

各位

高知県病害虫防除所長

平成23年度病害虫発生予察技術情報第7号(ハスモンヨトウ)について

8月に実施したハスモンヨトウの卵塊調査では、8月上旬・下旬のいずれにおいても卵塊数は少なく、過去3年間で最も少ない数となっています(表1)。一方、県農業技術センターの卵塊調査(南国市:6月～8月下旬)では、調査開始から少発生で推移し、8月中旬から下旬にかけて増加傾向が見られるものの、平年値以下の発生で推移しています(図1)。

また、県内5カ所(安芸市、香南市、南国市、須崎市、四万十市)でのフェロモントラップによる雄成虫の誘殺数は、9月第1半旬現在で県西部では多めの発生、その他の地域では少発生で推移しています(図2～5)。

しかし、向こう1ヶ月の気象予報によると、晴れの日が多く、気温は高いと予想されていることから、ショウガ、オクラ、ダイズ等の露地作物や果菜類の育苗ハウスなどでは、今後も本虫の発生動向に注意が必要と思われます。

なお、病害虫防除所ホームページ(発生状況速報)ではフェロモントラップ調査結果等を随時更新していますので、参考になさってください。

ホームページアドレス：<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/byoki/boujoshou/>

問い合わせ先 TEL088-863-1132
高知県病害虫防除所 平田、榎本

(サトイモ50株当たりの卵塊数)

調査地点		調査年	平成23年(2011)				平成22年(2010)		平成21年(2009)		平成20年(2008)		平成20～22平均
			8月下旬調査日	卵塊数	8月上旬調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	
東部	安芸市	川北	8/25	2.0	8/10	3.0	8/25	13.0	8/25	20.0	8/26	29	20.7
	安芸市	井ノ口	8/25	4.0	8/10	12.0	8/25	12.0	8/25	11.0	8/26	29	17.3
	安芸市	黒島	8/25	8.0	8/10	13.0	8/25	3.0	8/25	23.0	8/26	42	22.7
中央部	越知町	今成	8/30	1.0	8/3	1.5	8/31	0.5	8/21	2.0	8/20	7.5	3.3
	いの町	枝川	8/30	0.0	8/3	0.0	8/31	1.0	8/21	5.0	8/20	3	3.0
中西部	須崎市	上分	8/30	1.0	8/2	2.0	8/24	0.0	8/27	0.0	8/27	0	0.0
	津野町	三間川	8/30	1.0	8/2	0.5	8/24	0.0	8/24	2.0	8/27	6	2.7
	中土佐町	上ノ加江	8/29	6.6	8/1	8.5	8/25	13.0	8/31	16.0	8/27	10	13.0
西部	四万十市	竹島	8/26	6.0	8/11	3.0	8/26	4.5	8/27	14.5	8/27	8.5	9.2
	四万十市	間崎	8/26	0.5	8/11	1.0	8/26	4.5	8/27	4.5	8/27	11.5	6.8
県内平均				3.0		4.5		5.2		9.8		14.7	8.2

表1 各地区のハスモンヨトウ卵塊調査結果(8月下旬調査)

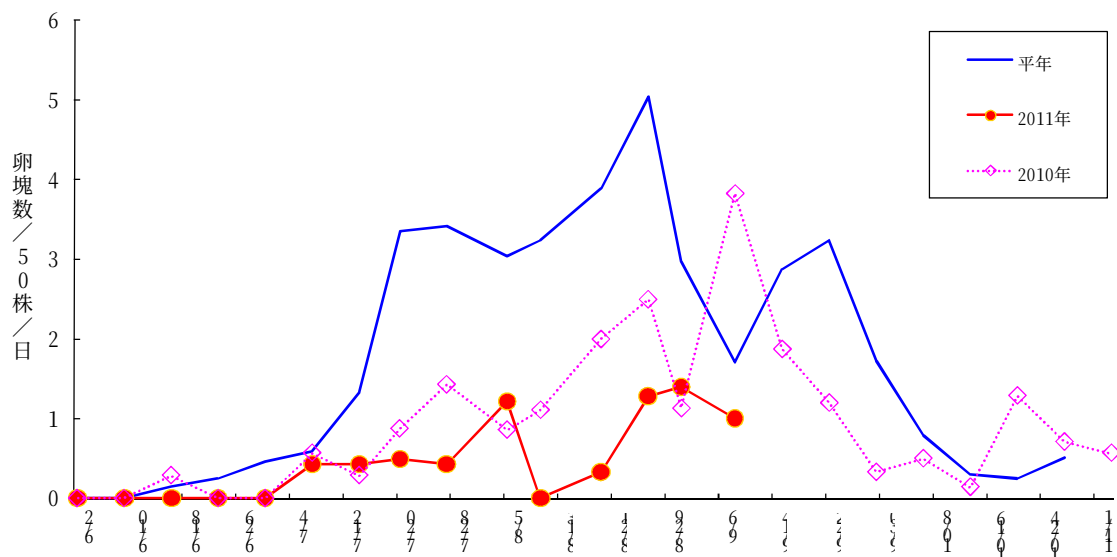


図1 サトイモにおけるハスモンヨトウ卵塊数(南国市農業技術センター内、9月1半旬まで)

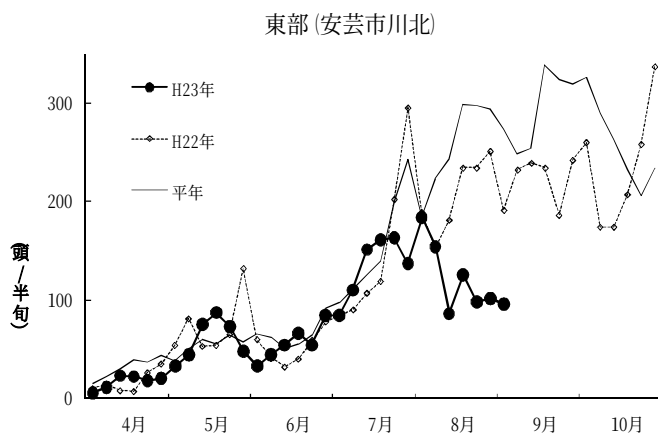


図2 フェロモントラップにおける雄成虫の誘殺数(東部)

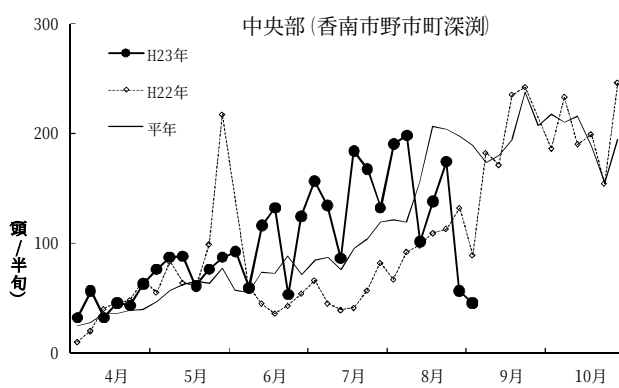


図3 フェロモントラップにおける雄成虫の誘殺数(中央部)

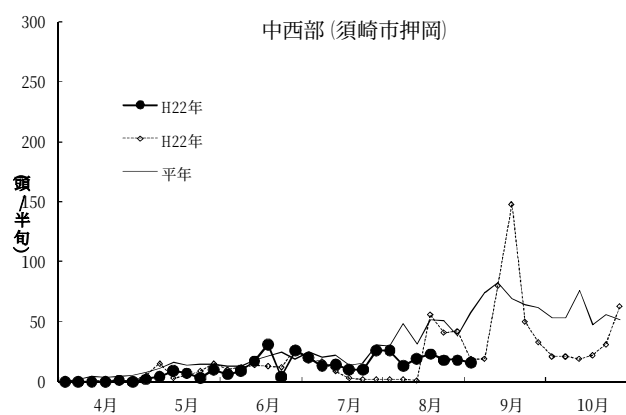


図4 フェロモントラップにおける雄成虫の誘殺数(中西部)

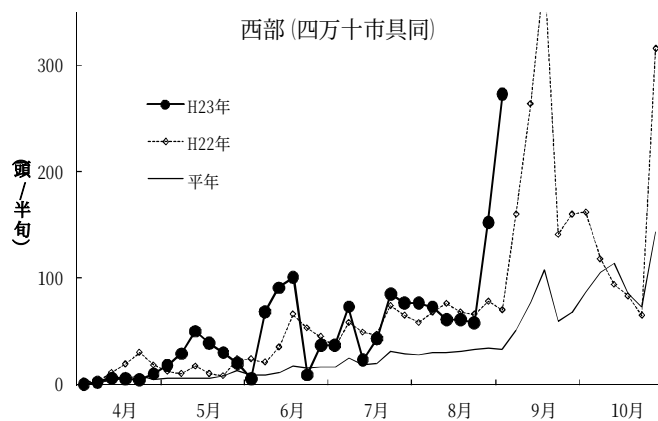


図5 フェロモントラップにおける雄成虫の誘殺数(西部)