

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成24年度 技術情報第4号（水稻海外飛来性害虫）について（送付）

水稻海外飛来性害虫の現時点での発生経過予測を行ったので、今後の防除の参考にしてください。

## 平成24年度 技術情報第4号

- 1 対象病害虫 セジロウンカ、トビイロウンカ、コブノメイガ
- 2 対象作物 普通期水稻
- 3 飛来及び発生状況等

本年の水稻海外飛来性害虫の6月4日の梅雨入り以降の飛来状況は、6月第2半旬から飛来が認められ、普通期水稻に影響を及ぼすと思われる主飛来日は7月1日及び7日とみられる。（表1参照）なお、発生経過予測図は別紙のとおりである。

### （1）セジロウンカ

7月2～6日の巡回調査では、セジロウンカの発生ほ場率は100%（調査ほ場数：62ほ場）、全体平均で3～4頭/株程度の発生が認められた。

### （2）トビイロウンカ

これまでのトビイロウンカの飛来量は少ない状況にあるが、6月10日以前に移植した水田<sup>※1</sup>においては、トビイロウンカの増殖が懸念されるため、7月下旬頃の飛来第1世代の発生に十分注意し、発生を認めた場合は防除を行う。

〔 注1）：移植から7月7日の飛来波までには、約1か月が経過しているため、育苗箱施用薬剤のトビイロウンカに対する効果低下が懸念されるため。 〕

### （3）コブノメイガ

コブノメイガの飛来量自体が少ない状況にあるため、移植時の育苗箱施用薬剤にクロラントラニリプロール剤を使用している場合は、防除の必要はないと思われる。

### （4）その他

現時点ではまだ梅雨が明けていないため、今後も飛来の可能性があるため、引き続き発生状況の把握に努める。

なお、予察灯等のデータは防除所ホームページ<http://www.jppn.ne.jp/kagoshima>に掲載中。

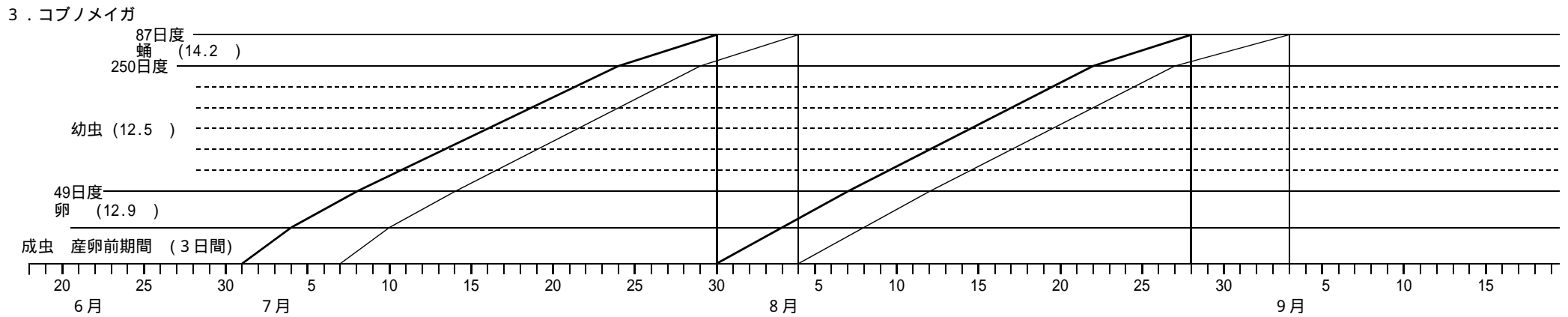
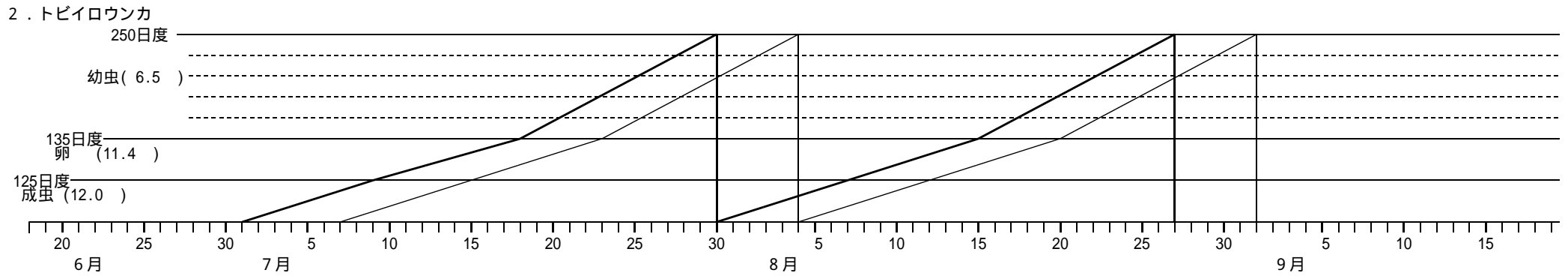
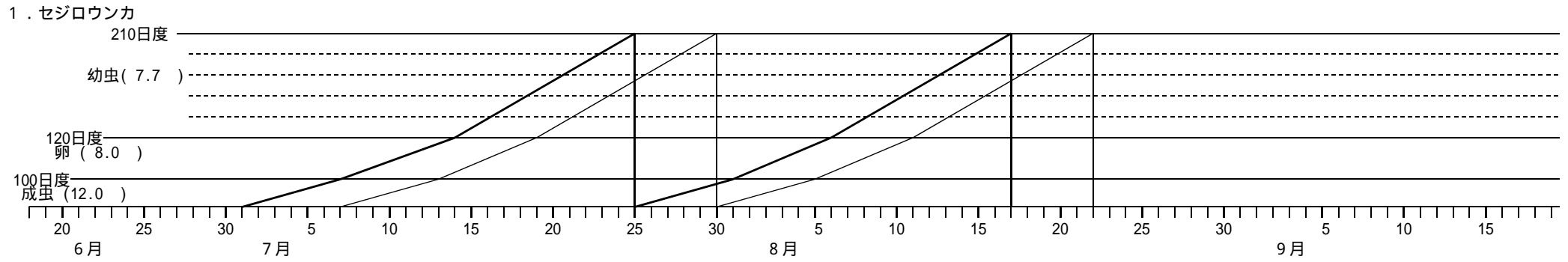
表1 予察灯等での誘殺状況（予察灯等設置地点：南さつま市金峰町，さつま町中津川）

日付	60W予察灯						ジョンソントラップ			ブルーライト	
	南さつま市			さつま町			南さつま市			南さつま市	
	セジロ ウカ	トビイロ ウカ	ヒメビ ウカ	セジロ ウカ	トビイロ ウカ	ヒメビ ウカ	セジロ ウカ	トビイロ ウカ	ヒメビ ウカ	コブノメイガ	
5/26	0	0	0				0	0	0	0	
5/27	0	0	0	↓:翌日または翌々 日にまとめて調査し たことを表す。			0	0	0	0	
5/28	0	0	0				0	0	0	0	0
5/29	0	0	0				0	0	0	0	0
5/30	0	0	0				0	0	0	0	0
5/31	0	0	0				0	0	0	0	0
6/1	0	0	0				↓	↓	↓	0	0
6/2	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6/4	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6/6	0	0	0	↓	↓	↓	1	0	0	0	
6/7	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	
6/8	112	0	0	↓	↓	↓	2	0	1	0	
6/9	6	0	1	↓	↓	↓	1	0	0	0	
6/10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
6/11	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	1	
6/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6/13	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/14	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/15	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/16	0	0	0	↓	↓	↓	1	0	0	0	
6/17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
6/18	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	1	
6/19	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
6/20	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/21	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	
6/22	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/23	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/24	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
6/25	8	0	0	↓	↓	↓	6	0	0	0	
6/26	7	0	0	3	1	0	0	0	0	0	
6/27	1	0	0	↓	↓	↓	4	0	0	0	
6/28	4	0	0	8	4	0	0	0	0	0	
6/29	2	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6/30	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	
6月計	146	0	1	15	7	2	20	0	4	3	
7/1	45	0	0	73	4	0	37	0	0	0	
7/2	25	0	0	↓	↓	↓	33	1	0	0	
7/3	21	0	0	245	3	0	13	1	0	0	
7/4	5	0	0				5	0	0	0	
7/5	1	0	0				0	0	0	0	
7/6	2	0	0				1	0	0	1	
7/7	22	0	0				40	0	2	0	
7/8	7	0	0				3	0	0	0	
7/9	1	0	0				1	0	0	0	
7/10	5	0	0				10	0	1	0	

(別紙)

水稻海外飛来性害虫の有効積算温度による発生経過予測図(鹿児島地方気象台:鹿児島ofデータを使用)

2012年7月9日 作成  
鹿児島県病害虫防除所



(注) 気温の低い地域では予測より2~4日程度遅くなる。