

令和5年 水稻病害虫発生情報 第2号 (7月中旬)

1 葉いもち（発生量：平年並）

東青及び三八地域のそれぞれ1ほ場で発生が認められたが、その他の地域では発生が確認されず、県全体の発生地点率、発病度は概ね平年並であった。

なお、葉いもちの初発生は鱒ヶ沢町において前10か年で最も早い6月30日に確認された。その後、七戸町、八戸市、青森市、弘前市で確認されている。

表1 7月中旬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	本年	25	0	0	0	8.0	92.0	8.0	0.1
	前年	35	0	0	0	5.7	94.3	5.7	0.1
	平年	35	0	0	1.2	9.8	89.0	11.0	0.7
県南	本年	15	0	0	0	6.7	93.3	6.7	1.0
	前年	28	0	0	0	0	100	0	0
	平年	31	0	0.6	0	5.4	94.0	6.0	0.5
県計	本年	40	0	0	0	7.5	92.5	7.5	0.4
	前年	63	0	0	0	3.2	96.8	3.2	0.1
	平年	66	0	0.3	0.9	12.2	86.6	13.4	0.8

2 アカヒゲホソミドリカスミカメ（発生量：多い）

本田及び畦畔のすくい取り調査による発生地点率は平年より高く、捕獲数も平年より多かった。特に畦畔での捕獲数は平年を大幅に上回った。

表2 7月中旬巡回調査におけるアカヒゲホソミドリカスミカメの捕獲数（本田）

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	平均捕獲数
			甚(>30)	多(>10)	中(>3)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	0	8.0	0	20.0	72.0	28.0	1.8
	前年	35	0	0	0	2.9	97.1	2.9	0.0
	平年	35	0	0	0.5	12.2	87.2	12.8	0.2
県南	本年	15	0	0	6.7	6.7	86.7	13.3	0.3
	前年	28	0	0	0	3.6	96.4	3.6	0.1
	平年	31	0	0	0.6	7.2	92.2	7.8	0.1
県計	本年	40	0	5.0	2.5	15.0	77.5	22.5	1.3
	前年	63	0	0	0	3.2	96.8	3.2	0.0
	平年	66	0	0.2	0.9	10.1	88.9	11.1	0.2

表3 7月中旬巡回調査におけるアカヒゲホソミドリカスミカメの捕獲数（畦畔）

地域	年次	調査地点数	程度別発生地点率 (%)					発生地点率 (%)	平均捕獲数
			甚(>30)	多(>10)	中(>3)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	20.0	24.0	36.0	20.0	0	100	16.9
	前年	35	2.9	28.6	45.7	17.1	5.7	94.3	9.0
	平年	35	3.8	7.0	20.8	24.8	43.6	56.4	5.3
県南	本年	15	6.7	6.7	46.7	13.3	26.7	73.3	10.4
	前年	28	0	17.9	28.6	35.7	17.9	82.1	5.5
	平年	30	2.5	5.7	14.6	29.7	47.5	52.5	4.0
県計	本年	40	15.0	17.5	40.0	17.5	10.0	90.0	14.5
	前年	63	1.6	23.8	38.1	25.4	11.1	88.9	7.5
	平年	65	3.2	7.4	18.1	28.5	42.7	57.3	4.9

3 アカスジカスミカメ（発生量：やや多い）

本田及び畦畔のすくい取り調査による発生地点率は平年より高く、捕獲数は平年並であった。

表4 7月中旬巡回調査におけるアカスジカスミカメの捕獲数（本田）

地域	年次	調査 地点数	程度別発生地点率（%）					発生地点 率（%）	平均 捕獲数
			甚(>30)	多(>10)	中(>3)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	0	4.0	4.0	4.0	88.0	12.0	0.7
	前年	35	0	0	0	0	100	0	0
	平年	35	0	0	0	1.1	98.9	1.1	0.0
県南	本年	15	0	0	0	6.7	93.3	6.7	0.1
	前年	28	0	0	0	3.6	96.4	3.6	0.1
	平年	31	0	0	0.4	2.4	97.3	2.7	0.1
県計	本年	40	0	2.5	2.5	5.0	90.0	10.0	0.5
	前年	63	0	0	0	1.6	98.4	1.6	0.0
	平年	66	0	0	0.2	1.5	98.3	1.7	0.0

表5 7月中旬巡回調査におけるアカスジカスミカメの捕獲数（畦畔）

地域	年次	調査 地点数	程度別発生地点率（%）					発生地点 率（%）	平均 捕獲数
			甚(>30)	多(>10)	中(>3)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	4.0	0	12.0	28.0	56.0	44.0	2.8
	前年	35	0	14.3	5.7	22.9	57.1	42.9	3.6
	平年	35	2.8	3.0	2.8	10.9	80.4	19.6	2.4
県南	本年	15	0	0	6.7	33.3	60.0	40.0	0.7
	前年	28	3.6	3.6	3.6	21.4	67.9	32.1	2.5
	平年	30	1.5	4.1	3.5	8.2	82.8	17.2	2.3
県計	本年	40	2.5	0	10.0	30.0	57.5	42.5	2.0
	前年	63	1.6	9.5	4.8	22.2	61.9	38.1	3.1
	平年	65	2.0	4.0	2.9	9.7	81.3	18.7	2.3

4 フタオビコヤガ（発生量：やや多い）

発生地点率及び被害度は、津軽地域、県南地域ともに平年よりやや高かった。本田すくい取り調査での発生地点率、捕獲数はいずれも平年より低かった。

表6 7月中旬巡回調査におけるフタオビコヤガの被害状況

地域	年次	調査 地点数	程度別発生地点率（%）					発生地点 率（%）	被害度
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	0	0	4.0	64.0	32.0	68.0	5.8
	前年	35	0	0	0	57.1	42.9	57.1	2.3
	平年	35	0	0	1.4	54.4	44.2	55.8	2.9
県南	本年	15	0	0	0	60.0	40.0	60.0	5.3
	前年	28	0	0	0	28.6	71.4	28.6	1.3
	平年	31	0	0	1.7	52.3	46.0	54.0	2.5
県計	本年	40	0	0	2.5	62.5	35.0	65.0	5.7
	前年	63	0	0	0	44.4	55.6	44.4	1.9
	平年	66	0.3	0.6	1.5	51.3	46.2	53.8	3.7

表7 7月中旬巡回調査におけるフタオビコヤガの捕獲数（本田）

地域	年次	調査 地点数	程度別発生地点率（%）					発生地点 率（%）	平均 捕獲数
			甚(>100)	多(>50)	中(>25)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	0	0	0	20.0	80.0	20.0	0.3
	前年	35	0	0	2.9	14.3	82.9	17.1	1.3
	平年	35	0.6	0	1.1	48.9	49.4	50.6	3.2
県南	本年	15	0	0	0	20.0	80.0	20.0	0.3
	前年	28	0	0	0	28.6	71.4	28.6	1.3
	平年	31	0	1.3	2.0	50.7	46.0	54.0	3.8
県計	本年	40	0	0	0	20.0	80.0	20.0	0.3
	前年	63	0	0	1.6	20.6	77.8	22.2	1.3
	平年	66	0.3	0.3	1.4	47.1	51.0	49.0	3.0

5 コバネイナゴ（発生量：平年並）

発生地点率及び被害度は、津軽地域、県南地域ともに平年並であった。
本田すくい取り調査での発生地点率、捕獲数はいずれも平年並であった。

表8 7月中旬巡回調査におけるコバネイナゴの被害状況

地域	年次	調査 地点数	程度別発生地点率（%）					発生地点 率（%）	被害度
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	0	0	28.0	64.0	8.0	92.0	13.3
	前年	35	0	0	2.9	85.7	11.4	88.6	6.9
	平年	35	0	0	17.1	71.0	11.8	88.2	8.8
県南	本年	15	0	0	0	53.3	46.7	53.3	1.5
	前年	28	0	0	0	53.6	46.4	53.6	1.6
	平年	31	0	0	0	51.7	48.3	51.7	1.6
県計	本年	40	0	0	17.5	60.0	22.5	77.5	8.9
	前年	63	0	0	1.6	71.4	27.0	73.0	4.5
	平年	66	1.2	2.7	5.6	57.7	32.8	67.2	9.2

表9 7月中旬巡回調査におけるコバネイナゴの捕獲数（本田）

地域	年次	調査 地点数	程度別発生地点率（%）					発生地点 率（%）	平均 捕獲数
			甚(>100)	多(>50)	中(>25)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	0	16.0	12.0	60.0	12.0	88.0	21.0
	前年	35	0	2.9	8.6	68.6	20.0	80.0	8.0
	平年	35	2.3	5.2	11.4	63.1	18.1	81.9	15.8
県南	本年	14	0	0	0	57.1	42.9	57.1	2.0
	前年	27	0	0	0	74.1	25.9	74.1	2.0
	平年	30	0	0.3	0	50.9	48.8	51.2	1.9
県計	本年	40	0	10.0	7.5	60.0	22.5	77.5	13.9
	前年	63	0	1.6	4.8	69.8	23.8	76.2	5.3
	平年	66	1.3	3.0	5.9	57.2	32.6	67.4	9.8

6 ウンカ類（発生量：平年並）

捕獲された種別はセジロウンカ、ヒメトビウンカで、県全体の発生地点率は平年より高く、捕獲数は平年並であった。

表10 7月中旬巡回調査におけるセジロウンカの捕獲数（本田）

地域	年次	調査 地点数	程度別発生地点率（%）					発生地点 率（%）	平均 捕獲数
			甚(≥70)	多(≥30)	中(≥10)	少(≥1)	無		
津軽	本年	25	0	0	0	36.0	64.0	36.0	0.7
	前年	35	0	0	0	57.1	42.9	57.1	2.1
	平年	35	0	0	0	19.6	80.4	19.6	0.5
県南	本年	15	0	0	0	60.0	40.0	60.0	1.3
	前年	28	0	0	0	71.4	28.6	71.4	1.8
	平年	31	0	0	0	21.4	78.6	21.4	0.4
県計	本年	40	0	0	0	45.0	55.0	45.0	0.9
	前年	63	0	0	0	63.5	36.5	63.5	1.9
	平年	66	0	0	0	19.8	80.2	19.8	0.4

表11 7月中旬巡回調査におけるヒメトビウンカの捕獲数（本田）

地域	年次	調査 地点数	程度別発生地点率（%）					発生地点 率（%）	平均 捕獲数
			甚(>100)	多(>30)	中(>10)	少(>0)	無		
津軽	本年	25	0	0	0	48.0	52.0	48.0	0.6
	前年	35	0	0	0	2.9	97.1	2.9	0.0
	平年	35	0	0	1.2	22.9	75.9	24.1	0.6
県南	本年	15	0	0	0	53.3	46.7	53.3	1.1
	前年	28	0	0	0	39.3	60.7	39.3	0.6
	平年	31	0	0	1.0	42.5	56.5	43.5	1.3
県計	本年	40	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.8
	前年	63	0	0	0	19.0	81.0	19.0	0.3
	平年	66	0	0	0.9	32.0	67.1	32.9	0.8

7 その他の病害虫

7月中旬巡回調査では、紋枯病、ばか苗病、縞葉枯病、コブノメイガ、ニカメイガ、ツマグロヨコバイは確認されなかった。

【この情報に関する問合せ先】

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