

関係各位

高知県病害虫防除所長

令和 2 年度病害虫発生予察技術情報第 4 号

ハスモンヨトウの発生状況について

8 月から 9 月に実施した県下のハスモンヨトウの卵塊調査では、8 月は全般的に平年並でしたが、9 月は平年より多くなっています（表）。農業技術センター内の卵塊調査では、8 月下旬、9 月下旬に平年と同程度の発生ピークが見られています（図 1）。また、フェロモントラップの 9 月の誘殺数は、四万十市を除いて平年より多くなっています（図 2）。

10 月の気象予報では、10 月は晴れの日が多く、気温は平年よりも高めと予想されており、本虫の増殖に好適な条件が続くことから、発生が多くなると予想されます。今後の動向に十分注意し、適切な防除を行ってください。

表 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		令和 2 年(2020)		令和元年(2019)		平成30年(2018)		平成29年(2017)		平年値
			調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	
8 月下旬	安芸市	川北	8/31	5.0	8/21	1.0	8/20	0.0	8/23	1.0	2.8
	安芸市	井ノ口	8/31	7.0	8/21	2.0	8/20	2.0	8/23	5.0	4.2
	安芸市	僧都	8/31	7.0	8/21	3.0	8/20	3.0	8/23	1.0	4.9
	越知町	今成	8/21	3.5	8/22	5.0	8/27	1.0	8/24	2.5	2.9
	いの町	枝川	8/21	0.5	8/22	3.0	8/27	1.0	8/24	2.0	1.6
	須崎市	上分	8/26	1.0	8/22	7.5	8/31	18.0	8/23	1.0	4.5
	津野町	三間川	8/26	1.5	8/19	0.0	8/27	0.0	8/24	0.0	0.2
	中土佐町	上ノ加江	8/26	16.0	8/30	0.0	8/31	1.5	8/24	3.0	10.5
	四万十市	鍋島	8/21	3.0	8/21	0.0	8/22	1.0	8/25	2.0	2.8
	四万十市	間崎	8/21	5.0	8/21	1.0	8/22	0.5	8/22	6.0	2.5
	平均		8/25	5.0	8/22	2.3	8/24	2.8	8/23	2.4	4.4
9 月下旬	安芸市	川北	9/30	5.0					9/12	0.0	1.9
	安芸市	井ノ口	9/30	4.0					9/12	0.0	3.9
	安芸市	僧都	9/30	8.0					9/12	0.0	1.9
	越知町	今成	9/16	11.0	9/19	6.5	9/19	1.0	9/21	0.0	1.4
	いの町	枝川	9/18	4.5	9/18	4.5	9/19	4.0	9/21	2.5	2.5
	須崎市	上分	9/24	0.0	9/24	9.5	9/21	1.0	9/25	2.0	2.5
	津野町	三間川	9/24	0.0	9/26	0.0	9/25	1.0	9/27	0.0	1.5
	中土佐町	上ノ加江	9/24	11.5	9/24	0.5	9/26	0.0	9/27	13.0	13.3
	四万十市	鍋島	9/28	7.5	9/18	10.0	9/19	2.5	9/26	1.0	3.2
	四万十市	間崎	9/28	5.0	9/18	11.0	9/19	4.5	9/26	1.5	3.2
	平均		9/25	5.7	9/21	6.0	9/22	2.0	9/20	2.0	3.6

※平年値は過去 10 年の平均値

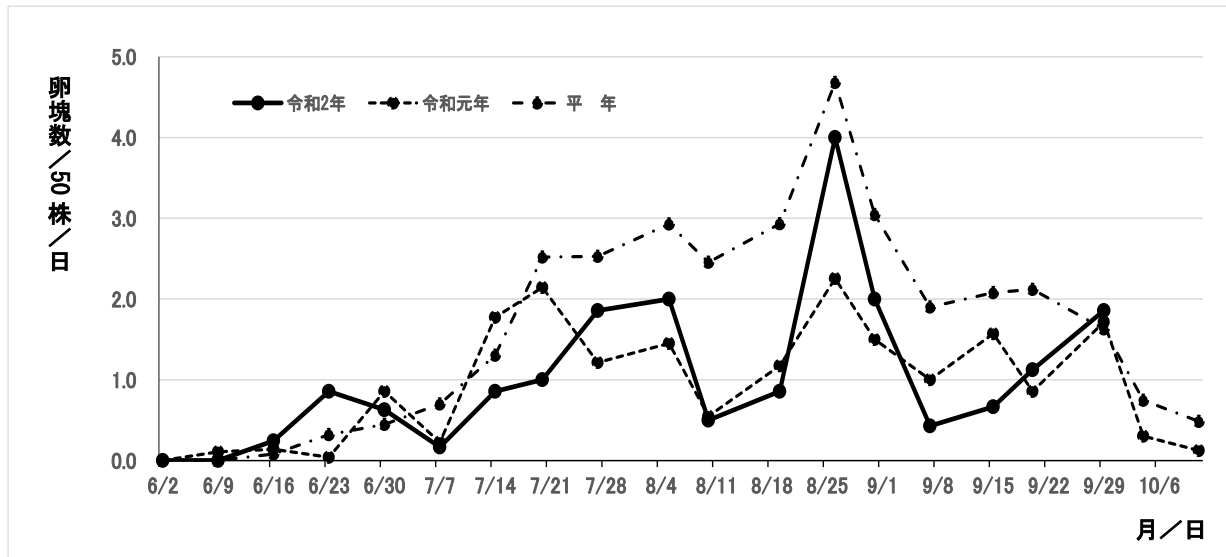


図1 サトイモにおけるハスモンヨトウの卵塊調査結果（農業技術センター：南国市廿枝）

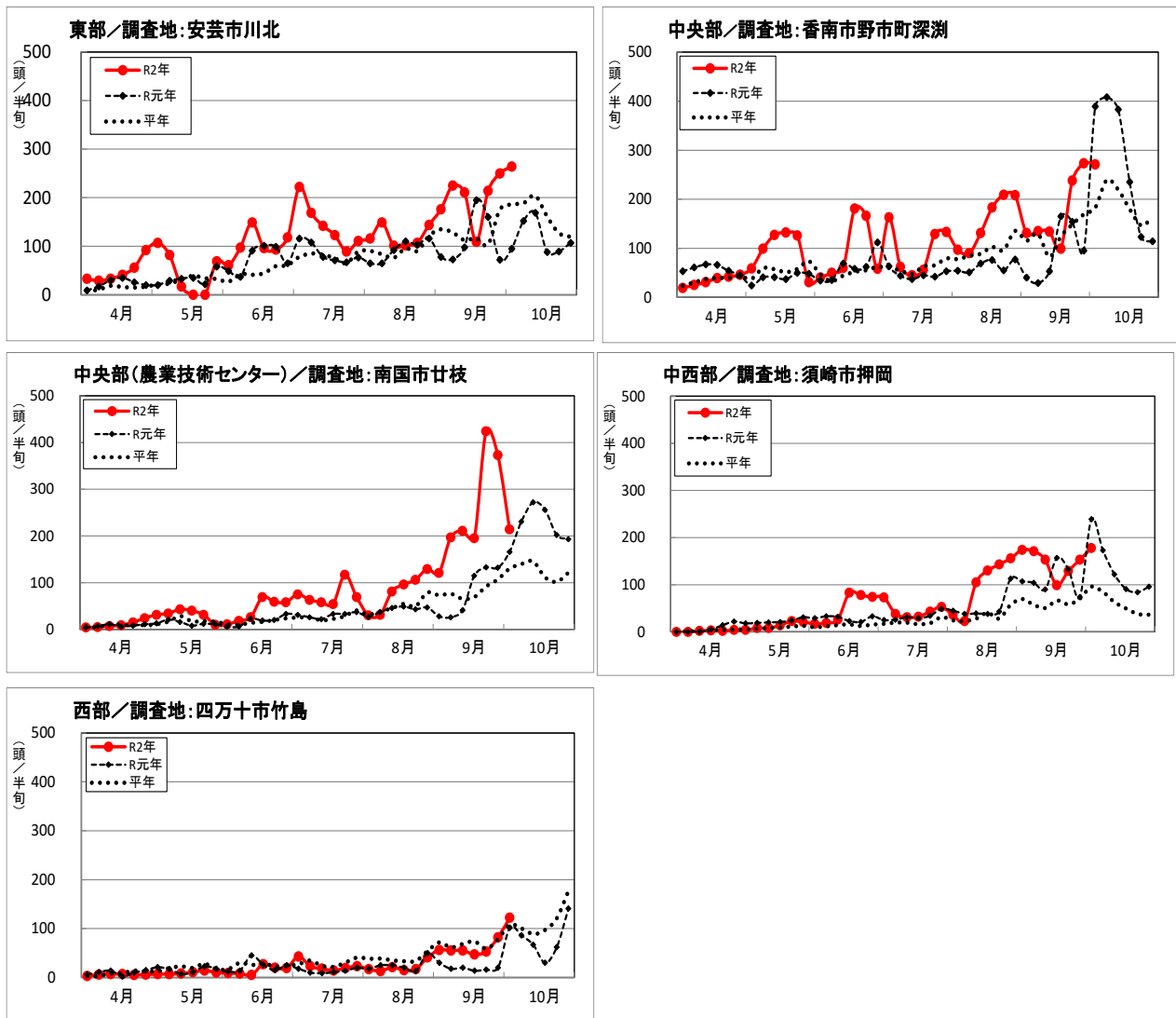


図2 フェロモントラップのハスモンヨトウ誘殺数