

稲・大豆作情報 (NO. 4)

1. 水稲作況情報田の生育概況(7月20日現在)

品 種 場 所	移植日 栽植株数	年 次	現在の生育状況				概況
			草 丈 cm	茎 数 本/m ²	主稈 出葉数	葉色	
夢しずく 佐賀市本庄町	6/15 17.5株/m ²	本 年	58.3	369	9.9	44.5	7月3半旬も平年より気温は低く、日照時間も短く推移している。分けつ数は晩生品種になるほど少ない傾向にある。「夢しずく」でも幼穂は確認できず、生育が遅れている。
		平 年	61.5	361	10.3	40.4	
		平年比	(95)	(102)	(-0.4)	(110)	
さがびより 小城市芦刈町	6/22 16.1株/m ²	本 年	39.5	299	9.3	42.1	※一部、「さがびより」「ヒヨクモチ」でガス湧き・スクミリンゴガイの被害あり
		平 年	56.1	487	10.7	40.6	
		平年比	(70)	(61)	(-1.4)	(104)	
ヒヨクモチ 小城市牛津町	7/1 18.5株/m ²	本 年	24.3	107	7.1	36.2	
		平 年	36.3	431	9.9	42.8	
		平年比	(67)	(25)	(-2.8)	(85)	

注1) 各品種 前作: 麦

注2) 施肥及び病害虫防除は地区基準に準ずる。

2. 水稲管理

低温・日照不足により生育が遅れている状況である。
引き続き、圃場管理および病害虫対策を徹底し、生育量の確保を第1に管理する。

○今週の管理

- 有効茎が確保できていない圃場
→ 中干しを控え、浅水管理で分けつを促す。

深水厳禁!

- 有効茎が確保できている圃場
→ 茎の充実と草丈の徒長を抑えるために、中干しを開始する(目安は下表を参考)。
中干しは、軽い亀裂が入り足跡がわずかにつく程度で、1週間程度実施する。

品 種	目標 穂数 本/m ²	有効茎数(中干し時期)	
		50株/坪 (15.2本/m ²)	60株/坪 (18.2本/m ²)
夢しずく	360	24本/株	20本/株
さがびより	370	25本/株	21本/株
ヒヨクモチ	440	29本/株	24本/株

○病害虫情報(発生および防除)

- 浸冠水を受け、水稲の抵抗力が弱まり、病害虫の発生リスクが高まっている。圃場をよく見回り、病害虫の早期発見に努め、発生に応じた薬剤の適期防除に努める。

◆いもち病

気温・湿度とも主要病害の好適条件が続いている。田廻りを励行し、初発段階での防除を心掛ける。

◆トビイロウンカ

現在のところ6月11日（少）、6月27日（多）、7月7日（甚）に飛来が確認されている。

- ・防除の際は、湛水するとともに、株元まで薬剤が十分かかるようにいねいに散布する。
- ・防除は、発生予測を参考に行う。

農技防 HP 参照：病害虫情報：<http://www.pref.saga.lg.jp/kiji00368010/index.html>

暫定防除時期（7/20現在）

※6/11 飛来の普通期水稻には定着は少ないと考えられる。

※7/7 飛来の第一世代幼虫は移植後 1 ヶ月の時期であり、箱施薬剤を施用していれば、定着数はかなり少ないと考えられるが、非常に多くの飛来が確認されている。6/27・7/7 飛来波第一世代幼虫での第1回目防除（7/23～8/5）の必要性は、現場での発生状況を確認し、判断することが望ましい。

※発生状況は圃場によって異なるため、圃場の発生状況をみながら防除時期を決定する。

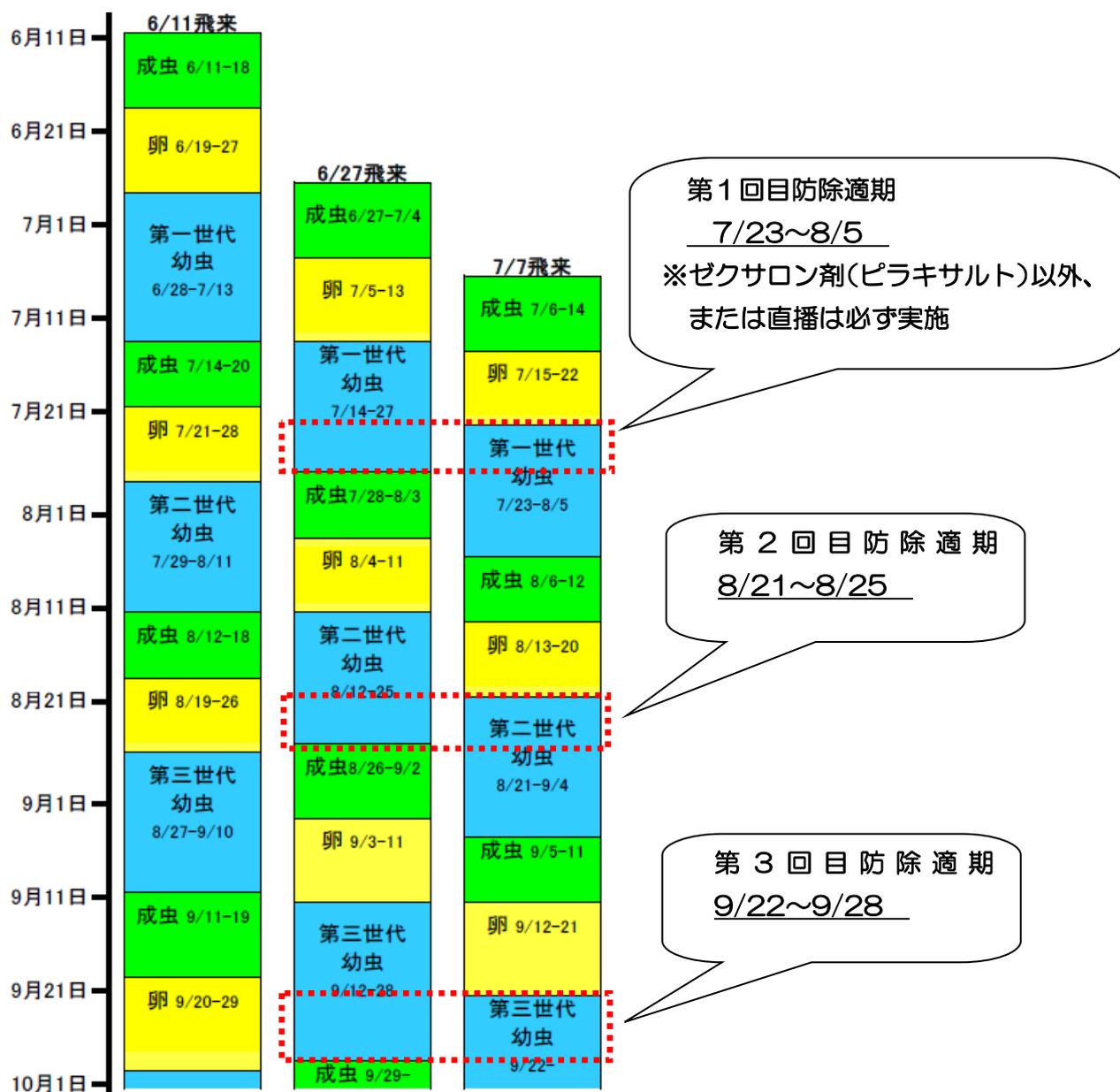


図1 トビイロウンカ各世代の発生予測(第3版、2020年7月16日作成)

◆コブノメイガ

本県だけでなく、近隣県でも飛来が平年より多く確認されている。

- ・成虫は、窒素過多や軟弱に育った稲に多く集まり、被害が多くなるため、防除は圃場の発生状況を確認し、農技防 HP の発生予測を参考に、薬剤防除を実施する。

「海外飛来性害虫情報」と「BLASTAM情報」(2020年7月16日)

1. 海外飛来性害虫情報第6号(イネウンカ類・コブノメイガのトラップ捕獲状況)

月	日	トビイロウンカ						セジロウンカ						コブノメイガ							
		佐賀県			長崎県			佐賀県			長崎県			佐賀県			長崎県				
		佐賀市 ネット トラップ	佐賀市 ライト トラップ	嬉野市 ライト トラップ	諫早市 ライト トラップ	諫早市 ネット トラップA	諫早市 ネット トラップB	佐賀市 ネット トラップ	佐賀市 ライト トラップ	嬉野市 ライト トラップ	諫早市 ライト トラップ	諫早市 ネット トラップA	諫早市 ネット トラップB	佐賀市 フェロモン トラップA	佐賀市 フェロモン トラップB	神埼市 粘着トラ ップ(20W 蛍光灯)	伊万里市 粘着トラ ップ(20W 蛍光灯)	白石町 粘着トラ ップ(20W 蛍光灯)	武雄市 粘着トラ ップ(20W 蛍光灯)	諫早市 フェロモン トラップA	諫早市 フェロモン トラップB
6月	1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	10日	0	欠測	0	0	0	0	3	欠測	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	11日	0	欠測	11	1	0	0	2	欠測	17	20	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0
	12日	0	欠測	0	2	0	0	14	欠測	6	30	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	13日	0	欠測	0	0	0	0	6	欠測	2	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	
	14日	0	欠測	0	1	0	0	1	欠測	1	12	0	1	0	0	0	0	0	13	0	
	15日	0	欠測	0	0	0	0	3	欠測	2	16	0	0	1	0	0	0	0	41	0	
	16日	0	欠測	0	0	0	0	2	欠測	1	1	0	1	0	0	0	0	7	32	0	
	17日	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	31	0	
	18日	0	0	0	0	0	0	6	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	16	1	
	19日	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	24	2	
	20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	6	
	21日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	14	3	
	22日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	12	2	
	23日	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	6	14	4	
	24日	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	2	0
	25日	1	0	2	0	0	0	2	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0	0
	26日	0	0	6	0	0	0	0	1	12	31	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0
	27日	0	0	70	6	0	0	2	1	149	18	1	0	2	0	0	0	2	7	2	0
	28日	0	0	7	1	1	0	0	0	14	7	0	0	2	0	0	0	0	25	7	0
	29日	0	欠測	0	0	1	1	9	欠測	1	5	6	1	0	0	0	0	0	21	1	0
	30日	0	0	11	4	0	0	5	1	3	2	1	0	0	0	0	0	2	32	8	0
7月	1日	0	0	3	1	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	11	14	0
	2日	0	0	16	0	0	0	1	9	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0
	3日	0	0	20	11	0	0	0	0	57	49	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	4日	0	0	3	8	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0
	5日	0	0	3	72	1	0	2	0	17	88	2	3	0	0	0	0	0	2	9	0
	6日	0	欠測	358	10	9	0	0	欠測	107	54	25	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	7日	0	2	1575	3	2	3	0	6	620	19	4	5	0	0	0	0	4	0	13	0
	8日	0	15	2485	60	0	0	2	62	755	424	1	0	1	1	0	0	0	2	6	0
	9日	0	0	498	0	0	0	2	13	71	0	2	0	1	0	0	0	0	6	5	0
	10日	0	欠測	165	0	0	0	2	欠測	33	0	0	0	3	欠測	0	0	2	0	0	0
	11日	0	欠測	480	0	0	0	2	欠測	152	0	0	0	1	1	0	0	11	0	0	0
	12日	0	欠測	56	0	0	0	0	欠測	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13日	0	0	29	0	0	0	1	0	5	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
	14日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16日	:トラップ調査や気象解析(上空の強風域の出現状況)の結果から、県内に主要な飛来があったと考えられる期間																			
	17日																				
	18日	:トラップ調査や気象解析(上空の強風域の出現状況)の結果から、県内に飛来があったと考えられる期間																			
	19日																				

注1) ネットトラップと予察灯(ライトトラップ)は、農業試験研究センターで調査。嬉野予察灯は農業技術防除センターで調査。
注2) コブノメイガ: 神埼市、白石町、伊万里市、武雄市は防除員が調査。佐賀市のフェロモントラップは農業試験研究センターで調査。
長崎県のデータは、長崎県病害虫防除所提供。

3. 大豆管理

○播種

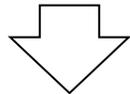
莖立数確保のため、以下表を参考に播種量を調整する

時期	栽植本数 ㎡あたり	栽植様式 条間×株間×1 株本数	播種量 (kg/10a)	施肥
7月21日～25日	18本	75 × 15 × 2	5.3	BB480 を 40kg/10a (生育量確保のため行う)
	20本	3条播き 20 × 2	6.0	
7月26日～	27本	75 × 11 × 2	8.0	

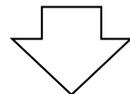
●播種深度

播種後2～3日以内に降雨が予想される時や、土壤水分が多い場合→2cm程度の浅め 鎮圧はしない
播種後1週間以上好天が予想される時や、土壤が乾燥気味の場合→4cm程度の深め かつ 鎮圧する。

●播種後1週間以上経過しても発芽していない圃場



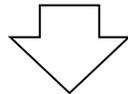
土中の種子の状態を早急に確認する



発芽が見込めない場合

※一度吸水し膨らんだ形跡はあるが、芽が停止している

芽は動いているが土膜1cm以上あり、土の下でとぐろを巻いている



播き直し：播種量は遅まきの栽植密度・播種量に従い作業を行う

