

平成 1 8 年度 農作物病害虫発生予察 5 月月報

平成 1 8 年(2006年) 6 月 1 日
山口県病害虫防除所

気象概況

山口市大内御堀

月・半旬	気 温 ()								
	9 時			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
5.1	18.0	16.4	1.6	23.0	21.4	1.6	9.6	10.7	1.1
5.2	20.0	17.4	2.6	23.1	22.8	0.3	16.6	11.0	5.6
5.3	16.4	18.1	1.7	20.9	23.3	2.4	10.4	12.1	1.7
5.4	17.2	17.9	0.7	21.0	23.3	2.3	15.0	12.0	3.0
5.5	19.5	19.0	0.5	25.1	24.5	0.6	13.3	12.9	0.4
5.6	18.8	19.9	1.1	23.3	24.8	1.5	14.6	14.1	0.5
平均・計	18.3	18.2	0.1	22.7	23.4	0.7	13.2	12.2	1.0
月・半旬	湿度(%)			降水量(mm)			日照時間(hr)		
	本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年差
	5.1	76.2	83.0	6.8	0.0	31.1	31.1	39.4	27.7
5.2	90.1	80.1	10.0	130.0	35.4	94.6	8.9	32.7	23.8
5.3	82.1	80.4	1.7	37.0	42.9	5.9	21.7	30.3	8.6
5.4	97.5	80.9	16.6	81.0	34.3	46.7	6.6	30.0	23.4
5.5	88.1	77.4	10.7	11.0	23.0	12.0	25.9	33.4	7.5
5.6	88.3	81.0	7.3	40.0	31.8	8.2	23.7	35.7	12.0
平均・計	87.0	80.5	6.6	299.0	198.5	100.5	126.2	189.8	63.6

作物の生育状況

- 1 ムギ類 : 成熟期は平年に比べ遅れている。
- 2 カンキツ : 発芽期は温州みかんで 1 ~ 6 日、中晩柑で 2 日遅かった。
開花期は温州みかんで約 1 週間遅かった。
- 3 ナ シ : 生育はほぼ平年並みであった。
- 4 チ ヤ : 萌芽の時期は平年並みであったが、その後の低温により生育が抑えられた。
- 5 タマネギ : 中晩生の生育は平年に比べ 1 週間程度遅れており、まだ収穫期に入っていない。

病害虫の発生概況

1 普通作物

2006年5月

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)
イネ いもち病 (苗いもち)	5月下旬の共同育苗施設(34施設)の聞き取り調査では、表のとおりであった。	-	-
苗立枯病	表 共同育苗施設の聞き取り調査結果		
	病害名 発生施設率(%)		
	苗いもち 2.9		
もみ枯細菌病 (苗腐敗症)	苗立枯病 5.9 苗腐敗症 2.9		
	ばか苗病 2.9		
セジロウンカ	4月12日～5月23日の予察灯調査では確認されなかった(平年初確認日5月30日)。	-	-
トビロウンカ	4月12日～5月23日の予察灯調査では確認されなかった(平年初確認日6月23日)。	-	-
ヒメトビウンカ	下旬のコムギのすくい取り調査では、20回当たり成幼虫数は0.3頭(平年24.9頭)で少なかった。	県内全域	-
ニカメイガ	予察灯(県内3か所の発生地)による4月12日～5月23日の誘殺数は0頭(平年13.7頭)で平年並みであった。	-	-
イヌシロムシ	予察灯における成虫誘殺ピークは、瀬戸内沿岸で5月9日頃であり、発生時期は平年並みであった(平年成虫誘殺ピークは5月上中旬)。 予察灯(県内5か所、4月12日～5月23日合計)における誘殺数は、124頭(平年633.6頭)で平年並みであった。	県内全域	-
コムギ 赤かび病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平年38.7%)、発病穂率0%(平年6.4%)で平年に比べ少なかった。 初発生は5月23日(平年5月10日)に山口市大内の県予察ほど認められ、平年に比べ遅かった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率60.0%(平年50.1%)、発病穂率2.7%(平年4.3%)で平年に比べやや多かった。	県内全域	少 401
うどんこ病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平年16.7%)、発病葉率0%(平年4.8%)で平年にやや少なかった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平年15.0%)、発病葉率0%(平年3.5%)で平年に比べやや少なかった。	-	-

1 普通作物

2006年5月

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)
コムギ 赤さび病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年4.0%)、発病葉率0% (平年1.5%)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0% (平年0%)、発病葉率0% (平年0%)で平年並みであった。	-	-
黄さび病	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。	-	-

2 果樹・茶樹

2006年5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:22) そうか病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率13.6% (平年15.5%)、発病葉率0.2% (平年0.6%)、発病度0.1 (平年0.1)で平年並みであった。	県内全域	少 259
灰色かび病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率4.5% (平年9.9%)、発病花率0.0% (平年0.6%)で平年並みであった。	県内全域	少 86
かいよう病	下旬の巡回調査では、発生ほ場率13.6% (平年7.3%)、発病葉率0.1% (平年0.3%)、発病度0.02 (平年0.07)で平年に比べやや多かった。	県内全域	少 259
ミカンハダニ	下旬の巡回調査では、発生ほ場率22.7% (平年39.4%)、寄生葉率1.0% (平年2.8%)、10葉当たり雌成虫数0.2頭 (平年0.5頭)で平年並みであった。	県内全域	少 432
ナシ (調査ほ場数:10) 黒斑病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率40.0% (平年41.0%)、発病葉率0.4% (平年0.8%)、発病新梢率2.0% (平年1.7%)で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率70.0% (平年66.0%)、発病葉率1.2% (平年1.6%)、発病新梢率4.2% (平年3.1%)で平年並みであった。	県内全域	中 24 少 145 計 169
黒星病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率10.0% (平年0%)、発病果率0.03% (平年0%)で平年に比べ多かった。 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。	周南市	少 24
赤星病	初発生は5月8日(平年5月6日)に山口市大内で認められ平年並みの発生であった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.0% (平年15.0%)、発病葉率0.3% (平年0.3%)で平年並みであった。	県内全域	少 48
ハダニ類	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)																				
ナシ アブラムシ類	下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.0% (平年54.0%)、寄生新梢率0.8% (平年3.6%)で平年に比べやや少なかった。	県内全域	少 48																				
チャ チャハマキ	宇部市小野のフェロモントラップにおける4月4半旬～5月5半旬の誘殺数は、174頭(前年150頭)で前年並みであった。 宇部市万倉の予察灯における4月4半旬～5月4半旬の誘殺数は、0頭(平年12.2頭)で平年に比べ少なかった。	県内全域	-																				
チャノカクモハマキ	宇部市小野のフェロモントラップにおける4月4半旬～5月5半旬の誘殺数は、426頭(前年862頭)で前年に比べ少なかった。 宇部市万倉の予察灯における4月4半旬～5月4半旬の誘殺数は、24頭(平年81.4頭)で平年に比べやや少なかった。	県内全域	-																				
チャノカガ	宇部市小野のフェロモントラップにおける4月4半旬～5月5半旬の誘殺数は、982頭(前年490頭)で前年に比べ多かった。 宇部市万倉の予察灯における4月4半旬～5月4半旬の誘殺数は、3頭(平年1.2頭)で平年に比べやや多かった。	県内全域	-																				
ウツノカガラムシ	幼虫が成虫の介殻から出てくるふ化最盛期は、5月6半旬～6月1半旬頃であった。	県内全域	-																				
果樹全般 カメムシ類 (チャバネアカカメムシ、ツバアカカメムシ、クサキカメムシ)	予察灯(県内6か所、5月1半旬～5月4半旬合計)における誘殺数は、21頭(平年41頭)で前年並みであった。 フェロモントラップ(県内3か所、秋芳町は欠測)によるチャバネアカカメムシ5月の誘殺数は、316頭(前年71頭)で前年に比べ多かった。山口市の山口農試落葉果樹試験地の誘殺数が特異的に多かった。 【参】フェロモントラップ 5月誘殺数	県内全域	-																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>地点</th> <th>本年 (頭)</th> <th>前年 (頭)</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山口市</td> <td>291</td> <td>38</td> <td>前年より多い</td> </tr> <tr> <td>秋芳町</td> <td>欠測</td> <td>12</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>阿東町</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>前年並み</td> </tr> <tr> <td>平生町</td> <td>19</td> <td>14</td> <td>前年並み</td> </tr> </tbody> </table>				地点	本年 (頭)	前年 (頭)	評価	山口市	291	38	前年より多い	秋芳町	欠測	12	-	阿東町	6	7	前年並み	平生町	19	14	前年並み
地点	本年 (頭)	前年 (頭)	評価																				
山口市	291	38	前年より多い																				
秋芳町	欠測	12	-																				
阿東町	6	7	前年並み																				
平生町	19	14	前年並み																				

3 野菜

2006年5月

病害虫名	発生状況	発生地域	発生面積(ha)																												
タマネギ (調査ほ場数:18) べと病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率16.7% (平年25.6%)、発病株率4.7% (平年5.2%)で平年並であった。	県内全域	多 27 少 13 計 40																												
白色疫病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年4.8%)、発病株率0% (平年0.5%)で平年並みであった。	-	-																												
ボトリア属菌による葉枯れ症 (白斑葉枯病)	中旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年15.7%)、発病株率0% (平年8.9%)、発病度0 (平年2.9%)で平年に比べやや少なかった。	-	-																												
軟腐病	中旬の巡回調査では、発生ほ場率11.1% (平年9.9%)、発病株率0.3% (平年1.1%)で平年に比べやや多かった。	県内全域	少 27																												
野菜、花き類 アブラムシ類	5月の黄色水盤による誘殺数は、360頭 (平年327頭)で平年並みであった。	県内全域	-																												
ハスモンヨトウ	山口市大内のフェロモントラップにおける4月～5月の誘殺数は、42頭 (平年67頭)で、平年に比べやや少なかった。 【参】フェロモントラップ 5月1～4半旬誘殺数	県内全域	-																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>地点</th> <th>本年 (頭)</th> <th>平年 (頭)</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周南市</td> <td>7</td> <td>16</td> <td>やや少</td> </tr> <tr> <td>岩国市周東</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>やや少</td> </tr> <tr> <td>萩市</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>やや少</td> </tr> <tr> <td>阿東町</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>やや少</td> </tr> <tr> <td>山口市名田島</td> <td>22</td> <td>36</td> <td>前年より少</td> </tr> <tr> <td>下関市</td> <td>31</td> <td>17</td> <td>前年より多</td> </tr> </tbody> </table>				地点	本年 (頭)	平年 (頭)	評価	周南市	7	16	やや少	岩国市周東	3	6	やや少	萩市	1	6	やや少	阿東町	3	10	やや少	山口市名田島	22	36	前年より少	下関市	31	17	前年より多
地点	本年 (頭)	平年 (頭)	評価																												
周南市	7	16	やや少																												
岩国市周東	3	6	やや少																												
萩市	1	6	やや少																												
阿東町	3	10	やや少																												
山口市名田島	22	36	前年より少																												
下関市	31	17	前年より多																												
阿東町の平年値は過去5年の平均値																															

お問い合わせは山口県病害虫防除所へどうぞ

電話	083-927-4006
FAX	083-927-4071
テレホンサービス	083-927-4649

作物	担当者
普通作	野崎 (病害) 中川浩二 (虫害)
野菜	岡田 (病害) 岩本 (虫害)
果樹	藤村 (病害) 殿河内 (虫害)
茶	中川浩二 (病害虫)