

平成30（2018）年

# 植物防疫年報

平成31（2019）年3月

栃木県農業環境指導センター

# 目 次

## 第1章 病虫害発生予察事業等植物防疫関連事業の具体的内容

- 1 [病虫害発生予察事業](#)…………… 1
- 2 [指定有害動植物等発生予察効率化の推進](#)…………… 1
- 3 [病虫害侵入警戒調査](#)…………… 1

## 第2章 病虫害発生予察事業

- 1 [対象作物と有害動植物の種類](#)…………… 3
- 2 病虫害発生予察情報の提供
  - 1) [病虫害発生予察情報（平成30\(2018\)年1月～12月）](#)…………… 4
  - 2) [病虫害発生予察データ](#)…………… 5
  - 3) [病虫害発生予報](#)…………… 6
  - 4) [いちご病虫害情報](#)…………… 30
  - 5) [病虫害発生予察特殊報](#)…………… 43
  - 6) [植物防疫ニュース（速報）](#)…………… 53
- 3 主要農作物病虫害の発生状況と原因解析（平成29(2017)年確定）
  - 1) [普通作物](#)…………… 71
  - 2) [野菜](#)…………… 72
  - 3) [果樹](#)…………… 76
  - 4) [花き](#)…………… 77
- 4 主要農作物病虫害の発生状況と原因解析（平成30(2018)年速報）
  - 1) [普通作物](#)…………… 78
  - 2) [野菜](#)…………… 79
  - 3) [果樹](#)…………… 82
  - 4) [花き](#)…………… 83
- 5 病虫害発生程度別面積
  - 1) [平成29\(2017\)年病虫害発生程度別面積（確定）](#)…………… 84
  - 2) [平成30\(2018\)年病虫害発生程度別面積（速報）](#)…………… 86
- 6 [病虫害診断依頼結果](#)…………… 88
- 7 病虫害侵入警戒調査
  - 1) [チチュウカイミバエ侵入警戒調査](#)…………… 106
  - 2) [りんご火傷病発生警戒調査](#)…………… 106

### 第3章 予察調査

1	病虫害発生予察調査における地域区分図	
1)	<a href="#">市町と県地域区分図</a> .....	107
2)	<a href="#">農業振興事務所担当地域区分図</a> .....	107
2	予察調査ほ場及び乾式予察灯等の設置状況	
1)	<a href="#">普通作物病虫害発生予察ほ場</a> .....	108
2)	<a href="#">野菜病虫害発生予察ほ場</a> .....	110
3)	<a href="#">果樹、花き病虫害発生予察ほ場</a> .....	113
4)	<a href="#">乾式予察灯設置状況</a> .....	114
5)	<a href="#">フェロモントラップ設置状況</a> .....	114
6)	<a href="#">粘着板設置状況</a> .....	116
3	各種調査結果	
1)	水稲病虫害調査結果	
(1)	<a href="#">病虫害発生予察ほ場における病虫害の発生状況</a> .....	118
(2)	<a href="#">育苗箱における病害の発生状況</a> .....	120
(3)	<a href="#">再生稲における黄萎病、縞葉枯病の発生状況</a> .....	121
(4)	<a href="#">アメダスデータによるいもち病感染好適日の出現状況</a> .....	122
(5)	<a href="#">ウンカ類、ヨコバイ類の越冬前密度</a> .....	124
(6)	<a href="#">大麦におけるヒメトビウンカ生息密度</a> .....	124
(7)	<a href="#">ヒメトビウンカのイネ縞葉枯ウイルス保毒虫率の経年変化</a> .....	125
(8)	<a href="#">イネミズゾウムシの発生状況</a> .....	126
(9)	<a href="#">イネドロオイムシの発生状況</a> .....	128
(10)	<a href="#">ニカメイガの発生状況</a> .....	128
(11)	<a href="#">病虫害発生予察ほ場における害虫発生状況（すくいとり調査）</a> .....	131
(12)	<a href="#">斑点米カメムシ類の発生状況</a> .....	133
(13)	<a href="#">水稲害虫の60W予察灯による誘殺数</a> .....	141
(14)	<a href="#">ヒメトビウンカの黄色粘着板による誘殺数</a> .....	147
2)	麦類病害調査結果	
(1)	<a href="#">病害発生予察ほ場における病虫害年次別発生状況</a> .....	149
(2)	<a href="#">麦類縞萎縮病発生状況</a> .....	149
(3)	<a href="#">赤かび病発生状況</a> .....	149
3)	大豆病虫害調査結果	
(1)	<a href="#">病虫害発生予察ほ場における病虫害発生状況</a> .....	150
(2)	<a href="#">病虫害発生予察ほ場における被害粒発生状況</a> .....	153
(3)	<a href="#">吸実性カメムシ類のフェロモントラップによる誘殺数</a> .....	154
(4)	<a href="#">コガネムシ類の予察灯による誘殺数</a> .....	157

4) 野菜類病害虫調査結果	
(1) <a href="#">いちご</a> .....	159
(2) <a href="#">トマト</a> .....	160
(3) <a href="#">なす</a> .....	161
(4) <a href="#">きゅうり</a> .....	162
(5) <a href="#">にら</a> .....	163
(6) <a href="#">ねぎ</a> .....	164
(7) <a href="#">たまねぎ</a> .....	165
(8) <a href="#">キャベツ</a> .....	166
(9) <a href="#">レタス</a> .....	167
5) 果樹類病害虫調査結果	
(1) <a href="#">なし</a> .....	168
(2) <a href="#">ぶどう</a> .....	168
(3) <a href="#">りんご</a> .....	169
6) 花き類病害虫調査結果	
(1) <a href="#">きく</a> .....	169
7) その他調査結果	
(1) <a href="#">カメムシ類の誘殺数(斑点米カメムシ類除く)</a> .....	171
(2) <a href="#">チョウ類のフェロモントラップによる誘殺数(ニカメイガ除く)</a> .....	174
(3) <a href="#">有翅アブラムシ類の黄色粘着板による誘殺数</a> .....	188
(4) <a href="#">アザミウマ類の青色粘着板による誘殺数</a> .....	190
4 主要農作物生育、作柄の概要	
1) 農作物生育状況	
(1) <a href="#">普通作物</a> .....	193
(2) <a href="#">野菜</a> .....	196
(3) <a href="#">果樹</a> .....	200
(4) <a href="#">花き</a> .....	201
2) <a href="#">気象経過</a> .....	202
3) <a href="#">気象表</a> .....	204

第4章	発生予察効率化調査	
1	薬剤感受性検定	
	<a href="#">トマト、いちごの灰色かび病の薬剤感受性検定結果</a>	207
2	<a href="#">大豆のマメシクイガの発生実態調査</a>	213
第5章	農薬安全対策事業	
1	農薬安全使用推進事業	
1)	<a href="#">危害防止運動の推進</a>	215
2)	<a href="#">農薬管理指導士等認定講習会の開催</a>	215
3)	<a href="#">農作物等病害虫雑草防除指針の作成</a>	215
4)	<a href="#">農薬販売者及び農薬使用者の取締状況</a>	215
第6章	栃木県農業環境指導センターの概要及び沿革	
1	<a href="#">組織体制</a>	217
2	<a href="#">業務内容</a>	217
3	<a href="#">沿革</a>	218

※本誌掲載の地図は『白地図 KenMap』を使用して作成しました。