

令和4年 畑作・野菜病害虫発生情報 第28号
作物名：大豆（9月上旬）

県南地域でべと病、アブラムシ類の寄生が目立っています。

1. べと病（発生量 津軽地域：少ない、県南地域：多い）

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。
県南地域の発生地点率、発病葉率は平年より高く、多発生ほ場も認められた。

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		
9月上旬	津軽	本年	13	0	0	0	15.4	15.4	1.6
		前年	13	0	15.4	7.7	46.2	69.2	17.0
		平年	16	0	5.5	15.0	55.8	76.4	15.0
	県南	本年	8	0	25.0	12.5	50.0	87.5	30.0
		前年	7	14.3	0	0	85.7	100	23.1
		平年	6	1.4	3.3	11.7	53.9	70.3	13.3

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

2. アブラムシ類（発生量 津軽地域：やや少ない、県南地域：多い）

津軽地域では発生地点率が平年より高かったが、1複葉当たりの寄生虫数は平年よりやや少なかった。
県南地域では発生地点率が平年より高く、1複葉当たりの寄生虫数も多かった。

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		
9月上旬	津軽	本年	13	0	0	0	30.8	30.8	0.15
		前年	13	0	0	0	7.7	7.7	0.03
		平年	16	0	0.5	4.9	12.4	17.8	0.27
	県南	本年	8	0	0	25.0	0	25.0	1.85
		前年	7	0	0	14.3	0	14.3	0.39
		平年	6	0	2.0	5.1	5.3	12.4	0.94

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. 吸実性カメムシ類（発生量：少ない）

津軽地域、県南地域ともにカメムシ類の寄生は確認されなかった。

吸実性カメムシ類の発生状況

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 （％）	25株当たり 寄生数 （枚）
				甚	多	中	少		
9月上旬	津軽	本年	13	0	0	0	0	0	0
		前年	13	0	0	0	15.4	15.4	0.48
		平年	16	0	0	0.8	10.0	10.8	0.28
	県南	本年	8	0	0	0	0	0	0
		前年	7	0	0	0	28.6	28.6	0.71
		平年	6	0	0	0	12.2	12.2	0.17

注）発生程度：甚 25株当たり虫数51頭以上、多 同26～50頭、中 同6～25頭、少 同1～5頭

4. ウコンノメイガ（発生量 津軽地域：少ない、県南地域：平年並）

1株当たりの葉巻数は、津軽地域で平年より少なく、県南地域で平年並であった。

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		
9月上旬	津軽	本年	13	0	0	0	46.2	46.2	0.11
		前年	13	0	0	0	53.8	53.8	0.21
		平年	16	0	1.2	7.1	46.3	54.7	0.32
	県南	本年	8	0	0	25.0	75.0	100	0.73
		前年	7	0	0	29	57.1	85.7	0.53
		平年	6	1.9	1.9	10.6	44.9	59.2	0.67

注）平年値：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

5. その他のチョウ目幼虫（発生量 津軽地域：少ない、県南地域：多い）

被害葉率は津軽地域で平年より低く、県南地域で平年より高かった。
叩き落としによって幼虫が捕獲されたのは津軽地域の1地点のみであった。

チョウ目幼虫による食害状況

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（％）	地点当たりの幼虫捕獲数（頭/20株）	被害葉率（％）
				甚	多	中	少			
9月上旬	津軽	本年	13	0	0	15.4	84.6	100	0.2	20.6
		前年	13	7.7	15.4	30.8	46.2	100	0.2	31.9
		平年	16	8.9	10.1	24.5	56.5	100	0.8	30.2
	県南	本年	8	0	12.5	37.5	50.0	100	0	26.0
		前年	7	14.3	28.6	57.1	0	100	0	51.8
		平年	6	1.4	6.2	24.7	64.0	96.3	0.7	17.7

注）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
幼虫捕獲数は、100株相当による”ツメクサガ、オオタバコガ、ウリバ類、ヨトウガ等”の捕獲総数の平均値。

叩き落とし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）					
			ウコンノメイガ	ツメクサガ、オオタバコガ	ウリバ類	ヨトウガ	ハスモンヨトウ	その他
津軽	13	3	0	1	1	0	0	1
県南	8	0	0	0	0	0	0	0
県計	21	3	0	1	1	0	0	1

（参考）性フェロモントラップにおけるオオタバコガ雄成虫の半月別誘殺数

設置場所	月	6月						7月						8月						9月					
	半月	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)	2022					7	4	3	5	3	26	15	8	19	16	18	4	13	7	2	4				
	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	60	153	59	19	48	57	33	40	179	102	123	88	37	13
	平年	1	2	3	4	7	4	7	6	8	13	25	53	50	45	49	47	44	53	76	72	68	52	35	16
十和田市 (赤沼)	2022					4	3	0	0	0	2	0	0	6	12	8	15	13	3	5	8				
	2021		0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	1	15	0	0	0	1	4	6	17	23	22	5
	平年	4	3	7	4	4	1	2	3	5	12	15	30	31	38	53	48	64	58	61	60	91	64	38	31

注）つがる市の平年値はつがる市下牛湯における2012年～2018年の値及びつがる市森田中田における2019年～2021年の値の平均値。

(参考) 性フェロモントラップにおけるハスモンヨトウ雄成虫の半旬別誘殺数

設置場所	月 半旬	6月						7月						8月						9月					
		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)	2022						4	403	503	584	109	12	0	6	210	356	422	550	280	73	43	90			
	2021	5	16	6	2	0	0	1	92	112	187	258	276	174	46	194	446	635	561	566	171	211	26	26	11
	平年	3	10	10	5	11	15	24	67	62	83	95	110	168	76	313	348	261	218	246	315	142	117	60	61
十和田市 (赤沼)	2022						6	368	528	72	7	8	3	2	33	210	620	750	400	290	121	127			
	2021		10	3	0	0	2	2	9	15	21	103	153	50	25	6	46	48	230	235	92	121	100	44	11
	平年	1	7	4	4	5	5	32	37	17	9	37	58	52	185	31	137	113	158	98	67	83	154	144	59

注) つがる市の平年値はつがる市下牛潟における2012年～2018年の値及びつがる市森田中田における2019年～2021年の値の平均値。

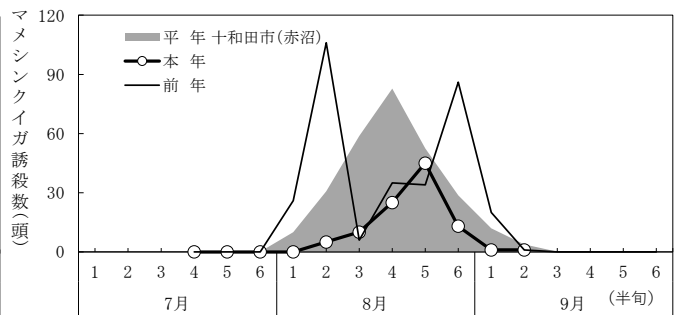
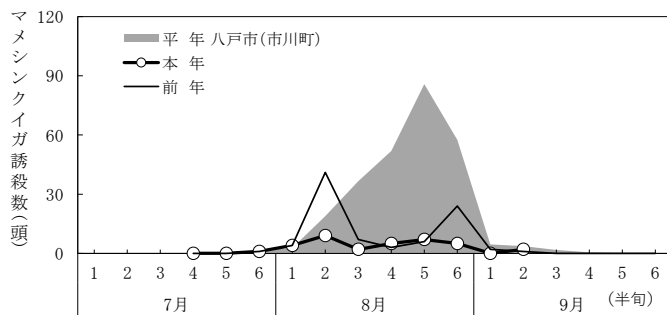
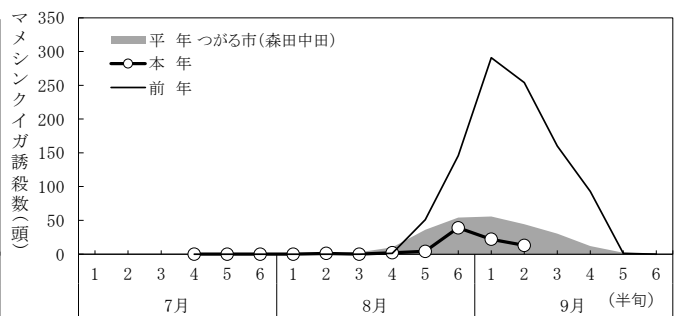
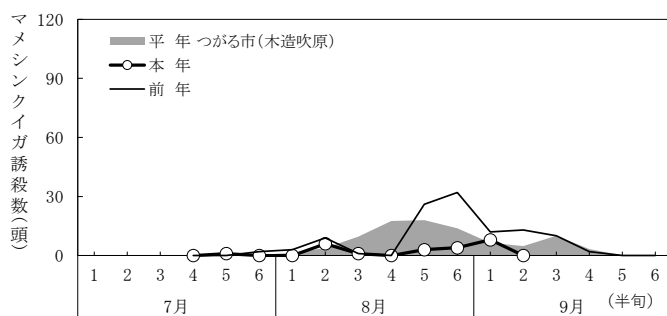
6. マメシクイガ

つがる市木造吹原及び八戸市市川町では誘殺数が平年より少なく、誘殺盛期は判然としなかった。

つがる市森田中田では8月6半旬に、十和田市赤沼では8月5半旬にそれぞれ誘殺盛期が認められた。

性フェロモントラップにおけるマメシクイガの誘殺推移

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	6	1	0	3	4	8	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	1	0	2	4	39	22	13				
	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	9	2	5	7	5	0	2				
	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	5	10	25	45	13	1	1				
	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 青森市第二間屋町4-11-6 担当: 技師 佐藤香緒里