

平成30年 畑作・野菜病害虫発生情報 第2号

作物名：小麦（4月中旬）

うどんこ病は津軽地域では平年よりやや多く、県南地域では平年並。
赤さび病の発生は平年並に少ない。

1. うどんこ病（発生量：津軽地域…やや多い、県南地域…平年並）

津軽地域では発生地点率が平年より高く、発生程度が多発生のは場が認められた。そのため、発病葉率、病斑面積率は平年より高かった。

県南地域では発生地点率は平年より高かったが、発生程度の高いは場は認められず、発病葉率、病斑面積率は平年並に低かった。

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			
4月中旬	津軽	本年	24	0	4.2	0	20.8	25.0	3.3	0.21
		前年	16	0	0	0	0	0	0	0
		平年	27	0	0	2.5	2.6	5.2	0.0	0.05
	県南	本年	12	0	0	0	41.7	41.7	0.0	0.00
		前年	6	0	0	0	0	0	0	0
		平年	11	0	0	0	19.8	19.8	2.1	0.01

注) 2012年から上位2葉調査、それ以前は上位3葉調査。

平年値は過去7か年の平均値。

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

2. 赤さび病（発生量：平年並）

津軽地域の1地点で越冬病斑が確認されたが、発病葉率、病斑面積率は平年並に低かった。

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			
4月中旬	津軽	本年	24	0	0	0	4.2	4.2	0.17	0.00
		前年	16	0	0	0	0	0	0	0
		平年	27	0	0	0	0	0	0	0
	県南	本年	12	0	0	0	0	0	0	0
		前年	6	0	0	0	0	0	0	0
		平年	11	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。

平年値は過去7か年の平均値。

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>

病虫害名：雪腐病（発生量：津軽地域…やや多い、県南地域…少ない）

3月下旬～4月上旬の巡回調査において、津軽地域では発生地点率は平年並であったが、発病株率が平年より高く、中発生ほ場が散見された。県南地域では平年より発生が少なかった。

発生種は、県内全域で雪腐褐色小粒菌核病が主体であったが、一部で紅色雪腐病と雪腐黒色小粒菌核病が認められた。

本年の根雪期間は農林総合研究所（黒石）で100日と平年より3日長く、野菜研究所（六戸）で50日と平年より18日短かった。

巡回調査における雪腐病の発生状況

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(%)	発病株率(%)	発病度
				甚	多	中	少			
3月下旬 ～ 4月上旬	津軽	本年	22	0	0	40.9	40.9	81.8	50.5	16.0
		前年	22	0	0	0	77.3	77.3	20.5	6.6
		平年	23	0	3.0	11.7	65.2	79.9	26.5	8.4
	県南	本年	11	0	0	0	45.5	45.5	5.5	2.0
		前年	11	0	0	0	81.8	81.8	5.8	3.6
		平年	12	0	1.3	12.2	47.5	61.0	17.5	5.6

注）発病程度：甚=発病度71以上、多=同41～70、中=同21～40、少=同1～20

参考 根雪期間

地点名	年次	初日	終日	根雪期間	地点名	年次	初日	終日	根雪期間
黒石 (農林総研)	本年	12/6	3/15	100日	六戸 (野菜研)	本年	1/22	3/12	50日
	前年	12/7	4/1	116日		前年	1/11	3/13	62日
	平年	12/15	3/21	97日		平年	12/31	3/8	68日
五所川原 (アメダス)	本年	12/6	3/18	103日	十和田 (アメダス)	本年	1/23	3/13	50日
	前年	12/6	3/20	105日		前年	1/11	3/16	65日
	平年	12/16	3/21	96日		平年	12/23	3/15	83日

注）平年値は黒石が過去12か年、六戸が過去9か年（H23を除く）、五所川原及び十和田が過去10か年の平均値。

《当情報に関する問い合わせ先》

青森県病虫害防除所 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