

平成29年 畑作・野菜病害虫発生情報 第4号  
作物名：小麦（6月上旬）

” うどんこ病は「キタカミコムギ」で平年並、「ネバリゴシ」でやや少ない。  
赤さび病は津軽地域で少なく、県南地域で平年並。”

1. うどんこ病（発生量：県内全域 やや少ない）

県南地域で一部発生程度の高いほ場が認められたものの、津軽地域、県南地域とも発生地点率、発病葉率、病斑面積率は平年より低かった。

品種別に見ると、うどんこ病にやや弱い「ネバリゴシ」での発生はやや少なかった。「キタカミコムギ」では発生地点率および発病葉率が平年より高かったものの、病斑面積率は平年並であった。なお、「ゆきちから」および「もち姫」での発病は認められなかった。

6月上旬の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	22	0	0	4.5	27.3	31.8	7.1	0.13
		前年	22	0	0	9.1	22.7	31.8	6.7	0.21
		平年	20	0	0	0.9	41.5	42.4	3.8	0.09
	県南	本年	13	0	0	0	15.4	15.4	0.3	0.00
		前年	13	0	0	0	61.5	61.5	2.8	0.05
		平年	12	0	0	2.8	52.7	55.5	15.0	0.35
6月上旬	津軽	本年	24	0	4.2	4.2	33.3	41.7	16.6	0.53
		前年	23	0	13.0	0	39.1	52.2	20.4	0.64
		平年	21	0.9	4.5	3.8	50.3	59.4	21.6	0.71
	県南	本年	11	9.1	9.1	18.2	45.5	81.8	50.9	1.62
		前年	10	10.0	40.0	20.0	10.0	80.0	60.2	2.66
		平年	10	4.8	14.7	9.9	66.0	95.5	62.0	2.14

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) 6月上旬における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	12	0	0	0	66.7	66.7	20.5	0.41
	前年	12	0	0	0	58.3	58.3	9.5	0.12
	平年	15	0	0.9	2.4	43.2	46.5	14.3	0.43
ネバリゴシ	本年	12	8.3	16.7	25.0	41.7	91.7	59.3	2.13
	前年	13	7.7	53.8	15.4	23.1	100.0	73.7	3.07
	平年	17	6.8	27.4	16.4	41.8	92.3	60.2	2.48
ゆきちから	本年	10	0	0	0	0	0	0	0
	前年	7	0	0	0	0	0	0	0
	平年	6	0	0	0	0	0	0	0
もち姫	本年	1	0	0	0	0	0	0	0
	前年	1	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6年分のデータ（2011年から2016年）。

「ゆきちから」は過去5年分のデータ（2012年から2016年）。

「もち姫」は過去2年分のデータ（2015年から2016年）。

## 2. 赤さび病（発生量：津軽地域 少ない、県南地域 平年並）

津軽地域では「キタカミコムギ」の6ほ場で発生が認められ、発生地点率は平年よりやや高いが、発病葉率および病斑面積率は平年より低かった。県南地域では「ネバリゴシ」の3ほ場で発生が認められ、発生地点率および発病葉率は平年より高かったが、病斑面積率は平年並に低かった。なお、「ゆきちから」および「もち姫」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	24	0	0	0	25.0	25.0	3.9	0.05
		前年	23	0	0	0	30.4	30.4	14.6	0.67
		平年	21	0	0	0	19.5	19.5	5.9	0.70
	県南	本年	11	0	0	0	27.3	27.3	2.6	0.03
		前年	10	0	0	0	20.0	20.0	8.2	0.80
		平年	10	0	0	0	4.0	4.0	0.9	0.09

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。

《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：佐藤、鎌田