

イネミズゾウムシ越冬後成虫の発生時期の予測（2024年）

長野県病害虫防除所

・アメダス気温データを用い、有効積算温度の算出により予測された令和6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1のとおりです。

・26地点のうち、25地点で平年に比べて4日～10日早かったと推定され、1地点で平年に比べて1日遅いと推定されました。

表1 アメダス観測地点における有効積算温度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（2024年6月7日推定）

アメダス観測地点	2024年予測 (半数出現推定時期に達する月日)	2024年推定値 (半数出現推定時期に達した月日)	(参考: 2023年確定)	平年 (過去10年間の平均)	平年差 (日)
野沢温泉		5月18日	5月30日	5月28日	-10
信濃町		5月19日	5月31日	5月28日	-9
飯山		5月5日	5月15日	5月15日	-10
長野		4月29日	5月5日	5月9日	-10
信州新町		5月4日	5月6日	5月12日	-8
白馬		5月17日	5月27日	5月25日	-8
大町		5月15日	5月22日	5月23日	-8
穂高		5月2日	5月5日	5月9日	-7
松本		4月29日	5月3日	5月6日	-7
奈川		5月18日	5月22日	5月27日	-9
木曾福島		5月5日	5月12日	5月15日	-10
南木曾		5月5日	5月11日	5月15日	-10
開田高原		6月1日	6月7日	6月7日	-6
上田		4月30日	5月2日	5月7日	-7
東御		5月21日	5月27日	5月26日	-5
軽井沢		6月3日	6月5日	6月2日	1
立科		5月10日	5月11日	5月17日	-7
佐久		5月5日	5月5日	5月12日	-7
諏訪		5月7日	5月17日	5月17日	-10
原村		5月20日	5月21日	5月24日	-4
辰野		5月4日	5月11日	5月13日	-9
伊那		4月29日	5月5日	5月8日	-9
飯島		5月10日	5月18日	5月19日	-9
飯田		4月28日	5月1日	5月5日	-7
浪合		5月24日	5月28日	5月28日	-4
南信濃		4月26日	4月27日	5月1日	-5

注1: JPP-NET『有効積算温度計算シミュレーションversion2』により算出。

注2: 2024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(1991～2020年の30年間の平均値)で予測。

注3: 平年日は、2014年～2023年(過去10年間)の平均値。