

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成26年度 技術情報第4号（普通期水稻の海外飛来性害虫）について（送付）

水稻海外飛来性害虫の7月14日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26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6月2日の九州南部地方の梅雨入りから梅雨明けした7月16日までの水稻海外飛来性害虫の飛来及び発生状況は以下のとおりで、普通期水稻に影響を及ぼすと思われる主飛来日は6月27日、7月3日及び7月13～14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3～8日の巡回調査（調査ほ場数：62ほ場）でのセジロウンカの発生ほ場率は58%（平年77%）と平年に比べてやや低く、発生ほ場の大部分は0.1頭/株未満の発生密度であった。

なお、予察灯等での誘殺数が最も多かったのは6月27日であった。

また、センター内の水田で採集（採集時期：6月19～30日）した322頭について、セジロウンカが媒介するイネ南方黒すじ萎縮病（SRBSDV）の保毒虫率について検定を行った結果、保毒虫率は0.3%と低かったことから、飛来量も少ないことを考慮すると、SRBSDVの発生リスクは低いものと判断される。

（2）トビイロウンカ

7月3～8日の巡回調査（調査ほ場数：62ほ場）でのトビイロウンカの発生ほ場率は0%

（平年7%）と平年に比べてやや低い状況にある。なお、予察灯等での誘殺数が最も多かったのが7月13日であったことなどから、ほ場への定着は7月13～14日の飛来波が主体と思われる。

現時点では、トビイロウンカの飛来量は少ない状況にあるが、本種は増殖率が非常に高く、8月下旬以降には高密度となり坪枯れを生じるので、今年のように飛来量が少ない年でも注意が必要である。

7月第6半旬～8月第3半旬頃の飛来第1世代成虫の発生（特に短翅型雌成虫）に十分注意し、発生を認めた場合は、飛来第2世代の防除適期（8月19～24日頃と9月2～7日頃）に防除を行う。

（3）コブノメイガ

7月3～8日の巡回調査（調査ほ場数：62ほ場）でのコブノメイガによる被害株の発生ほ場率は0%（平年23%）と平年よりやや低い状況にある。

なお、発生経過予測のための起算日は、予察灯等での誘殺数が多かった6月29日、7月5日及び7月14日とした。

※ 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）

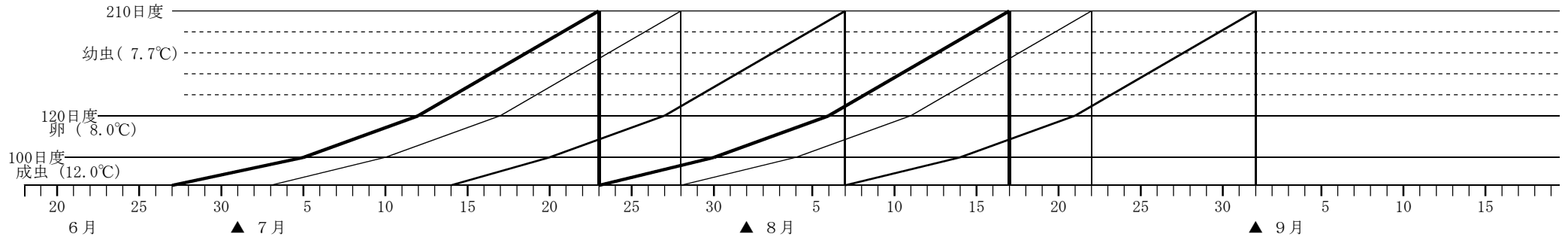
日付	60W予察灯(水田)						ゾンソトラップ			ブルーライト	100W水銀灯(畑)			
	南さつま市			さつま町			南さつま市			南さつま市	南さつま市			
	セゾ ウカ	トビ ウカ	ヒメ ウカ	セゾ ウカ	トビ ウカ	ヒメ ウカ	セゾ ウカ	トビ ウカ	ヒメ ウカ	コノ メカ	セゾ ウカ	トビ ウカ	ヒメ ウカ	コノ メカ
5/26	0	0	0				0	0	0	0	2	0	0	0
5/27	0	0	0	↓:翌日または翌々日に まとめて調査したことを表す。			0	0	0	0	0	0	0	0
5/28	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
5/29	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
5/30	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
5/31	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
6/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/2	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	0	0	0	0
6/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6/4	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	4	0	2	0
6/5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6/6	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	0	0	0	0
6/7	0	0	0	↓	↓	↓	1	0	0	0	0	0	0	0
6/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/9	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	0	0	0	0
6/10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/11	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	0	0	0	0
6/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/13	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	0	0	0	0
6/14	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	0	0	0	0
6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/16	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	0	0	1	0
6/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/18	2	0	0	↓	↓	↓	10	0	0	0	43	0	0	0
6/19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0
6/20	0	0	0	↓	↓	↓	1	0	0	0	5	0	0	0
6/21	0	0	0	↓	↓	↓	4	0	3	0	15	0	2	0
6/22	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	0	7	0
6/23	0	0	0	↓	↓	↓	5	0	0	0	0	0	1	0
6/24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1
6/25	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	0	0	0	0
6/26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	1	0
6/27	6	0	0	↓	↓	↓	29	0	0	2	777	8	26	0
6/28	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	2	244	3	14	1
6/29	1	0	0	21	2	0	1	0	0	2	52	0	3	1
6/30	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	1	0	1	0
6月計	14	0	0	25	2	0	52	0	4	7	1,211	11	59	3
7/1	2	0	0	1	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7/2	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	1	9	0	1	0
7/3	2	0	0	10	5	0	15	0	1	1	62	0	3	0
7/4	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	25	0	1	0
7/5	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	2	0	0	0
7/6	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0
7/7	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	1	0	0	1	0
7/8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/9	-	-	-	↓	↓	↓	0	0	0	-	0	0	0	0
7/10	0	0	2	0	1	0	0	1	15	0	16	0	98	0
7/11	1	0	0	↓	↓	↓	0	0	0	1	3	0	2	0
7/12	0	0	0	↓	↓	↓	6	1	1	0	4	0	4	0
7/13	0	0	0	10	3	2	4	9	1	0	4	1	8	0
7/14	11	9	0	↓	↓	↓	5	6	0	0	94	6	12	0
7/15	14	2	2				1	0	0	0	5	0	6	0
7月計	32	11	4	23	23	2	31	17	18	9	227	10	137	0
6・7月計	46	11	4	48	25	2	83	17	22	16	1,438	21	196	3

(別紙)

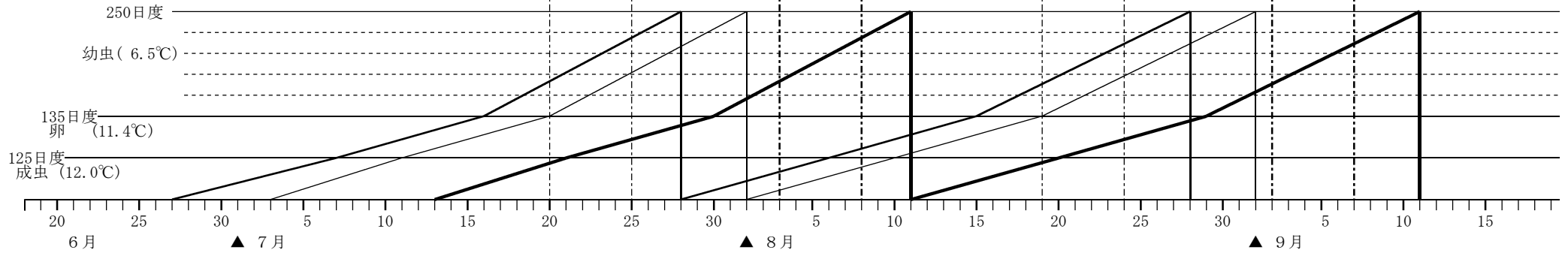
水稻海外飛来性害虫の有効積算温度による発生経過予測図 (アメダスポイント: 加世田のデータを使用)

2014年7月14日 作成
鹿児島県病害虫防除所

1. セジロウンカ



2. トビイロウンカ



3. コブノメイガ

