

平成31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平年よりやや少なく、県南地域で平年よりやや多い。
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：津軽地域…やや少ない、県南地域…やや多い）

津軽地域では発生地点率が平年より高かったが、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が平年より高く、病斑面積率は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	28	0	0	0	17.9	17.9	0.0	0.00
		前年	24	0	4.2	0	20.8	25.0	3.3	0.21
		平年	27	0	0.5	2.2	4.9	7.6	0.4	0.07
	県南	本年	12	0	0	0	66.7	66.7	1.2	0.02
		前年	12	0	0	0	41.7	41.7	0.0	0.00
		平年	11	0	0	0	22.6	22.6	1.8	0.00

注) 2012年から上位2葉調査、それ以前は上位3葉調査（3葉以下での発病は地点率にカウントしている）。

平年値は過去8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	28	0	0	0	0	0	0	0
		前年	24	0	0	0	4.2	4.2	0.2	0.00
		平年	27	0	0	0	0.5	0.5	0.0	0.00
	県南	本年	12	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8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は平年並、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は平年よりやや高かったが、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、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120日と平年より22日長く、野菜研究所（六戸）で89日と平年より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			
3月下旬 ～ 4月上旬	津軽	本年	28	0	0	0	78.6	78.6	6.8	1.8
		前年	22	0	0	40.9	40.9	81.8	50.5	16.0
		平年	24	0	3.0	15.0	60.1	78.1	29.1	9.4
	県南	本年	12	0	0	0	66.7	66.7	17.4	4.7
		前年	11	0	0	0	45.5	45.5	5.5	2.0
		平年	12	0	1.3	10.2	44.1	55.5	16.3	5.3

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	4/4	120日	六戸 (野菜研)	本年	12/6	3/4	89日
	前年	12/6	3/15	100日		前年	1/22	3/12	50日
	平年	12/14	3/21	98日		平年	12/25	3/13	79日
五所川原 (アメダス)	本年	12/6	3/2	87日	十和田 (アメダス)	本年	12/6	3/4	89日
	前年	12/6	3/18	103日		前年	1/23	3/13	50日
	平年	12/13	3/21	99日		平年	12/25	3/14	80日

注）平年値は黒石が平成13年～30年の13か年、六戸が昭和55年度～平成21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。

《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（正）、鎌田