

令和2年度発生予察月報 (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	19.3	18.2	+ 1.1	19.0	43.6	- 24.6	70.6	62.3	+ 8.3
中旬	21.0	18.9	+ 2.1	0.0	59.9	- 59.9	34.7	59.9	- 25.2
下旬	-	20.3	-	-	45.0	-	-	74.6	-

※本年中旬の値は5/11-5/13のデータで計算しています(5/14-5/20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: 5/11,13

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	3	8	0	0	18	61.1	26.4	虫数 /25 株 (頭): 5.4
(東 部 沿 岸)	6	3	5	0	0	14	57.1	23.2	5.3
(南 部)	1	0	3	0	0	4	75.0	37.5	5.8
イネソウムシ	15	3	0	0	0	18	16.7	4.2	虫数 /25 株 (頭): 0.4

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: 5/11

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: 5/11

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
そうか病	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の発病程度: 0.7
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生新梢率: 0.0
ミカンハダニ	3	3	1	1	0	8	62.5	25.0	旧葉の寄生率: 14.6

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 5/11

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
かいよう病	0	6	2	0	0	8	100.0	31.3	旧葉の発病程度: 8.0
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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生新梢率: 0.0
ミカンハダニ	6	1	1	0	0	8	25.0	9.4	旧葉の寄生率: 6.6

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/11

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
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	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(%): 1.5
赤星病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	発病葉率(%): 0.3

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/11

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
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	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0

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

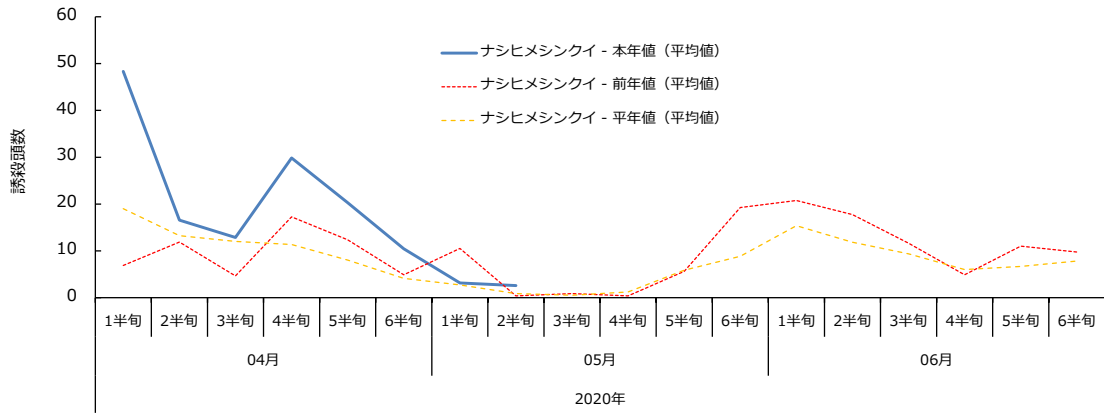


図1 ナシメシンクイ フェロモントラップ誘殺数推移※鳴門市、松茂町の8地点平均

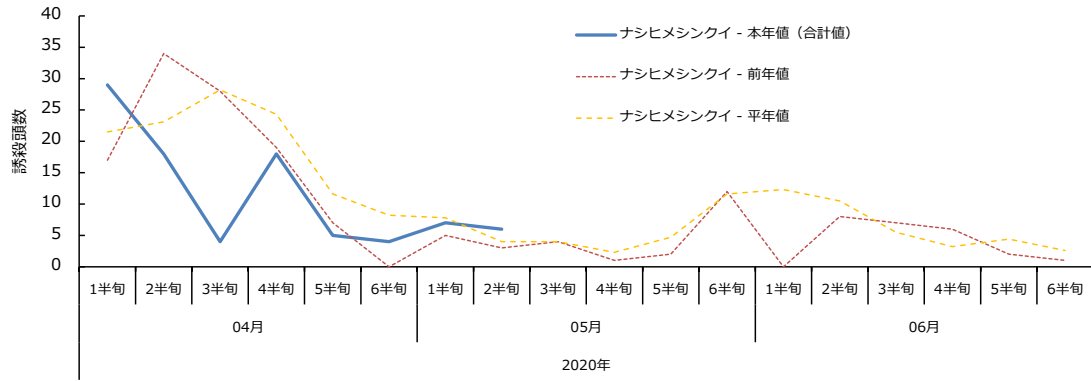


図2 ナシメシンクイ フェロモントラップ誘殺数推移※無防除圃場(農林水産総合技術支援センター上板試験地)

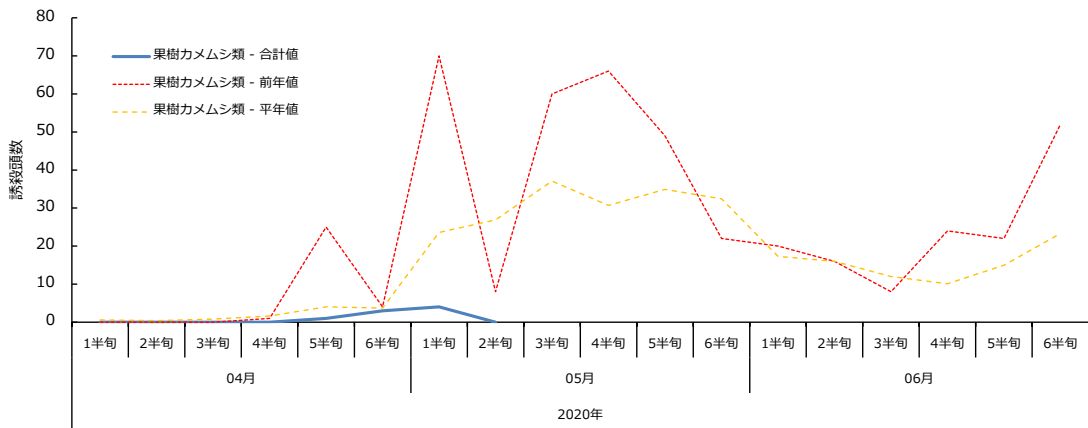


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

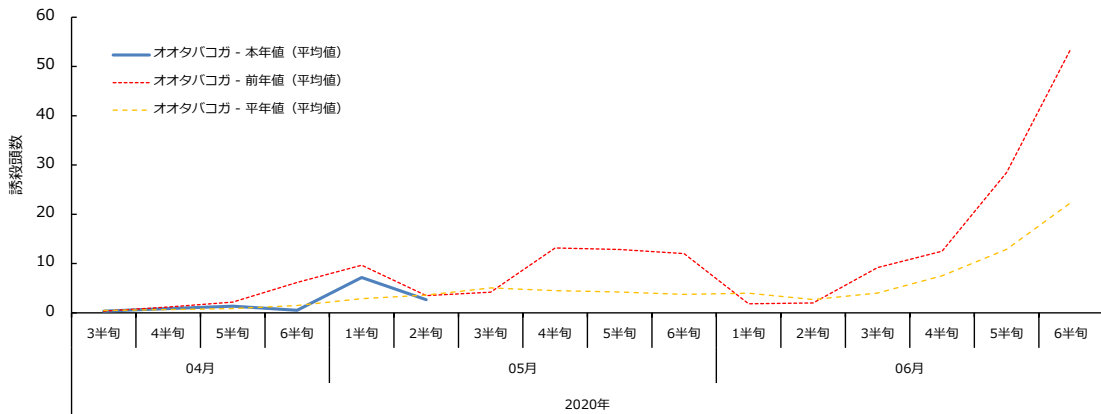


図4 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移(阿波市、三好市、石井町、東みよし町 6地点平均)