

令和4年 畑作・野菜病害虫発生情報 第1号
作物名：小麦（4月中旬）

4月5日～19日に実施した巡回調査の結果をお知らせします。
うどんこ病は津軽地域で平年より少なく、県南地域では平年よりやや多い状況です。
なお、赤さび病の越冬病斑は認められませんでした。

1. うどんこ病（発生量：やや少ない）

津軽地域では発生地点率、発病葉率及び病斑面積率が平年より低かった。
県南地域では発生地点率、発病葉率及び病斑面積率が平年よりやや高かった。

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	24	0	0	0	0	0	0	0
		前年	18	0	0	0	5.6	5.6	0.4	0.0
		平年	26	0	0.4	1.8	8.4	10.6	0.5	0.1
	県南	本年	9	0	0	11.1	33.3	44.4	7.6	0.3
		前年	10	0	0	0	10.0	10.0	2.0	0.0
		平年	11	0	0	0	30.0	30.0	2.4	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：「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：少ない）

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	24	0	0	0	0	0	0	0
		前年	18	0	0	0	0	0	0	0
		平年	26	0	0	0	0.4	0.4	0.0	0.0
	県南	本年	9	0	0	0	0	0	0	0
		前年	10	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>

病害虫名：雪腐病（発生量：やや少ない）

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やや低く、発病株率が平年よりやや高く、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り、一部で雪腐黒色小粒菌核病が認められた。また、県南地域の一部では紅色雪腐病が認められた。

本年の根雪期間は、農林総合研究所（黒石）が99日で平年より2日長く、野菜研究所（六戸）が86日で平年より10日長かった。

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			
4月上旬	津軽	本年	26	0	0	3.8	26.9	30.8	6.2	2.2
		前年	18	0	5.6	0	22.2	27.8	6.8	2.9
		平年	28	0	3.5	14.2	53.7	71.4	29.4	9.4
	県南	本年	14	0	0	0	50.0	50.0	22.1	5.6
		前年	9	0	0	0	55.6	55.6	8.6	2.2
		平年	12	0	1.3	8.1	47.7	57.0	16.5	5.2

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	12/18	3/26	99日	六戸 (野菜研)	本年	12/18	3/13	86日
	前年	12/13	3/20	98日		前年	12/14	3/13	79日
	平年	12/14	3/20	97日		平年	12/26	3/11	76日
五所川原 (アメダス)	本年	12/18	3/25	98日	十和田 (アメダス)	本年	12/18	3/3	76日
	前年	12/13	3/11	89日		前年	12/14	2/24	73日
	平年	12/12	3/14	94日		平年	12/23	3/11	79日

注) 平年値は黒石が平成18年～令和3年の16か年、六戸が平成3年度～令和2年度の30か年、五所川原及び十和田が過去10か年の平均値。十和田におけるアメダスの前年値は、欠測で根雪の終日が判然としなかったため、欠測前日を根雪の終日として表記している。

《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 濱端駿