

関係各位

高知県病害虫防除所長

平成 28 年度病害虫発生予察技術情報第 5 号について

ハスモンヨトウの発生状況について

8 月に実施したハスモンヨトウの卵塊調査では、上旬の卵塊数は平年より少なかったものの、下旬は全般的に増加傾向が見られ、平年よりやや多めとなっています（表 1）。また、農業技術センター内の卵塊調査でも 8 月に大きなピークが見られています（図 1）。

フェロモントラップによる 8 月の雄成虫の誘殺数は、中央部（香南市）、中西部、西部では少～平年並ですが、東部はやや多発生、中央部（南国市）は多発生となっています（図 2～6）。

8 月下旬～9 月上旬にかけて、広島県、滋賀県など 4 県で注意報も発令されていますので、今後の発生に注意し、発生を確認した場合は防除を行ってください。

表 1 サトイモにおけるハスモンヨトウの卵塊調査結果（卵塊数/50 株）

時期	調査年		平成28年(2016)		平成27年(2015)		平成26年(2014)		平年値
			調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	
7 月 下 旬	安芸市	川北	8/2	1.0	8/5	3.0	8/7	0	9.5
	安芸市	井ノ口	8/2	1.0	8/5	0	8/7	0	8.5
	安芸市	黒鳥	8/2	4.0	8/5	0	8/7	0	13.9
	越知町	今成	8/8	0	8/7	0.5	8/7	0	1.0
	いの町	枝川	8/8	0.5	8/7	0	8/7	0	0.6
	須崎市	上分	8/3	3.5	8/7	0	8/5	0	0.9
	津野町	三間川	8/3	0	8/7	0	8/5	0	1.5
	中土佐町	上ノ加江	8/3	1.5	8/4	1.0	8/5	0	6.2
8 月 上 旬	四万十市	鍋島	8/2	0.5	8/6	6.0	8/7	0.5	2.1
	四万十市	間崎	8/2	0	8/6	3.0	8/7	1.0	2.0
平均				1.2		1.4		0.2	4.6
8 月 下 旬	安芸市	川北	8/19	1.0	8/21	1.0	8/21	0	9.2
	安芸市	井ノ口	8/19	6.0	8/21	2.0	8/21	0	8.5
	安芸市	黒鳥	8/19	2.0	8/21	2.0	8/21	0	10.7
	越知町	今成	8/23	15.5	8/31	0	8/28	0.5	1.5
	いの町	枝川	8/23	7.0	8/31	1.0	8/28	0	1.0
	須崎市	上分	8/26	11.5	8/21	2.0	8/29	3.0	1.6
	津野町	三間川	8/29	1.0	8/21	0	8/29	0	1.5
	中土佐町	上ノ加江	8/26	7.7	8/31	12.0	8/29	13.0	12.8
9 月 上 旬	四万十市	鍋島	8/26	3.0	8/26	2.0	8/25	5.5	5.5
	四万十市	間崎	8/26	4.5	8/24	5.0	8/25	0.5	3.6
平均				5.9		2.7		2.3	5.6

※平年値は過去 10 年の平均値（四万十市鍋島の平年値は平成 24 年までは四万十市竹島の数値を代用して計算）

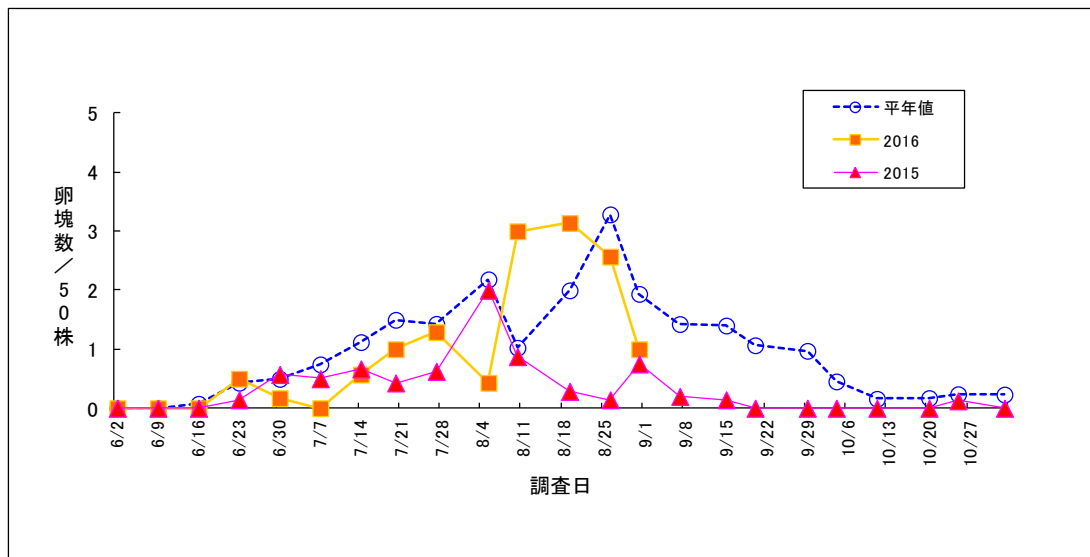


図1 サトイモにおけるハスモンヨトウの卵塊調査結果（農業技術センター）

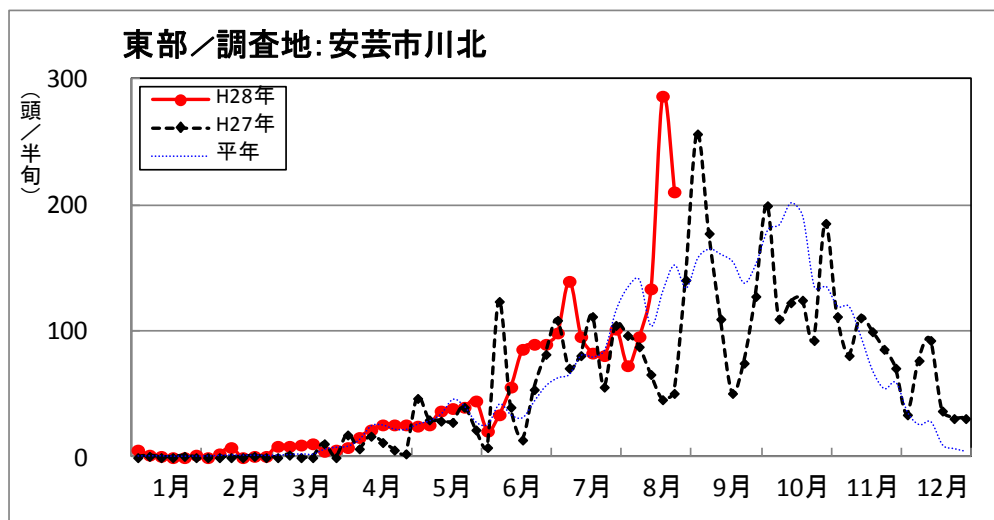


図2 フェロモントラップのハスモンヨトウ誘殺虫数（安芸市）

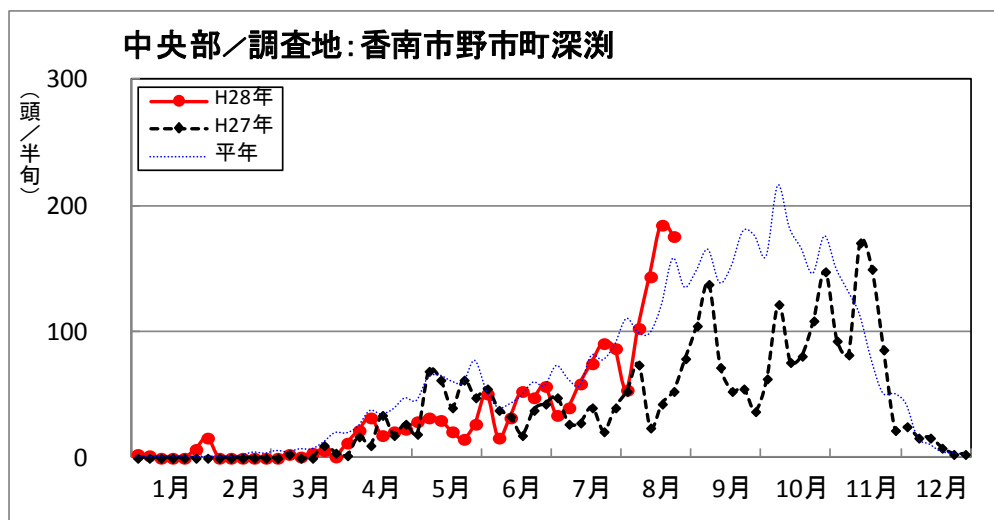


図3 フェロモントラップのハスモンヨトウ誘殺虫数（香南市）

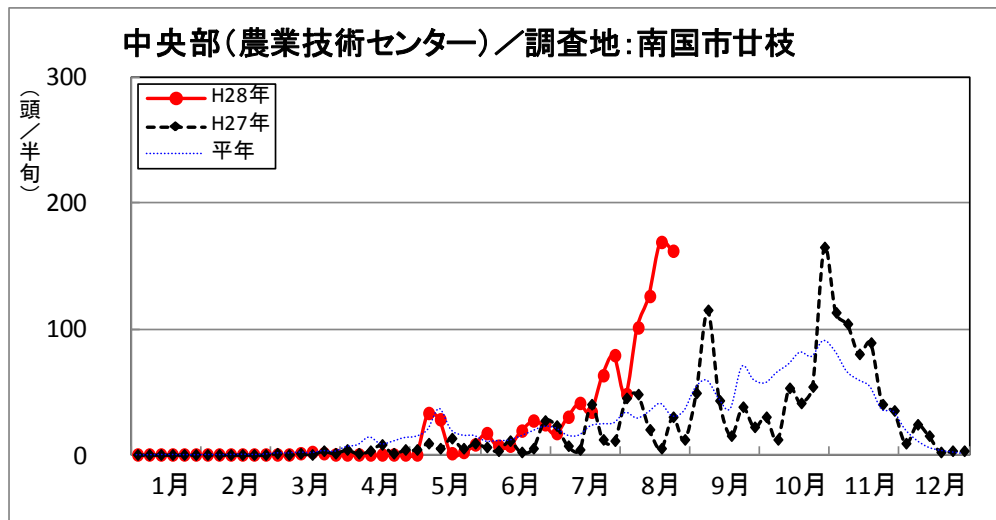


図4 フェロモントラップのハスモンヨトウ誘殺虫数 (南国市)

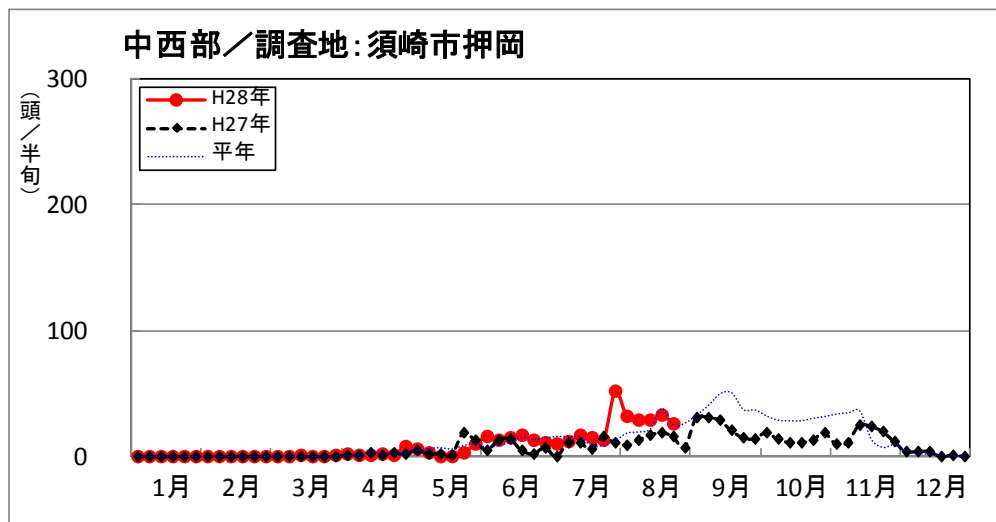


図5 フェロモントラップのハスモンヨトウ誘殺虫数 (須崎市)

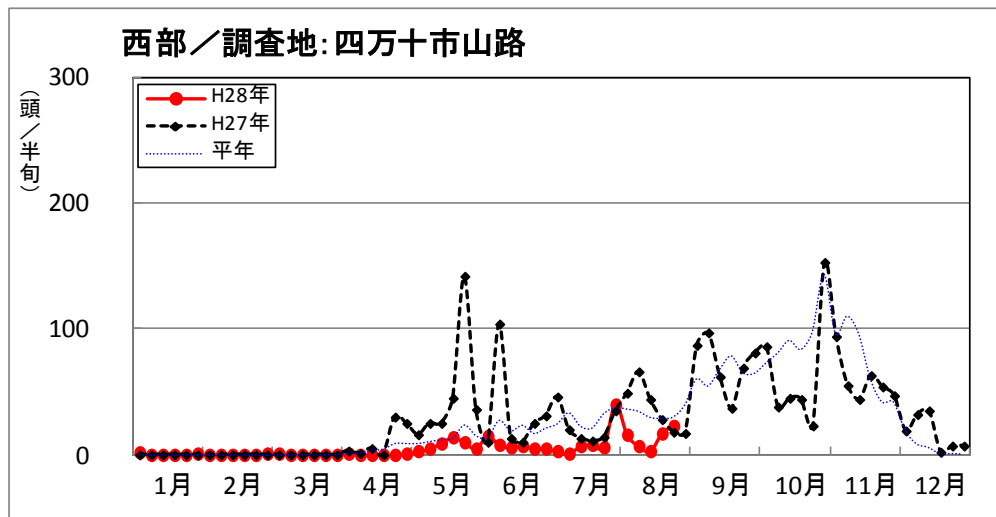


図6 フェロモントラップのハスモンヨトウ誘殺虫数 (四万十市)