

令和3年 畑作・野菜病害虫発生情報 第5号

作物名：ブロッコリー【津軽地域】、キャベツ【県南地域】（5月中旬）

5月18日～19日に実施したアブラナ科野菜の巡回調査結果をお知らせします。
両地域でコナガ及びモンシロチョウの発生が見られ、津軽地域ではヨトウガの卵塊も確認されています。ほ場をよく見回り、早めの防除を徹底しましょう。

1 コナガ（発生量：やや少ない）

津軽地域、県南地域ともに寄生株率、10株当たり寄生数は平年よりやや少なかったが、津軽地域の一部ほ場で老齢幼虫の寄生が確認されている。

表1 巡回調査におけるコナガの発生状況

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 (卵+幼虫%)	寄生株率 (%)	10株当たり 寄生数
				甚	多	中	少			
5月中旬	津軽 (ブロッコリー)	本年	10	0	0	10.0	60.0	70.0	5.7	0.8
		前年	9	0	0	0	11.1	11.1	0.7	0.1
		平年	7	0	9.4	29.7	26.2	65.3	10.4	1.6
	県南 (キャベツ)	本年	13	0	0	7.7	0	7.7	0.8	0.1
		前年	10	0	0	10.0	0	10.0	1.0	0.2
		平年	11	0	5.0	7.3	19.1	31.4	4.0	0.7

注) 発生程度：10株当たり寄生数 甚 101頭以上、多 41～100頭、中 11～40、少 1～10頭
平年値は、津軽が平成28年を除く過去6か年の平均値、県南が平成28年を除く過去7か年の平均値

2 ヨトウガ（発生量：平年並）

県南地域では、卵塊、幼虫の寄生が認められなかったが、津軽地域の1地点で卵塊が確認されている。

表2 巡回調査におけるヨトウガの発生状況

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 (卵塊+幼虫%)	10株当たり寄生数	
				甚	多	中	少		卵塊	幼虫
5月中旬	津軽 (ブロッコリー)	本年	10	0	0	0	10.0	10.0	0.0	0
		前年	9	0	0	0	22.2	22.2	0.1	0
		平年	7	0	0	0	12.0	12.0	0.1	0.0
	県南 (キャベツ)	本年	13	0	0	0	0	0	0	0
		前年	10	0	0	0	0	0	0	0
		平年	11	0	0	0	3.4	3.4	0.0	0.0

注) 発生程度：10株当たり寄生数 甚 31頭以上、多 16～30頭、中 6～15頭、少 1～5頭
平年値は、津軽が平成28年を除く過去6か年の平均値、県南が平成28年を除く過去7か年の平均値

3 モンシロチョウ（発生量：平年並）

津軽地域の発生地点率は平年よりやや高かったが、10株当たり寄生数は両地域とも平年並であった。

表3 巡回調査におけるモンシロチョウの発生状況

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 (卵+幼虫%)	10株当たり寄生数	
				甚	多	中	少		卵	幼虫
5月中旬	津軽 (ブロッコリー)	本年	10	0	0	0	70.0	70.0	0.8	0.0
		前年	9	0	0	0	55.6	55.6	0.4	0
		平年	7	0	0	1.7	42.4	44.1	0.9	0.2
	県南 (キャベツ)	本年	13	0	0	0	38.5	38.5	0.6	0.1
		前年	10	0	0	0	50.0	50.0	0.2	0.6
		平年	11	0	0	0	36.0	36.0	0.7	0.3

注) 発生程度：10株当たり寄生数 甚 31頭以上、多 16～30頭、中 6～15頭、少 1～5頭
平年値は、津軽が平成28年を除く過去6か年の平均値、県南が平成28年を除く過去7か年の平均値

4 ウワバ類（発生量：やや少ない）

津軽地域、県南地域ともに発生地点率は平年より高かったが、産卵量は平年並～やや少なかった。

表4 巡回調査におけるウワバ類の発生状況

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 (卵+幼虫%)	10株当たり寄生数	
				甚	多	中	少		卵	幼虫
5月中旬	津軽 (ブロッコリー)	本年	10	0	0	0	50.0	50.0	0.3	0
		前年	9	0	0	0	66.7	66.7	0.5	0
		平年	7	0	0	0	32.0	32.0	0.3	0.0
	県南 (キャベツ)	本年	13	0	0	0	69.2	69.2	0.9	0
		前年	10	0	0	0	100.0	100.0	1.3	0
		平年	11	0	0	0	37.4	37.4	2.1	0.0

注) 発生程度：10株当たり寄生数 甚 31頭以上、多 16～30頭、中 6～15頭、少 1～5頭
平年値は、津軽が平成28年を除く過去6か年の平均値、県南が平成28年を除く過去7か年の平均値

5 アブラムシ類（発生量：少ない）

津軽地域、県南地域ともに、発生は確認されなかった。

表5 巡回調査における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 (%)	寄生程度	
				甚	多	中	少		寄生株率(%)	寄生指数
5月中旬	津軽 (ブロッコリー)	本年	10	0	0	0	0	0	0	0
		前年	9	0	0	0	0	0	0	0
		平年	7	0	0	0	1.9	1.9	0.1	0.0
	県南 (キャベツ)	本年	13	0	0	0	0	0	0	0
		前年	10	0	0	0	10.0	10.0	0.3	0.1
		平年	11	0	0	0	1.4	1.4	0.0	0.0

注) 発生程度：10株当たり寄生数 甚 201頭以上、多 51～200頭、中 11～50頭、少 1～10頭
平年値は、津軽が平成28年を除く過去6か年の平均値、県南が平成28年を除く過去7か年の平均値

【この情報に関する問合せ先】 青森県病害虫防除所 担当：主幹 品川 聖也
〒030-0113 青森市第二問屋町 4-11-6 TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900