

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成22年度 病害虫発生予察情報について（送付）

このことについて、下記のとおり発表しましたので送付します。

**病害虫発生予察 注意報第2号**

1 農作物名 普通期水稻

2 病害虫名 コブノメイガ

3 発生状況及び注意報発令の根拠

- (1) 7月1～7日の巡回調査での発生ほ場率は61%（平年31%）と平成10年以降で最も高かった（飛来速報（平成22年7月9日付け）および技術情報第9号（平成22年7月16日付け）を発表）。
- (2) 7月13～22日の巡回調査でも6月上～中旬植えのほ場を中心に被害が多くみられ、発生ほ場率は93%（平年81%）で、中程度以上（被害株率32%以上）のほ場率は39%（平年28%）と高い（図1）。

4 防除の考え方

- (1) 本年は海外飛来性害虫の各飛来波の幅が広く、明瞭な飛来ピークが捉えにくいのが、今後の防除対策を考える上で、予察灯等への誘殺状況から、防除適期を下記のとおりとした。

(2) コブノメイガに対する防除

発蛾最盛日の予測

6月22日飛来虫：7月23日頃（第1世代成虫）と8月20日頃（第2世代成虫）

7月6日飛来虫：8月5日頃（第1世代成虫）

防除適期

粒剤：発蛾最盛日に、ほ場に水を溜めてから散布する。

粉剤・液剤等：発蛾最盛日の7～10日後に散布する。

5 防除上注意すべき事項

- (1) 薬剤散布に当たっては、農薬の使用基準を遵守し、薬剤の飛散に十分注意する。

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 予察灯等による誘殺，捕獲状況（鹿児島県農業開発総合センター内：南さつま市 金峰町）

月日	セジロウンカ		トビイロウンカ		コブノメイガ	月日	セジロウンカ		トビイロウンカ		コブノメイガ
	水田60W電灯	大型吸引トラップ	水田60W電灯	大型吸引トラップ	ブルーライト		水田60W電灯	大型吸引トラップ	水田60W電灯	大型吸引トラップ	ブルーライト
6/1	0	0	0	0	0	7/1	11	2	0	0	2
6/2	0	0	0	0	0	7/2	2	8	0	0	0
6/3	0	0	0	0	0	7/3	17	96	0	0	0
6/4	0	0	0	0	0	7/4	0	62	0	0	1
6/5	0	0	0	0	0	7/5	145	20	0	0	1
6/6	0	0	0	0	0	7/6	115	14	0	0	3
6/7	0	0	0	0	0	7/7	29	2	0	0	1
6/8	0	0	0	0	0	7/8	15	13	0	0	6
6/9	0	0	0	0	0	7/9	156	22	9	0	2
6/10	0	0	0	0	0	7/10	4	4	0	0	3
6/11	0	0	0	0	0	7/11	1	6	0	0	4
6/12	0	0	0	0	0	7/12	9	1	3	0	0
6/13	1	0	0	0	0	7/13	52	1	2	0	0
6/14	1	0	0	0	0	7/14	2	1	0	0	7
6/15	1	3	0	0	0	7/15	45	0	3	0	1
6/16	2	2	0	0	0	7/16	5	1	0	0	0
6/17	26	10	0	0	0	7/17	3	3	0	0	1
6/18	6	30	0	2	4	7/18	1	1	0	0	2
6/19	31	29	0	1	2	7/19	0	0	0	0	3
6/20	14	16	0	0	0	7/20	0	2	2	0	27
6/21	65	15	0	0	8	7/21	0	1	3	0	53
6/22	273	31	2	0	9	7/22	0	0	0	0	10
6/23	161	9	0	0	5	7/23	4	0	0	0	0
6/24	47	1	1	0	5	7/24	0	0	0	0	0
6/25	35	1	0	0	8	7/25	5	1	1	0	4
6/26	2	2	0	0	22	7/26					
6/27	6	0	0	0	10	7/27					
6/28	1	1	0	0	0	7/28					
6/29	2	0	0	0	1	7/29					
6/30	8	4	0	0	1	7/30					
						7/31					

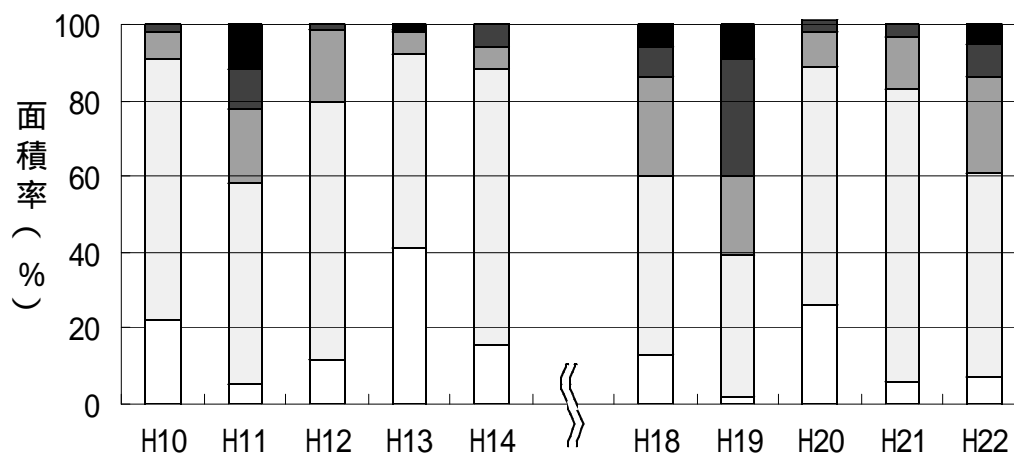


図1 7月中～下旬でのコブノメイガの発生程度別面積率

H15～H17は未調査

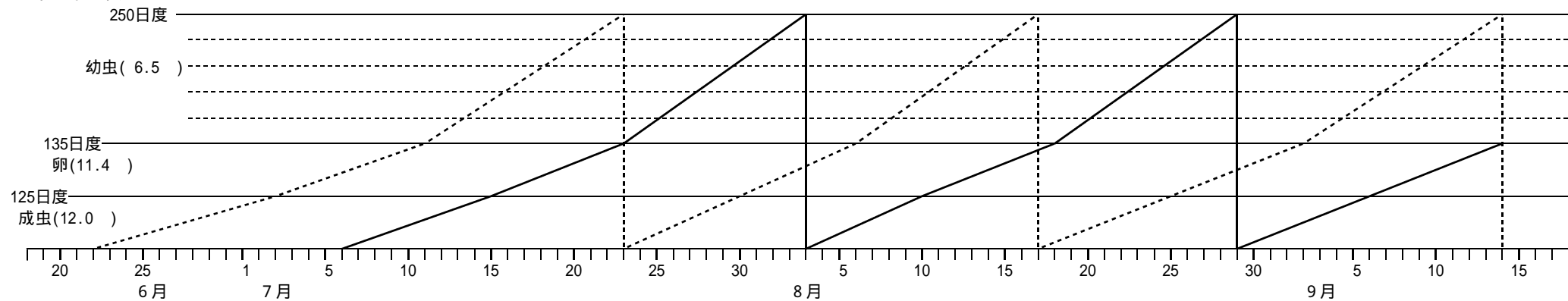
□無 □少 ■中 ■多 ■甚

1. 海外飛来性害虫の有効積算温度による発生経過予測図（鹿児島地方气象台：鹿児島のデータを使用）

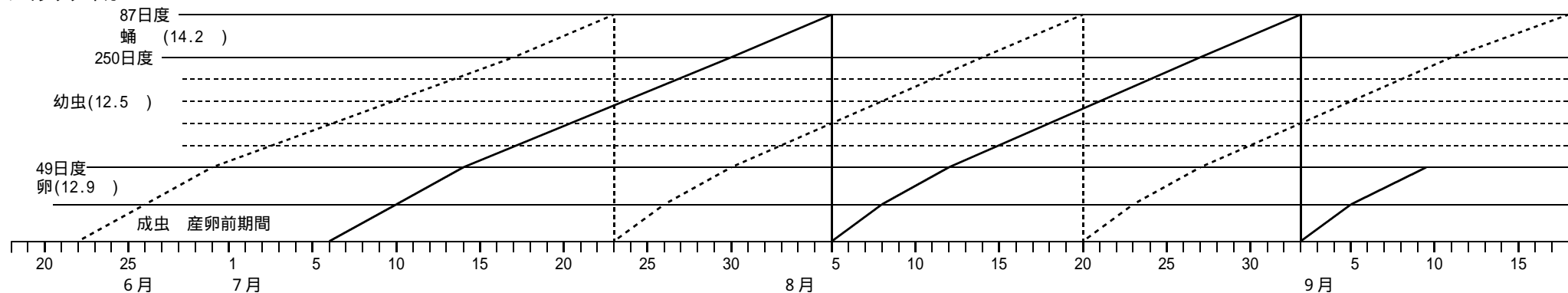
2010年7月26日 作成

鹿児島県病害虫防除所

1. トビイロウンカ



2. コブノメイガ



(注) 気温の低い地域では予測より2～4日程度遅くなる。

