

生物季節観測累年表

かえでの落葉

番号 地点名	1953 rm	1954 rm	1955 rm	1956 rm	1957 rm	1958 rm	1959 rm	1960 rm	1961 rm	1962 rm	1963 rm	1964 rm	1965 rm	1966 rm	1967 rm	1968 rm	1969 rm	1970 rm	1971 rm	1972 rm	1973 rm	1974 rm	1975 rm																												
401 稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																												
406 留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																												
407 旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																												
409 網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																												
412 札幌	1103	6	1028	6	1027	6	1102	6	-	1026	6	-	-	-	1101	6	1101	6	-	-	1109	6	-																												
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																												
417 帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	1028	6	-	-	-	-	1016	6	1017	6	-	-	1028	6	1018	6	1027	6																									
418 釧路	-	-	-	-	1112	6	1113	6	1103	6	1114	6	1102	6	1101	6	1028	6	1102	6	1027	6	1101	6	1030	6																									
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
423 室蘭	-	-	1110	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
426 浦河	1105	6	1107	6	1110	6	-	-	-	-	1107	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
428 江差	-	-	1030	8	1102	8	1106	8	1109	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
430 函館	1101	6	1020	6	1104	6	1105	6	1107	6	1101	6	1108	6	1102	6	1108	6	1114	6	-	1103	6	1104	6	1030	6																								
433 倶知安	-	1101	6	-	1031	6	1102	6	1030	6	1027	6	-	-	1031	6	-	-	1028	6	-	-	-	-	-	-																									
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
520 新庄	-	-	-	-	-	1118	8	1117	8	1113	8	1119	8	1104	8	1103	8	1114	8	1121	8	1201	8	1129	8	1112	8	1121	8	1123	8	1125	8	1127	8	1121	8	-	1113	8											
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
581 八戸	-	-	1116	8	1115	8	1113	8	1112	8	1110	8	-	-	1105	8	-	1112	8	1102	8	1126	8	-	1117	8	1110	8	1111	8	-	-	-	-	-	-	-														
582 秋田	-	-	1118	8	-	1108	8	1111	8	-	-	-	-	1119	8	1107	8	1112	8	1117	8	1117	8	1119	8	1109	8	1112	8	1102	8	1113	8	1104	8	1114	8	1114	8	1119	8	1115	8								
584 盛岡	1030	8	-	1020	8	1027	8	1106	8	1029	8	-	1027	8	1030	8	1030	8	1026	8	-	-	-	-	-	1101	8	1025	8	-	1109	8	1108	8	1113	8	1110	8	1110	8	1109	8									
585 宮古	-	1115	8	-	1113	8	1110	8	-	-	1118	8	1117	8	-	-	-	-	-	-	1128	8	1202	8	1128	8	-	-	-	-	1119	8	-	1116	8	-	1120	8	-	1120	8										
587 酒田	-	1127	8	1126	8	1125	8	-	1020	8	1125	8	1130	8	1126	8	1120	8	1110	8	1119	8	1123	8	1121	8	1125	8	1115	8	1117	8	1120	8	1117	8	1116	8	1117	8	1119	8									
588 山形	-	-	-	-	-	1114	8	1118	8	1122	8	1119	8	1124	8	1112	8	1125	8	1127	8	1113	8	1119	8	1125	8	1127	8	-	1124	8	-	-	-	1122	8	1116	8	-	1116	8									
590 仙台	-	-	-	-	-	1110	8	-	1205	8	1126	8	1124	8	1122	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1202	8	-	-	-	-	1127	8	1130	8	1208	8	1129	8	1123	8									
595 福島	1120	8	1125	8	1120	8	1122	8	1122	8	1115	8	-	1118	8	1113	8	-	1118	8	1120	8	-	-	-	-	-	-	1123	8	-	-	1119	8	-	-	-	-	-	-	-										
597 白河	1127	8	1129	8	1123	8	1123	8	1124	8	1121	8	1127	8	1127	8	1124	8	1121	8	1116	8	1116	8	1126	8	1130	8	1119	8	1120	8	1121	8	1121	8	1123	8	1123	8	1123	8	1123	8							
598 小名浜	1128	8	1205	8	1208	8	1209	8	1207	8	1205	8	1208	8	1210	8	1209	8	1125	8	1130	8	1128	8	1205	8	1208	8	1201	8	1203	8	1208	8	1207	8	1202	8	-	-	-	-	-	-							
600 輪島	1128	8	1129	8	1202	8	1117	8	1122	8	1125	8	1116	8	1126	8	1128	8	1112	8	1123	8	1128	8	1130	8	1126	8	1125	8	1123	8	1124	8	1123	8	1124	8	1127	8	1127	8	1128	8	1207	8					
602 相川	1128	8	-	1124	8	1201	8	1203	8	1202	8	1204	8	1202	8	1115	8	1122	8	1121	8	1120	8	-	-	-	1130	8	-	-	1130	8	-	-	-	-	-	1117	8	1112	8	-	1112	8							
604 新潟	-	-	-	-	-	1201	8	1130	8	-	-	-	-	1209	8	1203	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1115	8	1121	8	1125	8	1204	8	1122	8	1125	8	1125	8	1113	8	-	1119	8
605 金沢	1204	8	1201	6	1125	8	1204	8	1213	6	1207	6	1203	6	1203	8	1208	8	1129	8	1118	8	1122	8	1118	8	1125	8	1122	8	1125	8	1202	8	1129	8	1129	8	1127	8	1122	8	1118	8	1118	8	1126	8			
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1206	8	1206	8	1205	8	1202	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1128	8	1130	8	-	1202	8	1215	8	1215	8	1215	8	1215	8				
610 長野	-	1123	8	1122	8	1124	8	1117	8	1115	8	1129	8	1126	8	1115	8	1120	8	1120	8	1114	8	1120	8	1123	8	1114	8	1119	8	1122	8	1122	8	1119	8	1117	8	1119	8	1117	8	1117	8	1124	8				
612 高田	-	1125	8	1123	8	1130	8	1128	8	1201	8	1130	8	1204	8	1209	8	1203	8	1201	8	1125	8	1129	8	1205	8	1202	8	1128	8	1118	8	1120	8	1117	8	1120	8	1122	8	1129	8	1208	8	1208	8	1208	8		
615 宇都宮	1204	8	1205	8	1201	8	1201	8	1208	8	1206	8	1212	8	1205	8	1205	8	1204	8	1208	8	1210	8	1212	8	1209	8	1206	8	1129	8	1124	8	1124	8	1121	8	1120	8	1117	8	1109	8	1117	8	1117	8	1117	8	
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
617 高山	1105	8	1112	8	1102	8	1116	8	1119	8	1119	8	1120	8	1120	8	1118	8	1118	8	1110	8	1113	8	1102	8	1116	8	1104	8	1106	8	1110	8	1113	8	1114	8	1118	8	1111	8	1113	8	1113	8	1118	8	1118	8	
618 松本	1103	8	1111	8	1028	8	1031	8	1101	8	1026	8	1115	8	1120	8	1116	8	1104	8	1102	8	1105	8	1103	8	1104	8	-	1106	8	1106	8	1110	8	1104	8	1112	8	1103	8	1112	8	1109	8	1109	8	1109	8		
624 前橋	1128	6	1130	6	1123	6	1205	6	1115	6	1118	6	1130	6	1127	6	1120	6	1118	6	1124	6	1205	6	1202	6	1129	6	1128	6	1124	6	1203	6	1201	6	1130	6	1130	6	1129	6	1130	6	1130	6	1130	6	1130	6	
626 熊谷	1206	8	1128	8	1125	8	-	1203	8	1202	8	1208	8	1206	8	1203	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
629 水戸	1128	8	1129	8	1205	8	1201	8	1205	8	-	-	-	1205	8	1210	8	1125	8	1125	8	1207	8	1215	8	1130	8	1210	8	1215	8	1215	8	1203	8	1213	8	1207	8	1206	8	1207	8	1207	8	1207	8	1207	8		
631 敦賀	1118	8	1204	8	1202	8	1206	8	1209	8	1206	8	1216	8	1217	8	1215	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
632 岐阜	-	-	1202	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1115	8	1125	8	1126	8	-	-	-	1203	8	-	-	-	-	1129	8	-	-	-	-	1126	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
636 名古屋	1201	8	1203	8	1130	8	1210	8	1203	8	1208	8	1217	8	1126	8	-	1215	8	1210	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1216	8	1218	8	1215	8	1218	8	-	-	-	-	1208	8	1217	8	1217	8	1217	8	
637 飯田	1121	8	1110	8	1101	8																																													

生物季節観測累年表

かえでの落葉

番号	地点名	1953 rm	1954 rm	1955 rm	1956 rm	1957 rm	1958 rm	1959 rm	1960 rm	1961 rm	1962 rm	1963 rm	1964 rm	1965 rm	1966 rm	1967 rm	1968 rm	1969 rm	1970 rm	1971 rm	1972 rm	1973 rm	1974 rm	1975 rm
662	東京	-	1206 8	1206 8	-	1202 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
663	尾鷲	1211 8	-	1210 8	1208 8	-	-	106 8	1230 8	108 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1206 8	1201 8	1203 8	1207 8	1220 8
670	横浜	-	-	-	1205 8	1211 8	1124 8	1215 8	1216 8	1204 8	1205 8	1110 8	-	-	1210 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	1201 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1218 8	1218 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1222 8
677	三宅島	-	-	-	1120 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	八丈島	1229 8	1122 8	1124 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1205 8	-	1129 8	1205 8	1230 8	1227 8	1225 8	1224 8	1220 8	1228 8	1215 8	-
740	西郷	1206 8	1208 8	1202 8	1202 8	-	1210 8	-	1204 8	1205 8	1125 8	1126 8	1128 8	1130 8	1122 8	1126 8	1128 8	1125 8	1129 8	1128 8	1203 8	1208 8	1201 8	1130 8
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	米子	-	-	1130 8	1130 8	-	1206 8	1216 8	1208 8	1215 8	1215 8	1203 8	1211 8	1212 8	1201 8	1202 8	1129 8	1125 8	1205 8	-	1121 8	1201 8	1129 8	1204 8
746	鳥取	1202 8	1128 8	1130 8	1129 8	1202 8	1201 8	1202 8	1206 8	1204 8	-	-	1208 8	1206 8	1205 8	-	-	1205 8	-	-	-	1130 8	1209 8	1219 8
747	豊岡	1110 8	1113 8	1114 8	1015 8	-	-	1202 8	1120 8	-	-	-	1125 8	1124 8	-	1120 8	1111 8	1113 8	1201 8	-	-	-	-	1214 8
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1123 8	1119 8	1127 8	1120 8	1122 8	1127 8	1126 8	1125 8	1124 8	1122 8	1127 8	1121 8	1201 8
755	浜田	-	-	-	1207 8	1220 8	1209 8	1217 8	1215 8	1216 8	1209 8	1205 8	1203 8	-	1211 8	1209 8	1210 8	1212 8	1203 8	1207 8	1201 8	1129 8	1204 8	1209 8
759	京都	-	-	-	1210 8	1212 8	-	104 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1209 8	1212 8
761	彦根	1216 8	1210 8	1202 8	1209 8	1201 8	1202 8	1213 8	1207 8	1211 8	1210 8	1215 8	1211 8	1206 8	1212 8	1215 8	1206 8	1217 8	1202 8	1203 8	1212 8	1205 8	1201 8	1210 8
762	下関	-	1130 8	1127 8	1202 8	1124 8	1202 8	-	-	1129 8	1130 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	広島	1211 8	1216 8	-	-	-	1220 8	1228 8	1230 8	1229 8	1220 8	1208 8	1204 8	1222 8	1217 8	1220 8	1211 8	1208 8	1220 8	1215 8	1215 8	1220 8	1207 8	1120 8
768	岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	1202 8	1205 8	1210 8	1127 8	1123 8	1122 8	1205 8	1204 8	1203 8	1205 8	1213 8
770	神戸	1209 8	1209 8	1212 8	1211 8	1218 8	1212 8	1217 8	1229 8	1220 8	1210 8	1130 8	1215 8	1217 8	1215 8	1216 8	1213 8	1215 8	1217 8	1216 8	1210 8	1210 8	1207 8	1223 8
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	洲本	-	1209 8	1126 8	1225 8	1209 8	1204 8	1203 8	-	-	1213 8	1213 8	1219 8	1221 8	-	-	1210 8	-	-	1213 8	1208 8	1213 8	1214 8	1216 8
777	和歌山	-	1120 8	1130 8	1201 8	1206 8	1207 8	1211 8	1215 8	1225 8	1215 8	1210 8	1218 8	1207 8	1210 8	1201 8	1125 8	1205 8	1210 8	1205 8	1209 8	1210 8	1210 8	1205 8
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	奈良	1204 8	1125 8	1113 8	1113 8	1115 8	-	1113 8	1127 8	1218 8	1205 8	1201 8	1126 8	1130 8	1203 8	1129 8	1208 8	1210 8	1216 8	1204 8	1125 8	1123 8	1203 8	1130 8
800	畿原	-	-	-	1208 8	1211 8	-	-	1202 8	1209 8	1209 8	1214 8	1214 8	1210 8	1213 8	-	1202 8	1203 8	-	-	1212 8	1203 8	1202 8	1214 8
807	福岡	-	1130 8	1205 8	1205 8	1207 8	1208 8	1220 8	1221 8	1223 8	1218 8	-	-	-	-	1202 8	1204 8	1203 8	-	1212 8	1212 8	1203 8	1210 8	1209 8
813	佐賀	-	1209 8	1205 8	1204 8	1124 8	1129 8	1206 8	1215 8	1213 8	1204 8	1202 8	1201 8	1201 8	1206 8	1202 8	1202 8	1210 8	1205 8	1201 8	1211 8	1204 8	1125 8	1205 8
815	大分	-	-	-	-	-	1215 8	-	-	-	-	1220 8	-	1217 8	1218 8	1205 8	1210 8	-	-	-	1208 8	-	-	1209 8
817	長崎	1208 8	1206 8	1212 8	1204 8	1205 8	1214 8	1212 8	1211 8	1208 8	1211 8	1210 8	1211 8	1210 8	1205 8	1203 8	1206 8	1210 8	1213 8	1215 8	1212 8	1214 8	1213 8	1213 8
819	熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1210 8	1218 8	1223 8	1212 8	1207 8	1208 8	1213 8	1214 8	1126 8	1208 8	1202 8	1210 8
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125 8	1201 8	1217 8	1216 8	1209 8	1214 8	1213 8	1129 8	1130 8	1211 8	1215 8	1212 8	1218 8
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1126 8	-	-	1126 8	-	-	-	1211 8	1205 8
830	宮崎	-	-	-	1130 8	-	1217 8	1215 8	1210 8	1220 8	1216 8	1220 8	1225 8	1225 8	1210 8	1204 8	1203 8	1207 8	1211 8	1224 8	1212 8	1210 8	1212 8	1225 8
836	屋久島	-	-	-	1220 8	1225 8	103 8	113 8	108 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	1210 8	-	-	1113 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	福江	-	1220 8	1218 8	1226 8	1227 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1211 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	松山	-	1203 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1204 8	1212 8	1125 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	高松	1207 8	1130 8	1206 8	1208 8	1126 8	1203 8	1206 8	1128 8	1205 8	1204 8	1207 8	1210 8	1210 8	1202 8	1130 8	1205 8	1208 8	1130 8	-	-	-	-	1205 8
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201 8	1127 8	1203 8	1129 8	1203 8	1204 8	-	1127 8	1211 8	1123 8	1120 8	1130 8
893	高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	名護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

生物季節観測累年表

かえでの落葉

番号	地点名	1976 rm	1977 rm	1978 rm	1979 rm	1980 rm	1981 rm	1982 rm	1983 rm	1984 rm	1985 rm	1986 rm	1987 rm	1988 rm	1989 rm	1990 rm	1991 rm	1992 rm	1993 rm	1994 rm	1995 rm	1996 rm	1997 rm	1998 rm	
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1029	6	1103	6	1020	6	
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
412	札幌	-	1103	6	1102	6	1107	6	1031	6	1031	6	1107	6	1102	6	1028	6	1104	6	1104	6	1104	6	
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1105	7	1031	7	1026	7	1025	7	1031	7
417	帯広	1021	6	1017	6	1020	6	1019	6	1015	6	1026	6	1027	6	1025	6	1021	6	1020	6	1023	6	1020	6
418	釧路	1026	6	1111	6	1025	6	1023	6	1020	6	1011	6	1025	6	1022	6	1017	6	1023	6	1027	6	1019	6
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
430	函館	1025	6	1106	6	1108	6	1112	6	1110	6	1125	6	1123	6	1117	6	1122	6	1114	6	1115	6	1119	6
433	倶知安	1029	6	1031	6	1101	6	1103	6	1027	6	1103	6	1102	6	1105	6	-	1102	6	1106	7	1102	7	
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
520	新庄	1115	8	1123	8	1120	8	1125	8	1115	8	1117	8	1115	8	1112	8	1111	8	1118	8	1111	8	1118	8
575	青森	-	-	-	-	1115	8	1109	8	1106	8	1116	8	1115	8	1112	8	1114	8	1109	9	1116	9	1112	9
581	八戸	-	-	-	-	1208	8	1115	6	1125	6	1128	6	1111	8	1129	6	1129	6	1129	6	1129	6	1129	6
582	秋田	1119	8	1123	8	1107	8	1118	8	1118	8	1123	8	1120	8	1118	8	1120	8	1119	8	1119	8	1120	8
584	盛岡	1110	8	1115	8	1109	8	1118	8	1112	8	1111	8	1115	8	1108	8	1108	8	1109	8	1107	8	1107	8
585	宮古	1114	8	-	-	-	1118	8	1120	8	1116	8	1112	8	1117	8	1119	8	1111	8	1122	8	1121	8	
587	酒田	1111	8	1128	8	1109	8	1112	8	1107	8	1110	8	1113	8	1114	8	1117	8	-	1114	9	1119	9	
588	山形	1124	8	1128	8	1201	8	1213	8	1205	8	1128	8	1125	8	1119	8	1120	8	1212	8	1204	8	1207	8
590	仙台	1130	8	1212	8	1128	8	1209	8	1124	8	1129	8	1204	8	1122	8	1202	8	1125	8	1124	8	1125	8
595	福島	1129	8	1130	8	-	-	1210	8	-	1120	8	1114	8	1126	8	1207	8	1128	9	1201	9	1203	9	
597	白河	1120	8	1127	8	1120	8	1203	8	1122	8	1125	8	1119	8	1118	8	1119	8	1115	8	1115	8	1115	8
598	小名浜	1205	8	1219	8	1204	8	1210	8	1204	8	1130	8	1208	8	1126	8	1210	8	1215	8	1205	8	1215	8
600	輪島	1121	8	1130	8	1130	8	1201	8	1122	8	1121	8	1203	8	1126	8	1123	8	1125	8	1125	8	1125	8
602	相川	-	-	1117	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
604	新潟	1121	8	1130	8	1124	8	1126	8	1124	8	1120	8	1124	8	1126	8	1128	8	-	1126	8	1128	8	
605	金沢	1120	8	1125	8	1127	8	1130	8	1129	8	1125	8	1204	8	1130	8	1206	8	1209	8	1129	8	1129	8
607	富山	1128	8	-	-	1201	8	1205	8	1203	8	1116	8	1125	8	1126	8	1201	8	1127	8	1122	8	1127	8
610	長野	1111	8	1127	8	1129	8	1124	8	1118	8	1123	8	1123	8	1122	8	1118	8	1119	8	1117	8	1124	8
612	高田	1203	8	1203	8	1125	8	1201	8	1122	8	1126	8	1128	8	1126	8	1126	8	1126	8	1125	8	1125	8
615	宇都宮	1112	8	1119	8	1201	8	1205	8	1130	8	1126	8	1201	8	1201	8	1204	8	1207	8	1127	8	1130	8
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
617	高山	1111	8	1109	8	1117	8	1118	8	1124	8	1107	8	1112	8	1114	8	1113	8	1109	8	1113	9	1124	9
618	松本	1102	8	1102	8	1102	8	1114	8	1112	8	1102	8	1109	8	1115	8	1102	8	1105	8	1104	8	1102	8
624	前橋	1124	6	1130	6	1202	6	1202	6	1124	6	1127	6	1130	6	1125	6	1128	6	1203	6	1208	8	1216	8
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
629	水戸	1205	8	1217	8	1205	8	1215	8	1130	8	1203	8	1207	8	1206	8	1203	8	1209	8	1203	8	1210	8
631	敦賀	1130	8	1216	8	1207	8	1211	8	1204	8	1128	8	1212	8	1203	8	1212	8	1211	8	1126	8	-	1126
632	岐阜	1130	8	1125	8	1203	8	1203	8	1129	8	1129	8	1224	8	1212	8	1210	8	1214	8	1209	9	1217	9
636	名古屋	1209	8	1220	8	1211	8	1208	8	1125	8	1126	8	1206	8	1211	8	1214	8	1209	8	1125	8	1207	8
637	飯田	1103	8	1110	8	1112	8	1115	8	1115	8	1116	8	1106	8	1128	8	1124	8	1130	8	1124	8	1202	8
638	甲府	-	-	1211	8	1210	8	1207	8	1207	8	1201	8	1209	8	1206	8	1220	8	1226	8	1216	8	1213	8
648	銚子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
651	津	1212	8	1218	8	1211	8	1214	8	-	1129	8	1220	8	1128	8	1220	8	1224	8	1209	8	1218	8	
654	浜松	-	1212	8	1215	8	1218	8	1130	8	1125	8	-	1214	8	1207	8	1227	8	1227	8	1215	9	1221	9
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)。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)
「-」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。

生物季節観測累年表

かえでの落葉

番号	地点名	1976 rm	1977 rm	1978 rm	1979 rm	1980 rm	1981 rm	1982 rm	1983 rm	1984 rm	1985 rm	1986 rm	1987 rm	1988 rm	1989 rm	1990 rm	1991 rm	1992 rm	1993 rm	1994 rm	1995 rm	1996 rm	1997 rm	1998 rm																													
662	東京	-	-	-	-	-	1128	8	-	1203	8	1206	8	1209	8	1205	9	1205	9	1206	9	1209	9	1212	9	1208	9	1202	9	1212	9	1215	8	1229	8	1203	8	1206	8	1217	8												
663	尾鷲	1217	8	1220	8	1218	8	1215	8	1217	8	1212	8	1218	8	1216	8	1212	8	1220	8	1215	8	1219	8	1227	8	1213	8	1211	8	1227	8	1225	8	1218	8	1206	8	1130	9	-	-	-	-								
670	横浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1207	9	1226	8	1227	8	101	8	111	8	1227	8	1224	8	1231	8	106	8	1229	8	1218	8	1221	8	1221	8	-	-	-	-							
672	館山	-	-	-	-	1231	8	1219	8	1227	8	1221	8	1218	8	1216	8	1219	8	1225	8	1220	8	1231	8	105	8	116	8	103	8	108	8	104	8	1230	8	1219	8	105	8	-	-	-	-								
675	大島	1210	8	-	-	1211	8	1216	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1217	8	1222	8	1218	8	1214	8	1213	8	1219	8	-	-	-	-								
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
678	八丈島	1224	8	1229	8	-	-	-	-	-	-	1222	8	-	-	103	8	1228	8	1229	8	1227	8	1225	8	1231	8	103	8	106	8	108	8	1231	8	106	8	1231	8	1230	8	105	8	103	8	-	-	-	-				
740	西郷	1129	8	1207	8	1210	8	1130	8	1210	8	1210	8	1213	8	1209	8	1125	8	1202	8	1203	8	1213	8	1128	9	1228	8	106	8	106	8	105	8	1227	8	1231	8	1221	8	1218	8	1217	8	1223	8	-	-	-	-		
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1202	8	1212	8	1208	8	1203	8	1215	8	1201	8	1130	8	1130	8	1211	8	1211	8	1205	8	1211	8	1216	8	1220	8	1214	8	1215	8	1204	8	1214	8	-	-	-	-		
744	米子	1128	8	1214	8	1128	8	1210	8	1128	8	1128	8	1205	8	1205	8	1203	8	1129	8	1125	8	1207	8	1129	8	1209	8	1211	8	1210	8	1124	8	1203	8	1213	8	1205	8	1206	8	1124	8	1209	8	-	-	-	-		
746	鳥取	1214	8	1217	8	1214	8	1203	8	1126	8	1130	8	1213	8	1205	8	1215	8	1209	8	1126	9	1207	9	1126	9	1207	9	1210	9	1203	9	1207	9	1209	9	1215	9	1208	9	1127	9	1126	9	1207	9	-	-	-	-		
747	豊岡	1201	8	1210	8	1119	8	1126	8	1125	8	1128	8	1124	8	1126	8	1126	8	1209	8	1202	8	1201	8	1204	8	1209	8	1208	8	1209	8	1212	8	1202	8	1220	8	1201	8	1203	8	1125	8	1215	8	-	-	-	-		
750	舞鶴	1123	8	1206	8	1122	8	1202	8	1122	8	1122	8	1128	8	1127	8	1203	8	1209	8	1127	9	1217	9	1207	8	1207	8	1213	8	1207	8	1209	8	1217	8	1220	8	1215	8	1216	8	1208	8	1216	8	-	-	-	-		
755	浜田	1207	8	1215	8	1212	8	1210	8	1121	8	1124	8	1221	8	1201	8	1206	8	1213	8	1203	9	1211	9	1202	9	1204	9	1216	9	1213	9	1210	9	1212	9	119	9	1206	9	1209	9	1205	9	1211	9	-	-	-	-		
759	京都	1210	8	1217	8	1215	8	1215	8	1213	8	1202	8	1225	8	1215	8	1214	8	1219	8	1216	8	1219	8	1210	8	1218	8	1219	8	1211	8	1216	8	1222	8	102	8	1231	8	1210	8	1209	8	1213	8	-	-	-	-		
761	彦根	1214	8	1219	8	1212	8	1210	8	1120	8	1212	8	1221	8	1216	8	1211	8	1210	8	1203	9	1217	9	1207	8	1212	8	1212	8	1212	8	1216	8	1213	9	1215	9	1218	8	1217	9	1203	8	1211	8	-	-	-	-		
762	下関	1210	8	1220	8	1212	8	1208	8	-	-	-	-	1220	8	1212	8	1204	8	-	1209	8	1217	8	1215	8	1213	8	1210	8	1210	9	1209	8	1213	8	1216	8	1215	8	1217	8	1208	8	1224	8	-	-	-	-			
765	広島	1210	8	1220	8	1210	8	1208	8	1201	8	1202	8	1206	8	-	-	1217	8	1205	8	1210	8	1203	8	1209	9	1221	9	1202	9	-	-	1128	9	1122	9	1206	9	1207	9	1202	9	1202	9	1203	9	1213	9	-	-	-	-
768	岡山	1203	8	1216	8	1215	8	1211	8	1208	8	1202	8	1212	8	1211	8	1217	8	1217	8	1203	9	1220	9	1208	9	1209	9	1210	9	1208	9	1209	9	1212	9	1214	9	1214	9	1218	9	1204	9	1209	9	-	-	-	-		
770	神戸	1217	8	1223	8	1218	8	1217	8	1223	8	1212	8	1224	8	1213	8	1220	8	1217	8	1215	8	1221	8	1217	8	1222	8	1225	8	1224	8	1213	8	1217	8	1225	8	1225	8	1218	8	1228	8	1213	8	-	-	-	-		
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
776	洲本	1208	8	1218	8	1211	8	1208	8	1211	8	1202	8	1206	8	1204	8	1212	8	1209	8	1202	8	1218	8	1205	8	1211	8	1214	8	1210	8	1208	8	1214	8	1224	8	1206	8	1217	8	1208	8	1230	8	-	-	-	-		
777	和歌山	1209	8	1222	8	1223	8	1217	8	-	-	1220	8	109	8	1227	8	1225	8	1224	8	1208	9	1228	9	1211	9	1220	8	1212	9	1205	9	1211	9	1217	9	1225	9	1206	9	1206	9	1204	9	1218	9	-	-	-	-		
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
780	奈良	1205	8	1210	8	1206	8	1208	8	1125	8	1126	8	1202	8	1124	8	1127	8	1205	8	1124	8	1201	8	1124	8	1206	8	1203	8	1125	8	1116	8	1211	8	1205	8	1125	8	1206	8	1122	8	1207	8	-	-	-	-		
800	畿原	1209	8	1216	8	1205	8	1207	8	1128	8	1124	8	1210	8	1206	8	1212	8	1210	8	1126	9	1227	9	1217	9	1213	9	1203	9	1209	9	1207	9	1213	9	1221	9	1205	9	1217	9	1204	9	1220	9	-	-	-	-		
807	福岡	1207	8	1208	8	1214	8	1209	8	1203	8	1202	8	1202	8	1204	8	1220	8	1126	8	1129	9	1218	8	1207	8	1214	8	1214	8	1209	8	1208	8	1216	8	1222	8	1208	8	1208	8	1202	8	1225	8	-	-	-	-		
813	佐賀	1127	8	1208	8	1127	8	1206	8	1125	8	1128	8	1205	8	1205	8	1208	8	1202	8	1125	8	1203	8	1122	8	1208	8	1130	8	1202	8	1125	8	1205	8	1211	8	1204	9	1217	8	1130	8	1209	8	-	-	-	-		
815	大分	1208	8	1215	8	1215	8	1210	8	1206	8	1128	8	-	-	1216	8	1214	8	1209	8	1122	9	1203	9	1206	9	1211	9	1209	9	1221	8	1222	8	1210	8	1215	9	1205	9	1210	9	1211	9	1210	9	-	-	-	-		
817	長崎	1210	8	1217	8	1212	8	1206	8	1130	8	1205	8	1214	8	1212	8	1219	8	1215	8	1208	8	1221	8	1211	8	1214	8	1213	8	-	-	1208	8	1212	8	1216	8	1214	8	1219	8	1226	8	1225	8	-	-	-	-		
819	熊本	1208	8	111	8	108	8	108	8	1221	8	-	-	1220	8	1211	8	1221	8	1219	8	1216	8	1221	8	1209	8	1226	8	1225	8	1214	8	1223	8	1226	8	1223	8	1220	8	1218	8	1222	8	1224	8	-	-	-	-		
822	延岡	1209	8	1218	8	1213	8	1208	8	1204	8	1203	8	1215	8	1214	8	1217	8	1213	8	1219	8	1226	8	1207	8	1215	8	1225	9	1210	8	1212	8	1221	8	1226	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
827	鹿児島	1209	8	1212	8	1215	8	1207	8	1221	8	1206	8	1225	8	1211	8	113	8	1231	8	1210	8	1216	8	1215	8	1227	8	1223	8	1225	8	1216	8	1222	8	123	8	1218	8	1229	8	117	8	129	8	-	-	-	-		
830	宮崎	1227	8	1223	8	1219	8	1220	8	1213	8	1128	8	1210	8	1211	8	115	8	1216	8	1218	8	122																													

生物季節観測累年表

かえでの落葉

番号	地点名	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	2016 rm	2017 rm	平年値 rm	最早値 rm	最晩年	最晩値 rm		
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
407	旭川	1113	6 1106	6 1029	6 1116	6 1031	6 1103	7 1105	7 1107	7 1103	7 1030	7 1028	7 1107	7 1028	7 1107	7 1105	7 1023	7 1028	7 1101	7 1026	7 1103	6 1020	6 1995	6 1116	6 2002	
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
412	札幌	1104	7 1106	7 1027	7 1106	7 1029	7 1107	7 1107	7 1105	7 1102	7 1029	7 1101	7 1110	6 1106	6 1112	6 1108	6 1103	6 1129	6 1109	6 1105	6 1103	6 1026	6 1995	6 1129	6 2015	
413	岩見沢	1103	7 1107	7 1113	7 1112	7 1102	7 1107	7 1108	7 1108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1025	6 1993	6 1113	6 2001	
417	帯広	1028	6 1030	6 1024	6 1031	6 1026	6 1031	6 1101	6 1101	6 1030	6 1029	6 1027	6 1108	6 1113	6 1115	6 1108	6 1027	6 1028	6 1101	6 1031	6 1026	6 1015	6 1980	6 1115	6 2012	
418	釧路	1023	6 1026	6 1019	7 1028	7 1020	7 1019	7 1101	7 1021	-	1022	7 1022	7 1021	7 1024	7 1029	7 1026	7 1019	7 1014	7 1031	7 1018	7 1023	6 1008	6 1991	6 1114	6 1960	
420	根室	1028	6 1027	6 1019	6 -	1029	6 1021	6 1109	6 1025	-	1101	6 1109	6 1025	-	-	-	-	-	-	-	-	1019	6 2001	6 1109	6 2008	
423	室蘭	1117	6 1113	6 1116	6 1111	6 1116	6 -	1125	6 1112	6 1109	6 1117	6 1114	6 1110	6 1117	6 1115	6 1116	6 1104	6 1109	6 1109	6 1109	6 1113	6 1029	6 1988	6 1203	6 1998	
426	浦河	1118	7 1115	7 1117	7 1114	7 1117	7 1110	7 1122	7 1113	7 1121	7 1120	7 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1105	6 1953	6 1124	6 1995	
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1030	8 1955	8 1109	8 1958	
430	函館	-	-	1103	6 1113	6 1107	6 1110	6 1124	6 1108	6 1117	6 1122	6 1116	6 1121	6 1117	6 1118	6 1115	6 1111	6 1110	6 1115	6 1111	6 1113	6 1020	6 1954	6 1125	6 1981	
433	倶知安	1030	6 1104	6 1031	6 1029	6 1029	6 1027	6 1107	6 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	6 2004	6 1124	6 1992	
435	紋別	1110	6 1108	6 1030	6 1110	6 1104	6 1107	6 1109	6 1102	6 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	6 1992	6 1110	6 2002	
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1030	6 1997	6 1110	6 1994	
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1103	8 1963	8 1201	8 1966	
575	青森	1125	9 1120	9 1125	9 1127	9 1202	9 1127	9 1201	9 1128	9 1121	9 1120	9 1116	9 1126	9 1128	9 1123	9 1126	9 1120	9 1114	9 1116	9 1114	9 1122	8 1106	8 1981	8 1202	8 2003	
581	八戸	1125	8 1202	8 1203	8 1128	8 1130	8 1127	8 1204	8 1121	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1102	8 1965	8 1208	8 1979	
582	秋田	1119	9 1129	9 1128	9 1121	9 1115	9 1115	9 1130	9 1204	9 1124	9 1130	9 1205	9 1202	9 1129	8 1119	8 1125	8 1114	8 1114	8 1119	8 1117	8 1122	8 1025	8 1991	8 1205	8 2009	
584	盛岡	1117	9 1122	8 1126	8 1126	8 1121	8 1122	8 1130	8 1122	8 1204	8 1129	8 1125	8 1128	8 1204	8 1205	8 1128	8 1125	8 1120	8 1121	8 1127	8 1119	8 1020	8 1955	8 1205	8 2012	
585	宮古	1124	8 1126	8 1126	8 1126	8 1201	8 1205	8 1202	8 1203	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1110	8 1957	8 1205	8 2004	
587	酒田	-	1206	8 1126	8 1209	8 1205	8 -	1130	8 1203	8 1210	8 1207	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1020	8 1959	8 1212	8 1994	
588	山形	1213	8 1210	8 1126	8 1203	8 1218	8 1218	8 1214	8 1212	8 1211	8 1212	8 1213	8 1206	8 1212	8 1210	8 1211	8 1201	8 1124	8 1206	8 1214	8 1206	8 1112	8 1962	8 1218	8 2004	
590	仙台	1217	8 1206	8 1205	8 1204	8 1205	8 1206	8 1211	8 1216	8 1217	8 1212	8 1204	8 1203	8 1204	8 1206	8 1211	8 1129	8 1122	8 1128	8 1206	8 1205	8 1110	8 1957	8 1217	8 2007	
595	福島	1218	8 1205	9 1217	9 1202	9 1203	9 1116	9 -	-	1206	9 1209	9 1209	9 1129	9 1225	9 1207	9 -	1219	9 1201	9 1126	9 1130	9 1202	8 1113	8 1961	8 1225	8 2011	
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1115	8 1986	8 1203	8 1979	
598	小名浜	1223	8 1218	8 1219	8 1205	8 1209	8 1217	8 1219	8 1218	8 1214	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125	8 1962	8 1223	8 1999	
600	輪島	1203	9 1206	9 1129	9 1125	9 1205	9 1205	9 1130	9 1130	9 1202	9 1129	9 1128	9 -	-	-	-	-	-	-	-	-	1112	8 1962	8 1213	8 1990	
602	相川	1206	8 1207	8 1129	8 1126	8 1202	8 -	1208	8 1129	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1016	8 1991	8 1219	8 1988	
604	新潟	1129	9 1127	9 1125	9 1128	9 1201	9 1201	8 1129	9 1129	9 1128	9 1125	9 1121	9 1129	9 1213	9 1125	9 1201	9 1130	9 1124	9 1126	9 1208	9 1128	8 1113	8 1973	8 1213	8 2011	
605	金沢	1216	8 1205	8 1128	8 1119	8 1127	8 1209	8 1205	8 1205	8 1203	8 1208	8 1207	8 1203	8 1205	8 1127	8 1202	8 1129	8 1203	8 1128	8 1203	8 1205	8 1118	8 1974	8 1217	8 1990	
607	富山	-	1211	8 1206	8 1126	8 1210	8 1220	8 1206	8 1217	8 1210	8 1208	8 1207	8 1207	8 1212	8 1204	8 1206	8 1201	8 1211	8 1128	8 1205	8 1202	8 1116	8 1981	8 1220	8 2004	
610	長野	1204	8 1204	8 1126	8 1128	8 1126	8 1202	8 1130	8 1203	8 1201	8 1125	8 1122	8 1124	8 1203	8 1129	8 1210	8 1129	8 1127	8 1130	8 1128	8 1126	8 1111	8 1976	8 1210	8 2013	
612	高田	1127	8 1128	8 1125	8 1119	8 1201	8 1202	8 1129	8 1129	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1117	8 1971	8 1209	8 1961	
615	宇都宮	1207	8 1130	8 1127	8 1121	8 1127	8 1114	8 1205	9 1211	9 1214	8 1217	8 1204	8 1208	8 1213	8 1209	8 1210	8 1206	8 1212	8 1206	8 1208	8 1130	8 1109	8 1974	8 1217	8 2008	
616	福井	1220	8 1220	8 1210	8 1128	8 1216	8 1221	8 1218	8 1218	8 1214	8 1209	8 1214	8 1207	8 1219	8 1205	8 1210	8 1202	8 1214	8 1207	8 1206	8 1209	8 1115	8 1984	8 1221	8 2004	
617	高山	1205	8 1130	8 1128	8 1126	8 1126	8 1201	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1102	8 1965	8 1205	8 1999	
618	松本	1117	8 1118	8 1115	8 1121	8 1111	8 1112	8 1130	8 1127	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1026	8 1958	8 1130	8 2005	
624	前橋	113	8 1220	8 1220	8 1212	8 1224	8 1224	8 105	8 1220	8 1217	8 1213	8 1212	8 1208	8 106	8 1221	8 1221	8 1223	8 108	8 -	-	1219	8 1208	8 2010	8 113	8 2000	
626	熊谷	1217	8 1211	8 1207	8 1205	8 1211	8 1220	8 1218	8 1221	8 1214	8 1211	8 1213	8 1210	8 1213	8 1212	8 1220	8 1218	8 1221	8 1206	8 1215	8 1209	8 1125	8 1955	8 1221	8 2015	
629	水戸	1210	8 1212	8 1204	8 1203	8 1203	8 1205	8 1209	8 1214	8 1213	8 1206	8 1206	8 1130	8 1208	8 -	-	-	-	-	-	-	1207	8 1125	8 1964	8 1219	8 1998
631	敦賀	1217	8 1221	8 1223	8 1204	8 1225	8 1220	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1118	8 1953	8 1225	8 2003	
632	岐阜	1213	9 1214	9 1205	9 1128	9 1210	9 1215	9 1208	9 1218	9 1214	9 1208	9 1204	9 1215	9 1216	9 1212	9 1211	9 1208	9 1210	9 1209	9 1206	9 1212	8 1115	8 1964	8 1229	8 1998	
636	名古屋	1212	8 1211	8 1203	8 1126	8 1210	8 1215	8 1211	8 1211	8 1209	8 1207	8 1206	8 1208	8 1217	8 1204	8 1208	8 1202	8 1211	8 1210	8 1213	8 1210	8 1123	8 1997	8 1231	8 1994	
637	飯田	1202	8 1205	8 1128	8 1126	9 1201	9 1205	8 1205	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1101	8 1955	8 1207	8 1998	
638	甲府	1222	8 1216	8 107	8 1224	8 1214	8 101	8 1219	8 1216	8 1214	8 1210	8 1205	8 1204	8 1206	8 1205	8 1210	8 1203	8 1217	8 -	-	1216	8 1016	8 1953	8 107	8 2002	
648	銚子	1229	9 1227	9 1226	9 -	1224	9 1230	9 109	9 114	9 1226	9 101	9 1221	9 1228	9 1226	9 1219	9 1225	9 1222	9 1223	9 1214	9 1212	9 1230	8 1130	8 1954	8 114	8 2007	
651	津	1222	9 1220	9 1221	9 1206	9 1219	9 1220	9 1226	9 1220	9 1208	9 1210	9 1206	9 1203	9 1209	9 1201	9 1204	9 1203	9 1211	9 1207	9 1205	9 1215	8 1108	8 1971	8 1228	8 1994	
654	浜松	1226	9 1220	9 1216	9 1210	9 1223	9 1224	9 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125	8 1981	8 1227	8 1985	
656	静岡	112	8 1228	8 1217	8 1205	8 1222	8 1220	8 1218	8 1218	8 1214	8 1207	8 1211	8 1215	8 1226	8 1218											

生物季節観測累年表

かえでの落葉

番号	地点名	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	2016	rm	2017	rm	平年値	rm	最早値	rm	最早年	最晩値	rm	最晩年		
662	東京	1223	8	1206	8	1215	8	1201	8	1214	8	1222	8	1220	8	1216	8	1216	8	1210	8	1206	8	1211	8	1215	8	1222	8	1215	8	1218	8	1212	8	1223	8	1208	9	1211	8	1128	8	1981	1229	8	1995		
663	尾鷲	1227	8	101	8	1230	8	1210	8	105	8	101	8	106	8	1228	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	8	1997	108	8	1962				
670	横浜	1226	8	1220	8	1223	8	1209	8	105	8	111	8	104	8	1230	8	1224	8	1222	8	1230	8	106	8	107	8	1222	8	1229	8	1230	8	1224	8	1215	8	1219	8	1227	8	1110	8	1963	111	8	2005		
672	館山	105	8	1229	8	1229	8	-	-	102	8	1226	8	1226	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1216	8	1985	116	8	1992				
675	大島	1225	8	1222	8	1208	8	-	-	1218	8	1219	8	1219	8	1216	8	1217	8	1212	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1201	8	1954	1225	8	1999			
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	8	1956	1120	8	1956				
678	八丈島	104	8	110	8	1226	8	124	8	103	9	108	9	1231	9	107	9	1231	9	103	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1122	8	1954	124	8	2003				
740	西郷	1209	8	1223	8	1225	8	1221	8	1212	8	104	9	1219	8	1225	8	1225	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1122	8	1966	106	8	1992				
741	松江	1214	8	1219	8	1210	8	1202	8	1215	8	1216	8	1214	8	1208	8	1214	8	1212	8	1211	8	1203	8	1216	8	1204	8	1208	8	1201	8	1127	8	1128	8	1205	8	1210	8	1127	8	2015	1220	8	1994		
744	米子	1210	8	1211	8	1130	8	1126	8	1208	8	1212	8	1206	8	1211	8	1207	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1121	8	1972	1216	8	1959				
746	鳥取	1207	9	1206	9	1208	9	1129	9	1216	9	1217	9	1216	9	1219	9	1214	9	1211	9	1213	9	1212	9	1218	9	1211	9	1216	9	1203	9	1216	9	1215	9	1212	9	1208	8	1126	8	1997	1219	8	2006		
747	豊岡	1209	8	1206	8	1208	8	1119	8	1207	8	1209	8	1204	8	1220	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015	8	1956	1220	8	2006				
750	舞鶴	1218	8	1220	8	1214	8	1207	8	1217	8	1221	8	1213	8	1218	8	1218	8	1214	8	1214	8	1215	8	1228	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1211	8	1119	8	1964	1228	8	2011		
755	浜田	1214	9	1205	9	1206	9	1128	9	1206	9	1208	9	1208	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1121	8	1980	119	8	1995				
759	京都	1215	8	1220	8	1212	8	1203	8	1219	8	1216	8	1219	8	1218	8	1220	8	1211	8	1215	8	1222	8	1224	8	1215	9	1217	9	1217	9	1224	9	1215	9	1211	9	1216	8	1202	8	1981	104	8	1960		
761	彦根	1216	8	1215	9	1210	9	1128	9	1209	9	1210	9	1205	9	1211	9	1212	9	1208	9	1204	9	1203	9	1215	9	1206	9	1210	9	1211	9	1215	9	1207	9	1207	9	1211	8	1120	8	1980	1221	8	1982		
762	下関	1221	8	1219	8	1211	8	1206	9	1222	8	116	8	1217	8	104	8	1213	8	1214	8	1211	8	1213	8	1222	8	1207	8	1210	8	1216	8	1221	8	1222	8	1216	8	1124	8	1957	116	8	2005				
765	広島	1206	9	1211	9	1207	9	1213	9	1217	9	1206	9	1205	9	-	-	1205	9	1211	9	1208	9	1208	9	1209	9	1210	9	1213	9	1202	9	1214	9	1209	9	1211	9	1207	8	1120	8	1975	1230	8	1960		
768	岡山	1208	9	1225	9	1220	9	1209	9	-	-	1211	9	1205	9	1204	9	1204	9	1215	9	1207	9	1209	9	1211	9	1206	9	1210	9	1210	9	1204	9	1214	9	1212	9	1205	9	1211	8	1122	8	1970	1225	8	2000
770	神戸	1225	9	1208	8	1213	8	1129	8	1219	8	-	-	1220	8	107	8	1221	8	1214	8	-	-	1209	8	1226	8	1210	8	1210	8	1207	8	1211	8	1214	8	1207	8	1218	8	1129	8	2002	107	8	2007		
772	大阪	1222	9	1226	9	1214	9	1205	9	1218	9	1214	9	1207	9	1212	9	1207	9	1210	9	1207	9	1207	9	1214	9	1204	9	1211	9	1205	9	1217	9	1214	9	1205	9	1215	8	1204	8	2012	104	8	1991		
776	洲本	1219	8	1219	8	1212	8	1204	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1126	8	1955	1230	8	1998				
777	和歌山	1221	9	1221	9	1210	9	1204	9	1210	9	1214	9	1222	9	1227	9	1214	9	1216	9	1217	9	1222	9	1226	9	1217	9	1220	9	1217	9	1222	9	1222	9	1218	9	1217	8	1120	8	1954	109	8	1983		
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1212	8	1991	1224	8	1992				
780	奈良	1214	8	1208	8	1204	8	1125	8	1202	8	1214	8	1214	8	1208	8	1214	8	1206	8	1208	8	1209	8	1213	8	1206	8	1210	8	1202	8	1213	8	1212	8	1124	9	1203	8	1113	8	1959	1218	8	1961		
800	敵原	107	9	1219	9	1210	9	1207	9	1220	9	111	9	1224	9	1223	9	1207	9	1212	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	8	1981	111	8	2005				
807	福岡	1221	8	1219	8	1212	8	1204	8	1222	8	1217	8	1213	8	1213	8	1203	8	1205	8	1211	8	1209	8	1229	8	1210	8	1212	8	1217	8	1217	8	1220	8	1208	8	1211	8	1126	8	1985	1229	8	2011		
813	佐賀	1210	8	1212	8	1210	8	1128	8	1224	8	1217	8	1219	8	117	8	1215	8	1209	8	1208	8	1207	8	1225	8	1204	8	1210	8	1129	8	1217	8	1215	8	1208	8	1208	8	1122	8	1988	117	8	2007		
815	大分	-	-	1221	9	1212	9	1202	9	1224	9	1215	9	1215	9	1215	9	1210	9	1205	9	1211	9	1209	9	1215	9	1201	9	1207	9	1201	9	1217	9	1210	9	1130	9	1211	8	1122	8	1986	1224	8	2003		
817	長崎	1217	8	1218	8	1214	8	1210	8	1229	8	120	8	1214	8	-	-	1213	8	1218	8	1219	8	1220	8	103	8	1216	8	1213	8	1223	8	105	8	1223	8	1224	8	1217	8	1130	8	1980	120	8	2005		
819	熊本	1218	8	1211	8	1214	8	1204	8	1221	8	1215	8	1212	8	1217	8	1214	8	1208	8	1207	8	1203	8	1209	8	1204	8	1211	8	1203	8	1222	8	1219	8	1208	8	1217	8	1126	8	1972	111	8	1978		
822	延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125	8	1963	1226	8	1994				
827	鹿児島	106	8	1218	8	1211	8	1225	8	1225	8	126	8	1212	8	111	8	1216	8	1212	8	1216	8	1207	8	1217	8	1208	8	1219	8	1205	8	1216	8	1217	8	1208	8	1225	8	1126	8	1970	129	8	1999		
830	宮崎	104	8	1221	8	1205	8	1214	8	1225	8	1230	8	1218	8	1213	8	1215	8	1205	8	1203	8	1210	8	1211	8	1225	8	1211	8	1217	8	1211	8	1214	8	1202	8	1220	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				