 | 1012 8 | 1018 8 | 1017 8 | 1020 8 | - | - | 1020 8 | 1023 8 | 1015 8 | 1023 8 | 1027 8 | 1022 8 | 1024 8 | 1026 8 | 1028 8 | |
| 585 宮古 | - | - | - | - | - | - | - | 1106 8 | - | - | - | 1101 8 | 1106 8 | - | - | - | - | 1105 8 | - | - | - | 1029 8 | |
| 587 酒田 | 1102 8 | 1105 8 | 1030 8 | 1104 8 | 1028 8 | 1102 8 | 926 8 | 1117 8 | 1114 8 | 1113 8 | 1112 8 | 1112 8 | 1111 8 | 1120 8 | 1115 8 | 1113 8 | 1112 8 | 1105 8 | 1030 8 | 1105 8 | 1031 8 | 1028 8 | |
| 588 山形 | 1030 8 | 1015 8 | 1029 8 | 1104 8 | 1101 8 | 1104 8 | 1103 8 | 1102 8 | 1105 8 | 1030 8 | 1027 8 | 1024 8 | 1020 8 | 1029 8 | 1030 8 | 1018 8 | 1028 8 | 1024 8 | 1027 8 | - | - | 1105 8 | |
| 590 仙台 | - | - | - | 1116 8 | 1106 8 | 1111 8 | 1031 8 | 1101 8 | 1103 8 | 1105 8 | - | - | - | 1102 8 | 1105 8 | 1030 8 | 1025 8 | 1108 8 | 1028 8 | 1108 8 | 1110 8 | 1109 8 | |
| 595 福島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1102 8 | 1030 8 | |
| 597 白河 | 1107 8 | 1107 8 | 1109 8 | 1031 8 | 1105 8 | 1105 8 | 1109 8 | 1108 8 | 1111 8 | 1107 8 | 1102 8 | 1104 8 | 1108 8 | 1115 8 | 1104 8 | 1104 8 | 1110 8 | 1104 8 | 1104 8 | 1110 8 | 1103 8 | 1029 8 | |
| 598 小名浜 | 1118 8 | 1115 8 | 1118 8 | 1112 8 | 1114 8 | 1113 8 | 1118 8 | 1114 8 | 1114 8 | 1109 8 | 1110 8 | 1114 8 | 1111 8 | 1115 8 | 1101 8 | 1104 8 | 1106 8 | 1112 8 | 1107 8 | - | 1028 8 | - | |
| 600 輪島 | 1110 8 | 1107 8 | 1119 8 | 1114 8 | 1116 8 | 1110 8 | - | - | - | - | - | 1102 8 | 1105 8 | 1111 8 | 1117 8 | 1116 8 | 1115 8 | 1113 8 | 1111 8 | 1115 8 | 1112 8 | 1107 8 | |
| 602 相川 | 1120 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1026 8 | - | 1027 8 | 1024 8 | 1026 8 | 1026 8 | - | - | - | 1024 8 | - | |
| 604 新潟 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1015 8 | 1027 8 | 1020 8 | 1028 8 | 1108 8 | 1101 8 | 1102 8 | 1104 8 | - | |
| 605 金沢 | 1120 8 | 1113 8 | 1114 8 | 1121 8 | 1118 8 | 1122 8 | 1129 8 | 1123 8 | 1130 8 | 1113 8 | 1110 8 | 1107 8 | 1108 8 | 1110 8 | 1114 8 | 1115 8 | 1113 8 | 1108 8 | 1110 8 | 1113 8 | 1116 8 | 1102 8 | |
| 607 富山 | - | - | - | 1110 8 | - | - | 1124 8 | 1125 8 | 1130 8 | 1123 8 | - | 1117 8 | 1118 8 | - | - | - | - | - | 1115 8 | 1121 8 | 1117 8 | 1119 8 | |
| 610 長野 | 1116 8 | 1103 8 | 1113 8 | 1110 8 | 1028 8 | 1109 8 | 1030 8 | 1026 8 | 1110 8 | 1103 8 | 1030 8 | 1027 8 | 1027 8 | 1110 8 | 1104 8 | 1106 8 | 1105 8 | 1111 8 | 1103 8 | 1101 8 | 1031 8 | 1101 8 | |
| 612 高田 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1103 8 | 1112 8 | 1114 8 | 1112 8 | 1108 8 | 1105 8 | 1107 8 | 1105 8 | 1102 8 | 1112 8 | 1111 8 | |
| 615 宇都宮 | 1108 8 | 1108 8 | 1114 8 | 1112 8 | 1112 8 | 1110 8 | 1115 8 | 1109 8 | 1023 8 | 1110 8 | 1110 8 | 1113 8 | 1112 8 | 1116 8 | 1120 8 | 1028 8 | 1026 8 | 1105 8 | 1103 8 | 1115 8 | 1110 8 | 1112 8 | |
| 616 福井 | - | - | - | - | 1015 8 | 1110 8 | - | - | 1108 8 | 1103 8 | 1027 8 | 1107 8 | 1030 8 | 1018 8 | 1029 8 | - | 1030 8 | 1104 8 | - | 1108 8 | - | 1025 8 | |
| 617 高山 | 1024 8 | 1020 8 | 1023 8 | 1029 8 | 1020 8 | 1027 8 | 1030 8 | 1107 8 | 1108 8 | 1106 8 | 1013 8 | 1020 8 | 1017 8 | 1018 8 | 1018 8 | 1020 8 | 1022 8 | 1027 8 | 1030 8 | 1029 8 | 1026 8 | 1025 8 | |
| 618 松本 | 1028 8 | 1101 8 | 1026 8 | 1101 8 | 1025 8 | 1025 8 | 1031 8 | 1108 8 | 1030 8 | 1027 8 | 1016 8 | 1014 8 | 1019 8 | 1031 8 | 1029 8 | 1029 8 | 1029 8 | 1106 8 | 1108 8 | 1101 8 | 1103 8 | 1111 8 | |
| 624 前橋 | 1112 8 | 1116 8 | 1113 8 | 1116 8 | 1115 8 | 1108 8 | 1109 8 | 1114 8 | 1119 8 | 1112 8 | 1113 8 | 1107 8 | 1115 8 | 1122 8 | 1118 8 | 1105 8 | 1112 8 | 1112 8 | 1110 8 | 1012 8 | 1012 8 | 1101 8 | |
| 626 熊谷 | 1202 8 | 1124 8 | 1121 8 | 1129 8 | 1127 8 | 1128 8 | 1130 8 | 1127 8 | 1130 8 | 1129 8 | 1125 8 | 1124 8 | 1124 8 | 1123 8 | 1130 8 | 1124 8 | 1204 8 | 1120 8 | 1108 8 | 1107 8 | 1031 8 | 1022 8 | |
| 629 水戸 | 1110 8 | 1110 8 | 1118 8 | 1104 8 | 1105 8 | 1102 8 | - | - | 1110 8 | 1110 8 | 1105 8 | 1108 8 | 1110 8 | 1114 8 | 1110 8 | 1029 8 | 1110 8 | 1101 8 | 1025 8 | 1114 8 | 1112 8 | 1111 8 | |
| 631 敦賀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1013 8 | - | 1025 8 | 1112 8 | 1116 8 | 1117 8 | |
| 632 岐阜 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1117 8 | 1108 8 | 1104 8 | 1116 8 | 1115 8 | - | 1107 8 | 1106 8 | 1112 8 | 1101 8 | - | - | 1126 8 | |
| 636 名古屋 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1118 8 | 1110 8 | 1120 8 | 1105 8 | 1113 8 | 1122 8 | 1111 8 | 1110 8 | 1116 8 | 1114 8 | 1119 8 | |
| 637 飯田 | 1101 8 | 1101 8 | 1030 8 | 1030 8 | 1030 8 | 1101 8 | 1107 8 | 1105 8 | 1110 8 | 1110 8 | 1105 8 | 1107 8 | 1031 8 | 1102 8 | 1028 8 | 1027 8 | 1028 8 | 1102 8 | 1026 8 | 1101 8 | 1031 8 | 1101 8 | |
| 638 甲府 | - | 1025 8 | 1109 8 | 1026 8 | 1024 8 | - | - | - | 1109 8 | 1107 8 | 1025 8 | 1031 8 | 1025 8 | 1028 8 | 1101 8 | 1105 8 | 1110 8 | - | 1025 8 | 1107 8 | 1110 8 | 1103 8 | |
| 648 銚子 | - | - | 1115 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1126 8 | - | |
| 651 津 | 1208 8 | 1110 8 | 1106 8 | 1108 8 | 1105 8 | 1109 8 | - | - | 1116 8 | 1102 8 | 1122 8 | 1127 8 | 1116 8 | 1111 8 | 1103 8 | 1102 8 | 1106 8 | 1102 8 | 1024 8 | 1024 8 | 1101 8 | 1106 8 | |
| 654 浜松 | - | 1102 8 | 1113 8 | 1110 8 | 1107 8 | 1010 8 | - | - | - | 1120 8 | 1106 8 | 1108 8 | 1105 8 | 1123 8 | - | 1112 8 | 1026 8 | 1102 8 | 1111 8 | - | 1116 8 | 1116 8 | |
| 656 静岡 | - | 1122 8 | - | - | 1120 8 | - | - | - | - | - | - | 1126 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

いちよの黄葉

| 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 | 1028 | 8 | 1027 | 8 | 1024 | 8 | 1028 | 8 | 1104 | 8 | 1107 | 8 | 1101 | 8 | 1108 | 8 | 1026 | 8 | 1102 | 8 | 1104 | 9 | 1101 | 9 | 1101 | 9 | 1104 | 9 | 1110 | 9 | 1105 | 9 | 1031 | 9 | 1105 | 9 | 1107 | 9 | 1108 | 9 |
| 413 岩見沢 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 417 帯広 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 418 釧路 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 根室 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 423 室蘭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 426 浦河 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 428 江差 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430 函館 | 1025 | 8 | 1028 | 8 | 1013 | 8 | 1107 | 8 | 1111 | 8 | - | 1027 | 8 | 1026 | 8 | 1024 | 8 | 1105 | 8 | 1029 | 8 | 1104 | 8 | 1026 | 8 | 1029 | 8 | 1110 | 8 | 1102 | 8 | - | - | 1102 | 8 | 1024 | 8 | | | |
| 433 倶知安 | 1025 | 8 | 1026 | 8 | 1025 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1029 | 8 | 1024 | 9 | 1026 | 9 | 1026 | 9 | 1024 | 9 | 1030 | 9 | 1031 | 9 | 1030 | 9 | 1101 | 9 | 1101 | 9 | 1013 | 8 | | | |
| 435 紋別 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 広尾 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 新庄 | 1001 | 8 | 1002 | 8 | 1013 | 8 | 1025 | 8 | 1016 | 8 | 1016 | 8 | 1017 | 8 | 1013 | 8 | 1012 | 8 | 1011 | 8 | 1019 | 9 | 1019 | 9 | 1017 | 9 | 1018 | 9 | 1017 | 9 | 1025 | 9 | 1018 | 9 | 1021 | 8 | 1024 | 9 | 1020 | 9 |
| 575 青森 | - | - | 1027 | 8 | 1112 | 8 | 1106 | 8 | 1028 | 8 | 1028 | 8 | 1028 | 8 | 1029 | 8 | 1030 | 8 | 1102 | 8 | 1108 | 9 | 1030 | 9 | 1109 | 9 | 1030 | 9 | 1103 | 9 | 1112 | 9 | 1027 | 9 | 1101 | 9 | 1031 | 9 | 1106 | 9 |
| 581 八戸 | - | 1106 | 8 | 1102 | 8 | 1106 | 8 | 1025 | 8 | 1105 | 8 | 1107 | 8 | 1108 | 8 | 1024 | 8 | 1104 | 8 | 1031 | 8 | 1106 | 8 | 1107 | 8 | 1104 | 8 | 1110 | 8 | 1111 | 8 | 1107 | 8 | 1019 | 9 | 1031 | 9 | 1107 | 9 | |
| 582 秋田 | 1105 | 8 | 1030 | 8 | 1027 | 8 | 1030 | 8 | 1030 | 8 | 1027 | 8 | 1103 | 8 | 1104 | 8 | 1010 | 8 | 1029 | 8 | 1029 | 8 | 1103 | 8 | 1031 | 8 | 1027 | 8 | 1111 | 9 | - | 1101 | 9 | 1106 | 9 | 1110 | 9 | 1102 | 9 | |
| 584 盛岡 | 1024 | 8 | 1025 | 8 | 1026 | 8 | 1105 | 8 | 1021 | 8 | 1025 | 8 | 1018 | 8 | 1021 | 8 | 1016 | 8 | 1026 | 8 | 1025 | 9 | 1031 | 9 | 1025 | 9 | 1024 | 9 | 1102 | 9 | 1027 | 9 | 1024 | 9 | 1025 | 9 | 1023 | 9 | 1019 | 9 |
| 585 宮古 | 1026 | 8 | - | 1103 | 8 | - | 1104 | 8 | 1024 | 8 | 1025 | 8 | 1019 | 8 | 1015 | 8 | 1101 | 8 | 1027 | 9 | 1031 | 9 | 1105 | 9 | 1026 | 9 | 1108 | 9 | 1109 | 9 | 1104 | 8 | 1030 | 8 | 1029 | 8 | 1023 | 8 | | |
| 587 酒田 | 1102 | 8 | 1105 | 8 | 1025 | 8 | 1030 | 8 | 1025 | 8 | 1022 | 8 | 1027 | 8 | 1030 | 8 | 1026 | 8 | 1027 | 8 | 1104 | 9 | 1022 | 9 | 1105 | 9 | 1105 | 8 | 1105 | 8 | 1113 | 9 | 1108 | 9 | 1105 | 8 | 1104 | 8 | - | - |
| 588 山形 | 1030 | 8 | 1029 | 8 | 1026 | 8 | 1108 | 8 | 1031 | 8 | 1030 | 8 | 1025 | 8 | 1027 | 8 | 1028 | 8 | 1105 | 8 | 1103 | 9 | 1104 | 9 | 1101 | 9 | 1029 | 9 | 1104 | 9 | 1103 | 9 | 1026 | 9 | 1101 | 9 | 1108 | 9 | 1109 | 9 |
| 590 仙台 | 1105 | 8 | 1110 | 8 | 1102 | 8 | 1107 | 8 | 1101 | 8 | 1105 | 8 | 1104 | 8 | 1103 | 8 | 1102 | 8 | 1105 | 8 | 1104 | 8 | 1114 | 9 | 1117 | 8 | 1111 | 8 | 1125 | 8 | 1122 | 8 | 1111 | 8 | 1115 | 8 | 1121 | 8 | 1116 | 8 |
| 595 福島 | 1104 | 8 | 1109 | 8 | 1102 | 8 | 1114 | 8 | 1104 | 8 | 1106 | 8 | 1101 | 8 | 1020 | 8 | 1102 | 8 | 1102 | 8 | 1027 | 9 | 1026 | 9 | 1024 | 9 | 1024 | 9 | 1104 | 9 | 1023 | 9 | 1022 | 9 | 1031 | 9 | 1030 | 9 | 1103 | 9 |
| 597 白河 | 1107 | 8 | 1113 | 8 | 1029 | 8 | 1114 | 8 | 1103 | 8 | 1106 | 8 | 1105 | 8 | 1105 | 8 | 1026 | 8 | 1031 | 8 | 1107 | 8 | 1031 | 9 | 1103 | 8 | 1120 | 8 | 1119 | 8 | 1118 | 8 | 1113 | 8 | 1112 | 8 | 1114 | 9 | 1118 | 9 |
| 598 小名浜 | 1025 | 8 | 1121 | 8 | 1112 | 8 | 1122 | 8 | 1101 | 8 | 1031 | 8 | 1103 | 8 | 1114 | 8 | 1111 | 8 | 1123 | 8 | 1112 | 8 | 1113 | 8 | 1114 | 8 | 1124 | 8 | - | - | - | 1118 | 8 | - | 1117 | 9 | 1117 | 9 | | |
| 600 輪島 | 1107 | 8 | 1113 | 8 | 1106 | 8 | 1116 | 8 | 1107 | 8 | 1106 | 8 | 1106 | 8 | 1108 | 8 | 1109 | 8 | 1113 | 8 | 1110 | 8 | 1113 | 8 | 1111 | 8 | 1117 | 8 | 1117 | 8 | 1114 | 8 | 1112 | 8 | 1114 | 8 | 1128 | 8 | 1120 | 8 |
| 602 相川 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 604 新潟 | 1022 | 8 | 1103 | 8 | 1030 | 8 | 1111 | 8 | 1027 | 8 | 1104 | 8 | 1102 | 8 | 1028 | 8 | 1026 | 8 | 1102 | 8 | 1104 | 8 | 1108 | 8 | 1106 | 8 | 1102 | 9 | 1110 | 9 | 1117 | 8 | 1109 | 8 | 1111 | 8 | 1115 | 8 | 1109 | 8 |
| 605 金沢 | 1102 | 8 | 1114 | 8 | 1115 | 8 | 1113 | 8 | 1113 | 8 | 1114 | 8 | 1112 | 8 | 1116 | 8 | 1112 | 8 | 1120 | 8 | 1112 | 9 | 1116 | 9 | 1111 | 9 | 1106 | 9 | 1113 | 9 | 1112 | 9 | 1111 | 9 | 1109 | 8 | 1107 | 8 | 1113 | 8 |
| 607 富山 | 1109 | 8 | 1124 | 8 | 1101 | 8 | 1114 | 8 | 1105 | 8 | 1031 | 8 | 1120 | 8 | 1117 | 8 | 1114 | 8 | 1118 | 8 | 1110 | 8 | 1116 | 8 | 1106 | 8 | 1101 | 8 | 1031 | 8 | 1105 | 8 | 1110 | 8 | 1110 | 8 | 1124 | 8 | 1119 | 8 |
| 610 長野 | 1027 | 8 | 1030 | 8 | 1031 | 8 | 1109 | 8 | 1110 | 8 | 1102 | 8 | 1121 | 8 | 1108 | 8 | 1105 | 8 | 1103 | 8 | 1101 | 8 | 1101 | 8 | 1103 | 8 | 1030 | 8 | 1110 | 8 | 1109 | 8 | 1114 | 8 | 1109 | 8 | 1115 | 8 | 1115 | 8 |
| 612 高田 | 1104 | 8 | 1116 | 8 | 1101 | 8 | 1105 | 8 | 1102 | 8 | 1024 | 8 | 1101 | 8 | 1030 | 8 | 1105 | 8 | 1112 | 8 | 1106 | 9 | 1111 | 9 | 1110 | 8 | 1112 | 8 | 1119 | 8 | 1116 | 8 | 1123 | 8 | 1117 | 8 | 1126 | 8 | 1117 | 8 |
| 615 宇都宮 | 1105 | 8 | 1108 | 8 | 1107 | 8 | 1120 | 8 | 1117 | 8 | 1117 | 8 | 1123 | 8 | 1115 | 8 | 1119 | 8 | 1118 | 8 | 1115 | 8 | 1117 | 8 | 1115 | 8 | 1130 | 8 | 1124 | 8 | 1114 | 8 | 1115 | 8 | 1118 | 8 | 1128 | 8 | 1122 | 8 |
| 616 福井 | 1106 | 8 | - | 1112 | 8 | 1120 | 8 | 1106 | 8 | 1102 | 8 | 1105 | 8 | 1108 | 8 | 1106 | 8 | 1107 | 8 | 1105 | 8 | 1109 | 8 | 1104 | 9 | 1029 | 9 | 1109 | 8 | 1110 | 8 | 1111 | 8 | 1108 | 8 | 1122 | 8 | 1116 | 8 | |
| 617 高山 | 1011 | 8 | 1031 | 8 | 1030 | 8 | 1101 | 8 | 1105 | 8 | 1023 | 8 | 1028 | 8 | 1107 | 8 | 1030 | 8 | 1104 | 8 | 1106 | 8 | 1109 | 8 | - | 1030 | 8 | 1108 | 8 | 1113 | 8 | 1104 | 8 | 1103 | 8 | 1109 | 8 | 1105 | 8 | |
| 618 松本 | 1026 | 8 | 1029 | 8 | 1026 | 8 | 1029 | 8 | - | 1031 | 8 | 1111 | 8 | 1107 | 8 | 1030 | 8 | 1031 | 8 | 1101 | 8 | 1102 | 8 | 1107 | 8 | 1030 | 8 | 1104 | 8 | 1106 | 8 | 1030 | 8 | 1104 | 8 | 1115 | 8 | 1113 | 8 | |
| 624 前橋 | 1112 | 8 | 1124 | 8 | 1118 | 8 | 1117 | 8 | 1113 | 8 | 1106 | 8 | 1108 | 8 | 1102 | 8 | 1114 | 8 | 1112 | 8 | 1108 | 9 | 1124 | 9 | 1114 | 9 | 1120 | 9 | 1130 | 9 | 1126 | 9 | 1124 | 9 | 1122 | 9 | 1124 | 9 | 1120 | 9 |
| 626 熊谷 | 1103 | 8 | 1115 | 8 | 1104 | 8 | 1115 | 8 | 1115 | 8 | 1115 | 8 | 1110 | 8 | 1112 | 8 | 1112 | 8 | 1111 | 8 | 1104 | 8 | 1123 | 8 | 1118 | 8 | 1127 | 8 | 1130 | 8 | 1126 | 8 | 1124 | 8 | 1128 | 8 | 1125 | 8 | 1120 | 8 |
| 629 水戸 | 1105 | 8 | 1119 | 8 | 1105 | 8 | 1121 | 8 | 1111 | 8 | 1115 | 8 | 1120 | 8 | 1101 | 8 | 1107 | 8 | 1110 | 8 | 1111 | 9 | 1120 | 9 | 1109 | 9 | 1111 | 9 | 1119 | 9 | 1115 | 9 | 1112 | 9 | 1122 | 9 | 1125 | 9 | 1120 | 9 |
| 631 敦賀 | 1111 | 8 | 1123 | 8 | 1125 | 8 | 1124 | 8 | 1111 | 8 | 1110 | 8 | 1111 | 8 | 1109 | 8 | 1109 | 8 | 1115 | 8 | 1111 | 8 | 1110 | 9 | 1106 | 8 | 1106 | 9 | 1111 | 9 | 1111 | 9 | 1111 | 8 | 1108 | 8 | 1112 | 8 | 1113 | 8 |
| 632 岐阜 | 1106 | 8 | 1106 | 8 | 1108 | 8 | 1125 | 8 | 1122 | 8 | 1121 | 8 | 1125 | 8 | 1129 | 8 | 1126 | 8 | 1125 | 8 | 1123 | 9 | 1128 | 9 | 1121 | 9 | 1121 | 9 | 1201 | 9 | 1125 | 9 | 1202 | 9 | 1209 | 9 | 1207 | 9 | 1127 | 9 |
| 636 名古屋 | 1110 | 8 | 1125 | 8 | 1121 | 8 | 1126 | 8 | 1111 | 8 | 1109 | 8 | 1120 | 8 | 1111 | 8 | 1116 | 8 | 1121 | 8 | 1114 | 8 | 1120 | 8 | 1120 | 8 | 1130 | 8 | 1201 | 8 | 1124 | 8 | 1125 | 8 | 1119 | 8 | 1125 | 8 | 1116 | 8 |
| 637 飯田 | 1103 | 8 | 1102 | 8 | 1104 | 8 | 1106 | 8 | 1103 | 8 | 1030 | 8 | 1104 | 8 | 1104 | 8 | 1028 | 8 | 1106 | 8 | 1101 | 9 | 1102 | 9 | 1111 | 9 | 1106 | 9 | 1105 | 9 | 1121 | 9 | 1105 | 9 | 1102 | 9 | 1116 | 9 | 1113 | 9 |
| 638 甲府 | 1110 | 8 | 1108 | 8 | 1117 | 8 | 1119 | 8 | 1114 | 8 | 1111 | 8 | 1117 | 8 | 1117 | 8 | 1105 | 8 | 1110 | 8 | 1103 | 8 | 1112 | 8 | 1111 | 8 | 1103 | 8 | 1105 | 8 | 1106 | 8 | 1110 | 9 | 1104 | 9 | 1114 | 9 | 1111 | 9 |
| 648 銚子</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

生物季節観測累年表

いちよの黄葉

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

いちよの黄葉

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 662 東京 | 1107 | 9 | 1118 | 9 | 1127 | 9 | 1126 | 9 | 1120 | 9 | 1118 | 9 | 1114 | 9 | 1124 | 9 | 1122 | 9 | 1125 | 9 | 1124 | 9 | 1125 | 9 | 1130 | 9 | 1126 | 9 | 1130 | 9 | 1127 | 9 | 1124 | 9 | 1125 | 9 | 1130 | 9 | | |
| 663 尾鷲 | 1128 | 8 | 1125 | 8 | - | 1206 | 8 | 1207 | 8 | 1201 | 8 | - | 1204 | 8 | 1127 | 8 | 1201 | 8 | 1202 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 670 横浜 | 1123 | 8 | 1124 | 8 | 1205 | 8 | 1203 | 8 | 1126 | 8 | 1128 | 8 | 1130 | 8 | 1203 | 8 | 1210 | 8 | 1201 | 8 | 1204 | 8 | 1203 | 8 | 1201 | 8 | 1129 | 8 | 1127 | 8 | 1204 | 8 | 1205 | 8 | 1128 | 8 | 1202 | 8 | 1205 | 8 |
| 672 館山 | 1128 | 8 | 1203 | 8 | - | - | 1205 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 675 大島 | - | - | - | - | - | 1201 | 8 | 1126 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 677 三宅島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 678 八丈島 | 1213 | 9 | 1215 | 9 | 1227 | 8 | 1217 | 8 | 107 | 8 | 1219 | 8 | 1226 | 8 | 1219 | 9 | 1222 | 9 | 1216 | 9 | 1205 | 9 | 1214 | 9 | 1207 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 740 西郷 | 1125 | 8 | 1115 | 8 | 1130 | 8 | 1127 | 8 | 1201 | 8 | 1125 | 8 | 1116 | 8 | 1125 | 8 | 1129 | 8 | 1124 | 8 | 1124 | 8 | 1122 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 741 松江 | 1118 | 8 | 1110 | 8 | 1127 | 8 | 1122 | 8 | 1121 | 8 | 1116 | 8 | 1112 | 8 | 1117 | 8 | 1118 | 8 | 1122 | 8 | 1122 | 8 | 1126 | 8 | 1125 | 8 | 1124 | 8 | 1122 | 8 | 1201 | 8 | 1119 | 8 | 1122 | 8 | 1118 | 8 | 1120 | 8 |
| 744 米子 | 1119 | 8 | 1110 | 8 | 1121 | 8 | 1115 | 8 | 1110 | 8 | 1103 | 8 | 1102 | 8 | 1117 | 8 | 1108 | 8 | 1110 | 8 | 1115 | 8 | 1116 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 746 鳥取 | 1120 | 9 | 1120 | 9 | 1120 | 9 | 1119 | 9 | 1123 | 9 | 1123 | 9 | 1113 | 9 | 1128 | 9 | 1206 | 9 | 1124 | 9 | 1124 | 9 | 1129 | 9 | 1201 | 9 | 1208 | 9 | 1128 | 9 | 1205 | 9 | 1129 | 9 | 1202 | 9 | 1128 | 9 | 1204 | 9 |
| 747 豊岡 | 1107 | 8 | 1107 | 8 | 1104 | 8 | 1028 | 8 | 1104 | 8 | 1104 | 8 | 1112 | 8 | 1116 | 8 | 1116 | 8 | 1105 | 8 | 1115 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 750 舞鶴 | 1110 | 8 | 1109 | 8 | 1122 | 8 | 1110 | 8 | 1109 | 8 | 1111 | 8 | 1107 | 8 | 1114 | 8 | 1124 | 8 | 1112 | 8 | 1121 | 8 | 1116 | 8 | 1114 | 8 | 1108 | 8 | 1121 | 8 | 1127 | 8 | 1114 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 755 浜田 | 1128 | 8 | 1119 | 9 | 1117 | 9 | 1110 | 9 | 1114 | 9 | 1108 | 9 | 1108 | 9 | 1125 | 9 | 1122 | 9 | 1121 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 759 京都 | 1125 | 8 | 1115 | 8 | 1130 | 8 | 1126 | 8 | 1128 | 8 | 1121 | 8 | 1117 | 8 | 1128 | 8 | 1126 | 8 | - | - | 1128 | 8 | 1128 | 8 | 1128 | 8 | 1127 | 8 | 1124 | 8 | 1201 | 8 | 1116 | 9 | 1126 | 9 | 1121 | 9 | 1120 | 9 |
| 761 彦根 | 1118 | 8 | 1111 | 8 | 1120 | 9 | 1124 | 9 | 1122 | 8 | 1116 | 8 | 1115 | 8 | 1120 | 8 | 1122 | 8 | 1125 | 8 | 1130 | 8 | 1130 | 8 | 1128 | 8 | 1127 | 8 | 1126 | 8 | 1128 | 8 | 1116 | 8 | 1119 | 8 | 1117 | 8 | 1110 | 8 |
| 762 下関 | 1117 | 8 | 1114 | 8 | 1128 | 8 | 1122 | 9 | 1130 | 8 | 1126 | 8 | 1109 | 9 | 1130 | 8 | 1207 | 8 | 1122 | 8 | 1122 | 8 | 1126 | 8 | 1125 | 8 | 1120 | 8 | 1126 | 8 | 1128 | 8 | 1116 | 8 | 1121 | 8 | 1120 | 8 | 1204 | 8 |
| 765 広島 | 1112 | 9 | 1109 | 9 | 1120 | 9 | 1122 | 9 | 1119 | 9 | 1112 | 9 | 1108 | 9 | 1117 | 9 | 1116 | 9 | 1114 | 9 | 1121 | 9 | 1118 | 9 | 1117 | 9 | 1113 | 9 | 1112 | 9 | 1110 | 9 | 1112 | 9 | 1113 | 9 | 1110 | 9 | 1111 | 9 |
| 768 岡山 | 1113 | 9 | 1111 | 9 | 1125 | 9 | 1123 | 9 | 1201 | 9 | 1130 | 9 | 1119 | 9 | 1130 | 9 | 1124 | 9 | 1129 | 9 | 1125 | 9 | 1127 | 9 | 1125 | 9 | 1121 | 9 | 1115 | 9 | 1201 | 9 | 1121 | 9 | 1126 | 9 | 1120 | 9 | 1124 | 9 |
| 770 神戸 | 1120 | 8 | 1111 | 8 | 1111 | 8 | 1115 | 9 | 1117 | 9 | 1106 | 8 | 1031 | 8 | 1104 | 8 | - | 1124 | 8 | 1120 | 8 | 1118 | 8 | 1117 | 8 | 1031 | 8 | 1112 | 8 | 1116 | 8 | 1112 | 8 | 1114 | 8 | 1104 | 8 | 1109 | 8 | |
| 772 大阪 | 1122 | 9 | 1112 | 9 | 1125 | 9 | 1126 | 9 | 1129 | 9 | 1122 | 9 | 1114 | 9 | 1117 | 9 | 1121 | 9 | 1121 | 9 | 1120 | 9 | 1123 | 9 | 1121 | 9 | 1124 | 9 | 1122 | 9 | 1128 | 9 | 1119 | 9 | 1122 | 9 | 1120 | 9 | 1120 | 9 |
| 776 洲本 | 1124 | 8 | 1125 | 8 | 1130 | 8 | 1202 | 8 | 1201 | 8 | 1124 | 8 | 1114 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 777 和歌山 | 1119 | 9 | 1117 | 9 | 1124 | 9 | 1126 | 9 | 1130 | 9 | 1126 | 9 | 1119 | 9 | 1128 | 9 | 1201 | 9 | 1128 | 9 | 1127 | 9 | 1129 | 9 | 1127 | 9 | 1127 | 9 | 1126 | 9 | 1125 | 9 | 1120 | 9 | 1123 | 9 | 1121 | 9 | 1119 | 9 |
| 778 潮岬 | - | 1111 | 8 | - | 1202 | 8 | 1206 | 8 | 1206 | 8 | 1122 | 8 | - | - | 1206 | 8 | 1204 | 8 | 1203 | 8 | 1207 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 780 奈良 | 1117 | 9 | 1110 | 9 | 1111 | 9 | 1116 | 9 | 1121 | 9 | 1114 | 9 | 1109 | 9 | 1108 | 9 | 1120 | 9 | 1117 | 9 | 1117 | 9 | 1117 | 9 | 1119 | 9 | 1120 | 9 | 1119 | 9 | 1126 | 9 | 1115 | 9 | 1122 | 9 | 1125 | 9 | 1122 | 9 |
| 800 畿原 | 1115 | 8 | 1113 | 9 | 1113 | 9 | 1110 | 9 | 1114 | 9 | 1115 | 9 | 1114 | 9 | - | 1121 | 9 | 1125 | 9 | 1129 | 9 | 1117 | 9 | 1118 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 807 福岡 | 1118 | 8 | 1111 | 8 | 1125 | 8 | 1120 | 8 | 1127 | 8 | 1125 | 8 | 1108 | 8 | 1118 | 8 | 1122 | 8 | 1121 | 8 | 1118 | 8 | 1118 | 8 | 1109 | 8 | 1120 | 8 | 1112 | 8 | 1114 | 8 | 1127 | 8 | 1202 | 8 | 1128 | 8 | 1207 | 8 |
| 813 佐賀 | - | 1110 | 8 | 1123 | 8 | 1109 | 8 | 1123 | 8 | 1114 | 8 | 1111 | 8 | 1123 | 8 | 1123 | 8 | 1124 | 8 | 1129 | 8 | 1128 | 8 | 1124 | 8 | 1117 | 8 | 1118 | 8 | 1201 | 8 | 1124 | 8 | 1124 | 8 | 1123 | 8 | 1119 | 8 | |
| 815 大分 | 1208 | 8 | 1127 | 8 | 1201 | 8 | 1205 | 8 | 1207 | 8 | 1204 | 8 | 1122 | 8 | 1219 | 8 | 1213 | 8 | 1208 | 8 | 1205 | 8 | 1210 | 8 | 1205 | 8 | 1202 | 8 | 1205 | 8 | 1209 | 8 | 1201 | 8 | 1203 | 8 | 1201 | 8 | 1216 | 8 |
| 817 長崎 | 1213 | 8 | 1204 | 8 | 1208 | 8 | 1208 | 8 | 1208 | 8 | 1130 | 8 | 1120 | 8 | 1210 | 8 | 1202 | 8 | 1205 | 8 | - | 1130 | 8 | 1201 | 8 | 1201 | 8 | 1201 | 8 | 1202 | 8 | 1130 | 8 | 1130 | 8 | 1210 | 8 | 1212 | 8 | |
| 819 熊本 | 1127 | 8 | 1121 | 8 | 1128 | 8 | 1203 | 8 | 1204 | 8 | 1128 | 8 | 1118 | 8 | 1125 | 8 | 1122 | 8 | 1120 | 8 | 1120 | 8 | 1129 | 8 | 1127 | 8 | 1126 | 8 | 1121 | 8 | 1206 | 8 | 1121 | 8 | 1202 | 8 | 1215 | 8 | 1216 | 8 |
| 822 延岡 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 827 鹿児島 | 1129 | 9 | 1117 | 9 | 1130 | 9 | 1127 | 9 | 1204 | 9 | 1121 | 9 | 1105 | 9 | 1113 | 9 | 1127 | 9 | 1121 | 9 | 1120 | 9 | 1130 | 9 | 1130 | 9 | 1125 | 9 | 1125 | 9 | 1129 | 9 | 1116 | 9 | 1121 | 9 | 1124 | 9 | 1204 | 9 |
| 830 宮崎 | 1206 | 8 | 1207 | 8 | 1209 | 8 | 1206 | 8 | 1212 | 8 | 1130 | 9 | 1118 | 9 | 1202 | 9 | - | 1202 | 9 | 1204 | 9 | 1201 | 9 | 1203 | 9 | 1129 | 9 | 1130 | 9 | 1129 | 9 | 1120 | 9 | 1127 | 9 | 1124 | 9 | 1120 | 9 | |
| 836 屋久島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 837 種子島 | - | 1212 | 9 | 1129 | 9 | 1124 | 9 | - | - | - | 1218 | 9 | 1231 | 9 | 107 | 9 | 1225 | 9 | 1221 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 843 福江 | 1123 | 9 | 1116 | 9 | 1201 | 9 | 1127 | 9 | 1122 | 9 | 1121 | 9 | 1120 | 9 | 1207 | 9 | 1122 | 9 | 1130 | 9 | 1129 | 9 | 1130 | 9 | 1119 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 887 松山 | 1118 | 8 | 1114 | 8 | 1123 | 8 | 1115 | 8 | 1130 | 8 | 1119 | 8 | 1110 | 8 | 1120 | 8 | 1115 | 8 | 1121 | 8 | 1124 | 8 | 1126 | 8 | 1125 | 8 | 1126 | 8 | 1129 | 8 | 1129 | 8 | 1120 | 8 | 1122 | 8 | 1119 | 8 | 1130 | 8 |
| 891 高松 | 1120 | 8 | 1119 | 8 | 1209 | 8 | 1212 | 8 | 1204 | 8 | 1128 | 8 | 1125 | 8 | - | - | - | - | - | - | 1124 | 8 | 1127 | 8 | 1125 | 8 | 1124 | 8 | 1119 | 8 | 1129 | 8 | 1120 | 8 | 1117 | 8 | 1122 | 8 | 1113 | 8 |
| 892 宇和島 | 1128 | 8 | 1114 | 8 | 1130 | 8 | 1204 | 8 | 1207 | 8 | 1127 | 8 | 1124 | 8 | 1201 | 8 | 1203 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 893 高知 | 1119 | 9 | 1101 | 9 | 1113 | 9 | 1110 | 9 | 1206 | 9 | 1122 | 9 | 1108 | 9 | 1118 | 9 | 1105 | 9 | 1114 | 9 | 1116 | 9 | 1123 | 9 | 1112 | 9 | 1111 | 9 | 1115 | 9 | 1116 | 9 | 1108 | 9 | 1113 | 9 | 1121 | 9 | 1110 | 9 |
| 895 徳島 | 1211 | 8 | 1208 | 8 | 1207 | 8 | 1206 | 8 | 1211 | 8 | 1207 | 8 | 1203 | 8 | 1212 | 8 | 1213 | 8 | 1212 | 8 | 1211 | 8 | 1211 | 8 | 1207 | 8 | 1208 | 8 | 1206 | 8 | 1214</ | | | | | | | | | |

生物季節観測累年表

いちよの黄葉

| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| 409 網走 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1012 | 8 | 1955 | 1012 8 1955 | | | | | | | | | | | |
| 412 札幌 | - | 1031 | 8 | 1110 | 8 | 1029 | 8 | 1102 | 8 | 1029 | 8 | 1104 | 8 | 1105 | 8 | 1104 | 8 | 1007 | 8 | 1964 | 1115 | 8 | 2012 | |
| 413 岩見沢 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1014 | 8 | 2001 | 1101 | 8 | 1994 | | | | | | | | |
| 417 帯広 | 1031 | 8 | 1027 | 8 | 1102 | 8 | 1101 | 8 | 1031 | 8 | 1029 | 8 | 1106 | 8 | 1102 | 8 | 1028 | 8 | 1007 | 8 | 1987 | 1106 | 8 | 2022 |
| 418 釧路 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 420 根室 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 423 室蘭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 426 浦河 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 428 江差 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1019 | 8 | 1955 | 1023 | 8 | 1958 | | | | | | | | |
| 430 函館 | 1106 | 8 | 1026 | 8 | 1107 | 8 | 1113 | 8 | 1107 | 8 | 1108 | 8 | 1114 | 8 | 1114 | 8 | 1102 | 8 | 1010 | 8 | 1959 | 1114 | 8 | 2023 |
| 433 倶知安 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1013 | 8 | 1995 | 1101 | 8 | 1994 | | | | | | | | |
| 435 紋別 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 440 広尾 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 520 新庄 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1001 | 8 | 1976 | 1028 | 8 | 1971 | | | | | | | | |
| 575 青森 | 1031 | 9 | 1031 | 9 | 1104 | 9 | 1105 | 9 | 1029 | 9 | 1030 | 9 | 1102 | 9 | 1101 | 9 | 1102 | 8 | 1015 | 8 | 1969 | 1112 | 8 | 2007 |
| 581 八戸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1019 | 8 | 1993 | 1115 | 8 | 2001 | | | | | | | |
| 582 秋田 | 1105 | 9 | 1105 | 9 | 1108 | 9 | 1112 | 8 | 1106 | 8 | 1101 | 8 | 1031 | 8 | 1102 | 8 | 1105 | 8 | 1010 | 8 | 1984 | 1112 | 8 | 2019 |
| 584 盛岡 | 1107 | 8 | 1030 | 8 | 1105 | 8 | - | 1102 | 9 | 1102 | 9 | 1106 | 8 | - | - | - | 1030 | 8 | 1002 | 8 | 1959 | 1107 | 8 | 2016 |
| 585 宮古 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1015 | 8 | 1984 | 1115 | 8 | 2005 | | | | | | | |
| 587 酒田 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 926 | 8 | 1959 | 1121 | 8 | 2000 | | | | | | | |
| 588 山形 | 1116 | 9 | 1107 | 9 | 1114 | 9 | 1126 | 9 | 1118 | 9 | 1111 | 9 | 1111 | 9 | 1120 | 9 | 1110 | 8 | 1015 | 8 | 1954 | 1126 | 8 | 2019 |
| 590 仙台 | 1115 | 8 | 1129 | 8 | 1201 | 8 | 1129 | 8 | 1201 | 8 | 1130 | 8 | 1128 | 8 | 1205 | 8 | 1123 | 8 | 1025 | 8 | 1969 | 1208 | 8 | 2006 |
| 595 福島 | 1107 | 9 | 1104 | 9 | 1103 | 9 | 1030 | 9 | 1025 | 9 | 1028 | 9 | 1031 | 9 | 1102 | 9 | 1031 | 8 | 1020 | 8 | 1983 | 1114 | 8 | 1979 |
| 597 白河 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1026 | 8 | 1984 | 1120 | 8 | 1989 | | | | | | | |
| 598 小名浜 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1025 | 8 | 1976 | 1130 | 8 | 1998 | | | | | | | |
| 600 輪島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1102 | 8 | 1964 | 1128 | 8 | 1994 | | | | | | | |
| 602 相川 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1024 | 8 | 1973 | 1123 | 8 | 1999 | | | | | | | |
| 604 新潟 | 1108 | 9 | 1110 | 9 | 1119 | 9 | 1118 | 9 | 1118 | 9 | 1121 | 9 | 1114 | 9 | 1117 | 9 | 1113 | 8 | 1015 | 8 | 1966 | 1124 | 8 | 1998 |
| 605 金沢 | 1102 | 8 | 1103 | 8 | 1105 | 8 | 1029 | 8 | 1108 | 8 | 1020 | 8 | 1014 | 8 | 1109 | 8 | 1110 | 8 | 1014 | 8 | 2022 | 1130 | 8 | 1961 |
| 607 富山 | 1123 | 8 | 1120 | 8 | 1119 | 8 | 1120 | 8 | 1116 | 8 | 1119 | 8 | 1111 | 8 | 1124 | 8 | 1119 | 8 | 1031 | 8 | 1990 | 1130 | 8 | 1961 |
| 610 長野 | 1124 | 9 | 1115 | 9 | 1116 | 9 | 1118 | 9 | 1109 | 9 | 1112 | 9 | 1113 | 9 | 1114 | 9 | 1110 | 8 | 1026 | 8 | 1960 | 1124 | 8 | 2016 |
| 612 高田 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1024 | 8 | 1981 | 1126 | 8 | 1994 | |
| 615 宇都宮 | 1203 | 8 | 1130 | 8 | 1202 | 8 | 1211 | 8 | - | - | 1204 | 8 | 1202 | 8 | 1205 | 8 | 1129 | 8 | 1023 | 8 | 1961 | 1211 | 8 | 2019 |
| 616 福井 | 1127 | 8 | 1127 | 8 | 1127 | 8 | 1201 | 8 | 1124 | 8 | 1125 | 8 | 1201 | 8 | 1206 | 8 | 1121 | 8 | 1015 | 8 | 1957 | 1206 | 8 | 2023 |
| 617 高山 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1011 | 8 | 1976 | 1118 | 8 | 1998 | |
| 618 松本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1014 | 8 | 1964 | 1122 | 8 | 1999 | |
| 624 前橋 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1115 | 8 | 1114 | 8 | 1109 | 8 | 1127 | 8 | 1012 | 8 | 1973 | 1207 | 8 | 1998 |
| 626 熊谷 | 1202 | 8 | 1129 | 8 | 1216 | 8 | 1211 | 8 | 1125 | 8 | - | 1212 | 8 | 1208 | 8 | 1128 | 8 | 1022 | 8 | 1974 | 1216 | 8 | 2018 | |
| 629 水戸 | 1114 | 8 | 1115 | 8 | 1126 | 8 | 1125 | 8 | 1120 | 8 | 1125 | 8 | 1121 | 8 | 1122 | 8 | 1121 | 8 | 1025 | 8 | 1971 | 1202 | 8 | 2011 |
| 631 敦賀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1013 | 8 | 1969 | 1125 | 8 | 1978 | |
| 632 岐阜 | 1201 | 9 | 1127 | 9 | 1129 | 9 | - | - | - | - | 1207 | 9 | 1212 | 9 | 1130 | 9 | 1201 | 8 | 1101 | 8 | 1971 | 1212 | 8 | 2022 |
| 636 名古屋 | 1102 | 8 | 1109 | 8 | 1114 | 8 | 1115 | 8 | 1114 | 8 | 1105 | 8 | 1109 | 8 | 1107 | 8 | 1118 | 8 | 1102 | 8 | 2016 | 1201 | 8 | 1990 |
| 637 飯田 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1026 | 8 | 1971 | 1121 | 8 | 1991 | |
| 638 甲府 | 1124 | 8 | 1116 | 8 | 1128 | 8 | 1202 | 8 | 1124 | 8 | 1124 | 8 | 1121 | 8 | 1128 | 8 | 1117 | 8 | 1024 | 8 | 1957 | 1202 | 8 | 2019 |
| 648 銚子 | 1202 | 9 | 1130 | 9 | - | - | 1214 | 9 | - | - | - | - | 1208 | 9 | - | - | 1130 | 8 | 1021 | 8 | 1982 | 1214 | 8 | 2020 |
| 651 津 | 1118 | 9 | 1117 | 9 | 1121 | 9 | 1127 | 9 | 1118 | 9 | 1125 | 9 | 1116 | 9 | 1121 | 9 | 1120 | 8 | 1024 | 8 | 1972 | 1208 | 8 | 1953 |
| 654 浜松 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 930 | 8 | 1976 | 1202 | 8 | 1987 | |
| 656 静岡 | 1125 | 9 | 1122 | 9 | 1126 | 9 | 1130 | 9 | 1120 | 9 | 1119 | 9 | 1114 | 9 | 1122 | 9 | 1125 | 8 | 1101 | 8 | 1982 | 1210 | 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

いちよの黄葉

| 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 | 1121 | 9 | 1117 | 9 | 1119 | 9 | 1129 | 9 | 1126 | 9 | 1128 | 9 | 1119 | 9 | 1201 | 9 | 1123 | 8 | 1026 | 8 | 1957 | 1201 | 8 | 2023 |
| 663 | 尾鷲 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1025 | 8 | 1968 | 1207 | 8 | 2000 | |
| 670 | 横浜 | 1125 | 8 | 1126 | 8 | 1209 | 8 | 1209 | 8 | 1209 | 8 | 1209 | 8 | 1205 | 8 | 1207 | 8 | 1130 | 8 | 1020 | 8 | 1969 | 1210 | 8 | 2004 |
| 672 | 館山 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1118 | 8 | 1972 | 1211 | 8 | 1985 | |
| 675 | 大島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1120 | 8 | 1975 | 1210 | 8 | 1993 | |
| 677 | 三宅島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 678 | 八丈島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1031 | 8 | 1955 | 107 | 8 | 2001 | |
| 740 | 西郷 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1025 | 8 | 1976 | 1201 | 8 | 2000 | |
| 741 | 松江 | 1124 | 8 | 1124 | 8 | 1122 | 8 | 1203 | 8 | 1124 | 8 | 1125 | 8 | 1125 | 8 | 1129 | 8 | 1121 | 8 | 1101 | 8 | 1976 | 1203 | 8 | 2019 |
| 744 | 米子 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1016 | 8 | 1971 | 1121 | 8 | 1998 | |
| 746 | 鳥取 | 1130 | 9 | 1128 | 9 | 1202 | 9 | 1205 | 9 | 1213 | 9 | 1206 | 9 | 1209 | 9 | 1201 | 9 | 1127 | 8 | 1105 | 8 | 1973 | 1213 | 8 | 2020 |
| 747 | 豊岡 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1018 | 8 | 1963 | 1124 | 8 | 1987 | |
| 750 | 舞鶴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1029 | 8 | 1984 | 1130 | 8 | 1994 | |
| 755 | 浜田 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1012 | 8 | 1981 | 1207 | 8 | 1994 | |
| 759 | 京都 | 1117 | 9 | 1122 | 9 | 1127 | 9 | 1121 | 9 | 1120 | 9 | 1126 | 9 | 1125 | 9 | 1204 | 9 | 1124 | 8 | 1107 | 8 | 1976 | 1207 | 8 | 1982 |
| 761 | 彦根 | 1121 | 8 | 1108 | 8 | 1126 | 8 | 1127 | 8 | 1124 | 8 | 1126 | 8 | 1121 | 8 | 1124 | 8 | 1120 | 8 | 1013 | 8 | 1969 | 1130 | 8 | 2007 |
| 762 | 下関 | 1130 | 8 | 1125 | 8 | 1130 | 8 | 1204 | 8 | 1214 | 8 | 1122 | 8 | 1202 | 8 | 1121 | 8 | 1124 | 8 | 1106 | 8 | 1978 | 1214 | 8 | 2020 |
| 765 | 広島 | 1117 | 9 | 1117 | 9 | 1119 | 9 | 1125 | 9 | 1119 | 9 | 1122 | 9 | 1126 | 9 | 1124 | 9 | 1115 | 8 | 1106 | 8 | 1966 | 1129 | 8 | 1959 |
| 768 | 岡山 | 1117 | 9 | 1116 | 9 | 1117 | 9 | 1129 | 9 | 1119 | 9 | 1122 | 9 | 1124 | 9 | 1127 | 9 | 1122 | 8 | 1103 | 8 | 1980 | 1201 | 8 | 2011 |
| 770 | 神戸 | 1115 | 8 | 1109 | 8 | - | - | 1118 | 8 | 1113 | 8 | 1105 | 8 | 1104 | 8 | 1106 | 8 | 1113 | 8 | 1031 | 8 | 2009 | 1129 | 8 | 1982 |
| 772 | 大阪 | 1118 | 9 | 1121 | 9 | - | - | 1125 | 9 | 1120 | 9 | 1119 | 9 | 1118 | 9 | 1116 | 9 | 1122 | 8 | 1102 | 8 | 1986 | 1129 | 8 | 2000 |
| 776 | 洲本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1114 | 8 | 2002 | 1210 | 8 | 1962 | |
| 777 | 和歌山 | 1122 | 9 | 1121 | 9 | 1126 | 9 | 1122 | 9 | 1120 | 9 | 1122 | 9 | 1121 | 9 | 1122 | 9 | 1123 | 8 | 1104 | 8 | 1967 | 1225 | 8 | 1961 |
| 778 | 潮岬 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1111 | 8 | 1997 | 1208 | 8 | 1987 | |
| 780 | 奈良 | 1122 | 9 | 1121 | 9 | 1124 | 9 | 1127 | 9 | 1117 | 9 | 1119 | 9 | 1111 | 9 | 1120 | 9 | 1118 | 8 | 1017 | 8 | 1964 | 1127 | 8 | 2019 |
| 800 | 叡原 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1029 | 8 | 1984 | 1201 | 8 | 1964 | |
| 807 | 福岡 | 1206 | 8 | 1128 | 8 | 1130 | 8 | 1203 | 8 | 1203 | 8 | 1125 | 8 | 1128 | 8 | 1122 | 8 | 1120 | 8 | 925 | 8 | 1973 | 1207 | 8 | 2015 |
| 813 | 佐賀 | 1121 | 8 | 1118 | 8 | 1107 | 8 | - | - | 1208 | 8 | 1124 | 8 | - | - | - | - | 1121 | 8 | 1017 | 8 | 1966 | 1208 | 8 | 2020 |
| 815 | 大分 | 1208 | 8 | 1130 | 8 | 1201 | 8 | 1202 | 8 | 1209 | 8 | 1203 | 8 | 1213 | 8 | 1207 | 8 | 1205 | 8 | 1110 | 8 | 1984 | 1219 | 8 | 2003 |
| 817 | 長崎 | 1213 | 8 | 1205 | 8 | 1207 | 8 | 1215 | 8 | 1214 | 8 | 1206 | 8 | 1213 | 8 | 1208 | 8 | 1205 | 8 | 1105 | 8 | 1963 | 1215 | 8 | 2019 |
| 819 | 熊本 | 1207 | 8 | 1129 | 8 | - | - | 1202 | 8 | 1124 | 8 | 1125 | 8 | 1212 | 8 | 1124 | 8 | 1127 | 8 | 1011 | 8 | 1955 | 1216 | 8 | 2015 |
| 822 | 延岡 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1031 | 8 | 1970 | 1203 | 8 | 1994 | |
| 827 | 鹿児島 | 1209 | 9 | 1127 | 9 | 1118 | 9 | 1127 | 9 | 1117 | 9 | 1117 | 9 | 1124 | 9 | 1120 | 9 | 1125 | 8 | 1022 | 8 | 1967 | 1212 | 8 | 1993 |
| 830 | 宮崎 | 1128 | 9 | 1124 | 9 | 1110 | 9 | 1116 | 9 | 1111 | 9 | 1122 | 9 | 1128 | 9 | 1124 | 9 | 1129 | 8 | 1110 | 8 | 2018 | 1213 | 8 | 1984 |
| 836 | 屋久島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 837 | 種子島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1118 | 8 | 1981 | 107 | 8 | 2005 | |
| 843 | 福江 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1110 | 8 | 1993 | 1213 | 8 | 1987 | |
| 887 | 松山 | 1122 | 8 | 1116 | 8 | 1122 | 8 | 1125 | 8 | 1119 | 8 | 1122 | 8 | 1130 | 8 | 1124 | 8 | 1122 | 8 | 1105 | 8 | 1967 | 1203 | 8 | 1994 |
| 891 | 高松 | 1125 | 9 | 1123 | 9 | 1127 | 9 | 1126 | 9 | 1201 | 9 | 1126 | 9 | 1128 | 9 | 1127 | 9 | 1126 | 8 | 1110 | 8 | 1980 | 1212 | 8 | 1999 |
| 892 | 宇和島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1114 | 8 | 1997 | 1207 | 8 | 2000 | |
| 893 | 高知 | 1111 | 9 | 1110 | 9 | 1113 | 9 | 1115 | 9 | 1104 | 9 | 1112 | 9 | 1108 | 9 | 1114 | 9 | 1115 | 8 | 1024 | 8 | 1985 | 1206 | 8 | 2000 |
| 895 | 徳島 | 1212 | 8 | 1204 | 8 | 1204 | 8 | 1210 | 8 | 1208 | 8 | 1202 | 8 | - | - | 1204 | 8 | 1208 | 8 | 1201 | 8 | 1995 | 1215 | 8 | 2015 |
| 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。