

平成25年8月9日

各関係機関の長様

広島県農林水産局長  
(農業技術課)

平成25年度病害虫発生予察情報注意報第1号について(通知)

このことについて、次のとおり発表します。

---

## 平成25年度病害虫発生予察情報注意報第1号

平成25年8月9日  
広島県農林水産局

【作物名】 水稻(中生種)

【病害虫名】 トビイロウンカ(図1)

1 適用地域 県南部、県中西部及び県中東部

2 今後予想される発生量 多

3 防除適期(飛来後第2世代幼虫発生盛期)(図2)

県南部 8月中旬

県中西部 8月第4半旬から第5半旬

県中東部 8月第5半旬から第6半旬

4 根 拠

(1) 予察灯(呉市安浦町)において、7月5日及び6日に各1頭、飛来が認められた。

(2) 8月上旬の調査で、適用地域全体(県南部、県中西部及び県中東部)の発生ほ場の割合は、42.4%と平成8.1%に比べ非常に高かった(図3)。

また、増殖率の高い短翅型雌成虫が認められ、今後、発生が大幅に増加することが予測される。

※過去10年のうち、トビイロウンカ注意報発表年の発生ほ場の割合

平成21年8月上旬	35.7%
平成19年8月上旬	23.1%

(3) 予察田(呉市、福山市)での発生は、過去10年のうち注意報を発表した平成21年及び19年と同様の推移である(図4、5)。

## 5 防除上の注意事項

- (1) 防除適期に、ほ場全体の状況を確認し、株当たり5頭以上認められる場合は、薬剤による防除を行う。
- (2) 粉剤や液剤により防除を行う際は、薬剤が株元に十分届くよう散布する。
- (3) 早生種についても、9月下旬以降で収穫を行う場合は、(1)により対応する。
- (4) 薬剤散布に当たっては、使用基準を遵守し、周辺への飛散防止等、薬剤による危害防止に努める。



図1 トビイロウンカ成虫（短翅型：体長4～5mm）（左）とその被害の様子「坪枯れ」（右）

県南部 (呉, 福山)	飛来日 7月5日	防除適期																	
		成虫	卵	第1世代幼虫	成虫	卵	第2世代幼虫	成虫	卵	第3世代幼虫	成虫	成虫	卵	第1世代幼虫	成虫	卵	第2世代幼虫	成虫	卵
県中西部 (東広島)		成虫	卵	第1世代幼虫	成虫	卵	第2世代幼虫	成虫	卵	第3世代幼虫	成虫	卵	第1世代幼虫	成虫	卵	第2世代幼虫	成虫	卵	第3世代幼虫
県中東部 (世羅)		成虫	卵	第1世代幼虫	成虫	卵	第2世代幼虫	成虫	卵	成虫	卵	第1世代幼虫	成虫	卵	第2世代幼虫	成虫	卵		
半旬		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
月		7						8						9					

図2 各地域のトビイロウンカの発生世代の予想（平成25年8月7日現在）

注) 8月7日以降の各世代の時期は、今後の気温により、前後する可能性がある。

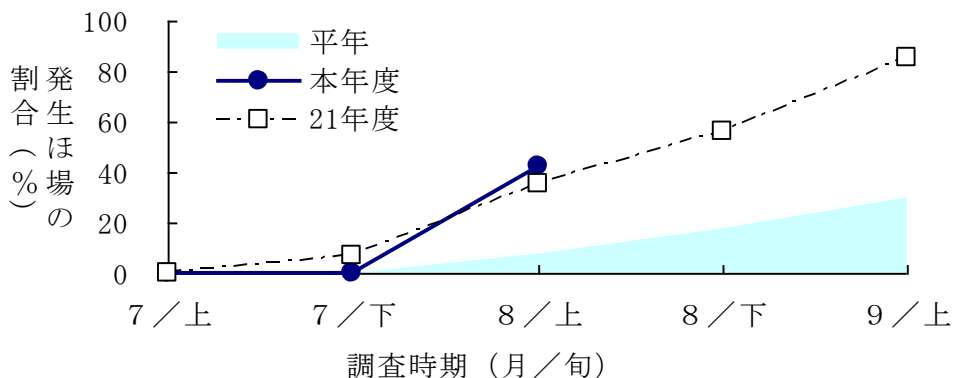


図3 適用地帯全体（県南部・県中西部・県中東部）の発生地点の割合の推移

注) 平年は過去10年の平均値。

21年度は注意報発表年。（以下同じ）

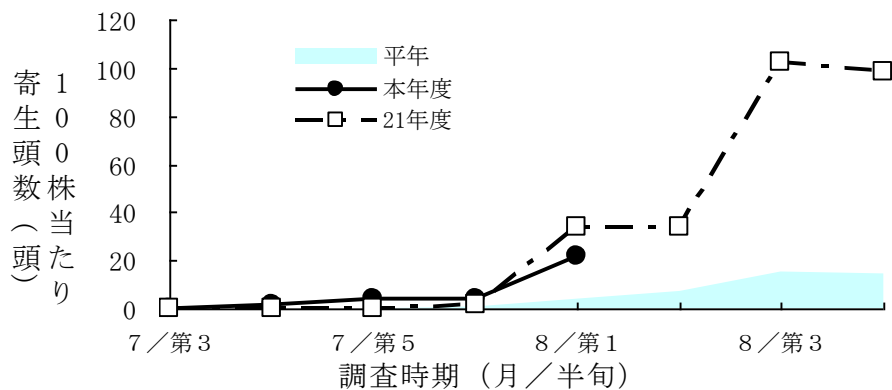


図4 予察田における100株当たり寄生頭数推移 (呉市)

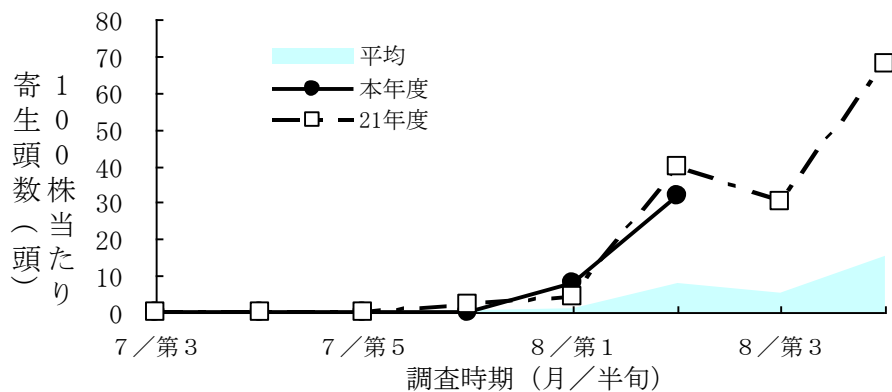


図5 予察田における100株当たり寄生頭数推移 (福山市)

注) 平均は、過去6年の平均値

- 市町及びJAは、この情報を、生産者団体等関係者へ伝達のこと。
- 詳細は、農業技術課 (082-513-3559) , 各農業技術指導所 (西部:082-420-9662, 東部:084-921-1311, 北部:0824-63-5181) , 県立総合技術研究所農業技術センター (082-429-0522) へ問い合わせること。なお、この情報は、広島県HPに掲載している。  
(<http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/84/1278478385701.html>)

### 水稻病虫害発生予察情報の地帯区分

地帯区分	該 当 市 町
南 部	広島市中区，広島市東区，広島市南区，広島市西区 広島市安佐南区（沼田町，伴東，伴南，伴西，伴北，大塚西，大塚東を除く） 広島市安佐北区（狩留家町，上深川町，深川町，深川，小河原町，倉掛，亀崎，真亀， 落合町，落合南町，口田町，口田南町） 広島市安芸区（阿戸町を除く） 広島市佐伯区（湯来町，杉並台を除く） 大竹市 廿日市市（玖島，永原，峠，友田，河津原，津田，浅原，虫所山，飯山，中道，栗栖， 吉和を除く） 府中町，海田町，熊野町，坂町 呉市，竹原市，江田島市 東広島市安芸津町 大崎上島町 三原市（久井町，大和町を除く） 尾道市 福山市 府中市（上下町を除く）
中東部	三原市久井町 世羅町 府中市上下町 神石高原町 三次市（君田町，布野町，作木町を除く） 庄原市（西城町，東城町，口和町，高野町，比和町を除く）
中西部	広島市安佐南区（沼田町，伴東，伴南，伴西，伴北，大塚西，大塚東） 広島市安佐北区（狩留家町，上深川町，深川町，深川，小河原町，倉掛，亀崎，真亀， 落合町，落合南町，口田町，口田南町を除く） 広島市安芸区阿戸町 広島市佐伯区（湯来町，杉並台） 廿日市市（玖島，永原，峠，友田，河津原，津田，浅原，虫所山，飯山，中道，栗栖） 安芸高田市（美土里町，高宮町を除く） 安芸太田町（穴，坪野，津浪，加計，下筒賀，下殿河内，観音，上筒賀，中筒賀） 東広島市（安芸津町を除く） 三原市大和町
北 部	廿日市市吉和 安芸高田市（美土里町，高宮町） 安芸太田町（穴，坪野，津浪，加計，下筒賀，下殿河内，観音，上筒賀， 中筒賀を除く） 北広島町 三次市（君田町，布野町，作木町） 庄原市（西城町，東城町，口和町，高野町，比和町）