

## 平成29年 水稻病害虫発生情報 第3号 (9月中下旬)

9月中下旬(津軽地域9月11~14日、県南地域9月19~21日)に実施した水稻病害虫巡回調査の結果をお知らせします。

### 1 穂いもち (発生量 少ない)

- (1) 発生地点率は津軽地域は平年より低く、県南地域は平年並みであった。  
(2) 罹病穂は県内各地域で確認されたが、ほとんどは枝梗いもちで、発病度は県全体で低かった。

表1 巡回調査における穂いもちの発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	発病穂率 (%)
			甚(>60)	多(>30)	中(>10)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	0	12.5	87.5	12.5	0.0
	前年	8	0	0	0	0	100	0	0
	平年	10	0	0	0	35.2	64.8	35.2	0.4
中南	本年	11	0	0	0	18.2	81.8	18.2	0.0
	前年	11	0	0	0	0	100	0	0
	平年	11	0	0	1.9	37.6	60.5	39.5	0.5
西北	本年	17	0	0	0	23.5	76.5	23.5	0.1
	前年	16	0	0	0	0	100	0	0
	平年	16	0	0	0.7	39.4	59.9	40.1	0.5
津軽計	本年	36	0	0	0	19.4	80.6	19.4	0.1
	前年	35	0	0	0	0	100	0	0
	平年	35	0	0	1.2	41.6	57.3	42.7	0.6
上北	本年	17	0	0	0	11.8	88.2	11.8	0.0
	前年	17	0	0	0	0	100	0	0
	平年	21	0.6	0.5	2.1	28.3	68.5	31.5	1.2
下北	本年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.0
	前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.0
	平年	6	0	0	2.0	31.3	66.8	33.3	0.7
三八	本年	12	0	0	0	33.3	66.7	33.3	0.0
	前年	12	0	0	0	8.3	91.7	8.3	0.0
	平年	14	0	0	0	33.3	66.7	33.3	0.2
県南計	本年	33	0	0	0	21.2	78.8	21.2	0.0
	前年	33	0	0	0	6.1	93.9	6.1	0.0
	平年	41	0.3	0.3	1.3	30.6	67.5	32.5	0.8
県計	本年	69	0	0	0	20.3	79.7	20.3	0.0
	前年	68	0	0	0	2.9	97.1	2.9	0.0
	平年	79	0.2	0.1	1.1	34.1	64.4	35.6	0.6

### 2 紋枯病 (発生量 多い)

- (1) 津軽地域は、発生地点率は平年並みであったが、発病度は平年より低かった。  
(2) 県南地域は、発生地点率は平年より高く、発病度も平年より高く、発病程度が高いほ場も散見された。  
(3) 県全体では、発生地点率は平年より高く、発病度はやや高かった。

表2 巡回調査における紋枯病の発生状況

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		
東青	本年	8	0	0	0	87.5	12.5	87.5	4.0
	前年	8	0	0	0	75.0	25.0	75.0	2.8
	平年	10	0	0	0	52.8	47.2	52.8	2.4
中南	本年	11	0	0	0	81.8	18.2	81.8	3.4
	前年	11	0	0	0	81.8	18.2	81.8	6.9
	平年	12	0	0	0.9	79.0	20.1	79.9	5.0
西北	本年	17	0	0	0	70.6	29.4	70.6	2.9
	前年	16	0	0	6.3	81.3	12.5	87.5	8.3
	平年	16	0	0.8	8.3	79.2	11.7	88.3	8.9
津軽計	本年	36	0	0	0	77.8	22.2	77.8	3.3
	前年	35	0	0	2.9	80.0	17.1	82.9	6.6
	平年	38	0	0.3	3.9	72.4	23.4	76.6	6.0
上北	本年	17	0	5.9	29.4	64.7	0	100	13.1
	前年	17	0	5.9	17.6	70.6	5.9	94.1	10.6
	平年	21	0	1.1	7.3	67.8	23.8	76.2	6.5
下北	本年	4	0	0	25.0	50.0	25.0	75.0	11.5
	前年	4	0	0	0	75.0	25.0	75.0	8.8
	平年	6	0	0	2.0	71.0	27.0	73.0	5.2
三八	本年	12	0	0	16.7	75.0	8.3	91.7	7.7
	前年	12	0	0	16.7	75.0	8.3	91.7	8.3
	平年	14	0	0	7.1	79.6	13.3	86.7	7.2
県南計	本年	33	0	3.0	24.2	66.7	6.1	93.9	10.9
	前年	33	0	3.0	15.2	72.7	9.1	90.9	9.2
	平年	41	0	0.6	6.5	72.5	20.4	79.6	6.6
県計	本年	69	0	1.4	11.6	72.5	14.5	85.5	7.0
	前年	68	0	1.5	8.8	76.5	13.2	86.8	8.0
	平年	79	0	0.4	5.3	72.3	22.1	77.9	6.3

### 3 稲こうじ病（発生量 少ない）

- (1) 津軽地域は、発生地点率・発病株率とも平年より低かった。
- (2) 県南地域は、発生地点率は平年並であったが、発病株率は平年より低かった。
- (3) 県全体では、発生地点率・発病株率とも平年より低かった。

表3 巡回調査における稲こうじ病の発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	発病株率 (%)	
			甚(>30)	多(>15)	中(>5)	少(>0)	無			
東青	本年	8	0	0	0	12.5	87.5	12.5	0.3	
	前年	8	0	0	0	0	100	0	0	
	平年	10	0	1.3	1.4	19.8	77.5	22.5	0.7	
	中南	本年	11	0	0	0	0	100	0	0
		前年	11	0	0	0	9.1	90.9	9.1	0.0
		平年	12	0	0	3.7	17.0	79.3	20.7	0.6
西北	本年	17	0	0	11.8	11.8	76.5	23.5	0.9	
	前年	16	0	0	6.3	25.0	68.8	31.3	0.9	
	平年	16	0.6	0.6	5.7	18.9	74.1	25.9	1.3	
津軽計	本年	36	0	0	5.6	8.3	86.1	13.9	0.5	
	前年	35	0	0	2.9	14.3	82.9	17.1	0.4	
	平年	38	0.3	0.6	4.1	18.7	76.4	23.6	1.0	
県南計	上北	本年	17	0	0	17.6	11.8	70.6	29.4	1.5
		前年	17	0	0	17.6	23.5	58.8	41.2	2.7
		平年	21	5.1	5.1	10.2	28.7	50.8	49.2	4.9
	下北	本年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	1.0
		前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.5
		平年	6	0	2.0	2.0	14.5	81.5	18.5	0.8
	三八	本年	12	0	0	16.7	58.3	25.0	75.0	2.5
		前年	12	0	0	25.0	8.3	66.7	33.3	2.2
		平年	14	1.8	5.5	9.6	34.5	48.6	51.4	3.6
県南計	本年	33	0	0	15.2	30.3	54.5	45.5	1.8	
	前年	33	0	0	18.2	18.2	63.6	36.4	2.2	
	平年	41	3.3	4.8	9.1	28.7	54.1	45.9	3.9	
県計	本年	69	0	0	10.1	18.8	71.0	29.0	1.1	
	前年	68	0	0	10.3	16.2	73.5	26.5	1.3	
	平年	79	1.8	2.7	6.5	24.1	64.8	35.2	2.5	

### 4 イネカラバエ（イネキモグリバエ）（発生量 やや少ない）

- (1) 津軽地域は、発生地点率は平年より高かったが、被害穂率は平年並であった。
- (2) 県南地域は、発生地点率は平年より高かったが、被害穂率は平年より低かった。
- (3) 県全体では、発生地点率は平年より高く、被害穂率は平年よりやや低かった。

表4 巡回調査におけるイネカラバエによる被害の発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	被害穂率 (%)	
			甚(>20)	多(>10)	中(>5)	少(>0)	無			
東青	本年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	0.78	
	前年	8	0	0	0	12.5	87.5	12.5	0.01	
	平年	10	0	0	2.9	41.6	55.5	44.5	0.65	
	中南	本年	11	0	0	0	0	100	0	0
		前年	11	0	0	0	0	100	0	0
		平年	12	0	0	0	6.5	93.5	6.5	0.04
西北	本年	17	0	0	0	52.9	47.1	52.9	0.15	
	前年	16	0	0	0	18.8	81.3	18.8	0.07	
	平年	16	0	0	0	25.1	74.9	25.1	0.16	
津軽計	本年	36	0	0	0	38.9	61.1	38.9	0.24	
	前年	35	0	0	0	11.4	88.6	11.4	0.03	
	平年	38	0	0	0.9	23.5	75.6	24.4	0.26	
県南計	上北	本年	17	0	0	0	47.1	52.9	47.1	0.14
		前年	17	0	0	0	11.8	88.2	11.8	0.03
		平年	21	0	0	0	22.3	77.7	22.3	0.15
	下北	本年	4	0	0	0	75.0	25.0	75.0	1.42
		前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.63
		平年	6	0	0	12.8	55.5	31.8	68.3	1.85
	三八	本年	12	0	0	0	41.7	58.3	41.7	0.09
		前年	12	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.20
		平年	14	0	0	0.5	44.5	55.0	45.0	0.34
県南計	本年	33	0	0	0	48.5	51.5	48.5	0.28	
	前年	33	0	0	0	27.3	72.7	27.3	0.16	
	平年	41	0	0	1.8	34.5	63.6	36.4	0.44	
県計	本年	69	0	0	0	43.5	56.5	43.5	0.26	
	前年	68	0	0	0	19.1	80.9	19.1	0.10	
	平年	79	0	0	1.4	29.3	69.4	30.6	0.35	

### 5 コバネイナゴ (発生量 やや多い)

- (1) 津軽地域は、発生地点率は平年より多く、食害度は平年より高かった。
- (2) 県南地域は、発生地点率は平年より低く、食害度は平年より低かった。
- (3) 県全体では、発生地点率は平年より低く、食害度はやや高かった。

表5 巡回調査におけるコバネイナゴによる被害の発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	食害度
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	12.5	87.5	0	100	10.3
	前年	8	0	0	12.5	75.0	12.5	87.5	9.1
	平年	10	0	0	15.8	76.6	7.7	92.3	9.7
中南	本年	11	0	0	72.7	27.3	0	100	20.5
	前年	11	0	0	36.4	63.6	0	100	16.0
	平年	12	0	0	29.0	68.1	3.0	97.0	13.7
西北	本年	17	0	0	35.3	58.8	5.9	94.1	13.8
	前年	16	0	0	56.3	37.5	6.3	93.8	17.4
	平年	16	0	0	39.8	49.9	10.4	89.6	14.1
津軽計	本年	36	0	0	41.7	55.6	2.8	97.2	15.1
	前年	35	0	0	40.0	54.3	5.7	94.3	15.1
	平年	38	0	0	30.4	62.4	7.1	92.9	12.9
上北	本年	17	0	0	0	52.9	47.1	52.9	2.4
	前年	17	0	0	0	52.9	47.1	52.9	1.6
	平年	21	0	0	3.5	59.0	37.4	62.6	3.8
下北	本年	4	0	0	0	0	100	0	0
	前年	4	0	0	0	100	0	100	3.5
	平年	6	0	0	0	64.8	35.3	64.8	3.0
三八	本年	12	0	0	8.3	50.0	41.7	58.3	3.5
	前年	12	0	0	0	50.0	50.0	50.0	2.8
	平年	14	0	0	4.4	59.4	36.2	63.8	5.0
県南計	本年	33	0	0	3.0	45.5	51.5	48.5	2.5
	前年	33	0	0	0	57.6	42.4	57.6	2.3
	平年	41	0	0	3.3	60.0	36.7	63.3	4.1
県計	本年	69	0	0	23.2	50.7	26.1	73.9	9.1
	前年	68	0	0	20.6	55.9	23.5	76.5	8.9
	平年	79	0	0	16.7	61.0	22.3	77.7	8.4

### 6 フタオビコヤガ (発生量 多い)

- (1) 津軽地域は、発生地点率、食害度とも平年より高かった。
- (2) 県南地域は、発生地点率、食害度とも平年より高かった。
- (3) 県全体では、発生地点率、食害度とも平年より高かった。

表6 巡回調査におけるフタオビコヤガによる被害の発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	食害度
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	50.0	37.5	12.5	87.5	15.5
	前年	8	0	0	37.5	50.0	12.5	87.5	11.8
	平年	10	0	0	3.8	35.0	61.2	38.8	3.2
中南	本年	11	0	0	18.2	72.7	9.1	90.9	10.6
	前年	11	0	0	0	45.5	54.5	45.5	2.6
	平年	12	0	0	2.0	13.5	84.5	15.5	1.1
西北	本年	17	0	0	35.3	52.9	11.8	88.2	13.1
	前年	16	0	0	0	56.3	43.8	56.3	2.6
	平年	16	0	0	0	16.0	84.0	16.0	0.5
津軽計	本年	36	0	0	33.3	55.6	11.1	88.9	12.9
	前年	35	0	0	8.6	51.4	40.0	60.0	4.7
	平年	38	0	0	1.5	20.0	78.5	21.5	1.3
上北	本年	17	0	0	11.8	64.7	23.5	76.5	7.4
	前年	17	0	0	0	29.4	70.6	29.4	0.9
	平年	21	0	0.5	6.0	44.7	48.8	51.2	4.5
下北	本年	4	0	0	0	75.0	25.0	75.0	3.5
	前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	1.5
	平年	6	0	0	2.5	29.8	67.8	32.3	1.5
三八	本年	12	0	0	25.0	66.7	8.3	91.7	11.3
	前年	12	0	8.3	0	75.0	16.7	83.3	6.5
	平年	14	0	0.8	5.6	49.2	44.4	55.6	4.2
県南計	本年	33	0	0	15.2	66.7	18.2	81.8	8.4
	前年	33	0	3.0	0	45.5	51.5	48.5	3.0
	平年	41	0	0.6	5.3	44.4	49.7	50.3	4.0
県計	本年	69	0	0	24.6	60.9	14.5	85.5	10.7
	前年	68	0	1.5	4.4	48.5	45.6	54.4	3.9
	平年	79	0	0.3	3.5	32.8	63.4	36.6	2.7

### 7 ウンカ類 (発生量 少ない)

- (1) 発生地点率は、津軽地域は平年より低く、県南地域は平年並、県全体では平年より低かった。
- (2) ヒメトビウンカ、セジロウンカの両種が確認されたが、ヒメトビウンカが多かった。
- (3) 株当たり払い落とし頭数は、津軽地域、県南地域とも平年より少なかった。

表7 巡回調査におけるウンカ類の発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	頭数/株
			甚(>100)	多(>50)	中(>10)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	0	75.0	25.0	75.0	0.3
	前年	8	0	0	0	100	0	100	1.3
	平年	10	0	0	0	72.5	27.5	72.5	0.6
中南	本年	11	0	0	0	54.5	45.5	54.5	0.4
	前年	11	0	0	0	100	0	100	1.4
西北	本年	17	0	0	0	82.4	17.6	82.4	0.8
	前年	16	0	0	6.3	93.8	0	100	2.9
津軽計	本年	36	0	0	0	72.2	27.8	72.2	0.5
	前年	35	0	0	2.9	97.1	0	100	2.1
上北	本年	17	0	0	0	64.7	35.3	64.7	0.2
	前年	17	0	0	0	88.2	11.8	88.2	0.3
	平年	21	0	0	0.3	71.0	28.7	71.3	0.7
下北	本年	4	0	0	0	100	0	100	0.4
	前年	4	0	0	0	100	0	100	0.6
三八	本年	12	0	0	0	75.0	25.0	75.0	0.2
	前年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	0.2
県南計	本年	33	0	0	0	72.7	27.3	72.7	0.3
	前年	33	0	0	0	81.8	18.2	81.8	0.3
県計	本年	69	0	0	0	72.5	27.5	72.5	0.4
	前年	68	0	0	1.5	89.7	8.8	91.2	1.2
	平年	79	0	0	1.1	76.5	22.4	77.6	1.0

### 8 コブノメイガ (発生量 少ない)

- (1) 津軽地域、県南地域とも、発生は認められなかった。

表8 巡回調査におけるコブノメイガによる被害の発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	食害度
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	0	0	100	0	0
	前年	8	0	0	0	37.5	62.5	37.5	0.5
	平年	10	0	0	1.1	34.4	64.4	35.6	1.1
中南	本年	11	0	0	0	0	100	0	0
	前年	11	0	0	0	0	100	0	0
西北	本年	17	0	0	0	0	100	0	0
	前年	16	0	0	0	0	100	0	0
津軽計	本年	36	0	0	0	0	100	0	0
	前年	35	0	0	0	8.6	91.4	8.6	0.1
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	0.3	0	42.3	57.4	42.6	1.5
下北	本年	4	0	0	0	0	100	0	0
	前年	4	0	0	0	75.0	25.0	75.0	2.5
三八	本年	12	0	0	0	0	100	0	0
	前年	12	0	0	0	0	100	0	0
県南計	本年	33	0	0	0	0	100	0	0
	前年	33	0	0	0	9.1	90.9	9.1	0.3
県計	本年	69	0	0	0	0	100	0	0
	前年	68	0	0	0	8.8	91.2	8.8	0.2
	平年	79	0	0.1	0.4	33.9	65.7	34.3	1.1

## 9 イチモンジセセリ（イネツトムシ）

(1) 津軽地域、県南地域とも、発生は認められなかった。

表9 巡回調査におけるイチモンジセセリによる被害の発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	50株当たり 苞数
			甚(>40)	多(>20)	中(>10)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	0	0	100	0	0
	前年	8	0	0	0	0	100	0	0
	平年	8	0	0	0	0	100	0	0
中南	本年	11	0	0	0	0	100	0	0
	前年	11	0	0	0	0	100	0	0
	平年	10	0	0	0	1.7	98.3	1.7	0.0
西北	本年	17	0	0	0	0	100	0	0
	前年	16	0	0	0	0	100	0	0
	平年	15	0	0	0	3.3	96.7	3.3	0.1
津軽計	本年	36	0	0	0	0	100	0	0
	前年	35	0	0	0	0	100	0	0
	平年	33	0	0	0	2.0	98.0	2.0	0.0
上北	本年	17	0	0	0	0	100	0	0
	前年	17	0	0	0	5.9	94.1	5.9	0.1
	平年	21	0	0	0.5	6.1	93.4	6.6	0.2
下北	本年	4	0	0	0	0	100	0	0
	前年	4	0	0	0	0	100	0	0
	平年	6	0	0	0	0	100	0	0
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	0	3.5	96.5	3.5	0.0
県南計	本年	33	0	0	0	0	100	0	0
	前年	33	0	0	0	3.0	97.0	3.0	0.0
	平年	41	0	0	0.3	4.3	95.4	4.6	0.1
県計	本年	69	0	0	0	0	100	0	0
	前年	68	0	0	0	1.5	98.5	1.5	0.0
	平年	61	0	0	0.3	4.2	95.5	4.5	0.1

## 10 その他の病害虫

(1) 巡回調査では、もみ枯細菌病、ニカメイガによる被害は確認されなかった。

### 《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