令和３年７月２８日
青森県病害虫防除所

令和３年　畑作・野菜病害虫発生情報　第18号

作物名：大豆（７月下旬）

病害虫の発生が少ない状況です。

１．べと病（発生量：少ない）

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

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		
７月下旬	津軽	本年	13	0	0	0	7.7	7.7	0.1
		前年	16	0	0	0	56.3	56.3	3.0
		平年	16	0	0	0.7	29.8	30.6	1.4
	県南	本年	7	0	0	0	57.1	57.1	3.0
		前年	6	0	0	0	16.7	16.7	1.7
		平年	6	0	0	1.9	31.5	33.3	2.4

注）平年値：津軽地域は2016年を除いた過去８か年、県南地域は過去９か年の平均値。
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）

津軽地域では、アブラムシ類の寄生は確認されなかった。
県南地域では、１ほ場でわずかにジャガイモヒゲナガアブラムシの寄生が認められたのみで、寄生虫数は平年並であった。

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		
７月下旬	津軽	本年	13	0	0	0	0	0	0
		前年	16	0	0	0	12.5	12.5	0.02
		平年	16	0	0	3.0	11.0	14.0	0.13
	県南	本年	7	0	0	0	14.3	14.3	0.09
		前年	6	0	0	16.7	0	16.7	0.32
		平年	6	0	0	1.9	6.3	8.1	0.05

注）平年値：津軽地域は2016年を除いた過去８か年、県南地域は過去９か年の平均値。
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：少ない）

津軽地域では、１ほ場でわずかに葉巻症状が認められたのみで、株当たり葉巻数は平年より少なかった。
県南地域では、発生地点率は平年より高かったが、株当たり葉巻数は平年並であった。

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		
７月下旬	津軽	本年	13	0	0	0	7.7	7.7	0.00
		前年	16	0	0	0	75.0	75.0	0.10
		平年	16	0	0	0	33.8	33.8	0.04
	県南	本年	7	0	0	0	57.1	57.1	0.02
		前年	6	0	0	0	0	0	0
		平年	6	0	0	0	29.6	29.6	0.03

注）平年値：津軽地域は2016年を除いた過去８か年、県南地域は過去９か年の平均値。
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

４．その他のチョウ目幼虫（発生量：少ない）

津軽地域では、幼虫捕獲数が平年より少なく、被害葉率は平年より低かった。
県南地域では、幼虫捕獲数が平年より多く、被害葉率は平年より高かった。

チョウ目幼虫による被害状況

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（%）	幼虫捕獲数（100株相当）	被害葉率（%）
				甚	多	中	少			
７月下旬	津軽	本年	13	0	0	0	100	100	2.7	7.1
		前年	16	0	0	0	93.8	93.8	1.9	6.7
		平年	16	0.8	2.3	10.9	83.5	97.6	4.3	12.7
	県南	本年	7	0	0	0	100	100	2.6	7.6
		前年	6	0	0	0	100	100	1.3	4.8
		平年	6	0	0	0	94.4	94.4	1.9	4.5

注）平年値：津軽地域は2016年を除いた過去８か年、県南地域は過去９か年の平均値。
発生程度：甚 被害葉率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)の被害葉数(食害率10%以上)を調査し、被害葉率を算出
幼虫捕獲数は、すくい取り(100株相当)による”ﾂﾒｸｻｶﾞ、ｵｵﾀﾊﾞｺｶﾞ、ｳﾜﾊﾞ類、ﾖﾄｳ類等”の捕獲総数の平均

すくい取りによる捕獲幼虫の内訳

地域	調査地点数	総捕獲数（頭）	幼虫種別捕獲数（頭）					
			ｳｺﾝﾉﾒｲｶﾞ	ﾂﾒｸｻｶﾞ、ｵｵﾀﾊﾞｺｶﾞ	ｳﾜﾊﾞ類	ﾖﾄｳｶﾞ	ﾊｽﾓﾝﾖﾄｳ	その他
津軽	13	35	0	18	7	0	3	7
県南	7	18	0	3	8	0	0	7
県計	20	53	0	21	15	0	3	14

注）その他：モンキチョウほか

（参考）性フェロモントラップにおけるオオタバコガ、ハスモンヨトウの誘殺状況

オオタバコガの半旬別誘殺数

設置場所	月	6月						7月						8月						9月					
	半旬	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
つがる市（森田中田）	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	60													
	2020	0	2	15	25	34	16	37	26	12	3	3	56	111	118	94	49	28	36	64	62	22	19	5	11
	平年	1	2	3	5	8	4	7	6	9	14	21	42	49	48	49	46	45	55	64	68	62	48	35	13
十和田市（赤沼）	2021		0	0	0	1	0	0	0	0	1	2													
	2020	2	8	45	15	23	1	5	14	3	2	0	6	5	19	23	16	20	10	3	18	35	40	16	15
	平年	4	3	8	4	4	1	2	4	5	13	16	33	34	41	59	53	71	64	67	66	99	69	40	33

注）平年値は過去９か年の平均値。ただし、つがる市の平年値はつがる市下牛潟での値、本年はつがる市森田中田での値、十和田市は全て赤沼での値。

ハスモンヨトウの半旬別誘殺数

設置場所	月	6月						7月						8月						9月					
	半旬	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
つがる市（森田中田）	2021	5	16	6	2	0	0	1	92	112	187	258													
	2020	0	4	14	14	32	45	67	108	72	61	26	19	281	165	694	566	142	88	280	107	272	279	67	148
	平年	7	3	5	3	9	11	24	39	28	37	35	44	62	47	116	100	65	63	78	138	71	61	55	44
十和田市（赤沼）	2021		10	3	0	0	2	2	9	15	21	103													
	2020	1	3	4	11	15	12	93	100	33	5	5	1	75	525	81	347	278	239	56	105	123	355	375	130
	平年	2	1	1	2	3	6	22	25	20	24	14	21	31	68	43	63	80	74	44	53	62	73	64	36

注）平年値は過去９か年の平均値。ただし、つがる市の平年値はつがる市下牛潟での値、本年はつがる市森田中田での値、十和田市は全て赤沼での値。

県民の皆さまへのお願い
新型コロナ感染拡大防止
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　青森市第二問屋町4-11-6　担当：技師　佐藤香緒里