

# 平成19年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：イネ・フタオビコヤガ（イネアオムシ）No2

平成19年7月20日

鳥取県病害虫防除所

## 1 情報の内容

7月上旬に行った定点巡回調査（県下50地点）の結果、発生ほ場率、被害株率ともに昨年より少ないが、中山間地域を中心に、幼虫の発生が多いほ場が散見されるので、今後の発生状況に注意が必要である。

## 2 発生状況

- (1) 巡回調査の結果、県全体のフタオビコヤガ（イネアオムシ）の発生ほ場率は58.9%（昨年87.2%）と昨年に比べてやや低い（表）。また、被害株率においても、20.6%（昨年37.3%）と昨年に比べてやや低い（表）。
- (2) 発生は、県西部の中山間地で多い傾向である。また、県中部の被害株率は16.7%（昨年2.7%）と昨年に比べて多い（表）。
- (3) 7月中旬現在、ほ場での発生の主体は、若～老齢幼虫および蛹であり、各ステージが混在して発生している。

## 3 防除上注意すべき事項

- (1) 水田におけるフタオビコヤガ幼虫の発生は、8月下旬頃まで続くので、今後の発生状況には注意が必要である。
- (2) 発生が多いほ場では、穂ばらみ期～出穂直前に防除指針等を参考にして防除を行う。なお、この時期は、穂いもちおよび紋枯病等の防除時期となるので、フタオビコヤガにも登録のある殺虫殺菌混合粉剤による同時防除が有効である。
- (3) 7月中旬現在、本虫の防除がただちに必要なほ場は少ない。しかし、激しく食害され、防除基準（暫定版：発生の主体が1.2 cm以上の幼虫、被害株率90%以上、食害葉面積率10～20%以上の3つの基準をすべて満たした場合）を超えている場合は、早急に粉剤等で防除を行う。
- (4) 現在、防除基準に達していないほ場においても、出穂10～14日前に防除基準に達した場合は、粉剤等で早急に防除を行う。

表 巡回調査定点におけるフタオビコヤガの発生状況と被害株率

調査地区	調査地点	調査ほ場数	発生圃場数	発生圃場率 (%)	被害株率 (%)
東部	鳥取市嶋	15	14	93.3%	5.0%
	鳥取市(旧国府町)玉鉾	13	5	38.5%	1.0%
	鳥取市(旧福部村)栗谷	15	11	73.3%	27.5%
	鳥取市(旧気高町)重高	15	15	100.0%	54.7%
	鳥取市(旧青谷町)奥崎	15	15	100.0%	27.6%
	岩美町蒲生	15	9	60.0%	33.1%
	鳥取市(旧河原町)福和田	15	9	60.0%	2.2%
	鳥取市(旧用瀬町)鷹狩	15	10	66.7%	2.6%
	八頭町(旧郡家町)池田	15	8	53.3%	3.4%
	八頭町(旧八東町)徳丸	15	2	13.3%	0.6%
	智頭町三田	15	6	40.0%	1.8%
	若桜町須澄	15	4	26.7%	1.0%
	鳥取市賀露	15	0	0.0%	0.0%
	鳥取市朝月	13	5	38.5%	0.6%
	鳥取市河内	15	9	60.0%	2.6%
	鳥取市(旧気高町)下原	15	14	93.3%	64.7%
	鳥取市(旧鹿野町)小別所	13	2	15.4%	0.4%
	岩美町蒲富	13	13	100.0%	5.0%
	八頭町(旧船岡町)橋本	15	10	66.7%	2.4%
鳥取市(旧佐治村)古市	15	13	86.7%	4.6%	
東部計		292	174	59.3%(96.9%)	12.0%(47.3%)
中部	倉吉市小鴨	15	6	40.0%	1.4%
	倉吉市(旧関金町)今西	15	1	6.7%	0.2%
	湯梨浜町(旧羽合町)長瀬	15	12	80.0%	61.0%
	北栄町(旧大栄町)瀬戸	15	9	60.0%	1.8%
	琴浦町(旧東伯町)美好	15	11	73.3%	35.1%
	琴浦町(旧赤碕町)出上	15	8	53.3%	23.5%
	倉吉市下米積	15	0	0.0%	0.0%
	倉吉市服部	15	2	13.3%	0.2%
	湯梨浜町(旧東郷町)北福	15	10	66.7%	3.4%
	三朝町牧	15	13	86.7%	54.1%
	北栄町(旧北条町)米里	15	11	73.3%	2.8%
中部計		165	83	50.3%(53.1%)	16.7%(2.7%)
西部	米子市東八幡	15	15	100.0%	28.6%
	米子市(旧淀江町)福岡	15	8	53.3%	9.6%
	南部町(旧西伯町)原	15	8	53.3%	35.9%
	南部町(旧会見町)天万	15	5	33.3%	5.0%
	伯耆町(旧岸本町)吉長	13	5	38.5%	3.8%
	大山町佐摩	15	5	33.3%	2.2%
	伯耆町(旧溝口町)二部	15	15	100.0%	76.0%
	伯耆町(旧溝口町)宇代	15	13	86.7%	51.3%
	日野町黒坂	15	15	100.0%	60.1%
	江府町洲河崎	15	6	40.0%	3.4%
	日南町矢戸	15	12	80.0%	72.4%
	日南町下石見	15	14	93.3%	70.2%
	米子市奈喜良	15	5	33.3%	5.3%
	米子市車尾	15	8	53.3%	3.8%
	南部町(旧西伯町)下鴨部	15	12	80.0%	48.0%
	大山町平	15	2	13.3%	0.4%
	大山町(旧名和町)旧奈和	15	15	100.0%	51.0%
	大山町(旧中山町)羽田井	15	2	13.3%	0.8%
	日南町下阿縁	15	15	100.0%	79.3%
西部計		283	180	63.4%(95.0%)	32.0%(45.1%)
県計		740	437	58.9%(87.2%)	20.6%(37.3%)

発生圃場率、被害株率の合計欄の( )内は昨年の数値。