

生物季節観測累年表

とかげの初見

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	-	-	-	-	-	426 8	428 8	-	-	-	-	-	-	-	426 8	-	420 8	407 9	421 9	407 8
590 仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	329 8	-	-	-	430 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605 金沢	-	505 8	430 8	507 8	512 8	501 8	417 8	408 8	418 8	411 8	403 8	330 8	420 8	406 8	402 8	326 8	415 9	417 9	424 9	422 9
607 富山	-	509 8	423 8	416 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610 長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	416 8	404 8	423 8	416 8	503 8	424 8	424 8	408 8	426 8	510 8	430 9	422 9	417 9	502 9	-	523 9	501 9	505 9	421 9	-
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	428 8	420 8	504 8	507 8	421 8	424 8	425 8	426 8	425 8	501 8	424 9	502 9	430 9	406 9	327 9	410 9	314 9	406 9	506 9	505 9
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	416 8	412 8	325 8	-	404 8	-	419 8	-	430 8	401 8	405 8	326 9	420 9	420 9	402 8	406 8	420 8	-	-	213 8
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414 9	419 8	415 8	227 8	-	326 8	312 8	402 8	403 8	-
637 飯田	327 8	329 8	328 8	403 8	418 8	411 8	504 8	-	422 8	411 8	516 9	401 8	426 8	-	323 8	-	428 8	414 9	-	-
638 甲府	307 8	314 8	403 8	-	-	-	428 8	-	424 8	421 8	326 8	328 9	421 9	409 8	423 9	-	-	-	410 9	-
648 銚子	427 8	421 8	415 8	414 8	-	429 8	-	406 8	425 8	523 8	419 8	419 9	419 9	304 9	309 9	406 9	515 9	-	-	420 9
651 津	316 8	402 8	419 8	309 8	415 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654 浜松	417 8	417 8	316 8	211 8	320 8	308 8	321 8	326 8	321 8	321 8	-	330 9	324 9	-	-	404 9	403 8	420 8	408 8	427 9
656 静岡	417 8	420 8	-	-	403 8	418 8	426 8	420 8	505 8	511 8	412 8	331 9	403 8	-	-	-	404 8	-	-	424 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

とかげの初見

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581 八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584 盛岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585 宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588 山形	409 8	406 8	408 8	416 9	424 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590 仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595 福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597 白河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602 相川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605 金沢	-	510 9	-	401 9	510 9	-	403 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
607 富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610 長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612 高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	-	-	419 9	-	-	407 9	-	-	-	-	328 9	415 9	502 9	511 9	421 9	425 9	502 9	416 8	419 9	416 9
616 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 高山	510 9	427 9	416 9	329 9	502 9	420 9	328 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	-	516 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626 熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629 水戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631 敦賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636 名古屋	-	-	313 8	-	508 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637 飯田	-	-	-	414 8	413 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	-	-	411 9	318 8	331 8	402 9	415 8	419 9	416 8	406 8	424 8	330 8	422 8	-	414 9	-	518 8	428 8	408 8	-
648 銚子	428 8	615 8	330 9	415 8	314 8	410 8	330 9	-	-	-	425 9	505 8	423 8	415 8	502 8	425 9	502 9	429 9	415 8	420 8
651 津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654 浜松	417 8	414 8	419 8	423 8	413 8	323 8	422 8	422 8	331 8	413 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	506 8	409 8	410 8	409 8	412 8	511 8	423 8	414 8	408 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412 9	331 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

とかげの初見

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
417	帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
418	釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
426	浦河	-	-	-	-	-	-	510	8	1953	526	8	1955					
428	江差	-	-	-	-	-	-	414	8	1963	512	8	1954					
430	函館	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
435	紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
440	広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
520	新庄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
575	青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
581	八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
582	秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
584	盛岡	-	-	-	-	-	-	415	8	1955	420	8	1954					
585	宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
587	酒田	-	-	-	-	-	-	405	8	1959	405	8	1959					
588	山形	-	-	-	-	-	-	318	8	1956	513	8	1967					
590	仙台	-	-	-	-	-	-	519	8	1953	519	8	1953					
595	福島	-	-	-	-	-	-	412	8	1955	420	8	1954					
597	白河	-	-	-	-	-	-	407	8	1957	414	8	1961					
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	320	8	1954	510	8	1955					
600	輪島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
602	相川	-	-	-	-	-	-	420	8	1963	421	8	1956					
604	新潟	-	-	-	-	-	-	329	8	1977	430	8	1981					
605	金沢	-	-	-	-	-	-	322	8	1964	520	8	1954					
607	富山	-	-	-	-	-	-	402	8	1955	509	8	1977					
610	長野	-	-	-	-	-	-	405	8	1958	405	8	1958					
612	高田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
615	宇都宮	-	-	-	-	-	424	8	328	8	2006	523	8	1991				
616	福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
617	高山	-	-	-	-	-	-	314	8	1992	510	8	1996					
618	松本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
624	前橋	-	-	-	-	-	-	213	8	1995	516	8	1997					
626	熊谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
629	水戸	-	-	-	-	-	-	329	8	1955	502	8	1954					
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	416	8	1955	421	8	1958					
632	岐阜	-	-	-	-	-	-	306	8	1956	414	8	1963					
636	名古屋	-	-	-	-	-	-	227	8	1989	508	8	2000					
637	飯田	-	-	-	-	-	-	320	8	1958	516	8	1986					
638	甲府	409	8	412	9	-	-	413	8	302	8	1966	518	8	2012			
648	銚子	426	8	-	428	9	425	8	306	8	420	8	304	8	1989	615	8	1997
651	津	-	-	-	-	-	-	-	308	8	1960	419	8	1978				
654	浜松	-	-	-	-	-	-	-	211	8	1979	504	8	1970				
656	静岡	-	-	-	-	-	416	8	309	8	1953	511	8	2001				

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

とかげの初見

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662	東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	302 8	1964	420 8	1960
670	横浜	-	-	-	-	-	-	324 8	2001	608 8	1987
672	館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	大島	-	-	-	-	-	-	310 8	1987	513 8	1971
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	220 8	1970	429 8	1990
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	131 8	1956	525 8	2001
740	西郷	-	-	-	-	-	-	326 8	1973	610 8	1992
741	松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	米子	-	-	-	-	-	-	403 8	1959	420 8	1957
746	鳥取	-	-	-	-	-	-	306 8	1976	501 8	2000
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	401 8	1961	503 8	1962
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	312 8	1960	417 8	1961
755	浜田	-	-	-	-	-	-	402 8	2007	608 8	1993
759	京都	-	-	-	-	-	-	221 8	1964	505 8	1986
761	彦根	-	-	-	-	-	-	227 8	1953	513 8	1994
762	下関	-	-	-	-	-	-	326 8	1958	430 8	1960
765	広島	-	-	-	408 9	-	413 8	223 8	1973	510 8	1967
768	岡山	-	-	-	-	-	-	319 8	1954	502 8	1962
770	神戸	-	-	-	-	-	-	309 8	1998	516 8	1988
772	大阪	-	-	-	-	-	-	318 8	1953	421 8	1966
776	洲本	-	-	-	-	-	-	315 8	1989	425 8	1966
777	和歌山	-	-	410 8	502 8	319 8	413 8	308 8	2007	610 8	1984
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	302 8	1966	429 8	1973
780	奈良	-	-	-	-	-	-	319 8	1959	427 8	1965
800	敵原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	福岡	-	-	-	-	-	-	306 8	1960	419 8	1962
813	佐賀	-	-	-	-	-	-	327 8	1954	511 8	1976
815	大分	-	-	-	-	-	-	312 8	1959	403 8	1957
817	長崎	-	-	-	-	-	-	326 8	1954	502 8	1953
819	熊本	-	-	-	-	-	-	228 8	1997	420 8	1953
822	延岡	-	-	-	-	-	-	319 8	1964	401 8	1963
827	鹿児島	-	-	-	-	-	-	221 8	1979	512 8	1996
830	宮崎	-	-	-	-	-	-	223 8	1961	407 8	1957
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	328 8	1954	502 8	1960
837	種子島	-	-	-	-	-	-	210 8	1953	413 8	1956
843	福江	-	-	-	-	-	-	307 8	1961	620 8	1963
887	松山	-	-	-	-	-	-	302 8	1955	401 8	1953
891	高松	-	-	-	-	-	-	219 8	1964	520 8	2001
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	227 8	1978	423 8	1986
893	高知	-	330 9	328 9	417 9	511 9	331 8	218 8	1959	511 8	2020
895	徳島	-	-	-	-	-	-	312 8	1962	430 8	1970
909	名瀬	-	-	-	-	-	-	307 8	1959	307 8	1959
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	213 6	1977	410 6	1990
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	215 6	1985	406 6	1983
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	301 6	1971	502 6	1976
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。