

令和3年 畑作・野菜病害虫発生情報 第6号
作物名：小麦（6月上旬）

うどんこ病は津軽地域で平年より少なく、県南地域は多かった。
赤さび病は県内全域で平年より少なかった。

1. うどんこ病（発生量：津軽地域…少ない、県南地域…多い）

津軽地域では発生地点率、発病葉率、病斑面積率は平年より低かった。
県南地域では発生地点率、発病葉率、発病面積率は平年より高かった。

品種別では「キタカミコムギ」で発生程度が平年より低く、「ネバリゴシ」で発生程度が平年より高く、「ゆきちから」での発生は認められなかった。

津軽地域では「キタカミコムギ」が、県南地域では「ネバリゴシ」がそれぞれ多く栽培されているため、地域間で差がみられた。

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	21	0	0	4.8	28.6	33.4	11.0	0.17
		前年	23	4.3	8.7	0	17.4	30.4	15.0	0.79
		平年	27	2.1	7.3	5.3	32.2	46.9	22.4	0.85
	県南	本年	10	20.0	20.0	40.0	20.0	100	64.2	3.79
		前年	8	0	0	25.0	75.0	100	43.3	0.68
		平年	11	6.6	20.5	17.9	46.3	91.3	56.3	2.03

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」=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	15	0	0	0	40.0	40.0	9.5	0.09
	前年	12	0	0	0	16.7	16.7	3.7	0.06
	平年	14	0	0.5	1.4	44.0	45.9	12.7	0.33
ネバリゴシ	本年	11	18.2	18.2	45.5	18.2	100	66.5	3.64
	前年	13	7.7	15.4	15.4	61.5	100	49.8	1.76
	平年	16	7.5	25.5	19.7	41.9	94.6	62.2	2.40
ゆきちから	本年	5	0	0	0	0	0	0	0
	前年	6	0	0	0	0	0	0	0
	平年	7	0	0	0	0	0	0	0

注) 平年値は「ゆきちから」は過去9か年の平均値。

2. 赤さび病（発生量：少ない）

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

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	21	0	0	0	9.5	9.5	1.3	0.02
		前年	23	0	0	0	4.3	4.3	0.2	0.00
		平年	27	0	0	0	16.6	16.6	4.5	0.34
	県南	本年	10	0	0	0	0	0	0	0
		前年	8	0	0	0	12.5	12.5	0.3	0.00
		平年	11	0	0	0	6.0	6.0	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	15	0	0	0	13.3	13.3	1.9	0.02
	前年	12	0	0	0	8.3	8.3	0.3	0.00
	平年	14	0	0	0	28.8	28.8	8.0	0.56
ネバリゴシ	本年	11	0	0	0	0	0	0	0
	前年	13	0	0	0	7.7	7.7	0.1	0.00
	平年	16	0	0	0	6.1	6.1	0.7	0.05
ゆきちから	本年	5	0	0	0	0	0	0	0
	前年	6	0	0	0	0	0	0	0
	平年	7	0	0	0	0	0	0	0

注) 平年値は「ゆきちから」は過去9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 佐藤香緒里

**緊急のお願い！
新型コロナ感染拡大防止**



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