

令和元年 水稻病害虫発生情報 第3号 (9月上中旬)

9月中旬(9日、11~13日、17日)に行った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)

津軽地域2地点、県南地域2地点で発生が見られたが、発生地点率、発病穂率とも平年より低かった。

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	7	0	0	0	0	100	0	0
	前年	7	0	0	0	0	100	0	0
	平年	9	0	0	0	32.1	67.9	32.1	0.4
中南	本年	12	0	0	0	0	100	0	0
	前年	12	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.1
	平年	11	0	0	1.9	40.5	57.6	42.4	0.6
西北	本年	21	0	0	0	9.5	90.5	9.5	0.0
	前年	21	0	0	0	14.3	85.7	14.3	0.0
	平年	16	0	0	0.7	36.2	63.1	36.9	0.4
津軽計	本年	40	0	0	0	5.0	95.0	5.0	0.0
	前年	40	0	0	0	15.0	85.0	15.0	0.0
	平年	34	0	0	1.2	38.2	60.7	39.3	0.5
上北	本年	16	0	0	0	6.3	93.8	6.3	0.0
	前年	16	0	0	0	18.8	81.3	18.8	0.6
	平年	19	0.6	0.5	2.1	26.4	70.4	29.6	1.3
下北	本年	2	0	0	0	0	100	0	0
	前年	2	0	0	0	0	100	0	0
	平年	5	0	0	2.0	28.8	69.3	30.8	0.7
三八	本年	11	0	0	0	9.1	90.9	9.1	0.3
	前年	11	0	0	0	18.2	81.8	18.2	0.3
	平年	13	0	0	0	28.5	71.5	28.5	0.2
県南計	本年	29	0	0	0	6.9	93.1	6.9	0.1
	前年	29	0	0	0	17.2	82.8	17.2	0.4
	平年	36	0.3	0.3	1.3	27.7	70.4	29.6	0.8
県計	本年	69	0	0	0	5.8	94.2	5.8	0.0
	前年	69	0	0	0	15.9	84.1	15.9	0.2
	平年	71	0.2	0.1	1.1	32.1	66.5	33.5	0.6

2 稲こうじ病 (発生量 少ない)

津軽地域2地点、県南地域4地点で発生が見られたが、発生地点率、発病株率とも平年より低かった。

表2 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	7	0	0	0	14.3	85.7	14.3	0.3
	前年	7	0	0	0	14.3	85.7	14.3	0.9
	平年	9	0	1.3	0.7	20.4	77.7	22.3	0.7
中南	本年	12	0	0	0	8.3	91.7	8.3	0.2
	前年	12	0	0	0	8.3	91.7	8.3	0.3
	平年	11	0	0	3.7	16.5	79.9	20.1	0.6
西北	本年	21	0	0	0	0	100	0	0
	前年	21	0	0	0	9.5	90.5	9.5	0.0
	平年	16	0.6	0.6	5.9	18.6	74.3	25.7	1.2
津軽計	本年	40	0	0	0	5.0	95.0	5.0	0.1
	前年	40	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.2
	平年	36	0.3	0.6	4.0	18.5	76.7	23.3	0.9
上北	本年	16	0	0	0	6.3	93.8	6.3	0.3
	前年	16	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.6
	平年	19	4.8	4.8	10.4	28.7	51.4	48.6	4.7
下北	本年	2	0	0	50.0	0	50.0	50.0	6.0
	前年	2	0	0	0	0	100	0	0
	平年	5	0	2.0	2.0	13.3	82.8	17.3	0.8
三八	本年	11	0	9.1	9.1	0	81.8	18.2	3.1
	前年	11	0	18.2	0	18.2	63.6	36.4	5.5
	平年	13	0.8	6.8	9.0	35.5	48.0	52.0	3.5
県南計	本年	29	0	3.4	6.9	3.4	86.2	13.8	1.7
	前年	29	0	6.9	0	20.7	72.4	27.6	2.4
	平年	36	2.7	5.1	9.0	29.1	54.0	46.0	3.8
県計	本年	69	0	1.4	2.9	4.3	91.3	8.7	0.8
	前年	69	0	2.9	0	14.5	82.6	17.4	1.1
	平年	71	1.6	2.8	6.4	23.9	65.3	34.7	2.4

3 紋枯病（発生量 多い）

発生地点率は三八地域は平年よりやや低かったが、その他の地域では平年並または平年より高かった。被害度は東青地域では平年より高かったが、その他の地域では平年並または平年より低かった。

表3 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	7	0	0	0	71.4	28.6	71.4	6.1
	前年	7	0	0	0	28.6	71.4	28.6	1.1
	平年	9	0	0	0	50.8	49.2	50.8	2.3
中南	本年	12	0	0	0	91.7	8.3	91.7	4.9
	前年	12	0	0	0	91.7	8.3	91.7	5.0
	平年	11	0	0	0.9	78.3	20.8	79.2	4.7
西北	本年	21	0	0	9.5	71.4	19.0	81.0	6.6
	前年	21	0	0	0	33.3	66.7	33.3	1.6
	平年	16	0	0.8	7.8	72.6	18.8	81.2	7.9
津軽計	本年	40	0	0	5.0	77.5	17.5	82.5	6.0
	前年	40	0	0	0	50.0	50.0	50.0	2.5
	平年	36	0	0.3	3.7	68.9	27.1	72.9	5.5
上北	本年	16	0	0	0	87.5	12.5	87.5	6.6
	前年	16	0	0	0	68.8	31.3	68.8	6.6
	平年	19	0	1.7	9.6	67.9	20.9	79.1	7.6
下北	本年	2	0	0	0	100	0	100	1.5
	前年	2	0	0	0	100	0	100	4.5
	平年	5	0	0	4.5	73.5	22.0	78.0	6.4
三八	本年	11	0	0	0	72.7	27.3	72.7	2.9
	前年	11	0	0	0	9.1	90.9	9.1	6.9
	平年	13	0	0	7.7	71.0	21.2	78.8	6.9
県南計	本年	29	0	0	0	82.8	17.2	82.8	4.9
	前年	29	0	0	0	75.9	24.1	75.9	6.6
	平年	36	0	0.9	8.3	72.2	18.6	81.4	7.3
県計	本年	69	0	0	2.9	79.7	17.4	82.6	5.5
	前年	69	0	0	0	60.9	39.1	60.9	4.2
	平年	71	0	0.6	6.0	70.3	23.2	76.8	6.3

4 フタオビコヤガ（発生量 平年並）

発生地点率は中南地域および下北地域で平年より低かったが、その他の地域では平年より高く、県全体の発生地点率は平年より高かった。被害度は西北地域および三八地域で平年を上回ったが、県全体の被害度は平年並であった。

表4 巡回調査におけるフタオビコヤガの発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率(%)					発生地点率(%)	被害度
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無		
東青	本年	7	0	0	0	57.1	42.9	57.1	2.4
	前年	7	0	0	0	28.6	71.4	28.6	1.9
	平年	9	0	0	8.8	41.6	49.6	50.4	5.0
中南	本年	12	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.3
	前年	12	0	0	0	66.7	33.3	66.7	3.3
	平年	11	0	0	3.8	27.4	68.8	31.2	2.5
西北	本年	21	0	0	4.8	57.1	38.1	61.9	4.3
	前年	21	0	0	9.5	52.4	38.1	61.9	5.0
	平年	16	0	0	4.5	26.5	69.0	31.0	2.3
津軽計	本年	40	0	0	2.5	47.5	50.0	50.0	2.8
	前年	40	0	0	5.0	52.5	42.5	57.5	4.0
	平年	36	0	0	5.3	30.8	63.9	36.1	3.0
上北	本年	16	0	0	6.3	62.5	31.3	68.8	5.3
	前年	16	0	0	0	68.8	31.3	68.8	3.4
	平年	19	0	0.5	6.8	50.1	42.6	57.4	5.0
下北	本年	2	0	0	0	0	100	0	0
	前年	2	0	0	0	0	100	0	0
	平年	5	0	0	2.5	33.5	64.0	36.0	1.7
三八	本年	11	0	0	9.1	63.6	27.3	72.7	6.7
	前年	11	0	0	0	72.7	27.3	72.7	1.5
	平年	13	0	0.8	6.6	53.2	39.5	60.5	4.5
県南計	本年	29	0	0	6.9	58.6	34.5	65.5	5.5
	前年	29	0	0	0	65.5	34.5	65.5	2.5
	平年	36	0	0.6	6.2	49.5	43.8	56.2	4.4
県計	本年	69	0	0	4.3	52.2	43.5	56.5	3.9
	前年	69	0	0	2.9	58.0	39.1	60.9	3.3
	平年	71	0	0.3	5.9	40.3	53.6	46.4	3.8

5 コバネイナゴ（発生量 多い）

発生地点率は県全体で平年より高かった。被害度は津軽地域は平年より高く、県南地域は平年より低かった。

表5 巡回調査におけるコバネイナゴの発生状況

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	7	0	0	57.1	42.9	0	100	17.6
	前年	7	0	0	42.9	57.1	0	100	14.1
	平年	9	0	0	18.6	75.1	6.3	93.8	10.4
中南	本年	12	0	0	83.3	16.7	0	100	21.5
	前年	12	0	0	75.0	25.0	0	100	21.1
	平年	11	0	0	43.0	55.4	1.5	98.5	15.8
西北	本年	21	0	0	71.4	28.6	0	100	21.1
	前年	21	0	0	71.4	28.6	0	100	19.5
	平年	16	0	0	44.4	48.1	7.5	92.5	15.3
津軽計	本年	40	0	0	72.5	27.5	0	100	20.6
	前年	40	0	0	67.5	32.5	0	100	19.1
	平年	36	0	0	38.1	56.8	5.1	94.9	14.3
上北	本年	16	0	0	0	68.8	31.3	68.8	2.0
	前年	16	0	0	0	43.8	56.3	43.8	1.3
	平年	19	0	0	3.5	57.7	38.8	61.2	3.7
下北	本年	2	0	0	0	100	0	100	2.0
	前年	2	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.5
	平年	5	0	0	0	62.3	37.8	62.3	2.8
三八	本年	11	0	0	0	72.7	27.3	72.7	2.3
	前年	11	0	0	9.1	81.8	9.1	90.9	7.7
	平年	13	0	0	5.2	60.1	34.7	65.3	5.2
県南計	本年	29	0	0	0	72.4	27.6	72.4	2.1
	前年	29	0	0	3.4	58.6	37.9	62.1	3.7
	平年	36	0	0	3.6	59.4	37.0	63.0	4.1
県計	本年	69	0	0	42.0	46.4	11.6	88.4	12.8
	前年	69	0	0	40.6	43.5	15.9	84.1	12.6
	平年	71	0	0	21.4	57.8	20.8	79.2	9.3

6 イネカラバエ（発生量 やや少ない）

県全体での発生地点率は平年よりやや低く、下北地域では発生が確認されなかった。県全体の被害度は平年並であった。

表6 巡回調査におけるイネカラバエの発生状況

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	被害率 (%)
			甚(>20)	多(>10)	中(>5)	少(>0)	無		
東青	本年	7	0	0	0	28.6	71.4	28.6	0.07
	前年	7	0	0	0	85.7	14.3	85.7	1.23
	平年	9	0	0	2.1	45.2	52.7	47.3	0.69
中南	本年	12	0	0	0	8.3	91.7	8.3	0.01
	前年	12	0	0	0	0	100	0	0
	平年	11	0	0	0	2.7	97.3	2.7	0.01
西北	本年	21	0	0	0	14.3	85.7	14.3	0.10
	前年	21	0	0	0	71.4	28.6	71.4	0.22
	平年	16	0	0	0	32.6	67.4	32.6	0.13
津軽計	本年	40	0	0	0	15.0	85.0	15.0	0.07
	前年	40	0	0	0	52.5	47.5	52.5	0.33
	平年	36	0	0	0.5	26.3	73.2	26.8	0.21
上北	本年	16	0	0	6.3	50.0	43.8	56.3	0.71
	前年	16	0	0	0	81.3	18.8	81.3	0.50
	平年	19	0	0	0	32.8	67.2	32.8	0.20
下北	本年	2	0	0	0	0	100	0	0
	前年	2	0	0	0	100	0	100	2.11
	平年	5	0	0	10.3	60.5	29.3	70.8	1.93
三八	本年	11	0	0	0	63.6	36.4	63.6	1.03
	前年	11	0	0	0	90.9	9.1	90.9	0.87
	平年	13	0	0	0	48.7	51.3	48.7	0.30
県南計	本年	29	0	0	3.4	51.7	44.8	55.2	0.78
	前年	29	0	0	0	86.2	13.8	86.2	0.75
	平年	36	0	0	1.3	42.0	56.7	43.3	0.45
県計	本年	69	0	0	1.4	30.4	68.1	31.9	0.37
	前年	69	0	0	0	66.7	33.3	66.7	0.51
	平年	71	0	0	0.9	34.1	65.0	35.0	0.33

7 ウンカ類 (発生量 平年並)

払い落としによるウンカ類の捕獲数は平年より少なく、多発水田は認められなかった。

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	7	0	0	0	85.7	14.3	85.7	0.5
	前年	7	0	0	0	57.1	42.9	57.1	0.6
	平年	9	0	0	0	75.4	24.6	75.4	0.7
中南	本年	12	0	0	0	91.7	8.3	91.7	0.6
	前年	12	0	0	0	83.3	16.7	83.3	1.3
	平年	11	0	0	0	86.4	13.6	86.4	1.0
西北	本年	21	0	0	0	95.2	4.8	95.2	0.9
	前年	21	0	0	4.8	95.2	0	100	1.7
	平年	16	0	0	3.6	89.2	7.2	92.8	2.1
津軽計	本年	40	0	0	0	92.5	7.5	92.5	0.8
	前年	40	0	0	2.5	85.0	12.5	87.5	1.4
	平年	36	0	0	1.7	85.3	13.1	86.9	1.4
上北	本年	16	0	0	0	62.5	37.5	62.5	0.2
	前年	16	0	0	0	75.0	25.0	75.0	0.3
	平年	19	0	0	0	71.9	28.1	71.9	0.6
下北	本年	2	0	0	0	100	0	100	0.2
	前年	2	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.1
	平年	5	0	0	0	67.5	32.5	67.5	0.3
三八	本年	11	0	0	0	100	0	100	0.2
	前年	11	0	0	0	90.9	9.1	90.9	0.7
	平年	13	0	0	0	78.1	21.9	78.1	0.6
県南計	本年	29	0	0	0	79.3	20.7	79.3	0.2
	前年	29	0	0	0	79.3	20.7	79.3	0.4
	平年	36	0	0	0	73.6	26.4	73.6	0.5
県計	本年	69	0	0	0	87.0	13.0	87.0	0.5
	前年	69	0	0	1.4	82.6	15.9	84.1	1.0
	平年	71	0	0	0.9	79.3	19.9	80.1	1.0

8 コブノメイガ (発生量 やや少ない)

コブノメイガの発生は下北地域を除く各地で見られた。東青地域で被害度が平年並、西北地域で発生地点率が平年並であったが、他の地域の発生地点率及び被害度は、いずれも平年よりやや低い～低かった。

表8 巡回調査におけるコブノメイガの発生状況

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	7	0	0	0	14.3	85.7	14.3	0.7
	前年	7	0	0	0	0	100	0	0
	平年	9	0	0	1.1	25.2	73.7	26.3	0.7
中南	本年	12	0	0	0	8.3	91.7	8.3	0.0
	前年	12	0	0	0	0	100	0	0
	平年	11	0	0	0	16.7	83.3	16.7	0.4
西北	本年	21	0	0	0	14.3	85.7	14.3	0.1
	前年	21	0	0	0	4.8	95.2	4.8	0.1
	平年	16	0	0	0.6	18.1	81.3	18.7	0.6
津軽計	本年	40	0	0	0	12.5	87.5	12.5	0.2
	前年	40	0	0	0	2.5	97.5	2.5	0.1
	平年	36	0	0	0.5	19.5	80.0	20.0	0.6
上北	本年	16	0	0	0	18.8	81.3	18.8	0.3
	前年	16	0	0	0	0	100	0	0
	平年	19	0	0	0	27.6	72.4	27.6	0.8
下北	本年	2	0	0	0	0	100	0	0
	前年	2	0	0	0	0	100	0	0
	平年	5	0	0	0	45.5	54.5	45.5	1.4
三八	本年	11	0	0	0	9.1	90.9	9.1	0.1
	前年	11	0	0	0	0	100	0	0
	平年	13	0	0	0	22.8	77.2	22.8	0.9
県南計	本年	29	0	0	0	13.8	86.2	13.8	0.2
	前年	29	0	0	0	0	100	0	0
	平年	36	0	0	0	28.5	71.5	28.5	0.9
県計	本年	69	0	0	0	13.0	87.0	13.0	0.2
	前年	69	0	0	0	1.4	98.6	1.4	0.0
	平年	71	0	0	0.3	24.1	75.6	24.4	0.7

9 その他の病害虫

・ごま葉枯病、白葉枯病、イチモンジセセリ、ニカメイガの発生は認められなかった。

《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 青森市第二間屋町4-11-6 担当:総括主幹 市田忠夫