

平成30年 水稻病害虫発生情報 第2号  
(7月下旬)

7月下旬(20~25日)に行った巡回調査の結果をお知らせします。

1 葉いもち (発生量 少ない)

- (1) 津軽地域9地点、県南地域2地点で発生が見られたが、発生地点率、発病度とも平年より低かった。  
(2) 上北管内で7月13日、西北・中南管内で7月18日に葉いもちの初発が確認されている。

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	7	0	0	0	0	100	0	0
		前年	8	0	0	0	0	100	0	0
		平年	8	0	0	0	33.7	66.3	33.7	0.9
	中南	本年	12	0	0	0	33.3	66.7	33.3	0.6
		前年	11	0	0	0	0	100	0	0
		平年	11	0	0	8.2	31.7	60.1	39.9	3.1
	西北	本年	21	0	0	0	23.8	76.2	23.8	0.4
		前年	16	0	0	0	6.3	93.8	6.3	0.1
		平年	15	0	1.0	2.6	32.5	63.9	36.1	2.6
津軽計	本年	40	0	0	0	22.5	77.5	22.5	0.4	
	前年	35	0	0	0	0	100	0	0	
	平年	35	0	0.4	3.7	33.2	62.8	37.2	2.3	
県南	上北	本年	16	0	6.3	0	0	93.8	6.3	3.1
		前年	17	0	0	0	0	100	0	0
		平年	17	0	1.4	0	13.6	85.0	15.0	1.2
	下北	本年	2	0	0	0	0	100	0	0
		前年	4	0	0	0	0	100	0	0
		平年	4	0	0	0	13.8	86.3	13.8	0.9
	三八	本年	11	0	0	0	9.1	90.9	9.1	0.8
		前年	12	0	0	0	8.3	91.7	8.3	0.3
		平年	12	0	0	1.1	14.7	84.2	15.8	0.4
県南計	本年	29	0	3.4	0	3.4	93.1	6.9	2.0	
	前年	33	0	0	0	0	100	0	0	
	平年	37	0	0.7	0.4	14.3	84.6	15.4	0.8	
県計	本年	69	0	1.4	0	14.5	84.1	15.9	1.1	
	前年	68	0	0	0	2.9	97.1	2.9	0.1	
	平年	68	0	0.5	2.0	23.2	74.3	25.7	1.6	

## 2 斑点米カメムシ類（発生量 やや少ない）

### (1) アカヒゲホソミドリカスミカメ

本田のすくい取り調査における発生地点率は上北管内で平年より高かった以外は平年より低く、捕獲虫数は西北管内と上北管内が平年並であった以外は平年より少なかった。畦畔の発生地点率と捕獲虫数は全ての地域で平年より低かった。全県での発生地点率、捕獲虫数は平年より低かった。なお、休耕田のすくい取り調査は県南のみで実施し、発生地点率、捕獲虫数は平年より低かった。

### (2) アカスジカスミカメ

本田では捕獲されなかった。畦畔の発生地点率は中南管内で平年より高かった以外は、低い～やや低かった。捕捉虫数は中南管内で平年より多く、東青管内、西北管内は平年並で、津軽地域全体ではやや多かった。全県での発生地点率は、本田、畦畔とも平年より低く、捕獲虫数はやや少なかった。

表2 巡回調査における斑点米カメムシ類の捕獲虫数（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	7.5	0.2	35.0	1.0	-	-	0	0	10.0	2.2	-	-
	前年	17.1	0.2	48.6	2.2	-	-	0	0	22.9	1.2	-	-
	平年	14.4	0.2	52.5	3.8	-	-	1.2	0.0	13.2	1.4	-	-
県南	本年	6.9	0.1	37.9	1.1	33.3	2.0	0	0	3.4	0.1	33.3	3.7
	前年	6.1	0.2	51.5	1.7	73.3	9.3	3.0	0.1	6.1	0.1	53.3	15.5
	平年	7.6	0.2	54.6	4.3	78.3	22.4	2.9	0.0	14.9	2.0	51.4	20.6
県計	本年	7.2	0.1	36.2	1.1	-	-	0	0	7.2	1.3	-	-
	前年	17.6	0.2	50.0	2.0	-	-	1.5	0.0	14.7	0.7	-	-
	平年	12.7	0.3	55.7	4.1	-	-	2.1	0.0	13.3	1.6	-	-

※平年値：アカスジカスミカメ津軽地域本田は前10か年、畦畔及び休耕田は前7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～前々年休耕田の調査地点なし。

毎週定点調査を行っている、県内6か所の地区予察ほでの、性フェロモントラップや予察灯による誘殺数は、平年並からやや多く推移している。

### 3 コバネイナゴ（発生量 多い）

- (1) 食害状況調査における発生地点率は平年よりやや高かった。食害度は津軽地域で平年より高く、県南地域では低かったものの、全県では平年より高かった。
- (2) 本田のすくいとり調査では、中～老齢幼虫が主として捕獲された。捕獲虫数は地域差がみられるものの、平年より多かった。

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	7	0	0	14.3	71.4	14.3	85.7	7.6
		前年	8	0	0	0	50.0	50.0	50.0	1.4
		平年	8	0	0	5.4	69.6	25.0	75.0	3.9
	中南	本年	12	0	0	33.3	66.7	0	100	14.9
		前年	11	0	0	18.2	72.7	9.1	90.9	10.1
		平年	10	0	0	17.3	81.4	1.3	98.7	10.5
	西北	本年	21	0	0	42.9	42.9	14.3	85.7	14.0
		前年	16	0	0	31.3	50.0	18.8	81.3	12.8
		平年	15	0	0	21.1	67.4	11.5	88.5	10.1
津軽計	本年	40	0	0	35.0	55.0	10.0	90.0	13.2	
	前年	35	0	0	28.6	62.9	8.6	91.4	11.2	
	平年	33	0	0	15.7	74.8	9.6	90.4	8.7	
県南	上北	本年	16	0	0	0	50.0	50.0	50.0	1.2
		前年	17	0	0	0	41.2	58.8	41.2	1.1
		平年	20	0	0	0	51.2	48.8	51.2	1.6
	下北	本年	2	0	0	0	100	0	100	3.5
		前年	4	0	0	0	50.0	50.0	50.0	1.3
		平年	5	0	0	0	40.8	59.3	40.8	1.0
	三八	本年	11	0	0	0	45.5	54.5	45.5	1.3
		前年	12	0	0	0	58.3	41.7	58.3	1.8
		平年	14	0	0	1.8	62.1	36.1	63.9	3.3
県南計	本年	29	0	0	0	51.7	48.3	51.7	1.4	
	前年	33	0	0	0	48.5	51.5	48.5	1.6	
	平年	41	0	0	0.6	52.7	46.6	53.4	2.1	
県計	本年	69	0	0	20.3	53.6	26.1	73.9	8.2	
	前年	68	0	0	10.3	52.9	36.8	63.2	5.5	
	平年	62	0	0	6.0	58.4	35.5	64.5	4.3	

表4 巡回調査におけるコバネイナゴの捕獲虫数（本田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	7	0	0	14.3	42.9	42.9	57.1	8.6
		前年	8	0	0	0	50.0	50.0	50.0	1.4
		平年	9	0	2.5	4.5	68.8	24.1	75.9	8.1
	中南	本年	12	0	8.3	25.0	66.7	0	100	25.8
		前年	11	0	0	27.3	54.5	18.2	81.8	11.9
		平年	11	3.9	8.2	14.7	65.7	7.5	92.5	21.4
	西北	本年	21	4.8	14.3	14.3	42.9	23.8	76.2	24.5
		前年	16	0	0	0	81.3	18.8	81.3	7.9
		平年	16	4.9	5.1	8.4	62.2	19.3	80.7	22.2
津軽計	本年	40	2.5	10.0	17.5	50.0	20.0	80.0	22.1	
	前年	35	2.9	5.7	8.6	65.7	17.1	82.9	14.6	
	平年	38	3.3	5.7	9.3	65.0	16.7	83.3	18.6	
県南	上北	本年	16	0	0	0	43.8	56.3	43.8	0.8
		前年	17	0	0	0	17.6	82.4	17.6	0.4
		平年	20	0	0	0	39.5	60.5	39.5	1.2
	下北	本年	2	0	0	0	0	100	0	0
		前年	4	0	0	0	0	100	0	0
		平年	5	0	0	0	32.0	68.0	32.0	1.1
	三八	本年	11	0	9.1	0	63.6	27.3	72.7	7.2
		前年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	2.0
		平年	14	0	0	2.2	65.6	32.2	67.8	4.0
県南計	本年	29	0	3.4	0	48.3	48.3	51.7	3.1	
	前年	33	0	0	3.0	42.4	54.5	45.5	1.4	
	平年	41	0	0	1.1	49.7	49.2	50.8	2.3	
県計	本年	69	1.4	7.2	10.1	49.3	31.9	68.1	14.1	
	前年	68	0	0	4.4	50.0	45.6	54.4	4.4	
	平年	75	1.6	2.7	5.2	56.4	34.1	65.9	10.1	

※平年値：津軽地域はいずれも前7か年の平均値

#### 4 フタオビコヤガ（発生量 多い）

- (1) 食害状況調査における発生地点率は、津軽地域は平年より高く、県南地域は平年よりやや高かった。  
食害度は津軽地域で平年より高く、県南地域では平年よりやや低かった。
- (2) 本田のすくい取り調査での捕獲虫数は、津軽地域は平年より多く、県南地域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	7	0	0	0	57.1	42.9	57.1	2.0
		前年	8	0	0	25.0	50.0	25.0	75.0	9.1
		平年	9	0	0	2.5	43.4	54.1	45.9	2.0
	中南	本年	12	0	0	8.3	75.0	16.7	83.3	6.5
		前年	11	0	0	9.1	81.8	9.1	90.9	7.1
		平年	11	0	0	0.9	27.8	71.3	28.7	1.2
	西北	本年	21	0	0	0	81.0	19.0	81.0	5.4
		前年	16	0	0	0	81.3	18.8	81.3	6.6
		平年	16	0	0	0.7	27.9	71.4	28.6	1.4
津軽計	本年	40	0	0	2.5	75.0	22.5	77.5	5.1	
	前年	35	0	0	0	31.4	68.6	31.4	0.8	
	平年	38	0	0	0.3	25.4	74.2	25.8	0.8	
県南	上北	本年	16	0	0	0	56.3	43.8	56.3	2.1
		前年	17	0	0	0	82.4	17.6	82.4	6.1
		平年	20	0	0	4.6	53.9	41.5	58.5	4.6
	下北	本年	2	0	0	0	50.0	50.0	50.0	4.5
		前年	4	0	0	0	75.0	25.0	75.0	3.8
		平年	5	0	0	0	37.0	63.0	37.0	1.4
	三八	本年	11	0	0	0	81.8	18.2	81.8	3.2
		前年	12	0	0	8.3	41.7	50.0	50.0	3.6
		平年	14	0	0	6.2	55.0	38.8	61.2	3.5
県南計	本年	29	0	0	0	65.5	34.5	65.5	2.7	
	前年	33	0	0	0	42.4	57.6	42.4	0.9	
	平年	41	0	0	4.3	50.2	45.5	54.5	3.5	
県計	本年	69	0	0	1.4	71.0	27.5	72.5	4.1	
	前年	68	0	0	5.9	70.6	23.5	76.5	6.1	
	平年	75	0	0	2.9	42.3	54.8	45.2	2.7	

表6 巡回調査におけるフタオビコヤガ幼虫の捕獲虫数（本田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	7	0	0	0	85.7	14.3	85.7	3.1
		前年	8	12.5	0	12.5	62.5	12.5	87.5	19.8
		平年	9	1.3	0	2.5	40.7	55.5	44.5	3.9
	中南	本年	12	0	0	0	33.3	66.7	33.3	1.3
		前年	11	9.1	0	0	72.7	18.2	81.8	15.8
		平年	11	0.9	0	0	23.8	75.3	24.7	2.1
	西北	本年	21	0	0	0	57.1	42.9	57.1	2.7
		前年	16	0	0	6.3	37.5	56.3	43.8	4.1
		平年	16	0	0	1.3	21.8	76.8	23.2	1.2
津軽計	本年	40	0	0	0	55.0	45.0	55.0	2.4	
	前年	35	0	0	0	45.7	54.3	45.7	1.1	
	平年	38	0	0	0.6	21.4	78.0	22.0	1.0	
県南	上北	本年	16	0	0	0	56.3	43.8	56.3	2.6
		前年	17	0	0	0	88.2	11.8	88.2	8.2
		平年	20	0	1.2	2.7	62.5	33.7	66.3	6.0
	下北	本年	2	0	0	0	100	0	100	3.5
		前年	4	0	25.0	0	25.0	50.0	50.0	21.5
		平年	5	0	2.5	2.0	39.8	55.8	44.3	5.6
	三八	本年	11	0	0	0	27.3	72.7	27.3	0.6
		前年	12	0	0	8.3	50.0	41.7	58.3	5.8
		平年	14	0	0.8	2.5	59.5	37.2	62.8	4.2
県南計	本年	29	0	0	0	48.3	51.7	48.3	1.9	
	前年	33	0	0	0	33.3	66.7	33.3	0.8	
	平年	41	0	0.9	2.4	56.9	39.7	60.3	4.8	
県計	本年	69	0	0	0	52.2	47.8	52.2	2.2	
	前年	68	2.9	1.5	4.4	60.3	30.9	69.1	10.2	
	平年	75	0.3	0.6	1.9	43.1	54.1	45.9	3.8	

## 5 ウンカ類 (発生量 やや少ない)

- (1) 本田のすくい取り調査での発生地点率は地域差がみられるものの、全県で平年よりやや少なく、捕獲虫数は平年よりやや少なかった。
- (2) ヒメトビウンカ、セジロウンカの両種が発生しており、幼虫の発生も確認されている。

表7 巡回調査におけるウンカ類の捕獲虫数 (本田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	7	0	0	0	14.3	85.7	14.3	0.1
		前年	8	0	0	0	50.0	50.0	50.0	1.3
		平年	9	0	0	0	53.0	47.0	53.0	1.6
	中南	本年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	2.9
		前年	11	0	0	0	45.5	54.5	45.5	1.2
		平年	11	0	0	2.3	49.5	48.2	51.8	8.3
	西北	本年	21	0	0	0	57.1	42.9	57.1	2.3
		前年	16	0	0	0	68.8	31.3	68.8	1.3
		平年	16	0	0	1.8	64.5	33.8	66.2	8.0
津軽計	本年	40	0	0	0	52.5	47.5	52.5	2.1	
	前年	35	0	0	0	74.3	25.7	74.3	1.9	
	平年	38	0	0	1.5	55.4	43.1	56.9	6.6	
県南	上北	本年	16	0	0	0	75.0	25.0	75.0	2.7
		前年	17	0	0	0	64.7	35.3	64.7	2.5
		平年	20	0	0	0	73.8	26.2	73.8	3.1
	下北	本年	2	0	0	0	0	100	0	0
		前年	4	0	0	0	75.0	25.0	75.0	4.3
		平年	5	0	0	1.3	65.3	33.5	66.5	6.5
	三八	本年	11	0	0	0	63.6	36.4	63.6	7.5
		前年	12	0	0	0	41.7	58.3	41.7	0.7
		平年	14	0	0	0	60.6	39.4	60.6	2.9
県南計	本年	29	0	0	0	65.5	34.5	65.5	4.3	
	前年	33	0	0	0	66.7	33.3	66.7	1.8	
	平年	41	0	0	0.2	69.2	30.6	69.4	3.6	
県計	本年	69	0	0	0	58.0	42.0	58.0	3.0	
	前年	68	0	0	0	57.4	42.6	57.4	1.6	
	平年	75	0	0	0.9	63.0	36.2	63.8	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確認されなかった。
- (2) ニカメイガ、コブノメイガの被害は確認されなかった。
- (3) イチモンジセセリ (イネツトムシ) 幼虫による食害 (ツト) が、津軽地域の1地点 (中南管内)、県南地域1地点 (三八管内) 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