

令和2年 畑作・野菜病害虫発生情報 第1号

作物名：小麦（4月中旬）

うどんこ病は津軽地域、県南地域ともに、平年より多い。
赤さび病の越冬病斑は認められていない。

1. うどんこ病（発生量：多い）

津軽地域では発生地点率及び発病葉率が平年より高かったが、病斑面積率は平年よりやや低かった。

県南地域では発生地点率、発病葉率、病斑面積率、いずれも平年より高かった。

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	19	0	0	0	21.1	21.1	1.1	0.03
		前年	28	0	0	0	17.9	17.9	0.0	0.00
		平年	27	0	0.5	2.0	6.4	8.8	0.4	0.06
	県南	本年	7	0	0	0	42.9	42.9	6.3	0.17
		前年	12	0	0	0	66.7	66.7	1.2	0.02
		平年	11	0	0	0	27.5	27.5	1.7	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10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、県南地域ともに、越冬病斑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	19	0	0	0	0	0	0	0
		前年	28	0	0	0	0	0	0	0
		平年	27	0	0	0	0.5	0.5	0.0	0.00
	県南	本年	7	0	0	0	0	0	0	0
		前年	12	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10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…少ない、県南地域…平年並）

3月下旬～4月上旬の巡回調査において、津軽地域での発生地点率、発病株率及び発病度は平年より低かった。県南地域では発生地点率が平年より低かったが、発病株率及び発病度は平年並であった。

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、県南地域の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）が69日と平年より31日短く、野菜研究所（六戸）で35日と平年より38日短かった。なお、根雪期間には含まれなかったが、野菜研究所（六戸）で2月5日から2月28日まで23日間の積雪が観測されていた。

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	24	0	0	8.3	41.7	50.0	13.9	3.7
		前年	28	0	0	0	78.6	78.6	6.8	1.8
		平年	26	0	3.0	14.2	60.5	77.6	28.4	9.1
4月上旬	県南	本年	10	0	0	10.0	30.0	40.0	14.3	4.6
		前年	12	0	0	0	66.7	66.7	17.4	4.7
		平年	12	0	1.3	8.2	43.7	53.2	15.4	5.0

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	12/24	3/1	69日	六戸 (野菜研)	本年	12/20	1/23	35日
	前年	12/6	4/4	120日		前年	12/6	3/4	89日
	平年	12/13	3/22	100日		平年	12/26	3/8	73日
五所川原 (アメダス)	本年	12/20	1/27	39日	十和田 (アメダス)	本年	12/20	2/24	67日
	前年	12/6	3/2	87日		前年	12/6	3/4	89日
	平年	12/13	3/15	94日		平年	12/24	3/13	80日

注) 平年値は黒石、六戸ともに平成13年度～令和1年度の19か年、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：濱端駿技師