





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	1996 rm	1997 rm	1998 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	-	1105	8	1112	8																							
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1026	9	1030	9	1101	9	1028	9	1028	9	1023	9	1025	9																		
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1007	8	1023	8	1026	8	1028	8	1023	8	1013	8	1022	8	-	1025	8	1031	8	1026	8	1103	8														
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	1030	8	1024	8	1102	8						
433	倶知安	1025	8	1026	8	1025	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	1023	8	1020	8	-	-		
575	青森	-	-	1027	8	1112	8	1106	8	1028	8	1028	8	1029	8	1030	8	1102	8	1108	8	1108	9	1030	9	1109	9	1030	9	1103	9	1112	9	1027	9	1101	9	1031	9	1106	9	1027	9	1020	9	1101	9		
581	八戸	-	1106	8	1102	8	1106	8	1025	8	1105	8	1107	8	1108	8	1024	8	1104	8	1104	8	1031	8	1106	8	1107	8	1104	8	1110	8	1111	8	1107	8	1019	9	1031	9	1107	9	1103	9	1104	9	1111	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	1030	9	1026	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	1023	9	1019	9	1101	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	1027	8	1028	8	1109	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	-	1101	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	1027	8	1104	9	1115	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	1118	8	1115	8	1130	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	1030	9	1021	9	1023	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	1105	9	1109	8	-	-		
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	1114	9	1109	9	1130	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	1123	8	1112	8	1125	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	1112	8	1106	8	1124	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	1111	8	1112	8	1116	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	1110	8	1124	8	1119	8	1119	8	1112	8	1117	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	1103	8	1030	8	1109	8	1109	8	1114	8	1109	8	1115	8	1115	8	1106	8	-	1115	9	
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	1117	8	1107	8	1116	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	1118	8	1118	8	1201	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	1119	8	1110	8	1118	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	1029	8	1030	8	1118	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	1031	8	1106	8	1110	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	1202	9	1123	8	1207	8		
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	1120	8	1119	8	1127	8		
629	水戸	1105	8																																														

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	1996 rm	1997 rm	1998 rm																								
662	東京	1118	8	1128	8	1118	8	1201	8	1118	8	1111	9	1118	9	1121	9	1118	9	1124	9	1119	9	1118	9	1127	9																					
663	尾鷲	1118	8	1128	8	1120	8	1118	8	1117	8	1117	8	1207	8	1125	8	1201	8	1117	8	1125	8	-	1125	8	1107	8	1126	8	1129	8	1124	8	1128	8	1125	8	-									
670	横浜	1119	8	1201	8	1124	8	1127	8	1121	8	1117	8	1108	8	1116	8	1122	8	1118	8	1116	8	1120	8	1125	8	1126	8	1201	8	1125	8	1123	8	1124	8	1205	8									
672	館山	-	1120	8	-	-	1127	8	1126	8	-	1124	8	1121	8	1211	8	1126	8	1130	8	1123	8	1123	8	1128	9	1130	8	1124	8	1130	8	1202	8	1206	8	1128	8	1203	8	-						
675	大島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
678	八丈島	1206	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1206	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
740	西郷	1025	8	1113	8	1109	8	1121	8	1113	8	1108	8	1105	8	1108	8	1114	8	1120	8	1108	8	1104	9	1029	9	1104	8	1117	8	1119	8	1125	8	1122	8	1130	8	1121	8	1125	8	1115	8	1130	8	
741	松江	1101	8	1113	8	1115	8	1109	8	1115	8	-	-	-	-	1105	8	1112	8	1104	9	1113	9	1104	9	1114	8	1126	8	1118	8	1118	8	1111	8	1121	8	1116	8	1118	8	1110	8	1127	8			
744	米子	1020	8	1025	8	1026	8	1030	8	1019	8	1030	8	1029	8	1030	8	1021	8	1023	8	1025	8	1031	8	1104	8	1104	8	1119	8	1118	8	1116	8	1115	8	1119	8	1109	8	1119	8	1110	8	1121	8	
746	鳥取	1111	8	1119	8	1113	8	1122	8	1119	8	1106	8	1115	8	1113	8	1118	8	1121	8	1110	9	1120	9	1115	9	1124	9	1127	9	1119	9	1124	9	1125	9	1202	9	1122	9	1120	9	1120	9	1120	9	
747	豊岡	1030	8	1110	8	1101	8	1112	8	1105	8	1028	8	1022	8	1101	8	1101	8	1110	8	1104	8	1124	8	1114	8	1118	8	1115	8	1111	8	1108	8	1109	8	1119	8	1114	8	1107	8	1107	8	1104	8	
750	舞鶴	1029	8	1110	8	1106	8	1117	8	1110	8	1104	8	1110	8	1105	8	1029	8	1111	8	1103	8	1108	8	1109	8	1107	8	1119	8	1117	8	1116	8	1112	8	1130	8	1123	8	1110	8	1109	8	1122	8	
755	浜田	1101	8	1106	8	1103	8	1108	8	1018	8	1012	8	1103	8	1108	8	1115	8	1121	8	1115	8	1121	9	1111	9	1105	9	1112	9	1115	8	1114	8	1202	8	1207	8	1124	8	1128	8	1119	9	1117	9	
759	京都	1107	8	1123	8	1116	8	1120	8	1111	8	1108	8	1207	8	1123	8	1117	8	1122	8	1117	8	1123	8	1118	8	1130	8	1129	8	1121	8	1125	8	1130	8	1130	8	1120	8	1125	8	1115	8	1130	8	
761	彦根	1022	8	1021	8	1026	8	1030	8	1022	8	1028	8	1026	8	1104	8	1108	8	1109	8	1104	8	1119	8	1115	8	1116	8	1120	8	1111	8	1116	8	1111	8	1118	9	1119	8	1118	8	1111	8	1120	9	
762	下関	1121	8	1126	8	1106	8	1120	8	1110	8	1115	8	1113	8	1118	8	1119	8	1127	8	1114	8	1127	9	1130	9	1122	9	1119	8	1123	9	1116	8	1110	8	1110	8	1118	8	1117	8	1114	8	1128	8	
765	広島	1114	8	1122	8	1114	8	1120	8	1118	8	1118	8	1121	8	1124	8	1116	8	1124	8	1110	8	1125	8	1119	9	1124	9	1112	9	1118	9	1110	9	1116	9	1119	9	1112	9	1112	9	1109	9	1120	9	
768	岡山	1105	8	1118	8	1113	8	1107	8	1103	8	1110	8	1112	8	1114	8	1121	8	1119	8	1107	9	1120	9	1111	9	1111	9	1119	9	1120	9	1116	9	1115	9	1123	9	1119	9	1113	9	1111	9	1125	9	
770	神戸	1117	8	1123	8	1117	8	1120	8	1116	8	1103	8	1129	8	1111	8	1110	8	1121	8	1110	8	1117	8	1111	8	1115	8	1116	8	1115	8	1112	8	1107	8	1122	8	1119	8	1120	8	1111	8	1111	8	
772	大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1104	8	1115	8	1110	8	1108	8	1102	9	1120	9	1116	9	1124	9	1126	9	1125	9	1125	9	1124	9	1128	9	1121	9	1122	9	1112	9	1112	9	1125	9
776	洲本	1118	8	1205	8	1121	8	1127	8	1116	8	1115	8	1116	8	1120	8	1128	8	1121	8	1114	8	1125	8	1125	8	1127	8	1129	8	1126	8	1126	8	1122	8	1202	8	1121	8	1124	8	1125	8	1130	8	
777	和歌山	1109	8	1128	8	1121	8	1122	8	1122	8	1113	8	1110	8	1117	8	1115	8	1121	8	1110	9	1125	9	1121	9	1118	9	1121	9	1111	9	1119	9	1108	9	1120	9	1121	9	1119	9	1117	9	1124	9	
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	8	1128	8	1128	8	1111	8	1208	8	1128	8	1207	8	-	-	-	-	-	1130	8	-	1125	8	1115	8	-	-	1111	8	-	-	-	-	
780	奈良	1106	8	1116	8	1108	8	1112	8	1107	8	1101	8	1104	8	1104	8	1105	8	1113	8	1104	9	1107	9	1110	9	1103	9	1111	9	1113	9	1116	9	1110	9	1125	9	1116	9	1117	9	1110	9	1111	9	
800	敵原	1109	8	1115	8	1108	8	1115	8	1105	8	1115	8	1109	8	1107	8	1029	8	1119	8	1108	9	-	-	1105	9	1103	9	1111	9	-	1114	9	1125	9	1124	9	1109	8	1115	8	1113	9	1113	9		
807	福岡	1121	8	1127	8	1115	8	1122	8	1120	8	1115	8	1104	8	1110	8	1029	8	1101	8	1101	9	1107	9	1102	9	1103	9	1106	9	1112	9	1104	8	1103	8	1113	8	1110	8	1118	8	1111	8	1125	8	
813	佐賀	1117	8	1122	8	1107	8	1115	8	1101	8	1113	8	1114	8	1117	8	1114	8	1122	8	1108	8	1115	9	1108	9	1121	8	1119	8	-	1117	8	1123	8	1122	8	1119	9	-	1110	8	1123	8			
815	大分	1127	8	1203	8	1120	8	1124	8	1121	8	1114	8	1127	8	1122	8	1110	8	1116	8	1113	8	1207	8	1116	9	1124	9	1119	9	1201	8	1201	8	1202	8	1207	8	1130	8	1208	8	1127	8	1201	8	
817	長崎	1112	8	1129	8	1124	8	1125	8	1115	8	1122	8	1201	8	1201	8	1208	8	1202	8	1125	8	1212	8	1206	8	1204	8	1210	8	-	1128	8	1204	8	1210	8	1129	8	1213	8	1204	8	1208	8		
819	熊本	1108	8	1121	8	1120	8	1126	8	1120	8	1117	8	1125	8	1125	8	1112	8	1122	8	1108	8	1126	8	1116	8	1123	8	1116	8	1115	8	1119	8	1124	8	1128	8	1121	8	1127	8	1121	8	1128	8	
822	延岡	1115	8	1123	8	1112	8	1116	8	1118	8	1110	8	1114	8	1110	8	1107	8	1119	8	1105	8	1124	8	1114	8	1110	8	1119	8	1122	8	1125	8	1202	8	1203	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
827	鹿児島	1116	8	1125	8	1125	8	1124	8	1117	8	1113	8	1127	8	1120	8	1117	8	1202	8	1115	9	1129	9	1123	9	1121	9	1113	9	-	1129	9	1212	9	1210	8	1118	8	1129	9	1117	9	1130	9		
830	宮崎	1202	8	1124	8	1126	8	1124	8	1110	8	1118	8	1202	8	1205	8	1213	8	1202	8	1121	8	1210	8	1121	9	1130	8	1201	8	1126	8	1201	8	1210	8	1208	8	1201	8	1206	8	1207	8	1209	8	
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
837	種子島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1118	8	1122	8	1122	8	1127	8	1122	8	1129	9	1204	9	1129	9	1121	9	1217	9	1216	9	1214	9	101	9	1203	9	1125	9	-	1212	9					

# 生物季節観測累年表

## いちよの黄葉

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												
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
412	札幌	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	-	-	1031	8	1104	8	1007	8	1964	1115	8	2012												
413	岩見沢	1023	9	1018	9	1014	9	1016	9	1015	9	1020	9	1024	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
417	帯広	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	1031	8	1027	8	1025	8	1007	8	1987	1105	8	2012												
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
426	浦河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
428	江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
430	函館	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	1106	8	1026	8	1031	8	1010	8	1959	1111	8	1980												
433	倶知安	1023	8	1027	8	1015	8	1028	8	1020	8	1025	8	1025	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
575	青森	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	1031	9	1031	9	1102	8	1015	8	1969	1112	8	2007												
581	八戸	1106	9	1106	9	1115	9	1110	9	1103	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
582	秋田	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	1105	9	1105	9	1102	8	1010	8	1984	1112	8	2005												
584	盛岡	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	1107	8	1030	8	1027	8	1002	8	1959	1107	8	2016												
585	宮古	1103	8	1031	8	1031	8	1106	8	1104	8	1105	8	1115	8	1109	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
587	酒田	-	-	1121	8	1119	8	1117	8	1119	8	-	-	1118	8	1117	8	1117	8	1116	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
588	山形	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	1116	9	1107	9	1104	8	1015	8	1954	1121	8	2013												
590	仙台	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	1115	8	1129	8	1118	8	1025	8	1969	1208	8	2006												
595	福島	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	1107	9	1104	9	1030	8	1020	8	1983	1114	8	1979												
597	白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
598	小名浜	1102	9	1110	9	1114	9	1115	9	1110	9	1109	9	1111	9	1109	9	1114	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
600	輪島	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	1123	9	1122	9	1119	9	-	-	1122	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
604	新潟	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	1108	9	1110	9	1109	8	1015	8	1966	1124	8	1998														
605	金沢	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	1102	8	1103	8	1112	8	1031	8	2009	1130	8	1961												
607	富山	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	1123	8	1120	8	1115	8	1031	8	1990	1130	8	1961												
610	長野	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	1124	9	1115	9	1108	8	1026	8	1960	1124	8	2016												
612	高田	1112	8	1116	8	1113	8	1111	8	1110	8	1109	8	1114	8	1119	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	宇都宮	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	1203	8	1130	8	1124	8	1023	8	1961	1211	8	2004												
616	福井	1119	8	1120	8	1126	8	1118	8	1126	8	1124																																															

生物季節観測累年表

いちよの黄葉

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	1126	9	1120	9	1118	9	1114	9	1124	9	1122	9	1125	9	1124	9	1125	9	1130	9	1130	9	1126	9	1130	9	1127	9	1124	9	1125	9	1130	9	1121	9	1117	9	1120	8	1026	8	1957	1201	8	1979		
663	尾鷲	1206	8	1207	8	1201	8	-		1204	8	1127	8	1201	8	1202	8	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1025	8	1968	1207	8	2000					
670	横浜	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	1125	8	1126	8	1126	8	1020	8	1969	1210	8	2004		
672	館山	-		1205	8	-		-		1207	8	1205	8	1205	8	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1118	8	1972	1211	8	1985					
675	大島	-		1201	8	1126	8	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	1120	8	1975	1210	8	1993						
677	三宅島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
678	八丈島	1217	8	107	8	1219	8	1226	8	1219	9	1222	9	1216	9	1205	9	1214	9	1207	9	-		-		-		-		-		-		-		-		-	1031	8	1955	107	8	2001					
740	西郷	1127	8	1201	8	1125	8	1116	8	1125	8	1125	8	1129	8	1124	8	1122	8	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1025	8	1976	1201	8	2000					
741	松江	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	1124	8	1124	8	1117	8	1101	8	1976	1201	8	2011		
744	米子	1115	8	1110	8	1103	8	1102	8	1117	8	1108	8	1110	8	1115	8	1116	8	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1016	8	1971	1121	8	1998					
746	鳥取	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	1130	9	1128	9	1122	8	1105	8	1973	1208	8	2009		
747	豊岡	1028	8	1104	8	1104	8	1112	8	1116	8	1116	8	1105	8	1115	8	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1018	8	1963	1124	8	1987					
750	舞鶴	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	-		-		-		-		-	1113	8	1029	8	1984	1130	8	1994			
755	浜田	1110	9	1114	9	1108	9	1108	9	1125	9	1122	9	1121	9	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1012	8	1981	1207	8	1994					
759	京都	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	1117	9	1122	9	1124	8	1107	8	1976	1207	8	1982		
761	彦根	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	1121	8	1108	8	1117	8	1013	8	1969	1130	8	2007		
762	下関	1122	9	1130	8	1126	8	1109	9	1130	8	1207	8	1122	8	1122	9	1126	8	1125	8	1120	8	1126	8	1128	8	1116	8	1121	8	1120	8	1204	8	1130	8	1125	8	1121	8	1106	8	1978	1207	8	2004		
765	広島	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	1117	9	1117	9	1117	8	1106	8	1966	1129	8	1959		
768	岡山	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	1117	9	1116	9	1120	8	1103	8	1980	1201	8	2011		
770	神戸	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	1115	8	1109	8	1114	8	1031	8	2009	1129	8	1982		
772	大阪	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	1118	9	1121	9	1120	8	1102	8	1986	1129	8	2000		
776	洲本	1202	8	1201	8	1124	8	1114	8	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1114	8	2002	1210	8	1962					
777	和歌山	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	1122	9	1121	9	1121	8	1104	8	1967	1225	8	1961		
778	潮岬	1202	8	1206	8	1206	8	1122	8	-		-		1206	8	1204	8	1203	8	1207	8	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1111	8	1997	1208	8	1987			
780	奈良	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	1122	9	1121	9	1113	8	1017	8	1964	1126	8	2011		
800	敵原	1110	9	1114	9	1115	9	1114	9	-		1121	9	1125	9	1129	9	1117	9	1118	9	-		-		-		-		-		-		-		-		-	1029	8	1984	1201	8	1964					
807	福岡	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	1206	8	1128	8	1112	8	925	8	1973	1207	8	2015		
813	佐賀	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	1121	8	1118	8	1118	8	1017	8	1966	1201	8	2011		
815	大分	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	1208	8	1130	8	1130	8	1110	8	1984	1219	8	2003		
817	長崎	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	1213	8	1205	8	1203	8	1105	8	1963	1213	8	2016		
819	熊本	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	1207	8	1129	8	1123	8	1011	8	1955	1216	8	2015		
822	延岡	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1031	8	1970	1203	8	1994					
827	鹿児島	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	1209	9	1127	9	1124	9	1124	8	1022	8	1967	1212	8	1993
830	宮崎	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	1128	9	1124	9	1202	8	1110	8	1980	1213	8	1984		
836	屋久島	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
837	種子島	1124	9	-		-		1218	9	1231	9	107	9	1225	9	1221	9	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1118	8	1981	107	8	2005			
843	福江	1127	9	1122	9	1121	9	1120	9	1207	9	1122	9	1130	9	1129	9	1130	9	1119	9	-		-																									