

令和元年 畑作・野菜病害虫発生情報 第5号

作物名：小麦（6月上旬）

うどんこ病は津軽地域でやや多く、県南地域で少ない。
赤さび病は津軽地域でやや少なく、県南地域で少ない。

1. うどんこ病（発生量：津軽地域…やや多い、県南地域…少ない）

津軽地域における発生地点率は平年より低く、発病葉率は平年よりやや低かった。「ネバリゴシ」において多発生以上のほ場が認められたため、病斑面積率は平年より高かった。

県南地域での発生地点率、発病葉率、発病面積率は平年より低かった。

品種別では「ネバリゴシ」で発生程度が高く、「キタカミコムギ」「もち姫」での発生程度は低く、「ゆきちから」での発生は認められなかった。

巡回調査におけるうどんこ病の発生状況

調査時期	地域	年次	調査地点数	発生程度別地点率(%)				発生地点率(%)	発病葉率(%)	病斑面積率(%)
				甚	多	中	少			
6月上旬	津軽	本年	26	7.7	3.8	3.8	30.8	46.2	20.3	1.01
		前年	26	0	11.5	7.7	34.6	53.8	27.8	0.63
		平年	24	0.9	6.0	4.9	45.7	57.6	23.1	0.77
	県南	本年	13	0	7.7	23.1	53.8	84.6	52.2	0.96
		前年	12	8.3	41.7	33.3	8.3	91.7	72.0	3.05
		平年	10	6.6	19.8	15.1	51.4	92.8	61.7	2.41

注) 発病葉率は2012年から上位2葉調査、それ以前は上位3葉調査。

発生程度別基準：「ネバリゴシ」=甚 病斑面積率6.7%以上、多 同2.7~6.6%、中 同1.0~2.6%、少 同1%未満。

「キタカミコムギ」・「ゆきちから」・「もち姫」=甚 病斑面積率17%以上、多 同9~16%、中 同5~8%、少 同4%以下。

(参考) 小麦品種別のうどんこ病の発生状況

品種	年次	調査地点数	発生程度別地点率(%)				発生地点率(%)	発病葉率(%)	病斑面積率(%)
			甚	多	中	少			
キタカミコムギ	本年	13	0	0	0	38.5	38.5	6.3	0.09
	平年	15	0	0.7	1.8	48.1	50.5	14.7	0.39
ネバリゴシ	本年	17	11.8	11.8	23.5	52.9	100	65.9	2.21
	平年	17	6.9	28.5	19.8	38.0	93.2	63.2	2.50
ゆきちから	本年	6	0	0	0	0	0	0	0
	平年	7	0	0	0	0	0	0	0
もち姫	本年	3	0	0	0	33.3	33.3	1.3	0.01
	平年	1	0	0	0	12.5	12.5	0.8	0.02

注) 平年値は「キタカミコムギ」および「ネバリゴシ」は過去8か年、「ゆきちから」は過去7か年、「もち姫」は過去4か年の平均値。

2. 赤さび病（発生量：津軽地域…やや少ない、県南地域…少ない）

津軽地域では「キタカミコムギ」「ネバリゴシ」で発生が認められたが、発生地点率、発病葉率は平年並、病斑面積率は平年よりやや低かった。

県南地域での発生は認められなかった。

巡回調査における赤さび病の発生状況

調査時期	地域	年次	調査地点数	発生程度別地点率(%)				発生地点率(%)	発病葉率(%)	病斑面積率(%)
				甚	多	中	少			
6月上旬	津軽	本年	26	0	0	0	15.4	15.4	3.6	0.12
		前年	26	0	0	0	15.4	15.4	0.6	0.01
		平年	24	0	0	0	17.1	17.1	4.3	0.34
	県南	本年	13	0	0	0	0	0	0	0
		前年	12	0	0	0	0	0	0	0
		平年	10	0	0	0	5.7	5.7	1.1	0.08

注) 発生程度別基準：甚 病斑面積率81%以上、多 同51~80%、中 同31~50%、少 同30%以下。

(参考) 小麦品種別の赤さび病の発生状況

品種	年次	調査地点数	発生程度別地点率(%)				発生地点率(%)	発病葉率(%)	病斑面積率(%)
			甚	多	中	少			
キタカミコムギ	本年	13	0	0	0	23.1	23.1	7.1	0.23
	平年	15	0	0	0	32.1	32.1	9.0	0.68
ネバリゴシ	本年	17	0	0	0	5.9	5.9	0.1	0.00
	平年	17	0	0	0	5.9	5.9	0.8	0.06
ゆきちから	本年	6	0	0	0	0	0	0	0
	平年	7	0	0	0	0	0	0	0
もち姫	本年	3	0	0	0	0	0	0	0
	平年	1	0	0	0	0	0	0	0

注) 平年値は「キタカミコムギ」および「ネバリゴシ」は過去8か年、「ゆきちから」は過去7か年、「もち姫」は過去4か年の平均値。

《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：技師 鎌田美咲