

令和元年 畑作・野菜病害虫発生情報 第3号

作物名：小麦（5月中旬）

うどんこ病の発生は平年より少ない。赤さび病の発生は確認されない。

1. うどんこ病（発生量：津軽地域…少ない、県南地域…少ない）
津軽地域では、発生地点率、発病葉率、病斑面積率ともに平年より低かった。
県南地域では、上位葉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			
5月中旬	津軽	本年	26	0	0	0	11.5	11.5	1.5	0.02
		前年	28	0	3.6	0	39.3	42.9	3.2	0.12
		平年	23	0	0.4	1.4	36.5	38.2	4.9	0.11
	県南	本年	12	0	0	0	0	0	0	0
		前年	11	0	0	0	81.8	81.8	1.8	0.03
		平年	12	0	0	2.8	43.4	46.2	11.3	0.29

注) 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	7.7	7.7	0.15	0.00
	平年	14	0	0	0	12.3	12.3	0.81	0.04
ネバリゴシ	本年	16	0	0	0	12.5	12.5	2.25	0.04
	平年	19	0	0.7	3.4	41.7	45.9	4.94	0.14
ゆきちから	本年	7	0	0	0	0	0	0	0
	平年	6	0	0	0	3.6	3.6	0.60	0.01
もち姫	本年	2	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、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…平年並、県南地域…平年並）
津軽地域、県南地域ともに発病株は確認されず、平年並に少なかった。

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			
5月中旬	津軽	本年	26	0	0	0	0	0	0	0
		前年	28	0	0	0	0	0	0	0
		平年	23	0	0	0	0	0	0	0
	県南	本年	12	0	0	0	0	0	0	0
		前年	11	0	0	0	0	0	0	0
		平年	12	0	0	0	0	0	0	0

注) 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：甚=病斑面積率81%以上、多=同51~80%、中=同31~50%、少=同30%以下。

《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：技師 鎌田美咲