

令和3年度水稻病害虫発生情報 第3号（9月上旬）

1 穂いもち【発生量：やや少ない】

発生地点率は津軽地域で平年より低く、県南地域では平年よりやや低かった。発病穂率は津軽地域、県南地域ともに平年並であった。

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	37.5	62.5	37.5	0.1
	平年	8	0	0	0	33.8	66.3	33.8	0.4
中南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
	前年	10	0	0	0	20.0	80.0	20.0	0.1
	平年	11	0	0	1.9	35.6	62.5	37.5	0.5
西北	本年	17	0	0	0	17.6	82.4	17.6	0.1
	前年	17	0	0	0	23.5	76.5	23.5	0.1
	平年	16	0	0	0.7	31.7	67.6	32.4	0.3
津軽計	本年	35	0	0	0	8.6	91.4	8.6	0.0
	前年	35	0	0	0	25.7	74.3	25.7	0.1
	平年	35	0	0	0.9	33.6	65.5	34.5	0.4
上北	本年	15	0	0	0	6.7	93.3	6.7	0.0
	前年	15	0	0	0	0	100	0	0
	平年	17	0.6	0	1.8	21.3	76.3	23.7	0.9
下北	本年	3	0	0	0	33.3	66.7	33.3	0.3
	前年	2	0	0	0	0	100	0	0
	平年	4	0	0	0	23.0	77.0	23.0	0.2
三八	本年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.0
	前年	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	11	0	0	0	23.1	76.9	23.1	0.1
県南計	本年	28	0	0	0	10.7	89.3	10.7	0.1
	前年	27	0	0	0	0	100	0	0
	平年	32	0.3	0	0.9	22.4	76.4	23.6	0.6
県計	本年	63	0	0	0	9.5	90.5	9.5	0.0
	前年	62	0	0	0	14.5	85.5	14.5	0.0
	平年	66	0.2	0	0.9	28.0	71.0	29.0	0.5

2 稲こうじ病【発生量：やや少ない】

発生地点率は津軽地域、県南地域ともに平年より低かった。発病株率は津軽地域、県南地域ともに平年並であった。なお、三八地域の一部では甚・多発生ほ場が認められた。

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	8	0	0	0	0	100	0	0
	前年	8	0	0	12.5	0	87.5	12.5	1.0
	平年	8	0	1.3	1.3	20.4	77.1	22.9	0.7
中南	本年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.2
	前年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.2
	平年	11	0	0	2.9	18.3	78.8	21.2	0.6
西北	本年	17	0	0	5.9	5.9	88.2	11.8	0.9
	前年	17	0	5.9	5.9	5.9	82.4	17.6	2.2
	平年	16	0.6	0.6	5.2	18.0	75.6	24.4	1.2
津軽計	本年	35	0	0	2.9	5.7	91.4	8.6	0.5
	前年	35	0	2.9	5.7	5.7	85.7	14.3	1.4
	平年	35	0.3	0.6	3.6	18.6	76.9	23.1	0.9
上北	本年	15	0	0	6.7	13.3	80.0	20.0	1.3
	前年	15	13.3	6.7	20.0	20.0	40.0	60.0	10.8
	平年	17	5.5	4.8	11.4	23.9	54.4	45.6	5.2
下北	本年	3	0	0	0	33.3	66.7	33.3	0.7
	前年	2	0	0	50.0	0	50.0	50.0	7.0
	平年	4	0	0	12.0	12.0	76.0	24.0	1.8
三八	本年	10	10.0	10.0	0	10.0	70.0	30.0	6.4
	前年	10	0	10.0	0	0	90.0	10.0	2.8
	平年	11	0.8	8.0	7.7	28.1	55.4	44.6	3.6
県南計	本年	28	3.6	3.6	3.6	14.3	75.0	25.0	3.1
	前年	27	7.4	7.4	14.8	11.1	59.3	40.7	7.6
	平年	32	3.1	5.4	9.7	24.1	57.6	42.4	4.2
県計	本年	63	1.6	1.6	3.2	9.5	84.1	15.9	1.7
	前年	62	3.2	4.8	9.7	8.1	74.2	25.8	4.1
	平年	66	1.7	2.9	6.5	21.1	67.7	32.3	2.5

3 紋枯病【発生量：やや多い】

発生地点率は津軽地域で平年よりやや高く、県南地域では平年並であった。被害度は津軽地域で平年並、県南地域では平年よりやや高かった。県内全域で広く発生が見られ、上北地域の一部では多発生ほ場も認められた。

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 (%)	被害度
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	2.5
	前年	8	0	0	12.5	37.5	50.0	50.0	7.8
	平年	8	0	0	1.3	53.8	45.0	55.0	3.4
中南	本年	10	0	0	0	80.0	20.0	80.0	4.5
	前年	10	0	0	0	80.0	20.0	80.0	2.9
	平年	11	0	0	0.9	77.8	21.3	78.7	4.7
西北	本年	17	0	0	23.5	70.6	5.9	94.1	12.2
	前年	17	0	0	11.8	70.6	17.6	82.4	8.5
	平年	16	0	0.8	9.9	68.6	20.7	79.3	8.2
津軽計	本年	35	0	0	11.4	71.4	17.1	82.9	7.8
	前年	35	0	0	8.6	65.7	25.7	74.3	6.7
	平年	35	0	0.3	5.1	67.9	26.7	73.3	5.9
上北	本年	15	0	6.7	13.3	46.7	33.3	66.7	9.8
	前年	15	0	0	33.3	26.7	40.0	60.0	11.2
	平年	17	0	1.2	11.6	65.9	21.3	78.7	8.1
下北	本年	3	0	0	66.7	33.3	0	100	18.7
	前年	2	0	0	0	100	0	100	15.5
	平年	4	0	0	4.5	78.5	17.0	83.0	7.1
三八	本年	10	0	0	0	100	0	100	8.2
	前年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.2
	平年	11	0	0	6.7	68.6	24.7	75.3	5.7
県南計	本年	28	0	3.6	14.3	64.3	17.9	82.1	10.2
	前年	27	0	0	18.5	25.9	55.6	44.4	7.4
	平年	32	0	0.6	9.1	67.8	22.5	77.5	7.1
県計	本年	63	0	1.6	12.7	68.3	17.5	82.5	8.9
	前年	62	0	0	12.9	48.4	38.7	61.3	7.0
	平年	66	0	0.4	7.0	67.9	24.7	75.3	6.4

4 フタオビコヤガ【発生量：やや少ない】

東青地域及び県南地域で広く発生が認められた。発生地点率及び被害度は津軽地域で平年よりやや低く、県南地域で平年並であった。

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	8	0	0	0	62.5	37.5	62.5	4.1
	前年	8	0	0	0	50.0	50.0	50.0	3.5
	平年	8	0	0	8.8	49.8	41.4	58.6	5.5
中南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
	前年	10	0	0	0	70.0	30.0	70.0	4.0
	平年	11	0	0	3.8	36.9	59.3	40.7	3.0
西北	本年	17	0	0	0	11.8	88.2	11.8	0.2
	前年	17	0	0	5.9	47.1	47.1	52.9	4.4
	平年	16	0	0	5.5	36.3	58.1	41.9	3.1
津軽計	本年	35	0	0	0	20.0	80.0	20.0	1.1
	前年	35	0	0	2.9	54.3	42.9	57.1	4.1
	平年	35	0	0	5.9	40.0	54.1	45.9	3.7
上北	本年	15	0	0	0	46.7	53.3	46.7	1.7
	前年	15	0	0	6.7	73.3	20.0	80.0	5.2
	平年	17	0	0	6.6	55.2	38.3	61.8	4.8
下北	本年	3	0	0	0	100	0	100	3.3
	前年	2	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.5
	平年	4	0	0	2.5	30.5	67.0	33.0	1.5
三八	本年	10	0	0	10.0	50.0	40.0	60.0	4.7
	前年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	1.8
	平年	11	0	0.8	4.3	53.3	41.5	58.5	4.0
県南計	本年	28	0	0	3.6	53.6	42.9	57.1	3.0
	前年	27	0	0	3.7	55.6	40.7	59.3	3.6
	平年	32	0	0.3	5.4	52.2	42.1	57.9	4.2
県計	本年	63	0	0	1.6	34.9	63.5	36.5	1.9
	前年	62	0	0	3.2	54.8	41.9	58.1	3.9
	平年	66	0	0.1	5.7	46.0	48.2	51.8	4.0

5 コバネイナゴ【発生量：平年並】

西北地域での発生程度が高かったものの、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。

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(%)	被害度
			甚(>70)	多(>40)	中(>20)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	12.5	75.0	12.5	87.5	10.1
	前年	8	0	0	25.0	75.0	0	100	12.8
	平年	8	0	0	26.3	67.5	6.3	93.8	11.8
中南	本年	10	0	0	20.0	80.0	0	100	14.0
	前年	10	0	0	40.0	60.0	0	100	15.1
	平年	11	0	0	53.8	46.2	0	100	17.8
西北	本年	17	0	0	76.5	23.5	0	100	24.1
	前年	17	0	0	82.4	17.6	0	100	22.5
	平年	16	0	0	57.4	40.0	2.6	97.4	18.2
津軽計	本年	35	0	0	45.7	51.4	2.9	97.1	18.0
	前年	35	0	0	57.1	42.9	0	100	18.2
	平年	35	0	0	49.3	48.0	2.7	97.3	16.6
上北	本年	15	0	0	0	53.3	46.7	53.3	1.7
	前年	15	0	0	0	53.3	46.7	53.3	1.4
	平年	17	0	0	3.5	55.4	41.1	58.9	3.2
下北	本年	3	0	0	0	100	0	100	14.0
	前年	2	0	0	0	50.0	50.0	50.0	5.5
	平年	4	0	0	0	61.0	39.0	61.0	2.8
三八	本年	10	0	0	0	80.0	20.0	80.0	2.5
	前年	10	0	0	0	70.0	30.0	70.0	1.8
	平年	11	0	0	4.5	59.3	36.3	63.7	4.2
県南計	本年	28	0	0	0	67.9	32.1	67.9	3.3
	前年	27	0	0	0	59.3	40.7	59.3	1.9
	平年	32	0	0	3.4	57.5	39.1	60.9	3.5
県計	本年	63	0	0	25.4	58.7	15.9	84.1	11.5
	前年	62	0	0	32.3	50.0	17.7	82.3	11.1
	平年	66	0	0	27.9	52.2	20.0	80.0	10.5

6 イネカラバエ【発生量：少ない】

下北地域及び三八地域の一部で発生が認められたものの、津軽地域及び上北地域では発生が確認されなかった。被害総率は津軽地域、県南地域ともに平年より低かった。

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(%)	被害総率(%)
			甚(>95)	多(>65)	中(>30)	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	40.2	59.8	40.2	0.4
中南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
	前年	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	11	0	0	0	2.7	97.3	2.7	0.0
西北	本年	17	0	0	0	0	100	0	0
	前年	17	0	0	0	0	100	0	0
	平年	16	0	0	0	29.2	70.8	29.2	0.1
津軽計	本年	35	0	0	0	0	100	0	0
	前年	35	0	0	0	0	100	0	0
	平年	35	0	0	0	23.4	76.6	23.4	0.1
上北	本年	15	0	0	0	0	100	0	0
	前年	15	0	0	0	6.7	93.3	6.7	0.0
	平年	17	0	0	0	32.1	67.9	32.1	0.2
下北	本年	3	0	0	0	33.3	66.7	33.3	0.1
	前年	2	0	0	0	0	100	0	0
	平年	4	0	0	0	52.0	48.0	52.0	1.1
三八	本年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	0.1
	前年	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	11	0	0	0	44.5	55.5	44.5	0.3
県南計	本年	28	0	0	0	14.3	85.7	14.3	0.1
	前年	27	0	0	0	3.7	96.3	3.7	0.0
	平年	32	0	0	0	39.5	60.5	39.5	0.4
県計	本年	63	0	0	0	6.3	93.7	6.3	0.0
	前年	62	0	0	0	1.6	98.4	1.6	0.0
	平年	66	0	0	0	30.7	69.3	30.7	0.2

7 ウンカ類【発生量：平年並】

西北地域の一部で中発生ほ場が認められたが、発生地点率及び1株あたりの捕獲頭数は津軽地域、県南地域ともに平年並であった。

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(%)	株あたり頭数
			甚(>100)	多(>50)	中(>10)	少(>0)	無		
東青	本年	8	0	0	0	75.0	25.0	75.0	0.6
	前年	8	0	0	0	100	0	100	1.3
	平年	8	0	0	0	83.0	17.0	83.0	0.7
中南	本年	10	0	0	0	60.0	40.0	60.0	0.6
	前年	10	0	0	0	100	0	100	0.8
	平年	11	0	0	0	87.1	12.9	87.1	0.9
西北	本年	17	0	0	5.9	94.1	0	100	2.3
	前年	17	0	0	0	100	0	100	2.2
	平年	16	0	0	3.0	90.6	6.4	93.6	2.0
津軽計	本年	35	0	0	2.9	80.0	17.1	82.9	1.4
	前年	35	0	0	0	100	0	100	1.6
	平年	35	0	0	1.4	87.9	10.7	89.3	1.4
上北	本年	15	0	0	0	60.0	40.0	60.0	1.1
	前年	15	0	0	0	80.0	20.0	80.0	0.9
	平年	17	0	0	0	73.5	26.5	73.5	0.5
下北	本年	3	0	0	0	66.7	33.3	66.7	0.3
	前年	2	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.1
	平年	4	0	0	0	71.5	28.5	71.5	0.3
三八	本年	10	0	0	0	90.0	10.0	90.0	0.4
	前年	10	0	0	0	90.0	10.0	90.0	0.2
	平年	11	0	0	0	83.7	16.3	83.7	0.6
県南計	本年	28	0	0	0	71.4	28.6	71.4	0.8
	前年	27	0	0	0	81.5	18.5	81.5	0.6
	平年	32	0	0	0	77.0	23.0	77.0	0.5
県計	本年	63	0	0	1.6	76.2	22.2	77.8	1.1
	前年	62	0	0	0	91.9	8.1	91.9	1.1
	平年	66	0	0	0.7	82.7	16.5	83.5	1.0

8 その他の病害虫

ごま葉枯病、黄化萎縮病、葉鞘褐変病、白葉枯病、籾枯細菌病、イチモンジセセリ、コブノメイガ及びニカメイガの発生は認められなかった。

【この情報に関する問合せ先】 青森県病害虫防除所 担当：技師 濱端 駿
〒030-0113 青森市第二問屋町 4-11-6 TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900

県民の皆さまへのお願い
新型コロナウイルス感染拡大防止



<https://www.pref.aomori.lg.jp/koho/covid19kakudaiboushi.html>