

令和元年 畑作・野菜 病害虫発生情報 第19号

作物名：ブロッコリー【津軽地域】キャベツ【県南地域】（8月中旬）

8月16～19日に実施したアブラナ科野菜の病害虫巡回調査の結果をお知らせします。
ヨトウガの寄生が一部で目立っているほか、ウワバ類の寄生が多く見られています。

1. コナガ（発生量【県南地域】 平年並）

津軽地域の寄生数は前年より少なかった。
県南地域の発生地点率、寄生数は平年並であった。

巡回調査におけるコナガの発生状況

地域	調査時期	年次	調査地点数	発生程度別地点率（%）				発生地点率（%）	10株当たり寄生数		
				甚	多	中	少		幼虫	蛹	計
津軽 (参考)		本年	4	0	0	0	50.0	50.0	2.7	0.2	2.8
		前年	6	0	0	33.3	66.7	100	14.1	1.3	15.3
県南	8月中旬	本年	12	0	0	8.3	58.3	66.7	2.3	0.5	2.8
		前年	14	0	0	0	78.6	78.6	1.0	0.3	1.3
		平年	15	0	0.7	3.1	66.0	69.8	2.7	0.4	3.1

注) 1 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。
2 津軽地域の4地点中1地点はキャベツでの調査。

2. ヨトウガ（発生量【県南地域】 やや多い）

津軽地域での発生は確認されなかった。
県南地域の発生地点率は平年よりやや高く、寄生株率は平年並、寄生数は平年よりやや多かった。確認された幼虫は全て若齢幼虫であった。

巡回調査におけるヨトウガの発生状況

地域	調査時期	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
津軽 (参考)		本年	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		前年	6	0	33.3	16.7	0	50.0	8.3	0.3	7.3
県南	8月中旬	本年	12	0	8.3	0	33.3	41.7	2.8	0.2	2.9
		前年	14	0	0	7.1	35.7	42.9	2.4	0.2	0.7
		平年	15	1.4	1.0	4.5	28.7	35.7	2.6	0.2	2.0

注) 1 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。
2 津軽地域の4地点中1地点はキャベツでの調査。

3. モンシロチョウ（発生量【県南地域】 少ない）

津軽地域での寄生数は前年より多かった。
県南地域での発生地点率は平年よりやや低く、寄生数は平年より少なかった。

巡回調査におけるモンシロチョウの発生状況

地域	調査時期	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
津軽 (参考)		本年	4	0	0	0	75.0	75.0	5.7	0.7
		前年	6	0	0	0	50.0	50.0	0.5	0.4
県南	8月中旬	本年	12	0	0	0	33.3	33.3	0.5	0.5
		前年	14	0	0	0	35.7	35.7	1.7	0.5
		平年	15	0	0	5.6	37.3	42.9	3.8	1.0

注) 1 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。
2 津軽地域の4地点中1地点はキャベツでの調査。

4. ウワバ類（発生量 【県南地域】 多い）

津軽地域での卵寄生数は前年より多く、幼虫寄生数は前年よりやや少なかった。
 県南地域の発生地点率は平年より高く、卵、幼虫の寄生数も平年より多かった。

巡回調査におけるウワバ類の発生状況

地域	調査時期	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
津軽 (参考)		本年	4	0	0	25.0	25.0	50.0	8.8	3.6
		前年	6	0	0	33.3	50.0	83.3	4.6	4.2
県南	8月中旬	本年	12	0	0	25.0	50.0	75.0	4.3	2.9
		前年	14	0	0	0	78.6	78.6	5.2	0.7
		平年	15	0	0	1.8	46.2	48.0	2.8	0.6

注) 1 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。
 2 津軽地域の4地点中1地点はキャベツでの調査。

5. アブラムシ類（発生量 【県南地域】 少ない）

津軽地域の寄生株率、寄生指数はいずれも前年より高く、発生種はモモアカアブラムシとニセダイコンアブラムシであった。
 県南地域での発生は確認されなかった。

巡回調査におけるアブラムシ類の発生状況

地域	調査時期	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
津軽 (参考)		本年	4	0	0	25.0	50.0	75.0	10.0	4.6
		前年	6	0	0	0	50.0	50.0	2.5	0.6
県南	8月中旬	本年	12	0	0	0	0	0	0	0
		前年	14	0	0	0	0	0	0	0
		平年	15	0	0	1.4	10.8	12.3	1.4	0.4

注) 1 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。
 2 津軽地域の4地点中1地点はキャベツでの調査。

6. その他

黒腐病の発生は確認されなかった。
 県南地域の一部ほ場でオオタバコガの寄生が確認された。

《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 青森市第二問屋町4-11-6 担当：主幹 佐藤 正和