

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成27年度 技術情報第7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7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27年度 技術情報第7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日の九州南部の梅雨入り以降、7月9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15～18日、6月24～25日及び7月1～2日とみられる（表1参照）。その内、最も注意を必要とする飛来波は7月1～2日と思われる。

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1～6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96%（平年79%）と平年に比べやや高い状況であった。本年は梅雨入り以前から飛来が認められるとともに、梅雨入り以降も断続的に飛来が認められていることなどから、飛来量はやや多い状況にあると思われる。

### （2）トビイロウンカ

7月1～6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10%（平年7%）と平年並みであったが、7月第1半旬の60W予察灯での誘殺数が、最近では平成24年の7月第3半旬に次いで多いことなどから、今後、本種の増殖が懸念されるので、注意が必要である。

特に、6月20日以前に田植えを行ったほ場では、7月第5半旬～第6半旬頃の第1世代幼虫の発生に気を付け、ふ化幼虫を認めた場合は、7月24～29日の防除適期に防除を行う。

また、6月20日以降に田植えを行ったほ場でも、8月第1半旬～第2半旬頃の第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、第2世代の防除適期（8月24～29日頃）に防除を行う。

### （3）コブノメイガ

7月1～6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21%）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、それぞれの飛来波の内、予察灯等での誘殺数が多かった6月16日、6月24日及び7月2日とした。

※ なお、予察灯等のデータをはじめ水稻海外飛来性害虫の防除情報については、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）

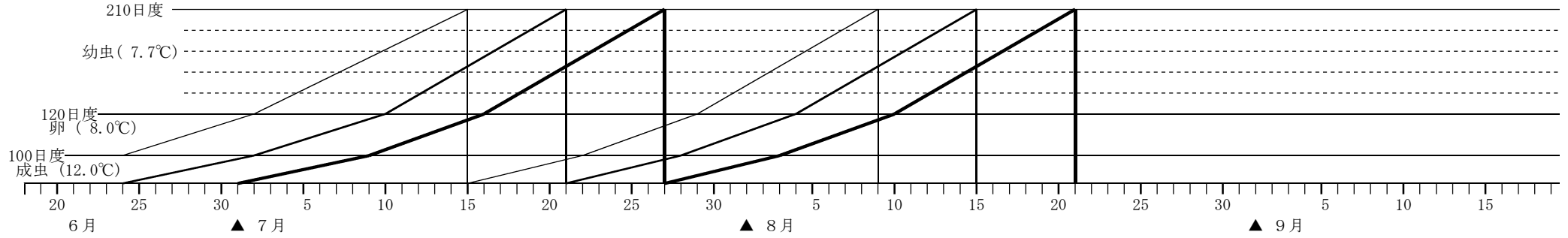
日付	60W予察灯(水田)						ゾンソトラップ <sup>o</sup>			ブルーライト	100W水銀灯(畑)			
	南さつま市			さつま町			南さつま市			南さつま市	南さつま市			
	セゾ ウカ	トビ ウカ	ヒメビ ウカ	セゾ ウカ	トビ ウカ	ヒメビ ウカ	セゾ ウカ	トビ ウカ	ヒメビ ウカ	コノ メカ <sup>o</sup>	セゾ ウカ	トビ ウカ	ヒメビ ウカ	コノ メカ <sup>o</sup>
5/26	0	0	0	↓:翌日または翌々日 にまとめて調査したこ とを表す。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/27	0	0	0		0	0	0	0	0	19	0	0	0	
5/28	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/29	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/30	26	0	0		6	0	0	0	0	10	0	0	0	
5/31	4	0	0		1	0	0	0	0	42	0	0	0	
5月計	36	0	0				11	0	0	1	86	0	1	0
6/1	5	0	0	予 察 灯 故 障	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
6/2	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6/3	11	0	0		6	0	1	0	0	37	0	0	0	
6/4	0	0	0		1	0	0	0	0	3	0	0	0	
6/5	0	0	0		2	0	0	0	0	3	0	0	0	
6/6	6	0	0		3	0	0	0	0	37	0	0	0	
6/7	1	0	0		0	0	0	0	0	2	0	0	0	
6/8	0	0	0		2	0	0	0	0	3	0	0	0	
6/9	76	1	0		3	0	0	0	0	243	0	0	0	
6/10	17	0	0		7	0	0	0	0	90	0	2	0	
6/11	13	0	1		8	0	0	0	0	52	0	10	0	
6/12	11	0	1		5	0	0	0	0	7	0	0	0	
6/13	5	0	0		1	0	0	0	0	38	0	4	0	
6/14	8	0	0		2	0	0	1	0	4	0	0	0	
6/15	24	0	0		22	0	0	0	0	482	2	7	0	
6/16	11	0	0		2	0	0	1	0	354	0	9	0	
6/17	112	0	0		24	0	0	0	0	342	0	8	0	
6/18	27	0	0		5	0	0	1	0	223	0	10	0	
6/19	16	0	0		3	0	1	0	0	29	0	0	0	
6/20	14	0	0		0	0	0	0	0	18	0	0	0	
6/21	3	0	0		2	0	0	0	0	11	0	1	0	
6/22	0	0	0		0	0	0	0	0	4	0	0	0	
6/23	9	0	0		1	0	0	0	0	35	0	0	0	
6/24	5	0	0		7	0	0	1	0	168	0	0	0	
6/25	3	0	0		8	1	0	0	0	43	0	1	0	
6/26	4	0	0	1	0	2	0	0	17	1	2	0		
6/27	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0		
6/28	3	0	0	2	0	0	0	0	73	1	1	0		
6/29	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0		
6/30	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0		
6月計	386	1	2	0	0	0	132	1	5	4	2,343	4	55	0
7/1	265	8	0	↓	↓	↓	15	3	1	1	1,493	85	26	1
7/2	391	85	0	126	18	0	18	3	0	3	440	225	9	0
7/3	96	30	0	↓	↓	↓	0	0	0	0	131	12	2	1
7/4	7	6	0	↓	↓	↓	4	1	0	1	6	1	0	0
7/5	14	0	0	6	3	0	1	0	0	0	13	1	0	0
7/6	2	1	0	↓	↓	↓	2	0	0	0	20	1	0	0
7/7	14	4	0	↓	↓	↓	1	0	0	0	5	0	0	0
7/8	5	0	0	↓	↓	↓	1	0	0	1	1	0	0	0
7/9	0	0	0	↓	↓	↓	0	0	1	0	0	0	0	0
7/10				↓	↓	↓								
7月計	794	134	0	132	21	0	42	7	2	6	2,109	325	37	2
6・7月計	1180	135	2	132	21	0	174	8	7	10	4,452	329	92	2

(別紙)

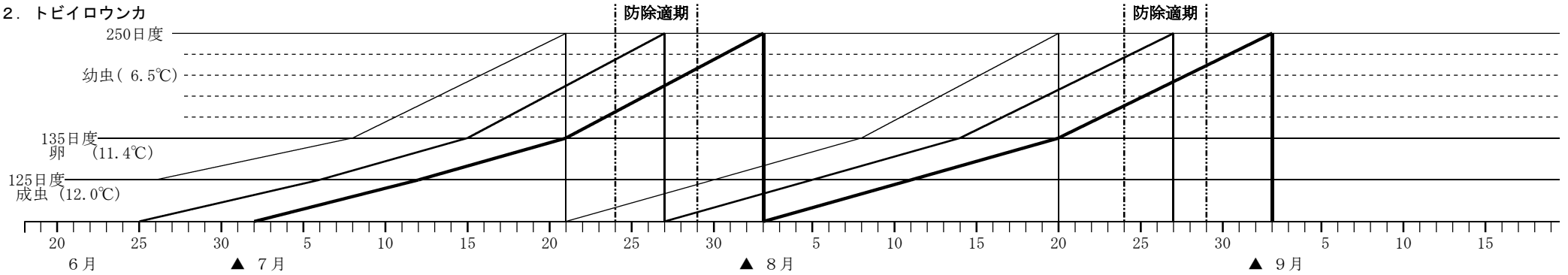
水稻海外飛来性害虫の有効積算温度による発生経過予測図 (アメダスポイント: 加世田のデータを使用)

2015年7月7日 作成  
鹿児島県病害虫防除所

1. セジロウシカ



2. トビイロウシカ



3. コブノメイガ

