

令和4年 畑作・野菜病害虫発生情報 第22号

作物名：大豆（8月上旬）

県南全域でウコンノメイガによる食害が多い状況です。適期防除に努めましょう。

1. ベと病（発生量：やや少ない）

津軽地域では、発生地点率が平年並で、発病葉率は平年より低かった。
県南地域では、発生地点率、発病葉率ともに平年並であった。

べと病の発生状況

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 (%)
				甚	多	中	少		
8月上旬	津軽	本年	13	0	0	0	61.5	61.5	5.1
		前年	13	0	0	7.7	46.2	53.8	7.1
		平年	15	0	1.3	10.3	49.9	61.5	7.7
	県南	本年	7	0	0	0	85.7	85.7	8.6
		前年	7	0	14.3	28.6	57.1	100	26.5
		平年	6	0	1.4	11.5	71.4	84.3	9.9

注) 発生程度：甚 発病葉率76%以上、多 同51~75%、中 同26~50%、少 同25%以下
調査基準：10株2か所の各株5節の複葉について、その小葉(計300枚)の罹病葉数(病斑面積率5%以上)を調査し発病葉率を算出

2. アブラムシ類（発生量：少ない）

津軽地域でジャガイモヒゲナガアブラムシの寄生がわずかに認められた。

アブラムシ類の発生状況

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 (%)	1複葉当たり寄生虫数(頭)
				甚	多	中	少		
8月上旬	津軽	本年	13	0	0	0	7.7	7.7	0.02
		前年	13	0	0	0	0	0	0
		平年	15	0	0	2.4	3.2	5.5	0.09
	県南	本年	7	0	0	0	0	0	0
		前年	7	0	0	0	0	0	0
		平年	6	0	0	3.3	9.0	12.3	0.13

注) 発生程度：甚 1複葉当たり虫数51頭以上、多 同11~50、中 同1~10、少 同1未満

3. ウコンノメイガ（発生量：津軽…少ない、県南…多い）

津軽地域では、発生地点率が平年よりやや高く、1株当たりの葉巻数は平年より少なかった。
県南地域では、発生地点率が平年よりやや高く、1株当たりの葉巻数は平年より多かった。

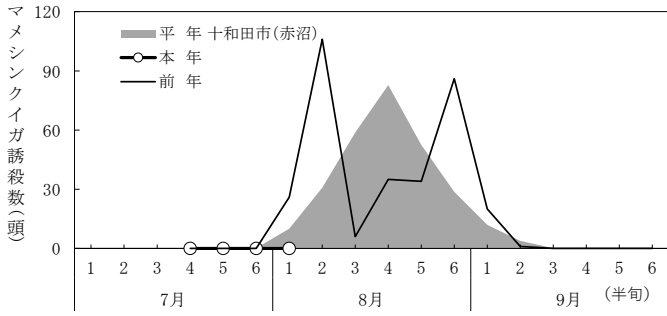
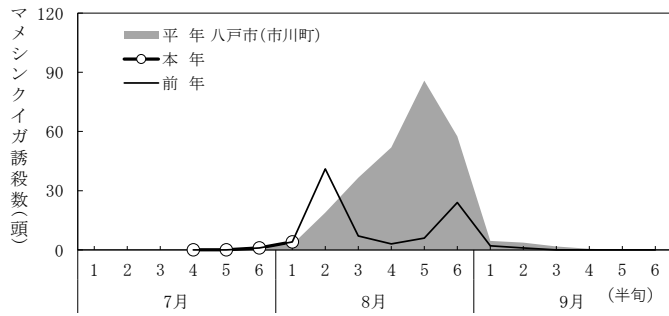
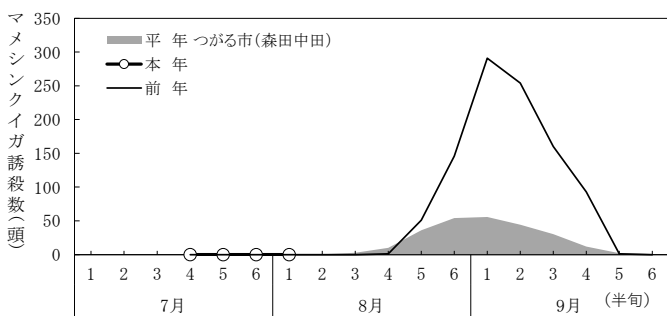
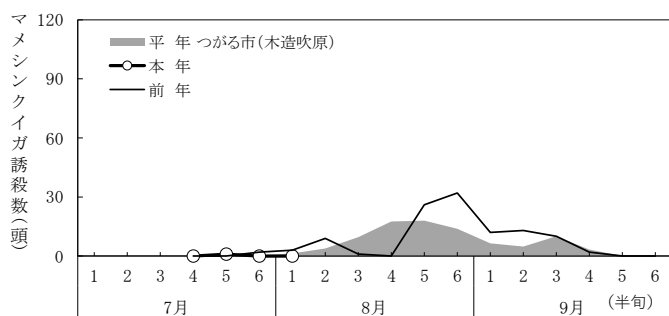
ウコンノメイガ幼虫による葉巻症状の発生状況

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 (%)	株当たり葉巻数(枚)
				甚	多	中	少		
8月上旬	津軽	本年	13	0	0	0	69.2	69.2	0.10
		前年	13	0	0	0	30.8	30.8	0.04
		平年	15	0	0	6.9	58.4	65.3	0.26
	県南	本年	7	0	0	0	71.4	71.4	0.29
		前年	7	0	0	0	71.4	71.4	0.09
		平年	6	0	0	0	63.5	63.5	0.09

注) 発生程度：甚 株当たり葉巻数11枚以上、多 同6~10枚、中 同1~5枚、少 同1未満
調査基準：10株2か所について、小葉における葉巻数を計測し、株当たりの葉巻数を算出

マメシクイガ雄成虫の半旬別誘殺数

設置場所	月 半旬	7月						8月						9月						
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
つがる市 (木造吹原)	2022				0	1	0	0												
	2021				0	0	2	3	9	1	0	26	32	12	13	10	2	0	0	
	平年			0	0	0	0	1	4	10	18	18	14	6	5	10	3	0	0	
つがる市 (森田中田)	2022				0	0	0	0												
	2021				0	0	0	0	0	0	1	51	146	291	254	160	93	1	0	
	平年			0	0	0	0	0	1	3	10	36	54	56	44	30	12	2	1	
八戸市 (市川町)	2022				0	0	1	4												
	2021				0	0	1	4	41	7	3	6	24	2	1	0	0	0	0	
	平年			0	0	0	2	3	19	37	52	86	58	5	4	2	1	0	0	
十和田市 (赤沼)	2022				0	0	0	0												
	2021				0	0	0	26	106	6	35	34	86	20	1	0	0	0	0	
	平年			0	0	0	0	10	31	59	83	52	29	12	4	0	0	0	0	



注) マメシクイガ図表の平年値は、木造吹原は木造下福原での過去6か年、森田中田及び八戸市は過去8か年、十和田市は過去9か年の平均値。

県民の皆さまへのお願い
新型コロナウイルス拡大防止

<https://www.pref.aomori.lg.jp/koho/covid19kakudaiboushi.html>

《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 青森市第二間屋町4-11-6 担当: 技師 佐藤香緒里