

令和元年度病虫害発生予察半月報 (5月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	17.9	18.2	-0.3	10.5	43.6	-33.1	83.9	62.3	+21.6
中旬	20.3	18.9	+1.4	1.0	59.9	-58.9	45.5	59.9	-14.4
下旬	-	20.3	-	-	45.0	-	-	74.6	-

※本年中旬の値は5/11-5/15のデータで計算しています(5/16-5/20のデータは入っていません)。

II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、海陽町調査: 5/10

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
葉いもち	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	7	9	2	0	0	18	61.1	18.1	虫数/25株(頭): 2.0
(東部沿岸)	6	6	2	0	0	14	57.1	17.9	2.1
(南部)	1	3	0	0	0	4	75.0	18.8	1.5
イネソウムシ	15	2	1	0	0	18	16.7	5.6	虫数/25株(頭): 0.6

東部沿岸: 徳島市(川内町、不動西町)
南部: 阿南市(山口町、新野町、長生町、中林町、福井町、見能林町)、
小松島市(櫛淵町、立江町、田野町)、美波町(西河内)、牟岐町(辺川)、海陽町(四方原、多良)

ムギ

東みよし町、三好市、美馬市調査: 5/10

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
赤かび病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	発病穂率(%): 0.0
うどんこ病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	基準による%: 0.0

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 5/14

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
そうか病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	春葉の発病程度: 0.4
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生新梢率: 0.0
ミカンハダニ	0	4	1	0	2	7	100.0	50.0	旧葉の寄生率: 38.4

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 5/14

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	旧葉の発病程度: 3.7
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	春葉の発病程度: 0.0
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生新梢率: 0.2
ミカンハダニ	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	旧葉の寄生率: 5.9

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/10

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
アブラムシ類	5	2	1	0	0	8	37.5	12.5	寄生新梢率(%): 1.3
赤星病	1	6	1	0	0	8	87.5	25.0	発病葉率(%): 2.6

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/10

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	新梢発病率(%): 0.0
カキクダアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害葉率(%): 0.0
ハマキムシ類	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	巻葉率(%): 0.3

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$

各種フェロモントラップ

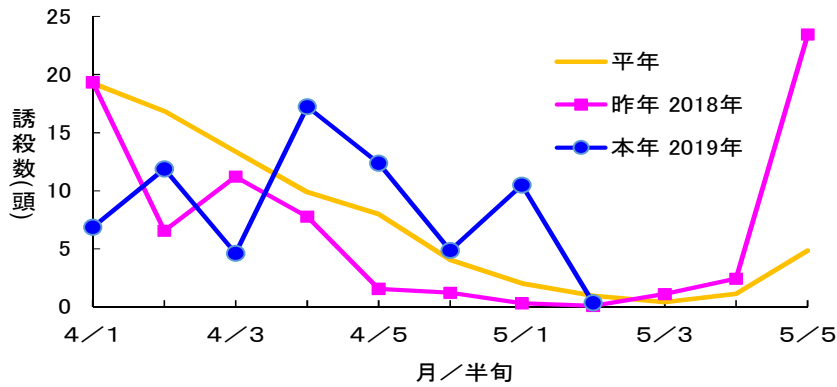


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の8地点平均

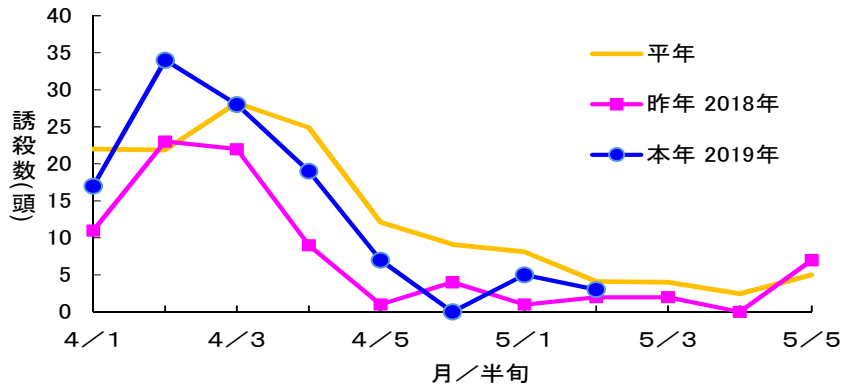


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

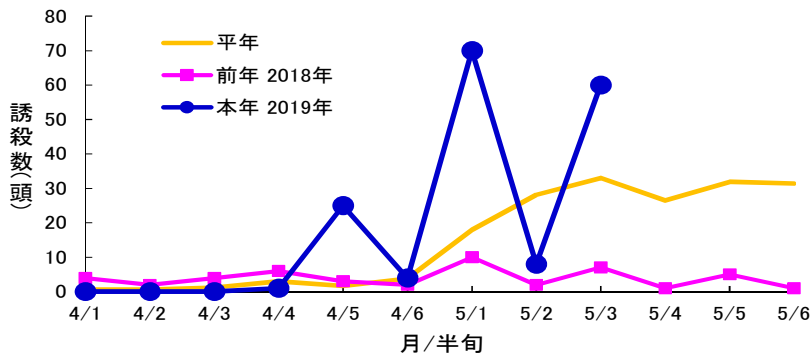


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ,ツヤアオカメムシ,クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

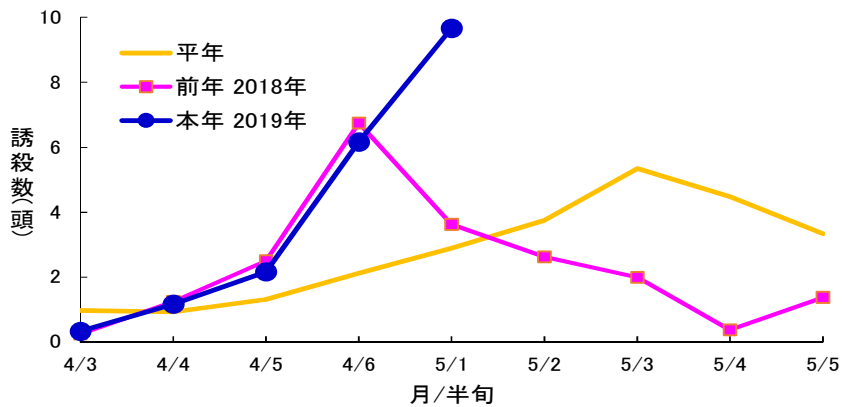


図4 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均