

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。【発育零点は13.8℃で有効積算温度を計算】
・平年に比べ、イネミズゾウムシ越冬後成虫の半数出現推定時期は低暖地はやや早く、冷涼地はやや遅いと予想されています。
・なお、気象庁の向こう1か月の天候の見通しは「気温が高い」と予想されていますので、今後予測が早まると考えられます。

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4月24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27日		5月30日	5月28日	-1
信濃町	6月3日		5月31日	5月28日	6
飯山	5月15日		5月15日	5月15日	0
長野	5月6日		5月5日	5月9日	-3
信州新町	5月12日		5月6日	5月12日	0
白馬	5月27日		5月27日	5月25日	2
大町	5月25日		5月22日	5月23日	2
穂高	5月7日		5月5日	5月9日	-2
松本	5月5日		5月3日	5月6日	-1
奈川	6月4日		5月22日	5月27日	8
木曾福島	5月15日		5月12日	5月15日	0
南木曾	5月13日		5月11日	5月15日	-2
開田高原	6月15日		6月7日	6月7日	8
上田	5月7日		5月2日	5月7日	0
東御	6月2日		5月27日	5月26日	7
軽井沢	6月11日		6月5日	6月2日	9
立科	5月20日		5月11日	5月17日	3
佐久	5月15日		5月5日	5月12日	3
諏訪	5月18日		5月17日	5月17日	1
原村	5月29日		5月21日	5月24日	5
辰野	5月13日		5月11日	5月13日	0
伊那	5月5日		5月5日	5月8日	-3
飯島	5月17日		5月18日	5月19日	-2
飯田	5月1日		5月1日	5月5日	-4
浪合	6月2日		5月28日	5月28日	5
南信濃	4月27日		4月27日	5月1日	-4

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、4月24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。