

生物季節観測（動物）

2017年～2020年 高知地方気象台

種目	現象	2020年	2019年	2018年	2017年	平年値 1991～2020	最早	最晩
うぐいす	初鳴	2月26日	2月26日	3月2日	3月11日	2月28日	2月7日 2002年	3月20日 1996年
もんしろちょう	初見	3月3日	3月9日	3月22日	3月20日	3月11日	2月20日 1959年	4月1日 1996年
ひばり	初鳴	欠測	3月21日	3月11日	4月16日	3月18日	2月12日 1992年	4月22日 2000年
つばめ	初見	3月10日	3月17日	3月20日	3月29日	3月20日	3月7日 2013年	4月12日 1955年
とかげ	初見	5月11日	4月17日	3月28日	3月30日	3月31日	2月18日 1959年	5月11日 2020年
にほんあまがえる	初見	5月5日	4月10日	4月18日	欠測	4月6日	3月9日 1980年	5月5日 2020年
とのさまがえる	初見	欠測	欠測	欠測	欠測	4月11日	2月28日 2006年	5月3日 2005年
きあげは	初見	欠測	欠測	欠測	欠測	4月16日	3月9日 1958年	5月10日 2009年
はるぜみ	初鳴	5月19日	5月2日	4月27日	5月1日	4月29日	4月9日 1979年	5月19日 2020年
しおからとんぼ	初見	5月11日	5月9日	5月12日	5月14日	5月8日	4月3日 1961年	6月24日 1996年
ほたる	初見	5月21日	5月23日	6月1日	5月16日	5月18日	5月6日 1999年	6月1日 2018年
にいにいぜみ	初鳴	6月27日	6月24日	6月24日	6月28日	6月24日	6月12日 1998年	7月10日 1957年
あぶらぜみ	初鳴	7月15日	7月12日	7月11日	7月7日	7月10日	6月27日 1998年	7月29日 1962年
くまぜみ	初鳴	6月24日	7月5日	7月1日	7月5日	7月5日	6月24日 2020年	7月16日 1981,1986年
ひぐらし	初鳴	7月5日	7月16日	7月10日	7月5日	7月6日	6月17日 1998年	8月8日 1982年
みんなんぜみ	初鳴	8月1日	7月15日	7月14日	7月5日	7月12日	6月30日 1998年	8月1日 2020年
つくつくほうし	初鳴	7月31日	8月12日	7月28日	8月2日	8月1日	7月10日 2002年	8月18日 1962年
もず	初鳴	10月2日	9月29日	9月18日	9月20日	9月19日	8月23日 1992年	10月8日 1958,2011年
あきあかね	初見	9月28日	欠測	欠測	欠測	9月15日	8月15日 1992年	10月5日 1989年