

## 平成28年 水稻病虫害発生情報 第3号 (9月中旬)

9月中旬(9月12~14日)に実施した水稻病虫害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) 津軽地域、県南地域ともに、発生地点率及び発病穂率が平年より低かった。  
(2) 罹病穂は下北地域の1地点で確認されたのみであった。

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	0	100	0	0
	前年	8	0	0	0	12.5	87.5	12.5	0.0
	平年	10	0	0	0	42.2	57.8	42.2	0.5
中南	本年	11	0	0	0	0	100	0	0
	前年	10	0	0	0	20.0	80.0	20.0	0.3
	平年	11	0	0	2.4	47.0	50.6	49.4	0.7
西北	本年	16	0	0	0	0	100	0	0
	前年	16	0	0	0	0	100	0	0
	平年	16	0	0	0.8	46.8	52.4	47.6	0.6
津軽計	本年	35	0	0	0	0	100	0	0
	前年	34	0	0	0	8.8	91.2	8.8	0.1
	平年	37	0	0	1.2	45.8	53.1	46.9	0.6
上北	本年	17	0	0	0	0	100	0	0
	前年	17	0	0	0	17.6	82.4	17.6	0.0
	平年	21	0.7	0.6	2.6	33.7	62.3	37.7	1.5
下北	本年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.0
	前年	4	0	0	0	0	100	0	0
	平年	5	0	0	2.5	34.4	63.1	36.9	0.9
三八	本年	12	0	0	0	0	100	0	0
	前年	12	0	0	0	16.7	83.3	16.7	0.0
	平年	14	0	0	0	33.7	66.3	33.7	0.2
県南計	本年	33	0	0	0	3.0	97.0	3.0	0.0
	前年	33	0	0	0	15.2	84.8	15.2	0.0
	平年	44	0.4	0.3	1.7	34.0	63.6	36.4	1.0
県計	本年	68	0	0	0	1.5	98.5	1.5	0.0
	前年	67	0	0	0	11.9	88.1	11.9	0.1
	平年	77	0.2	0.2	1.4	39.8	58.5	41.5	0.8

### 2 紋枯病 (発生量 やや多い)

- (1) 発生地点率は津軽地域で平年よりやや高く、県南地域は高かった。  
(2) 発病度は津軽地域は平年並で、県南地域では上北・三八で発病度が高いほ場が散見され高かった。

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	75.0	25.0	75.0	2.8
	前年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	3.9
	平年	11	0	0	0	52.4	47.6	52.4	2.6
中南	本年	11	0	0	0	81.8	18.2	81.8	6.9
	前年	10	0	0	0	70.0	30.0	70.0	2.2
	平年	12	0	0	2.7	77.9	19.4	80.6	5.4
西北	本年	16	0	0	6.3	81.3	12.5	87.5	8.3
	前年	16	0	0	12.5	75.0	12.5	87.5	8.7
	平年	16	0	0.8	7.7	81.1	10.5	89.5	9.0
津軽計	本年	35	0	0	2.9	80.0	17.1	82.9	6.6
	前年	34	0	0	5.9	70.6	23.5	76.5	5.6
	平年	39	0	0.3	4.3	72.5	23.0	77.0	6.2
上北	本年	17	0	5.9	17.6	70.6	5.9	94.1	10.6
	前年	17	0	0	5.9	82.4	11.8	88.2	7.2
	平年	23	0	0.5	6.5	69.1	23.9	76.1	6.3
下北	本年	4	0	0	0	75.0	25.0	75.0	8.8
	前年	4	0	0	0	100	0	100	5.0
	平年	6	0	1.0	2.0	70.5	26.5	73.5	5.2
三八	本年	12	0	0	16.7	75.0	8.3	91.7	8.3
	前年	12	0	0	8.3	58.3	33.3	66.7	5.6
	平年	16	0	0.4	8.5	78.2	12.9	87.1	7.8
県南計	本年	33	0	3.0	15.2	72.7	9.1	90.9	9.6
	前年	33	0	0	6.1	75.8	18.2	81.8	6.3
	平年	44	0	0.6	6.6	72.5	20.3	79.7	6.7
県計	本年	68	0	1.5	8.8	76.5	13.2	86.8	8.0
	前年	67	0	0	6.0	73.1	20.9	79.1	6.0
	平年	83	0	0.5	5.6	72.2	21.7	78.3	6.5

### 3 稲こうじ病（発生量 少ない）

- (1) 津軽地域は、発生地点率が平年よりやや低く、発病株率は平年より低かった。  
 (2) 県南地域は、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	0	100	0	0	
	前年	8	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.0	
	平年	11	0	1.3	2.1	21.3	75.4	24.6	0.8	
	中南	本年	11	0	0	0	9.1	90.9	9.1	0.0
		前年	10	0	0	10.0	10.0	80.0	20.0	1.2
		平年	12	0	0	3.7	16.7	79.7	20.3	0.6
西北	本年	16	0	0	6.3	25.0	68.8	31.3	0.9	
	前年	16	6.3	0	0	25.0	68.8	31.3	3.1	
	平年	16	0.6	0.6	5.1	16.4	77.2	22.8	1.2	
津軽計	本年	35	0	0	2.9	14.3	82.9	17.1	0.4	
	前年	34	2.9	0	2.9	20.6	73.5	26.5	1.8	
	平年	39	0.3	0.6	4.0	17.9	77.2	22.8	1.0	
上北	本年	17	0	0	17.6	23.5	58.8	41.2	2.7	
	前年	17	11.8	0	5.9	35.3	47.1	52.9	6.5	
	平年	23	5.1	5.1	8.8	31.4	49.6	50.4	4.7	
	下北	本年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.5
		前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.5
		平年	6	0	2.0	2.0	15.0	81.0	19.0	0.8
三八	本年	12	0	0	25.0	8.3	66.7	33.3	2.2	
	前年	12	0	0	8.3	33.3	58.3	41.7	1.5	
	平年	16	1.8	5.9	7.1	39.3	45.9	54.1	3.5	
県南計	本年	33	0	0	18.2	18.2	63.6	36.4	2.2	
	前年	33	6.1	0	6.1	33.3	54.5	45.5	3.9	
	平年	44	3.3	5.0	7.5	31.8	52.5	47.5	3.7	
県計	本年	68	0	0	10.3	16.2	73.5	26.5	1.3	
	前年	67	4.5	0	4.5	26.9	64.2	35.8	2.9	
	平年	83	1.8	2.8	5.7	25.6	64.0	36.0	2.4	

### 4 イネカラバエ（イネキモグリバエ）（発生量 少ない）

- (1) 津軽地域、県南地域いずれも、発生地点率、被害穂率とも平年より低かった。

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	12.5	87.5	12.5	0.01	
	前年	8	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.15	
	平年	11	0	0.7	4.3	44.7	50.3	49.7	0.96	
	中南	本年	11	0	0	0	0	100	0	0
		前年	10	0	0	0	0	100	0	0
		平年	12	0	0.6	0	7.1	92.3	7.7	0.12
西北	本年	16	0	0	0	18.8	81.3	18.8	0.07	
	前年	16	0	0	0	0	100	0	0	
	平年	16	0	0	0	27.3	72.7	27.3	0.21	
津軽計	本年	35	0	0	0	11.4	88.6	11.4	0.03	
	前年	34	0	0	0	11.8	88.2	11.8	0.04	
	平年	39	0	0.4	1.3	25.2	73.1	26.9	0.40	
上北	本年	17	0	0	0	11.8	88.2	11.8	0.03	
	前年	17	0	0	0	29.4	70.6	29.4	0.08	
	平年	23	0	0	0	23.8	76.2	23.8	0.16	
	下北	本年	4	0	0	0	0	100	0	0
		前年	4	0	0	0	75.0	25.0	75.0	0.52
		平年	6	0	2.0	14.8	56.0	27.3	72.8	2.17
三八	本年	12	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.20	
	前年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	0.27	
	平年	16	0	0	0.9	41.2	57.8	42.2	0.37	
県南計	本年	33	0	0	0	24.2	75.8	24.2	0.08	
	前年	33	0	0	0	48.5	51.5	48.5	0.20	
	平年	44	0	0.3	2.3	34.2	63.2	36.8	0.51	
県計	本年	68	0	0	0	17.6	82.4	17.6	0.06	
	前年	67	0	0	0	29.9	70.1	29.9	0.12	
	平年	83	0	0.4	1.8	29.9	67.9	32.1	0.45	

## 5 コバネイナゴ（発生量 平年並）

- (1) 津軽地域は、発生地点率はやや多く、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、食害度は平年並より低かった。  
 (3) 県全体では、発生地点率は平年よりやや低く、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	75.0	12.5	87.5	9.1
	前年	8	0	0	0	75.0	25.0	75.0	4.6
	平年	11	0	0	16.6	74.8	8.6	91.4	9.6
中南	本年	11	0	0	36.4	63.6	0	100	16.0
	前年	10	0	0	50.0	50.0	0	100	20.0
西北	本年	16	0	0	56.3	37.5	6.3	93.8	17.4
	前年	16	0	0	43.8	56.3	0	100	16.2
津軽計	本年	35	0	0	40.0	54.3	5.7	94.3	15.1
	前年	34	0	0	35.3	58.8	5.9	94.1	14.6
上北	本年	17	0	0	0	52.9	47.1	52.9	1.6
	前年	17	0	0	0	52.9	47.1	52.9	1.3
下北	本年	4	0	0	0	100	0	100	3.5
	前年	4	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.8
三八	本年	12	0	0	0	50.0	50.0	50.0	2.8
	前年	12	0	0	0	8.3	91.7	8.3	0.4
県南計	本年	33	0	0	0	57.6	42.4	57.6	2.3
	前年	33	0	0	0	36.4	63.6	36.4	0.9
県計	本年	68	0	0	20.6	55.9	23.5	76.5	8.9
	前年	67	0	0	17.9	47.8	34.3	65.7	7.9
	平年	83	0	0	16.3	61.4	22.4	77.6	8.4

## 6 フタオビコヤガ（発生量 やや多い）

- (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、発生地点率は平年並、食害度は平年よりやや低かった。  
 (3) 県全体では、発生地点率、食害度とも平年よりやや高かった。

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	37.5	50.0	12.5	87.5	11.8
	前年	8	0	0	0	50.0	50.0	50.0	3.8
	平年	11	0	0	0	31.5	68.5	31.5	2.1
中南	本年	11	0	0	0	45.5	54.5	45.5	2.6
	前年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	1.2
西北	本年	16	0	0	0	56.3	43.8	56.3	2.6
	前年	16	0	0	0	18.8	81.3	18.8	0.5
津軽計	本年	35	0	0	8.6	51.4	40.0	60.0	4.7
	前年	34	0	0	0	23.5	76.5	23.5	1.5
上北	本年	17	0	0	0	29.4	70.6	29.4	0.9
	前年	17	0	0	0	35.3	64.7	35.3	0.7
下北	本年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	1.5
	前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.3
三八	本年	12	0	8.3	0	75.0	16.7	83.3	6.5
	前年	12	0	0	0	50.0	50.0	50.0	2.6
県南計	本年	33	0	3.0	0	45.5	51.5	48.5	3.0
	前年	33	0	0	0	39.4	60.6	39.4	1.3
県計	本年	68	0	1.5	4.4	48.5	45.6	54.4	3.9
	前年	67	0	0	0	31.3	68.7	31.3	1.4
	平年	83	0	0.1	3.4	30.1	66.4	33.6	2.5

## 7 ウンカ類 (発生量 やや多い)

- (1) 津軽地域、県南地域とも、発生地点率は平年より高かった。  
 (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、津軽地域はやや多く、県南地域は少なかった。

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	100	0	100	1.3
	前年	8	0	0	0	100	0	100	0.7
	平年	11	0	0	0	65.4	34.6	65.4	0.5
	本年	11	0	0	0	100	0	100	1.4
	前年	10	0	0	0	70.0	30.0	70.0	0.3
	平年	12	0	0	2.1	81.7	16.2	83.8	1.2
西北	本年	16	0	0	6.3	93.8	0	100	2.9
	前年	16	0	0	18.8	62.5	18.8	81.3	4.7
	平年	16	0	0	2.5	79.6	17.9	82.1	1.8
津軽計	本年	35	0	0	2.9	97.1	0	100	2.1
	前年	34	0	0	8.8	73.5	17.6	82.4	2.4
	平年	39	0	0	1.8	76.4	21.8	78.2	1.3
上北	本年	17	0	0	0	88.2	11.8	88.2	0.3
	前年	17	0	0	0	70.6	29.4	70.6	0.3
	平年	23	0	0	0.3	67.1	32.5	67.5	0.7
	本年	4	0	0	0	100	0	100	0.6
	前年	4	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.1
	平年	6	0	0	0	65.8	34.3	65.8	0.5
三八	本年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	0.2
	前年	12	0	0	0	58.3	41.7	58.3	0.2
	平年	16	0	0	0	72.9	27.1	72.9	0.8
県南計	本年	33	0	0	0	81.8	18.2	81.8	0.3
	前年	33	0	0	0	60.6	39.4	60.6	0.2
	平年	44	0	0	0.2	69.1	30.8	69.2	0.7
県計	本年	68	0	0	1.5	89.7	8.8	91.2	1.2
	前年	67	0	0	4.5	67.2	28.4	71.6	1.3
	平年	83	0	0	1.0	72.6	26.4	73.6	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、発生地点率、食害度は平年より低かった。

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	37.5	62.5	37.5	0.5
	前年	8	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.1
	平年	11	0	0	1.1	30.7	68.2	31.8	1.0
	本年	11	0	0	0	0	100	0	0
	前年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.2
	平年	12	0	0	0	22.0	78.0	22.0	0.5
西北	本年	16	0	0	0	0	100	0	0
	前年	16	0	0	0	18.8	81.3	18.8	0.4
	平年	16	0	0	1.1	21.8	77.1	22.9	0.8
津軽計	本年	35	0	0	0	8.6	91.4	8.6	0.1
	前年	34	0	0	0	23.5	76.5	23.5	0.3
	平年	33	0	0	0.7	24.3	75.0	25.0	0.8
上北	本年	17	0	0	0	0	100	0	0
	前年	17	0	0	0	47.1	52.9	47.1	0.3
	平年	23	0	0.3	0	45.6	54.0	46.0	1.5
	本年	4	0	0	0	50.0	50.0	50.0	1.3
	前年	4	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.4
	平年	6	0	0	0	58.8	41.3	58.8	1.3
三八	本年	12	0	0	0	0	100	0	0
	前年	12	0	0	0	16.7	83.3	16.7	0.0
	平年	16	0	0	0	35.2	64.8	35.2	1.1
県南計	本年	33	0	0	0	6.1	93.9	6.1	0.2
	前年	33	0	0	0	36.4	63.6	36.4	0.2
	平年	44	0	0.2	0	44.1	55.7	44.3	1.3
県計	本年	68	0	0	0	7.4	92.6	7.4	0.1
	前年	67	0	0	0	29.9	70.1	29.9	0.3
	平年	83	0	0.1	0.4	34.8	64.7	35.3	1.0

## 9 イチモンジセセリ（イネツトムシ）

(1) 上北地域の1地点のみで、発生が認められた。

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	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	10	0	0	0	2.0	98.0	2.0	0.0
西北	本年	16	0	0	0	0	100	0	0
	前年	16	0	0	0	12.5	87.5	12.5	0.4
	平年	14	0	0	0	3.9	96.1	3.9	0.1
津軽計	本年	35	0	0	0	0	100	0	0
	前年	34	0	0	0	5.9	94.1	5.9	0.2
	平年	32	0	0	0	2.4	97.6	2.4	0.0
上北	本年	17	0	0	0	5.9	94.1	5.9	0.1
	前年	17	0	0	0	5.9	94.1	5.9	0.1
	平年	22	0	0	0.5	5.5	94.0	6.0	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	16	0	0	0	3.5	96.5	3.5	0.0
県南計	本年	33	0	0	0	3.0	97.0	3.0	0.0
	前年	33	0	0	0	3.0	97.0	3.0	0.0
	平年	44	0	0	0.3	4.0	95.7	4.3	0.1
県計	本年	68	0	0	0	1.5	98.5	1.5	0.0
	前年	67	0	0	0	4.5	95.5	4.5	0.1
	平年	60	0	0	0.3	4.1	95.7	4.3	0.1

## 10 その他の病害虫

(1) 巡回調査では、ごま葉枯病、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