

平成28年

# 植物防疫年報

平成29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	<a href="#">病虫害発生予察事業</a> .....	1
2	<a href="#">指定有害動植物等発生予察効率化の推進</a> .....	1
3	<a href="#">病虫害侵入警戒調査</a> .....	1
4	<a href="#">病虫害防除員の設置</a> .....	2

## 第2章 病虫害発生予察事業

1	<a href="#">対象作物と有害動植物の種類</a> .....	3
2	病虫害発生予察情報の提供	
1)	<a href="#">病虫害発生予察情報（平成28年1月～12月）</a> .....	4
2)	<a href="#">病虫害発生予察データ</a> .....	5
3)	<a href="#">病虫害発生予報</a> .....	6
4)	<a href="#">いちご病虫害情報</a> .....	30
5)	<a href="#">病虫害発生予察注意報</a> .....	47
6)	<a href="#">病虫害発生予察特殊報</a> .....	50
7)	<a href="#">植物防疫ニュース（速報）</a> .....	54
8)	<a href="#">病虫害防除対策のポイント</a> .....	83
3	主要農作物病虫害の発生状況と原因解析（平成27年確定）	
1)	<a href="#">普通作物</a> .....	85
2)	<a href="#">野菜</a> .....	86
3)	<a href="#">果樹</a> .....	91
4)	<a href="#">花き</a> .....	92
4	主要農作物病虫害の発生状況と原因解析（平成28年速報）	
1)	<a href="#">普通作物</a> .....	93
2)	<a href="#">野菜</a> .....	94
3)	<a href="#">果樹</a> .....	97
4)	<a href="#">花き</a> .....	98
5	病虫害発生程度別面積	
1)	<a href="#">平成27年病虫害発生程度別面積（確定）</a> .....	99
2)	<a href="#">平成28年病虫害発生程度別面積（速報）</a> .....	101
6	<a href="#">病虫害診断依頼結果</a> .....	103
7	病虫害侵入警戒調査	
1)	<a href="#">チチュウカイミバエ侵入警戒調査</a> .....	119
2)	<a href="#">りんご火傷病発生警戒調査</a> .....	119

### 第3章 予察調査

1	病害虫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> .....	120
2)	<a href="#">農業振興事務所担当地域区分図</a> .....	120
2	予察調査ほ場及び乾式予察灯等の設置状況	
1)	<a href="#">普通作物病害虫発生予察ほ場</a> .....	121
2)	<a href="#">野菜病害虫発生予察ほ場</a> .....	123
3)	<a href="#">果樹、花き病害虫発生予察ほ場</a> .....	126
4)	<a href="#">乾式予察灯設置状況</a> .....	127
5)	<a href="#">フェロモントラップ設置状況</a> .....	127
6)	<a href="#">粘着板設置状況</a> .....	129
3	各種調査結果	
1)	水稲病害虫調査結果	
(1)	<a href="#">病害虫発生予察ほ場における病害虫の発生状況</a> .....	131
(2)	<a href="#">育苗箱における病害の発生状況</a> .....	133
(3)	<a href="#">再生稲における黄萎病、縞葉枯病の発生状況</a> .....	134
(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> .....	135
(5)	<a href="#">ウンカ類、ヨコバイ類の越冬前密度</a> .....	137
(6)	<a href="#">大麦におけるヒメトビウンカ生息密度</a> .....	137
(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> .....	138
(8)	<a href="#">イネミズゾウムシの発生状況</a> .....	139
(9)	<a href="#">イネドロオイムシの発生状況</a> .....	140
(10)	<a href="#">ニカメイガの発生状況</a> .....	140
(11)	<a href="#">病害虫発生予察ほ場における害虫発生状況（すくいとり調査）</a> .....	143
(12)	<a href="#">斑点米カメムシ類の発生状況</a> .....	145
(13)	<a href="#">水稲害虫の60W予察灯による誘殺数</a> .....	153
(14)	<a href="#">ヒメトビウンカの黄色粘着板による誘殺数</a> .....	159
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害虫年次別発生状況</a> .....	161
(2)	<a href="#">麦類縞萎縮病発生状況</a> .....	161
(3)	<a href="#">赤かび病発生状況</a> .....	161
3)	大豆病害虫調査結果	
(1)	<a href="#">病害虫発生予察ほ場における病害虫発生状況</a> .....	162
(2)	<a href="#">病害虫発生予察ほ場における被害粒発生状況</a> .....	164
(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> .....	165
(4)	<a href="#">コガネムシ類の予察灯による誘殺数</a> .....	168

4) 野菜類病虫害調査結果	
(1) <a href="#">いちご</a> .....	170
(2) <a href="#">トマト</a> .....	171
(3) <a href="#">なす</a> .....	172
(4) <a href="#">きゅうり</a> .....	172
(5) <a href="#">にら</a> .....	174
(6) <a href="#">ねぎ</a> .....	174
(7) <a href="#">たまねぎ</a> .....	175
(8) <a href="#">キャベツ</a> .....	175
(9) <a href="#">レタス</a> .....	175
5) 果樹類病虫害調査結果	
(1) <a href="#">なし</a> .....	176
(2) <a href="#">ぶどう</a> .....	176
(3) <a href="#">りんご</a> .....	177
6) 花き類病虫害調査結果	
(1) <a href="#">きく</a> .....	177
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> .....	179
(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> .....	182
(3) <a href="#">有翅アブラムシ類の黄色粘着板による誘殺数</a> .....	199
(4) <a href="#">アザミウマ類の青色粘着板による誘殺数</a> .....	201
(5) <a href="#">なし萎縮病 発生調査結果</a> .....	205
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> .....	206
(2) <a href="#">野菜</a> .....	209
(3) <a href="#">果樹</a> .....	212
(4) <a href="#">花き</a> .....	212
2) <a href="#">気象経過</a> .....	213
3) <a href="#">気象表</a> .....	216

## 第4章 発生予察効率化調査

### 1 薬剤感受性検定

- 1) [イネいもち病菌のQoI剤に対する耐性菌発生状況調査](#) ..... 218
- 2) [キュウリべと病菌のQoI剤に対する耐性菌発生状況調査](#) ..... 219
- 3) [ブドウべと病菌のQoI剤に対する耐性菌発生状況調査](#) ..... 220

### 2 [ダイズのマメシンクイガの発生実態調査](#) ..... 221

## 第5章 農薬安全対策事業

### 1 農薬安全使用推進事業

- 1) [危害防止運動の推進](#) ..... 222
- 2) [農薬管理指導士等認定講習会の開催](#) ..... 222
- 3) [農作物等病害虫雑草防除指針の作成](#) ..... 222
- 4) [農薬販売者及び農薬使用者の取締状況](#) ..... 222

## 第6章 栃木県農業環境指導センターの概要及び沿革

- 1 [組織体制](#) ..... 224
- 2 [業務内容](#) ..... 224
- 3 [沿革](#) ..... 225

※本誌掲載の地図は『白地図 KenMap』を使用して作成しました。