

防除情報

長崎県病害虫防除所長

平成26年度病害虫発生予察防除情報第5号

普通期水稻 トビイロウンカ、コブノメイガの防除対策について

現在の飛来・発生状況は下記のとおりで、トビイロウンカについては、7月13～14日にかけてやや多い飛来がありました。今後の発生は、トビイロウンカはやや多、コブノメイガは平年並と予想されますので、圃場での発生に注意して防除の徹底をお願いします。

また、梅雨明けまでは今後も継続的に飛来の可能性があるので注意してください。

記

1. 飛来・発生状況

(1) トビイロウンカ

ア 7月4日、7月6日、7月11日および7月13日に予察灯（諫早市）で誘殺を認めた。ネットトラップ（諫早市）では、確認していない（表）。

イ 7月上旬の巡回調査（83筆）の結果、株当たり虫数は0.0頭（平年 0.0頭）、発生圃場率は6.0%（平年 5.7%）と平年並であった。

ウ 7月3半旬の県予察圃場（無防除）調査の結果、寄生株率は4.0%（平年 4.5%）、株当たり虫数は0.0頭（平年 0.0頭）であった。

エ 7月13～14日にかけてまとまった飛来があり、平年よりやや多い飛来量である。

(2) コブノメイガ

ア 6月22～24日、6月6半旬、7月2～3半旬を主体にフェロモントラップ（諫早市）への誘殺が認められた（表）。

イ 県内各地（長崎市琴海戸根、佐世保市、壱岐市、対馬市、波佐見町）のフェロモントラップでの誘殺は、6月4～5半旬には壱岐市、6月6半旬～7月2半旬には長崎市琴海戸根、対馬市、7月2半旬には壱岐市、7月2～3半旬には佐世保市で誘殺を確認した。

ウ 7月上旬の巡回調査（83筆）の結果、食害の発生は認めなかった（平年 食害株率 0.9%、食害発生圃場率 13.7%）が、成虫の発生圃場率は1.2%であった。

エ 7月3半旬の県予察圃場（無防除）調査の結果、食害株率は6.0%（平年 5.0%）であった。

2. 防除対策

(1) トビイロウンカ

ア 飛来波の今後の発生予測は別紙図のとおりであり、防除適期は主要飛来波の第一世代幼虫を対象とした7月6半旬～8月1半旬と予想される。

イ 株元を好んで寄生するので、株元へ十分に薬剤が付着するよう丁寧に薬剤散布を行う。

- ウ 圃場間や同一圃場内でも偏って発生していることが多いので、圃場の見回りを徹底する。
- エ 今後の圃場での発生状況に十分注意し、7月下旬～8月上旬に100株当たり20頭以上の成虫の寄生が認められる場合、幼虫ふ化揃い期に防除を行う。

(2) コブノメイガ

- ア 飛来波の今後の発生予測は別紙図のとおりであり、薬剤散布は、粉剤・液剤では成虫発生最盛期の7～10日後、粒剤では成虫発生最盛期に行う。
- イ ロムダン(テブフェノジド)粉剤・液剤散布の場合は残効が長いので、防除適期は8月3半旬、パダン(カルタップ)粉剤・液剤散布の場合は、防除適期は8月3半旬及び8月5半旬と予想される。
- また、パダン(カルタップ)粒剤散布の場合は、8月2半旬及び8月4半旬と予想される。
- ウ 圃場間や同一圃場内でも偏って発生していることが多いので、圃場の見回りを徹底する。

表 トビイロウンカ・コブノメイガの誘殺状況

月・日	トビイロウンカ					コブノメイガ	
	諫早		佐世保	北有馬	岐宿	諫早	
	白熱	ネット	白熱	白熱	白熱	フェロモントラップ(A)	フェロモントラップ(B)
6/19	0	0	0	0	0	1	0
6/20	0	0	0	0	0	0	0
6/21	0	0	0	0	0	1	0
6/22	0	0	0	0	0	7	0
6/23	0	0	0	0	0	7	0
6/24	0	0	0	0	0	8	0
6/25	0	0	0	0	0	4	0
6/26	0	0	0	0	0	0	0
6/27	0	0	0	0	0	4	0
6/28	0	0	0	0	0	8	0
6/29	0	0	0	0	0	4	0
6/30	0	0	0	0	0	5	0.5
7/1	0	0	0	0	0	2	0
7/2	0	0	0	0	0	0	0
7/3	0	0	0	0	0	1	0
7/4	1	0	0	0	0	2	0
7/5	0	0	0	0	0	9	1.5
7/6	1	0	0	0	31	13	0.5
7/7	0	0	0	0	1	0	0.5
7/8	0	0	0	0	0	1	2
7/9	0	0	0	0	0	0	2.5
7/10	0	0	-	0	0	0	4.5
7/11	1	0	-	-	6	2	0
7/12	0	0	-	-	0	0	0
7/13	18	0	-	-	-	0	5.5
7/14	4	0	-	-	-	2	3.5

- : 未調査

コブノメイガ：フェロモントラップA（4/21 植え早期水稻に1個設置）、
フェロモントラップB（6/10 植え普通期水稻に2個設置の平均値）

6月1日から8月31日までの3ヶ月間を「農薬危害防止月間」と定め、農薬事故を防止する運動を実施しています。

病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

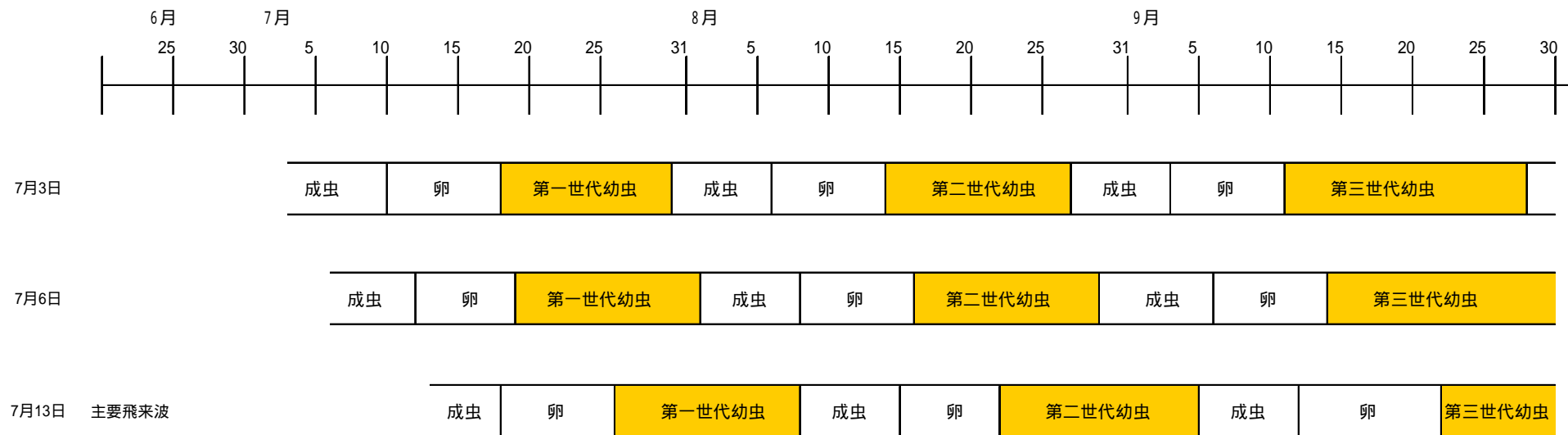
「長崎県病害虫防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jpnpn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

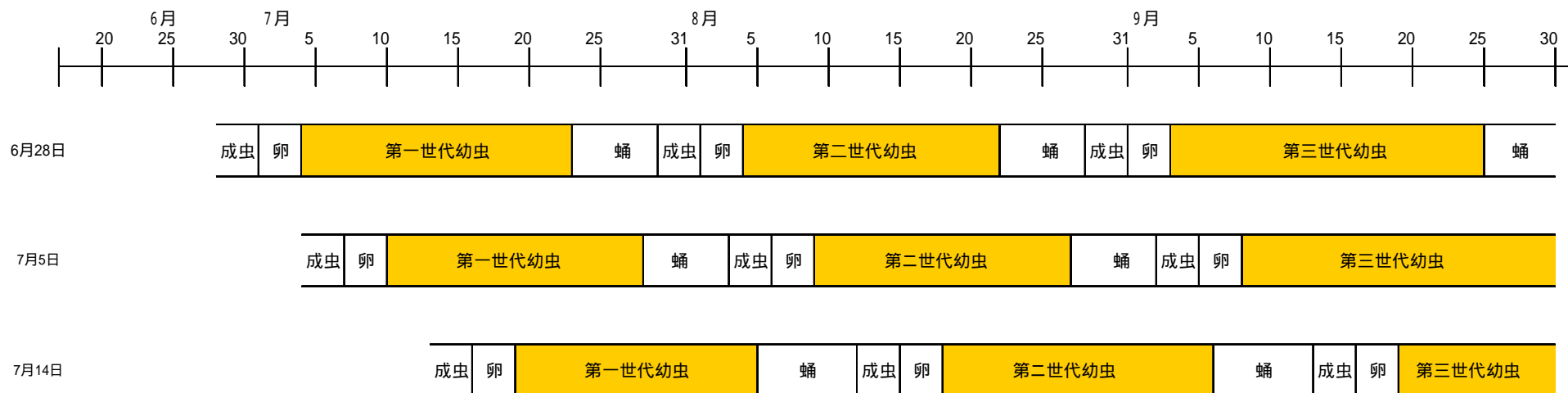
長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027

(図) トビイロウンカ、コブノメイガの発生予測図(平成26年)

1. トビイロウンカ



2. コブノメイガ



発生予測の気温は諫早市貝津町(農林技術開発センター)のデータを用いた(7月13日まで実測値、14日以降は平年値)