

# イネミズゾウムシ越冬後成虫の発生時期の予測（2019年）

長野県病害虫防除所

・アメダス気温データを用い、有効積算温量の算出により予測された令和元年のイネミズゾウムシの発生時期（越冬後成虫の半数出現推定時期）は以下の表のとおりです。  
 ・6月6日現在で、全アメダス観測地点で、半数出現推定時期に達したものと推定されます。  
 ・平年値のある長野、松本、木曽福島、上田、諏訪、飯田の6地点ではほぼ平年並（±2日）であったと推測されます。  
 ・発生が早かった平成30年に比べると、いずれの地点も遅かったと推測されます。

表1 アメダス観測地点における有効積算温量によるイネミズゾウムシ越冬後成虫の半数出現推定時期（2019年6月6日推定）

アメダス観測地点	2019年確定 (半数出現推定時期に達した月日)	(参考:2018年確定)	平年 (過去10年間の平均)
野沢温泉	5月26日	5月18日	-
信濃町	5月27日	5月21日	-
飯山	5月17日	5月5日	-
長野	5月13日	4月29日	5月11日
信州新町	5月16日	4月29日	-
白馬	5月25日	5月16日	-
大町	5月24日	5月14日	-
穂高	5月14日	4月28日	-
松本	5月12日	4月26日	5月10日
奈川	5月31日	5月22日	-
木曽平沢	5月22日	5月12日	-
木曽福島	5月18日	5月8日	5月20日
南木曽	5月16日	5月6日	-
開田高原	6月6日	6月3日	-
上田	5月12日	4月24日	5月10日
東御	5月27日	5月5日	-
軽井沢	6月2日	5月18日	-
立科	5月20日	5月5日	-
佐久	5月16日	4月30日	-
諏訪	5月21日	5月6日	5月21日
辰野	5月17日	5月3日	-
原村	5月26日	5月16日	-
伊那	5月12日	4月29日	-
飯島	5月20日	5月11日	-
飯田	5月10日	4月26日	5月9日
浪合	5月27日	5月20日	-
南信濃	5月4日	4月22日	-

注1:平成31年1月1日を起算日とし、6月6日まで本年のアメダス気温データの実測値で、それ以降は平年値で予測

注2:正弦法による有効積算温量により算出。

注3:長野、松本、木曽福島、上田、諏訪、飯田の6観測地点の平年日は、平成21～30年(過去10年間)の平均値。

