

令和5年度 農作物病虫害発生予察10月月報

令和5年(2023年)11月1日
山口県病虫害防除所

I 気象概況

アメダス山口県山口地点

月・半旬	気 温 (°C)								
	平均			最高			最低		
	本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年差
10.1	20.3	20.3	0.0	26.4	25.9	0.5	15.2	15.9	△ 0.7
10.2	18.6	19.4	△ 0.8	23.2	25.2	△ 2.0	15.0	14.8	0.2
10.3	18.2	18.4	△ 0.2	25.2	24.4	0.8	13.2	13.6	△ 0.4
10.4	17.4	17.3	0.1	24.8	23.5	1.3	11.1	12.4	△ 1.3
10.5	15.3	16.2	△ 0.9	23.3	22.4	0.9	9.1	11.3	△ 2.2
10.6	15.5	15.1	0.4	23.6	21.2	2.4	9.5	10.1	△ 0.6
平均・計	17.6	17.8	△ 0.2	24.4	23.8	0.7	12.2	13.0	△ 0.8
月・半旬	降水量(mm)			日照時間(h)					
	本年	平年	平年差	本年	平年	平年差			
	本年	平年	平年差	本年	平年	平年差			
10.1	1.5	22.1	△ 20.6	33.5	25.3	8.2			
10.2	3.0	16.2	△ 13.2	11.9	26.1	△ 14.2			
10.3	0.0	14.0	△ 14.0	35.5	27.6	7.9			
10.4	0.0	15.2	△ 15.2	35.8	28.5	7.3			
10.5	0.0	15.1	△ 15.1	46.1	28.2	17.9			
10.6	0.0	15.6	△ 15.6	50.0	33.0	17.0			
平均・計	4.5	98.2	△ 93.7	212.8	168.7	44.1			

II 作物の生育状況

- (1)カンキツ : 果実肥大は、7月中旬以降平年に比べ降水量が少ない影響もあり、平年に比べやや小さく推移している。糖度・酸は、ともに高い傾向で、特に中晩柑では小玉で高酸傾向となっている。着色は、9月の高温から極早生でやや遅れたが、早生以降では平年並みとなっている。
- (2)キャベツ : 定植後の降水量が少ない影響で、灌水が難しいほ場や遅れたほ場では生育が悪い。適期に灌水を行ったほ場では、生育は早く、出荷開始が例年より早まる見込み。
- (3)イチゴ : 「かおり野」については、定植後の高温等の影響で、一部生理障害等の発生が見られたが、10月中旬頃から出蕾、開花を始めており、本格的な出荷は例年どおり11月下旬頃からとなる見込み。

Ⅲ 病害虫の発生状況

1 果樹

2023年10月

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)
カンキツ (調査ほ場数:18) 黒点病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率94.1% (平年95.9%)、発病果率32.6%(平年 47.9%)、発病度7.1(平年13.4)で平年に 比べやや少なかった。	県内全域	少 890
かいよう病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.9% (平年10.2%)、発病果率0.2%(平年 0.7%)、発病度0.0(平年0.3)で平年に比 べやや少なかった。	県内全域	少 56
ミカンハダニ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率50.0% (平年20.6%)、寄生葉率2.2%(平年 3.0%)で平年並みであった。	県内全域	少 501
ミカンサビダニ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平 年2.1%)、被害果率0%(平年0.2%)で平 年並みであった。	—	—
ナシマルカイガラ ムシ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率29.4% (平年24.3%)、寄生果率5.1%(平年 1.0%)で平年に比べ多かった。	県内全域	多 111 中 56 少 111 計 278
チャノキイロアザ ミウマ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率17.6% (平年6.6%)、被害果率0.4%(平年 0.2%)で平年に比べやや多かった。	県内全域	少 167
ヤノネカイガラ ムシ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平 年0.5%)で平年並みであった。	—	—
イセリアカイガ ラムシ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率16.7% (平年1.6%)で平年に比べ多かった。	県内全域	少 167
ミカンバエ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平 年2.0%)で平年並みであった。	—	—
果樹全般 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)	9月21日～10月20日の予察灯(県内3か所) の誘殺数は250頭(平年206頭)で平年並み であった。優占種はツヤアオカメムシで あった。	県内全域	—

2 野菜

キャベツ (調査ほ場数:12) 黒腐病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平 年0.9%)、発病株率0%(平年0.0%)、発 病度0(平年0.0)で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生は認められず 平年並みであった。	—	—
---------------------------	---	---	---

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)
キャベツ べと病	中旬の巡回調査では、発生は認められず 平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生は場率0% (平年0.8%)、発病株率0% (平年 0.0%)、発病度0 (平年0.0) で平年並 みであった。	—	—
萎黄病	中旬、下旬の巡回調査では、発生は認め られず平年並みであった。	—	—
ハスモンヨトウ	中旬の巡回調査では、発生は場率91.7% (平年52.7%)、寄生株率13.8% (平年 3.4%) で平年に比べ多かった。 下旬の巡回調査では、発生は場率91.7% (平年39.5%)、寄生株率7.7% (平年 1.9%) で平年に比べ多かった。	県内全域	多 28 中 57 少 71 計 156
コナガ	中旬の巡回調査では、発生は場率8.3% (平年25.7%)、10株当たり虫数0.0頭 (平年0.1頭) で平年に比べやや少な かった。 下旬の巡回調査では、発生は場率50.0% (平年21.7%)、10株当たり虫数0.2頭 (平年0.1頭) で平年に比べやや多かつ た。	県内全域	少 85
オオタバコガ	中旬の巡回調査では、発生は場率58.3% (平年28.1%)、寄生株率6.2% (平年 1.1%) で平年に比べ多かった。 下旬の巡回調査では、発生は場率33.3% (平年25.8%)、寄生株率1.2% (平年 0.9%) で平年に比べやや多かった。	県内全域	甚 14 中 28 少 57 計 99
ウワバ類	中旬の巡回調査では発生は場率33.3% (平年15.5%)、寄生株率4.3% (平年 0.7%) で平年に比べ多かった。 下旬の巡回調査では、発生は場率16.7% (平年19.2%)、寄生株率1.2% (平年 0.7%) で平年に比べやや多かった。	県内全域	多 14 中 28 少 14 計 56
モンシロチョウ	中旬の巡回調査では、発生は場率8.3% (平年12.3%)、10株当たり虫数0.1頭 (平年0.1頭) で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生は場率33.3% (平年7.5%)、10株当たり虫数0.1頭 (平年0.0頭) で平年に比べ多かった。	県内全域	少 57
ヨトウガ	中旬の巡回調査では、発生は場率0% (平 年3.6%)、寄生株率0% (平年0.2%) で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生は場率16.7% (平年3.3%)、寄生株率0.5% (平年 0.1%) で平年に比べ多かった。	県内全域	少 28

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)	
キャベツ シロイチモジヨトウ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率41.7%（平年10.2%）、寄生株率5.0%（平年0.4%）で平年に比べ多かった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率50.0%（平年5.8%）、寄生株率8.5%（平年0.2%）で平年に比べ多かった。	県内全域	甚	14
			中	14
			少	57
			計	85
アブラムシ類	中旬の巡回調査では、発生ほ場率41.7%（平年33.6%）、寄生株率1.7%（平年2.5%）で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率25.0%（平年33.3%）、寄生株率0.5%（平年2.1%）でやや少なかった。 主要種は、中旬はニセダイコンアブラムシ、下旬はモモアカアブラムシであった。	県内全域	少	71
キスジノミハムシ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%（平年0.8%）、寄生株率0%（平年0.1%）で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率8.3%（平年2.5%）、寄生株率0.3%（平年0.1%）で平年に比べ多かった。	県内全域	少	14
ダイコンハムシ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率8.3%（平年0%）、寄生株率0.2%（平年0%）で平年に比べ多かった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率8.3%（平年0.8%）、寄生株率0.2%（平年0.1%）で平年に比べ多かった。	県内全域	少	14
イチゴ (調査ほ場数:20) うどんこ病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.0%（平年20.0%）、発病株率0.1%（平年4.7%）、発病葉率0.0%（平年2.3%）で平年に比べやや少なかった。	県内全域	少	5
炭そ病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率10.0%（平年2.0%）、発病株率0.1%（平年0.1%）で平年に比べ多かった。	県内全域	少	10
萎黄病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.0%（平年7.0%）、発病株率0.1%（平年0.5%）で平年並みであった。	県内全域	少	5
アブラムシ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率30.0%（平年26.5%）、寄生株率7.6%（平年3.9%）で平年に比べやや多かった。 主要種はワタアブラムシであった。	県内全域	中	5
			少	25
			計	30
ハスモンヨトウ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率25.0%（平年12.9%）、寄生株率0.8%（平年0.5%）で平年に比べやや多かった。	県内全域	少	25
オオタバコガ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%（平年4.0%）、寄生株率0%（平年0.1%）で平年並みであった。	—	—	—

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)																					
イチゴ シロイチモジヨ トウ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年2.0%)、寄生株率0% (平年0.1%) で平年並みであった。	—	—																					
ハダニ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率10.0% (平年22.5%)、寄生株率5.3% (平年6.3%) で平年並みであった。 主要種はナミハダニであった。	県内全域	少 10																					
コナジラミ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率10.0% (平年14.4%)、寄生株率0.3% (平年1.6%) で平年に比べやや少なかった。	県内全域	少 10																					
ヒメヨコバイ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率10.0%、寄生株率0.3%であった。	県内全域	少 10																					
アザミウマ類 (調査ほ場数：12)	下旬の巡回調査では、発生ほ場率16.7% (平年10.2%)、寄生花率0.2% (平年0.5%) で平年並みであった。 主要種はヒラズハナアザミウマであった。	県内全域	少 10																					
野菜、花き類 アブラムシ類	10月の黄色水盤トラップ(防府市牟礼)の誘殺数は117頭であった。	県内全域	—																					
ハスモンヨトウ	10月のフェロモントラップ(防府市牟礼)の誘殺数は2,998頭であった。 9月21日～10月20日の県内他地点のフェロモントラップの誘殺数は、下記のとおりであった。 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">フェロモントラップでの誘殺数(頭)</th> </tr> <tr> <th>地点</th> <th>本年</th> <th>平年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周南市熊毛</td> <td>2,843</td> <td>2,474</td> </tr> <tr> <td>山口市阿東</td> <td>414</td> <td>532</td> </tr> <tr> <td>萩市明木</td> <td>34</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>下関市清末</td> <td>368</td> <td>1,985</td> </tr> <tr> <td>柳井市伊陸</td> <td>1,649</td> <td>1,533</td> </tr> </tbody> </table> ※9月21日～10月20日の合計	フェロモントラップでの誘殺数(頭)			地点	本年	平年	周南市熊毛	2,843	2,474	山口市阿東	414	532	萩市明木	34	157	下関市清末	368	1,985	柳井市伊陸	1,649	1,533	県内全域	—
フェロモントラップでの誘殺数(頭)																								
地点	本年	平年																						
周南市熊毛	2,843	2,474																						
山口市阿東	414	532																						
萩市明木	34	157																						
下関市清末	368	1,985																						
柳井市伊陸	1,649	1,533																						
オオタバコガ	10月のフェロモントラップ(防府市牟礼)の誘殺数は213頭であった。	県内全域	—																					
シロイチモジヨトウ	10月のフェロモントラップ(防府市牟礼)の誘殺数は227頭であった。	県内全域	—																					
コナガ	10月のフェロモントラップ(防府市牟礼)の誘殺数は6頭であった。	県内全域	—																					

お問い合わせ先
 山口県農林総合技術センター(山口県病害虫防除所)
 TEL (0835)28-1211(代)
 E-mail a172011@pref.yamaguchi.lg.jp