

## 平成28年 水稻病害虫発生情報 第2号 (7月中下旬)

7月中下旬(7月19~21日)に行った巡回調査の結果をお知らせします。  
斑点米カメムシ類の発生量は平年並ですが、本田の防除を徹底してください。

### 1 葉いもち (発生量 少ない)

- (1) 津軽地域、県南地域とも発生が認められず、発生地点率、発病度とも平年より低かった。
- (2) これまで、西北地域から7月20日に、東青地区から7月25日に葉いもち初発確認の報告がある。

表1 巡回調査における葉いもちの発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率(%)					発生地点率(%)	発病度	
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無			
津軽	東青	本年	8	0	0	0	0	100	0	0
		前年	8	0	0	0	0	100	0	0
		平年	10	0	0	0	34.6	65.4	34.6	0.9
	中南	本年	11	0	0	0	0	100	0	0
		前年	10	0	0	10.0	0	90.0	10.0	2.1
		平年	11	0	0	8.2	31.7	60.1	39.9	3.1
	西北	本年	16	0	0	0	0	100	0	0
		前年	16	0	0	0	6.3	93.8	6.3	0.0
		平年	16	0	1.0	3.2	37.2	58.5	41.5	3.0
津軽計	本年	35	0	0	0	0	100	0	0	
	前年	34	0	0	2.9	2.9	94.1	5.9	0.6	
	平年	37	0	0.4	3.9	34.7	61.0	39.0	2.5	
県南	上北	本年	17	0	0	0	0	100	0	0
		前年	17	0	0	0	0	100	0	0
		平年	21	0	1.4	0	15.7	82.9	17.1	1.2
	下北	本年	4	0	0	0	0	100	0	0
		前年	4	0	0	0	0	100	0	0
		平年	5	0	0	0	13.8	86.3	13.8	0.9
	三八	本年	12	0	0	0	0	100	0	0
		前年	12	0	0	0	0	100	0	0
		平年	14	0	0	1.1	16.7	82.1	17.9	0.5
県南計	本年	33	0	0	0	0	100	0	0	
	前年	33	0	0	0	0	100	0	0	
	平年	40	0	0.7	0.4	15.8	83.1	16.9	0.9	
県計	本年	68	0	0	0	0	100	0	0	
	前年	67	0	0	1.5	1.5	97.0	3.0	0.3	
	平年	77	0	0.5	2.1	25.1	72.3	27.7	1.7	

### 2 斑点米カメムシ類 (発生量 平年並)

#### (1) アカヒゲホソミドリカスミカメ

発生地点率は、本田では平年並で、畦畔と休耕田はやや低かった。

本田での捕捉数は平年並であったが、畦畔、休耕田での捕捉数は平年より少なかった。

#### (2) アカスジカスミカメ

発生地点率は、本田では平年よりやや低いですが、畦畔では津軽地域の発生地点率が平年に比べ倍増し、県全体では平年よりやや高かった。休耕田の発生地点率は平年より高かった。

すくい取り調査における捕捉数は、県南地域の本田で平年より多く、畦畔と休耕田では平年並~やや少なかった。津軽地域では、本田の捕捉数は平年より少なく、畦畔は平年並であった。

表2 巡回調査における斑点米カメムシ類の捕捉虫数(捕虫網による20回振りすくい取り)

地域	年次	アカヒゲホソミドリカスミカメ						アカスジカスミカメ					
		本田		畦畔		休耕田		本田		畦畔		休耕田	
		発生地 点率(%)	捕捉数 (頭)	発生地 点率(%)	捕捉数 (頭)	発生地 点率(%)	捕捉数 (頭)	発生地 点率(%)	捕捉数 (頭)	発生地 点率(%)	捕捉数 (頭)	発生地 点率(%)	捕捉数 (頭)
津軽	本年	17.1	0.2	50.0	2.3	-	-	0	0	22.9	1.2	-	-
	前年	11.8	0.2	63.6	3.9	33.3	54.1	0	0	3.0	0.0	42.9	57.0
	平年	13.9	0.2	53.8	4.0	67.8	35.9	1.4	0.0	11.2	1.4	46.6	28.4
県南	本年	6.1	0.2	51.5	1.7	73.3	9.3	3.0	0.1	6.1	0.1	53.3	15.5
	前年	6.1	0.2	48.0	8.7	75.0	38.8	3.0	0.1	12.0	0.9	41.7	2.5
	平年	7.8	0.2	53.4	4.4	77.7	22.2	2.6	0.0	14.7	2.0	47.1	19.2
全県	本年	11.8	0.2	50.7	2.0	73.3	9.3	1.5	0.0	14.7	0.7	53.3	15.5
	前年	9.0	0.2	57.9	6.1	54.5	43.3	1.5	0.0	7.0	0.4	40.0	21.5
	平年	10.8	0.2	54.0	4.2	75.1	24.1	1.8	0.0	11.0	1.5	43.9	19.2

※平年値：アカヒゲホソミドリカスミカメの津軽地域の休耕田は、前5か年の平均値、アカスジカスミカメ津軽地域本田は前8か年、畦畔及び休耕田は前5か年、県南地域の本田、畦畔、休耕田は前10か年の平均値。津軽地域は本年休耕田の調査地点なし。

### 3 コバネイナゴ（発生量 やや少ない）

- (1) 食害状況調査では、津軽地域は発生地点率は平年並であるものの食害程度が高い地点があった。県南地域の発生地点率はやや低く、食害度はやや少なかった。県全体での発生地点率は高く、食害度は平年より高かった。
- (2) 本田でのすくいとり調査では、中齢幼虫が主として捕捉された。津軽地域では捕捉地点率は平年並、捕捉数が平年よりやや少なかった。県南地域では捕捉地点率が平年より低く、捕捉数は平年より少なかった。県全体では発生地点率は平年よりやや低く、捕捉数は平年より少なかった。

表3 巡回調査におけるコバネイナゴの食害状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	食害度	
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無			
津軽	東青	本年	8	0	0	12.5	62.5	25.0	75.0	5.0
		前年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	1.5
		平年	8	0	0	5.0	75.0	20.0	80.0	4.2
	中南	本年	11	0	0	36.4	63.6	0	100	14.4
		前年	10	0	0	10.0	90.0	0	100	8.7
		平年	10	0	0	13.3	86.7	0	100	9.8
	西北	本年	16	0	0	31.3	62.5	6.3	93.8	12.2
		前年	16	0	0	25.0	56.3	18.8	81.3	9.9
		平年	14	0	0	17.1	71.9	11.0	89.0	9.1
津軽計	本年	35	0	0	28.6	62.9	8.6	91.4	11.2	
	前年	34	0	0	14.7	67.6	17.6	82.4	7.6	
	平年	32	0	0	13.1	77.2	9.8	90.2	8.2	
県南	上北	本年	17	0	0	0	52.9	47.1	52.9	1.7
		前年	17	0	0	0	52.9	47.1	52.9	1.1
		平年	22	0	0	0	50.5	49.5	50.5	1.5
	下北	本年	4	0	0	0	50.0	50.0	50.0	1.3
		前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.8
		平年	6	0	0	0	37.8	62.3	37.8	1.0
	三八	本年	12	0	0	0	41.7	58.3	41.7	1.6
		前年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	2.6
		平年	16	0	0	1.8	64.5	33.6	66.4	3.5
県南計	本年	33	0	0	0	48.5	51.5	48.5	1.6	
	前年	33	0	0	0	54.5	45.5	54.5	1.6	
	平年	44	0	0	0.6	53.8	45.6	54.4	2.1	
県計	本年	68	0	0	14.7	55.9	29.4	70.6	6.6	
	前年	67	0	0	7.5	62.7	29.9	70.1	4.8	
	平年	60	0	0	3.5	57.4	39.1	60.9	3.5	

※平年値：津軽地域はいずれも前5か年の平均値

表4 巡回調査におけるコバネイナゴの捕捉虫数（捕虫網による20回振りすくい取り）

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	捕捉数	
			甚(>100)	多(>50)	中(>25)	少(>0)	無			
津軽	東青	本年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	2.3
		前年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	2.5
		平年	11	0	3.2	5.2	70.5	21.1	78.9	9.7
	中南	本年	11	9.1	18.2	0	72.7	0	100	29.3
		前年	10	0	0	20.0	70.0	10.0	90.0	12.4
		平年	12	3.0	6.4	12.6	69.3	8.7	91.3	19.0
	西北	本年	16	0	0	18.8	62.5	18.8	81.3	10.7
		前年	16	6.3	12.5	25.0	37.5	18.8	81.3	34.1
		平年	16	4.9	6.9	8.2	57.4	22.6	77.4	23.3
津軽計	本年	35	2.9	5.7	8.6	65.7	17.1	82.9	14.6	
	前年	34	2.9	5.9	17.6	52.9	20.6	79.4	20.3	
	平年	39	3.0	5.7	8.9	64.6	17.7	82.3	18.3	
県南	上北	本年	17	0	0	0	29.4	70.6	29.4	0.9
		前年	17	0	0	0	41.2	58.8	41.2	0.7
		平年	23	0	0	0	45.4	54.6	45.4	1.5
	下北	本年	4	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.5
		前年	4	0	0	0	0	100	0	0
		平年	6	0	0	0	34.8	65.3	34.8	1.2
	三八	本年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	2.3
		前年	12	0	0	0	75.0	25.0	75.0	4.0
		平年	16	0	0	3.1	64.8	32.1	67.9	4.4
県南計	本年	33	0	0	0	45.5	54.5	45.5	1.4	
	前年	33	0	0	0	48.5	51.5	48.5	1.8	
	平年	44	0	0	1.1	50.9	48.0	52.0	2.5	
県計	本年	68	1.5	2.9	4.4	55.9	35.3	64.7	8.2	
	前年	67	1.5	3.0	9.0	50.7	35.8	64.2	11.5	
	平年	83	1.5	2.8	4.9	57.6	33.3	66.7	10.2	

#### 4 フタオビコヤガ（発生量 やや少ない）

- (1) 食害状況調査では、津軽地域の発生地点率が平年よりやや高く、食害度は平年並、県南地域では発生地点率、食害度も平年より低かった。県全体では、発生地点率は平年よりやや低く、食害度は平年より低かった。
- (2) 本田のすくい取り調査では、津軽地域の発生地点率は平年より高く、捕捉数は平年よりやや多かった。県南地域では発生地点率は平年より低く、捕捉数は平年より少なかった。県全体では、発生地点率は平年並で、捕捉数は平年より少なかった。

表5 巡回調査におけるフタオビコヤガの食害状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	食害度	
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無			
津軽	東青	本年	8	0	0	0	75.0	25.0	75.0	2.0
		前年	8	0	0	0	37.5	62.5	37.5	0.4
		平年	11	0	0	0	31.6	68.4	31.6	0.9
	中南	本年	11	0	0	0	36.4	63.6	36.4	1.0
		前年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	0.3
		平年	12	0	0	0	20.9	79.1	20.9	0.4
	西北	本年	16	0	0	0	6.3	93.8	6.3	0.1
		前年	16	0	0	0	12.5	87.5	12.5	0.1
		平年	16	0	0	1.3	21.6	77.0	23.0	1.0
津軽計	本年	35	0	0	0	31.4	68.6	31.4	0.8	
	前年	34	0	0	0	23.5	76.5	23.5	0.2	
	平年	39	0	0	0.5	24.0	75.5	24.5	0.8	
県南	上北	本年	17	0	0	0	41.2	58.8	41.2	1.1
		前年	17	0	0	0	23.5	76.5	23.5	1.5
		平年	23	0	0	4.6	51.6	43.8	56.2	4.5
	下北	本年	4	0	0	0	0	100	0	0
		前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.3
		平年	6	0	0	0	36.3	63.8	36.3	1.2
	三八	本年	12	0	0	0	58.3	41.7	58.3	1.1
		前年	12	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.7
		平年	16	0	0	5.8	56.5	37.6	62.4	3.8
県南計	本年	33	0	0	0	42.4	57.6	42.4	0.9	
	前年	33	0	0	0	24.2	75.8	24.2	1.0	
	平年	44	0	0	4.4	51.2	44.4	55.6	3.8	
県計	本年	68	0	0	0	36.8	63.2	36.8	0.9	
	前年	67	0	0	0	25.4	74.6	25.4	0.7	
	平年	83	0	0	2.5	38.3	59.2	40.8	2.4	

表6 巡回調査におけるフタオビコヤガ幼虫の捕捉虫数（捕虫網による20回振りすくい取り）

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	捕捉数	
			甚(>100)	多(>50)	中(>25)	少(>0)	無			
津軽	東青	本年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	1.4
		前年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	2.1
		平年	11	0	0	1.3	28.2	70.5	29.5	1.8
	中南	本年	11	0	0	0	45.5	54.5	45.5	1.6
		前年	10	0	0	0	40.0	60.0	40.0	0.6
		平年	12	0	0	0	12.0	88.0	12.0	0.4
	西北	本年	16	0	0	0	37.5	62.5	37.5	0.6
		前年	16	0	0	0	6.3	93.8	6.3	0.1
		平年	16	0	0	0.7	14.3	84.9	15.1	0.7
津軽計	本年	35	0	0	0	45.7	54.3	45.7	1.1	
	前年	34	0	0	0	29.4	70.6	29.4	0.7	
	平年	39	0	0	0.6	16.8	82.6	17.4	0.9	
県南	上北	本年	17	0	0	0	41.2	58.8	41.2	1.1
		前年	17	0	0	0	47.1	52.9	47.1	1.8
		平年	23	0	1.2	3.4	60.5	34.9	65.1	5.9
	下北	本年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.3
		前年	4	0	0	0	0	100	0	0
		平年	6	0	0	2.0	41.5	56.5	43.5	3.8
	三八	本年	12	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.4
		前年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	1.8
		平年	16	0.4	0.8	2.1	63.6	33.1	66.9	5.7
県南計	本年	33	0	0	0	33.3	66.7	33.3	0.8	
	前年	33	0	0	0	48.5	51.5	48.5	1.6	
	平年	44	0.2	0.9	2.7	59.0	37.2	62.8	5.5	
県計	本年	68	0	0	0	39.7	60.3	39.7	0.9	
	前年	67	0	0	0	38.8	61.2	38.8	1.2	
	平年	83	0.1	0.5	1.7	38.9	58.8	41.2	3.3	

## 5 ウンカ類 (発生量 やや少ない)

- (1) 本田におけるすくい取り調査では、津軽地域の発生地点率は平年より高く、捕捉数はやや少なかった。県南地域の発生地点率は平年並、捕捉数は少なかった。全県での発生地点率は平年より高く、捕捉数はやや少なかった。
- (2) ヒメトビウンカ、セジロウンカの両種が見られ、ヒメトビウンカと考えられる幼虫が少数確認された。

表7 巡回調査におけるウンカ類の捕捉虫数 (捕虫網による20回振りすくい取り)

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	捕捉数	
			甚(≥701)	多(≥301)	中(≥101)	少(≥1)	無			
津軽	東青	本年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	0.9
		前年	8	0	0	0	37.5	62.5	37.5	0.5
		平年	11	0	0	0	46.7	53.3	46.7	1.5
	中南	本年	11	0	0	0	81.8	18.2	81.8	1.5
		前年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	0.4
		平年	12	0	0	2.3	41.7	56.0	44.0	8.2
	西北	本年	16	0	0	0	75.0	25.0	75.0	2.7
		前年	16	0	0	0	50.0	50.0	50.0	1.1
		平年	16	0	0	1.8	58.1	40.2	59.8	7.9
津軽計	本年	35	0	0	0	74.3	25.7	74.3	1.9	
	前年	34	0	0	0	41.2	58.8	41.2	0.8	
	平年	39	0	0	1.5	49.9	48.6	51.4	6.5	
県南	上北	本年	17	0	0	0	70.6	29.4	70.6	2.0
		前年	17	0	0	0	58.8	41.2	58.8	1.2
		平年	23	0	0	0	74.6	25.4	74.6	3.3
	下北	本年	4	0	0	0	50.0	50.0	50.0	2.0
		前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.5
		平年	6	0	0	1.3	60.8	38.0	62.0	6.2
	三八	本年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	1.7
		前年	12	0	0	0	75.0	25.0	75.0	1.7
		平年	16	0	0	0	61.7	38.3	61.7	3.1
県南計	本年	33	0	0	0	66.7	33.3	66.7	1.9	
	前年	33	0	0	0	60.6	39.4	60.6	1.3	
	平年	44	0	0	0.2	68.3	31.6	68.4	3.6	
県計	本年	68	0	0	0	70.6	29.4	70.6	1.9	
	前年	67	0	0	0	52.2	47.8	52.2	1.0	
	平年	83	0	0	0.9	59.9	39.2	60.8	5.1	

## 6 その他の病害虫

- (1) ばか苗病、紋枯病、ごま葉枯病の発生は見られなかった。
- (2) ニカメイガ、コブノメイガの被害は見られなかった。
- (3) アワヨトウ幼虫が津軽地域2地点の本田で、県南地域の畦畔と休耕田各1地点で、いずれも少数すくいとられた。
- (4) イチモンジセセリ (イネツトムシ) の発生が県南地域の3地点で認められた。

### 《当情報に関する問い合わせ先》

青森県病害虫防除所 TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900  
〒030-0113 青森市第二問屋町4-11-6 担当:市田 総括主幹