

令和2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15、18日に実施したアブラナ科野菜の巡回調査の結果をお知らせします。
津軽地域ではヨトウガの卵塊が、県南地域ではモンシロチョウの発生が見られていますので、ほ場を見回り、早めの防除を徹底しましょう。

1. コナガ（発生量 少ない）

津軽地域、県南地域ともに、発生地点率、幼虫の寄生数は平年より低かった。
両地域ともに、卵、若齢幼虫の寄生が確認された。

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 （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	9	0	0	0	11.1	11.1	0.1	0.0
		前年	10	0	0	10.0	40.0	50.0	0.6	5.6
		平年	7	0	11.2	35.7	29.2	76.1	1.9	12.4
	県南 （キャベツ）	本年	10	0	0	0	20.0	20.0	0.2	0.0
		前年	10	0	0	0	10.0	10.0	0.1	0.3
		平年	11	0	5.8	6.9	22.3	35.0	0.8	4.5

注）発生程度：10株当たり寄生数 甚 101頭以上、多 100～41頭、中 40～11頭、少 10頭以下。
津軽の平年値は2016年を除く過去5か年の平均値、県南の平均値は2016年を除く過去6か年の平均値

2. ヨトウガ（発生量 津軽地域：平年並 県南地域：少ない）

津軽地域の2地点で卵塊が確認され、寄生株率は平年並であった。
県南地域では、卵塊、幼虫は確認されなかった。

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%）	寄生株率	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	9	0	0	0	22.2	22.2	0.0	0.1	0
		前年	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		平年	7	0	0	0	10.0	10.0	0.0	0.1	0.0
	県南 （キャベツ）	本年	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		前年	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		平年	11	0	0	0	4.0	4.0	0.1	0.0	0.0

注）発生程度：10株当たり寄生数 甚 31頭以上、多 30～16頭、中 15～6頭、少 5頭以下。
津軽の平年値は2016年を除く過去5か年の平均値、県南の平均値は2016年を除く過去6か年の平均値

3. モンシロチョウ（発生量 津軽地域：少ない 県南地域：平年並）

津軽地域では産卵が確認され、発生地点率及び寄生数は平年より低かった。
 県南地域では卵、幼虫が確認され、寄生数は平年並であった。

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 (幼虫 %)	10株当たり寄生数	
				甚	多	中	少		卵	幼虫
5月中旬	津軽 (ブロック リー)	本年	9	0	0	0	0	0	0.4	0
		前年	10	0	0	0	20.0	20.0	0.9	0.0
		平年	7	0	0	0	22.9	22.9	0.8	0.2
	県南 (キャベツ)	本年	10	0	0	0	20.0	20.0	0.2	0.5
		前年	10	0	0	0	0	0	0.2	0
		平年	11	0	0	0	15.9	15.9	0.7	0.2

注) 発生程度：10株当たり寄生数 甚 31頭以上、多 30～16頭、中 15～6頭、少 5頭以下。
 津軽の平年値は2016年を除く過去5か年の平均値、県南の平均値は2016年を除く過去6か年の平均値

4. ウワバ類（発生量 津軽地域：やや多い 県南地域：やや少ない）

津軽地域、県南地域ともに、産卵が確認され、発生地点率は平年より低く、産卵量は、津軽地域で平年よりやや多く、県南地域で平年よりやや少なかった。

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 (幼虫 %)	10株当たり寄生数	
				甚	多	中	少		卵	幼虫
5月中旬	津軽 (ブロック リー)	本年	9	0	0	0	0	0	0.5	0
		前年	10	0	0	0	10.0	10.0	0.1	0
		平年	7	0	0	0	8.2	8.2	0.2	0.0
	県南 (キャベツ)	本年	10	0	0	0	0	0	1.3	0
		前年	10	0	0	0	0	0	0.4	0
		平年	11	0	0	0	7.3	7.3	2.2	0.0

注) 発生程度：10株当たり寄生数 甚 31頭以上、多 30～16頭、中 15～6頭、少 5頭以下。
 津軽の平年値は2016年を除く過去5か年の平均値、県南の平均値は2016年を除く過去6か年の平均値

5. アブラムシ類（発生量 平年並）

津軽地域では確認されなかった。
 県南地域の1地点で確認され、発生種はモモアカアブラムシであった。

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 (ブロック リー)	本年	9	0	0	0	0	0	0	0
		前年	10	0	0	0	0	0	0	0
		平年	7	0	0	0	2.2	2.2	0.1	0.0
	県南 (キャベツ)	本年	10	0	0	0	10.0	10.0	0.3	0.1
		前年	10	0	0	0	0	0	0	0
		平年	11	0	0	0	0	0	0	0

注) 寄生指数：株当たり寄生数 甚 201頭以上、多 51～200頭、中 11～50頭、少 1～10頭。
 津軽の平年値は2016年を除く過去5か年の平均値、県南の平均値は2016年を除く過去6か年の平均値

《この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：主幹 山本晋玄
 技師 佐藤香緒里