

令和4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	17.4	18.2	-0.8	2.0	43.6	-41.6	82.2	62.3	+19.9
中旬	19.0	18.9	+0.1	85.0	59.9	+25.1	5.2	59.9	-54.7
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、海陽町調査: 5/10,11

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			
葉いもち	17	0	0	0	0	17	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)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
イネミスソウムシ	14	2	1	0	0	17	17.6	5.9	虫数/25株(頭): 0.8
(東部沿岸)	11	2	1	0	0	14	21.4	7.1	0.9
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	虫数/25株(頭): 0.1

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)、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	4	0	1	0	0	5	20.0	10.0	基準による%: 2.1

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：5/10,11

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	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	春葉の発病程度： 0.1
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	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	旧葉の寄生率： 2.6

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査：5/10,11

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	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	旧葉の発病程度： 0.4
そ う か 病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	春葉の発病程度： 0.2
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	2	0	0	0	8	25.0	6.3	旧葉の寄生率： 5.8

ナシ

鳴門市、松茂町調査：5/11

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	3	1	2	0	2	8	62.5	40.6	寄生新梢率 (%)： 10.2
赤 星 病	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	発 病 葉 率 (%)： 4.1

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査：5/11

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
カキタアサミウマ	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

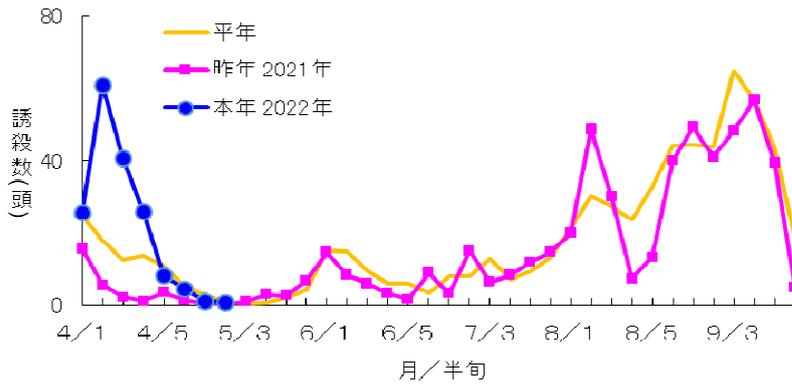


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

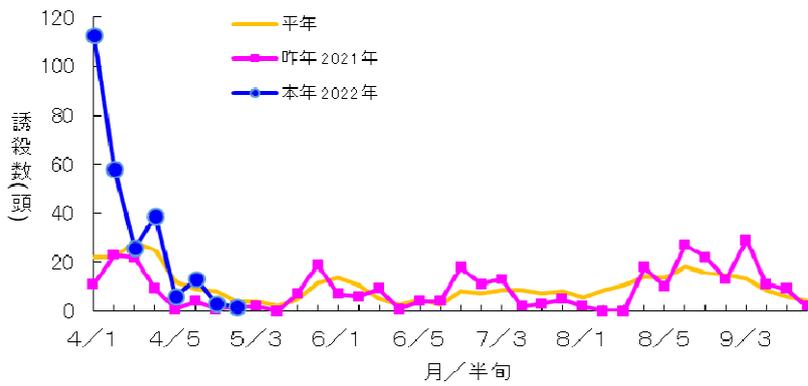


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

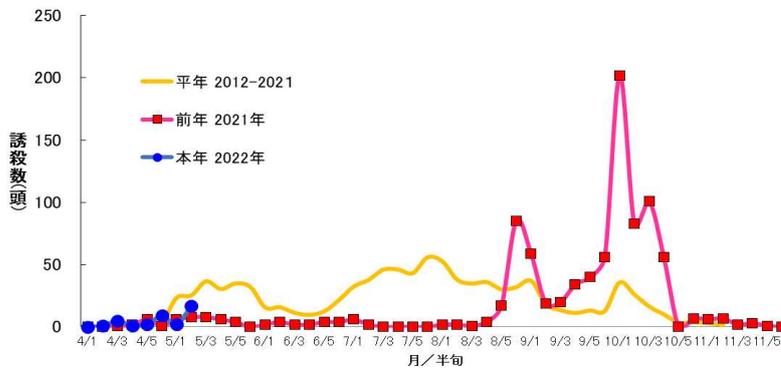


図3 3種果樹カメムシ類(チャバナアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

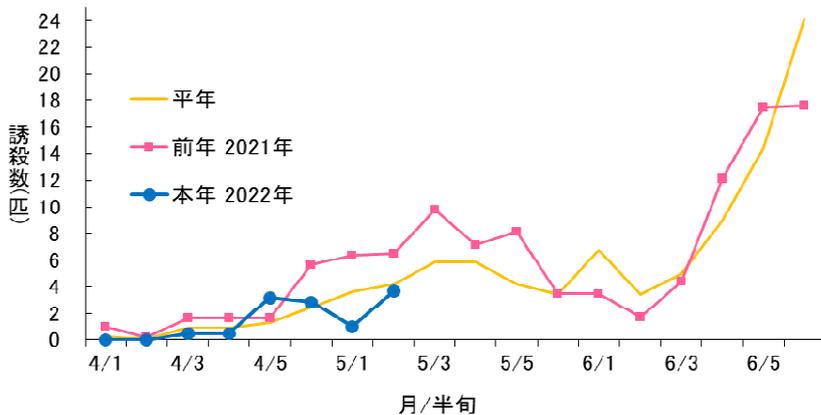


図4 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
※阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均