

令和2年度 農作物病虫害発生予察6月月報

令和2年(2020年) 7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
6.1	22.7	20.9	1.8	28.3	26.4	1.9	17.6	16.0	1.6
6.2	24.4	21.6	2.8	30.7	26.9	3.8	18.9	16.9	2.0
6.3	25.0	22.2	2.8	27.9	27.1	0.8	22.5	17.8	4.7
6.4	22.4	22.7	△ 0.3	28.2	27.3	0.9	18.2	18.8	△ 0.6
6.5	24.4	23.2	1.2	30.1	27.4	2.7	19.0	19.8	△ 0.8
6.6	24.4	23.8	0.6	29.5	27.8	1.7	20.8	20.5	0.3
平均・計	23.9	22.4	1.5	29.1	27.2	2.0	19.5	18.3	1.2
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			
6.1	3.5	24.6	△ 21.1	28.8	32.7	△ 3.9			
6.2	0.0	28.7	△ 28.7	41.5	30.9	10.6			
6.3	118.5	39.4	79.1	10.9	27.5	△ 16.6			
6.4	107.0	57.0	50.0	27.5	23.7	3.8			
6.5	49.5	75.9	△ 26.4	45.9	20.0	25.9			
6.6	75.0	83.5	△ 8.5	20.8	18.5	2.3			
平均・計	353.5	309.1	44.4	175.4	153.3	22.1			

II 作物の生育状況

- (1) イネ : 草丈は長く茎数はやや少ないが、生育は概ね順調に推移している。
- (2) カンキツ : 着花量は裏年のため昨年と比較して少ないが、比較的確保されている。一次生理落果は6月上旬の少雨高温で平年に比べて多い。
- (3) ナシ : 果実肥大は平年並で、初期肥大は概ね良好である。

Ⅲ 病害虫の発生状況

1 普通作物

2020年6月

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積 (ha)
イネ いもち病 (葉いもち) 中旬調査ほ場数:67 下旬調査ほ場数:81	補植用苗における発生は、確認されていない(平年初発生6月17日)。本田での初発生は、6月22日(平年6月27日)に岩国市で認められ、平年に比べやや早かった。 中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平年0.3%)、発病株率0%(平年0.0%)、発病度0(平年0.0)、1000株調査の発生ほ場率0%(平年0.3%)、発病株率0%(平年0.0%)で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平年0.4%)、発病株率0%(平年0.0%)、発病度0(平年0.0)、1000株調査の発生ほ場率0%(平年0.7%)、発病株率0%(平年0.0%)で平年並みであった。	岩国市	少 1
ばか苗病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率2.5%(平年0%)、発病株率0.1%(平年0%)で平年に比べ多かった。	県内全域	少 470
縞葉枯病 萎縮病	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。	—	—
ツマグロヨコバイ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率1.3%(平年3.3%)、10株当たり虫数0.01頭(平年0.02頭)で平年に比べやや少なかった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率9.9%(平年11.2%)、10株当たり虫数0.3頭(平年0.2頭)で平年並みであった。	県内全域	少 1,881
ヒメトビウンカ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率2.7%(平年2.8%)、10株当たり虫数0.03頭(平年0.02頭)で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率4.9%(平年8.8%)、10株当たり虫数0.1頭(平年0.3頭)で平年並みであった。 下旬の20回すくい取り調査では、発生ほ場率13.0%(平年21.0%)、1ほ場当たり虫数0.3頭(平年0.5頭)で平年に比べやや少なかった。	県内全域	少 941

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)
イネ セジロウンカ	6月4日に下関市清末の予察灯で初確認(平年初確認:6月5日)され、平年並みであった。梅雨前線の発達に伴う下層ジェット気流の状況と予察灯の誘殺状況から、6月4日頃(少)、13日頃(並)に飛来があったと推測された。 予察灯における誘殺数(4か所、5月24日~6月23日合計)は129頭(平年30.7頭)で平年に比べやや多かった。 中旬の巡回調査では、発生ほ場率1.3%(平年2.4%)、10株当たり虫数0.01頭(平年0.02頭)で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率7.4%(平年19.3%)、10株当たり虫数0.4頭(平年0.6頭)で平年並みであった。 下旬の20回すくい取り調査では、発生ほ場率17.4%(平年23.1%)、1ほ場当たり虫数0.4頭(平年0.9頭)で平年並みであった。	県内全域	少 1,411
トビイロウンカ	6月30日時点では飛来は確認されていない(平年初確認:7月11日)。 予察灯における誘殺数(4か所、5月24日~6月23日合計)は0頭(平年0.0頭)で平年並みであった。 中旬及び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。 下旬の20回すくい取り調査では、発生ほ場率0%(平年0.0%)、1ほ場当たり虫数0頭(平年0.0頭)で平年並みであった。	—	—
コブノメイガ	6月17日に下関市清末のツマジロクサヨトウのフェロモントラップ(混獲)で初確認(平年初確認:7月2日)され、平年に比べ早かった。 6月6~30日の山口市大内のフェロモントラップによる誘殺数は、4頭(平年1.3頭)で平年に比べ多かった。 下旬の巡回調査では発生ほ場率0%(平年0.1%)、被害株率0%(平年0.0%)で平年並みであった。	—	—
イチモンジセセリ (イネツトムシ)	下旬の巡回調査では、発生ほ場率3.7%(平年7.6%)、10株当たりつと数0.0(平年0.1)で平年並みであった。	県内全域	少 705

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)
イネ イネミズゾウムシ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率18.7% (平年27.1%)、被害度1.1(平年2.3)で平 年に比べやや少なかった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率21.0% (平年30.1%)、被害度0.9(平年2.1)で平 年に比べやや少なかった。	県内全域	少 3,998
イネゾウムシ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率1.3%(平 年9.9%)、被害株率0.0%(平年1.6%)で 平年に比べやや少なかった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率4.9%(平 年13.9%)、被害株率0.3%(平年1.7%)で 平年に比べやや少なかった。	県内全域	少 941
フタオビコヤガ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平 年0.1%)、株当たり虫数0頭(平年0.0頭) で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平 年0.6%)、株当たり虫数0頭(平年0.0頭) で平年並みであった。	—	—
イネカラバエ	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平 年0.7%)、被害株率0%(平年0.0%)で平 年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平 年0.5%)、被害株率0%(平年0.0%)で平 年並みであった。	—	—
ニカメイガ	予察灯による誘殺はなく、平年並みで あった。	—	—
イネドロオイムシ	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、発生ほ場率1.2% (平年1.5%)、被害度0.0(平年0.1)で平 年並みであった。	県内全域	少 235
斑点米カメムシ類	予察灯における誘殺数(4か所、5月21日～ 6月20日合計)は、ミナミアオカメムシは 17頭(平年1.6頭)、アカヒゲホソミドリ カスミカメは33頭(平年29.3頭)で平年 に比べ多く、クモヘリカメムシは1頭(平 年2.6頭)、アカスジカスミカメは56頭(平 年165.7頭)で平年並みであった。 柳井市、山口市の極早期栽培地域のイネ 科雑草地における20回すくい取り調査で は、アカスジカスミカメは94.2頭(平年 57.4頭)、ホソハリカメムシは7.6頭(平年 3.9頭)、シラホシカメムシは3.8頭(平年 1.3頭)、クモヘリカメムシは21.3頭(平年 1.9頭)で平年に比べ多かった。	—	—

2 果樹

2020年6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:20) かいよう病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率15.0% (平年9.9%)、発病葉率0.7% (平年0.9%)、発病果率0% (平年0.0%)で平年並みであった。	県内全域	少	169
そうか病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率15.0% (平年3.3%)、発病葉率0.3% (平年0.1%)、発病果率0.4% (平年0.1%)で平年に比べ多かった。	県内全域	少	169
黒点病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率15.0% (平年39.2%)、発病果率0.6% (平年3.1%)で平年に比べやや少なかった。	県内全域	少	169
灰色かび病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率15.0% (平年47.0%)、発病果率0.2% (平年2.1%)で平年に比べ少なかった。	県内全域	少	169
ミカンハダニ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率10.0% (平年32.8%)、寄生葉率2.2% (平年3.7%)で平年並みであった。	県内全域	中 少	56 56 112
ミカンサビダニ	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。	—	—	—
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0% (平年0.5%)、被害果率0% (平年0.0%)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15.0% (平年2.0%)、寄生果率0.7% (平年0.1%)で平年に比べ多かった。	県内全域	中 少	56 113 169
アブラムシ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (前年15.0%)、寄生新梢率0% (前年0.2%)であった。	—	—	—
ナシ (調査ほ場数:15) 黒斑病 (二十世紀およびゴールド二十世紀:9)	下旬の巡回調査では、発生ほ場率33.3% (平年31.1%)、発病葉率0.3% (平年0.1%)、発病新梢率1.7% (平年1.2%)で平年並みであった。	県内全域	少	29
黒星病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.0% (平年11.9%)、発病葉率1.1% (平年0.4%)で平年に比べやや多かった。	県内全域	中 少 計	23 11 34
うどんこ病	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。	—	—	—
アブラムシ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.0% (平年28.0%)、寄生新梢率1.5% (平年3.2%)で平年並みであった。 優占種はワタアブラムシであった。	県内全域	多 少 計	11 23 34

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積 (ha)
ナシ ハダニ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率6.7% (平年4.3%)、寄生葉率0.1% (平年0.4%) で平年並みであった。	県内全域	少 11
ニセナシサビダニ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率13.3% (平年24.3%)、寄生新梢率0.6% (平年3.5%) で平年に比べやや少なかった。	県内全域	中 11 少 11 計 22
ハマキムシ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年0.7%)、寄生新梢率0% (平年0.0%) で平年並みであった。	—	—
シンクイムシ類	萩市小川におけるナシヒメシンクイのフェロモントラップによる6月1～30日の誘殺数は、23頭 (平年38頭) で平年並みであった。	—	—
チュウゴクナシキジラミ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年4.8%)、寄生葉率0% (平年0.1%) で平年並みであった。	—	—
キウイフルーツ (調査ほ場数：3) かいよう病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率33.3% (前年33.3%)、発病葉率10.9% (前年3.0%) であった。	下関市	多 1
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)	予察灯 (県内5か所、5月21日～6月20日合計) における誘殺数は519頭 (平年69頭) で平年に比べ多かった。 フェロモントラップによるチャバネアオカメムシの誘殺数 (県内4か所、6月1～30日) は2689頭 (平年1200頭) で平年に比べやや多かった。	—	—

3 野菜

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積 (ha)																		
野菜、花き類 アブラムシ類	山口市大内の黄色水盤トラップによる6月1～30日の誘殺数は、125頭 (平年242頭) で平年に比べやや少なかった。	—	—																		
ハスモンヨトウ	山口市大内のフェロモントラップによる6月1～30日の誘殺数は、454頭 (平年418頭) で平年並みであった。 フェロモントラップ (県内5か所) における5月21日～6月20日の誘殺数は2981頭 (平年693頭) で平年に比べ多かった。 <u>フェロモントラップでの誘殺数(頭)</u> <table border="1"> <thead> <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>1,153</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>山口市阿東</td> <td>383</td> <td>182</td> </tr> <tr> <td>萩市明木</td> <td>51</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>下関市清末</td> <td>830</td> <td>151</td> </tr> <tr> <td>柳井市伊陸</td> <td>564</td> <td>87</td> </tr> </tbody> </table> ※5月21日～6月20日の合計	地点	本年	平年	周南市熊毛	1,153	230	山口市阿東	383	182	萩市明木	51	43	下関市清末	830	151	柳井市伊陸	564	87	—	—
地点	本年	平年																			
周南市熊毛	1,153	230																			
山口市阿東	383	182																			
萩市明木	51	43																			
下関市清末	830	151																			
柳井市伊陸	564	87																			

2020年6月

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)
野菜、花き類 オオタバコガ	山口市大内のフェロモントラップによる6月1～30日の誘殺数は、15頭(平年10.1頭)で平年に比べやや多かった。	—	—
シロイチモジヨトウ	山口市大内のフェロモントラップによる6月1～30日の誘殺数は、6頭(平年12.7頭)で平年並みであった。	—	—

お問い合わせ先
山口県病害虫防除所
TEL (083)927-4006
E-mail a172011@pref.yamaguchi.lg.jp