

# 技術情報

長崎県病害虫防除所長

令和2年度病害虫発生予察技術情報第4号

## 水稻 コブノメイガの発生状況について

令和2年6月16日付け令和2年度病害虫発生予察防除情報第6号でコブノメイガの発生状況についてお知らせしたところですが、その後も断続的な飛来がみられています。早期水稻では止葉出葉期から出穂期を迎えており食害を受けると収量への影響が懸念されますので、圃場での発生に注意してください。

### 記

#### 1. 誘殺・発生状況

- (1) 6月8日にフェロモントラップ（諫早市）で誘殺を初確認後、断続的に6月30日まで誘殺されており（表）、6月3半旬以降は平年より多い誘殺数となっている（図）。
- (2) 6月後期の巡回調査（25筆）の結果、早期水稻における食害株率は0.2%（平年0.1%）、発生圃場率は16.0%（平年5.0%）であった。
- (3) 6月下旬の県予察圃場（諫早市、無防除）調査の結果、早期水稻における食害株の発生は認めなかったが（平年0.5%）、10㎡当たり成虫数は13.0頭（平年0.1頭）と多かった。幼虫の発生は認めなかった。

表 コブノメイガ、セジロウンカ、トビロウンカの誘殺状況

月・日	コブノメイガ		セジロウンカ			トビロウンカ		
	諫早		諫早			諫早		
	フェロモン トラップA	フェロモン トラップB	白熱	ネットA	ネットB	白熱	ネットA	ネットB
6/1	0		0	0	0	0	0	0
6/2	0		0	0	0	0	0	0
6/3	0		3	0	0	0	0	0
6/4	0		0	0	0	0	0	0
6/5	0		1	0	0	0	0	0
6/6	0		0	0	0	0	0	0
6/7	0		0	0	0	0	0	0
6/8	2		0	0	0	0	0	0
6/9	1		0	0	0	0	0	0
6/10	2		0	0	0	0	0	0
6/11	52		20	0	0	1	0	0
6/12	13		30	0	0	2	0	0
6/13	19		1	0	-	0	0	-
6/14	13		12	0	1	1	0	0
6/15	41		16	0	0	0	0	0
6/16	32		1	0	1	0	0	0
6/17	31		2	0	0	0	0	0
6/18	16	1	2	0	0	0	0	0
6/19	24	2	0	1	0	0	0	0
6/20	26	6	0	0	1	0	0	0
6/21	14	3	1	0	0	0	0	0
6/22	12	2	3	1	0	0	0	0
6/23	14	4	2	1	0	0	0	0
6/24	1	2	0	3	0	0	0	0
6/25	14	0	0	1	0	0	0	0
6/26	5	1	31	1	0	0	0	0
6/27	7	2	18	1	0	6	0	0
6/28	25	7	7	0	0	1	1	0
6/29	21	1	5	6	1	0	1	1
6/30	32	8	2	1	0	4	0	0

※フェロモントラップA：早期水稻（4/20田植え）6/1設置  
 フェロモントラップB：普通期水稻（6/5田植え）6/16設置

※データ欄の空欄は未調査、-は欠測

※白熱：60W白熱灯（予察灯）

※ネット ・ネットトラップA：予察圃場横 ・ネットトラップB：防除所横

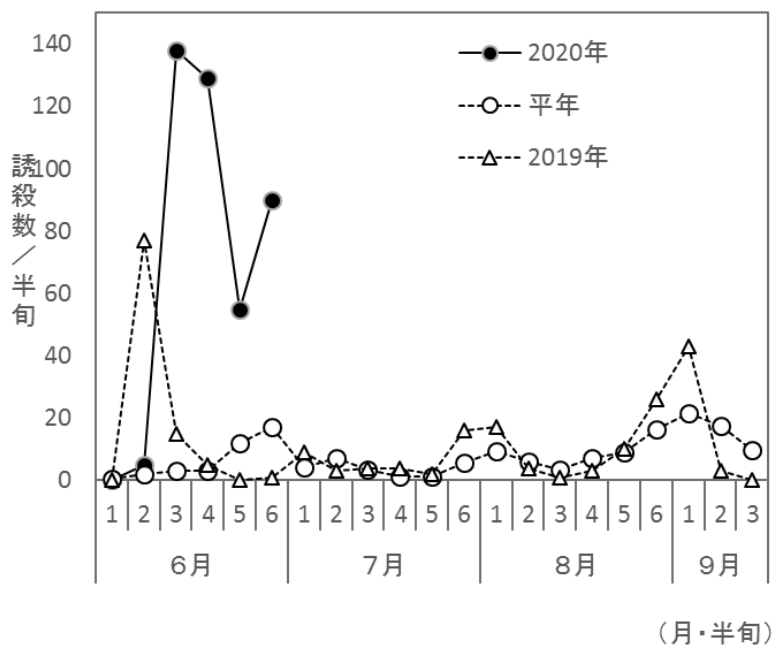


図 コブノメイガ フェロモントラップAの誘殺量

## 2. 防除対策について

- (1) 地域や圃場によって発生状況が異なるので注意する。
- (2) 早期水稻では止葉を含む上位3葉が被害を受けると収量への影響が懸念されるので、圃場での発生に十分注意する。また、被害が予想される場合は防除の必要性について検討する。
- (3) 薬剤防除を行う場合は、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散布する。
- (4) 今後も飛来する可能性があるため、飛来及び圃場での発生状況に注意する（飛来状況については、長崎県病害虫防除所ホームページに掲載）。

○6月から8月までの3か月間を「農薬危害防止運動月間」と定め、農薬事故を防止する運動を実施しています。

○長崎県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.jppn.ne.jp/nagasaki/>

○この情報に関するお問い合わせ

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027

