













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	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	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 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 1029	6 1015	6 1980	1115	6 2012
418 釧路	1031	7 1018	7 1025	7 1026	7 1024	7 1028	7 1023	7 1028	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 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 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 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 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 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 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 1206	8 1110	8 1957	1217	8 2007
595 福島	1126	9 1130	9 -	-	-	-	1205	9 1215	9 1205	8 1113	8 1961	1225	8 2011
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 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 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 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 1129	8 1111	8 1976	1211	8 2023
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 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 1213	8 1115	8 1984	1221	8 2004
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 1215	8 1125	8 1955	1227	8 2019
629 水戸	-	-	-	-	-	1201	8 1128	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 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 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 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 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 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	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	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	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	1211 8	1126 8	1997	1219 8	2006
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	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	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	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	1209 8	1120 8	1975	103 8	2021
768	岡山	1212 9	1205 9	1212 9	1216 9	1211 9	1208 9	1214 9	1213 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	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	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	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	1205 8	1113 8	1959	1218 8	1961
800	叡原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1204 8	1118 8	2002	1217 8	2021
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	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	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。