

キャベツ

病害虫発生状況

- 1 ベと病・・・・・・発生を認めなかった（例年並）。
- 2 黒腐病・・・・・・発生を認めなかった（例年並）。
- 3 菌核病・・・・・・発生を認めなかった（例年並）。
- 4 アブラムシ類・・・・・・例年比少ない発生であった。
- 5 モンシロチョウ・・・・・・発生を認めなかった（例年並）。
- 6 コナガ・・・・・・発生を認めなかった（例年並）。
- 7 ハスモンヨトウ・・・・・・発生を認めなかった（例年並）。
- 8 ヨトウガ・・・・・・発生を認めなかった（例年並）。
- 9 ウワバ類・・・・・・例年並の発生であった。
- 10 アザミウマ類・・・・・・例年比少ない発生であった。
- 11 その他の病害虫・・・・・・特になし

キャベツ調査結果（25株調査：害虫個体数は10株換算）

調査日：令和元年9月19日

調査場所	べと病	黒腐病	菌核病	アブラムシ類				モンシロチョウ		コナガ		ハスモンヨトウ			ヨトウガ			ウワバ類		アザミウマ類		
	発病株率 (%)	発病株率 (%)	発病株率 (%)	有翅虫数 (ノ10株)	無翅虫数 (ノ10株)	発生程度指数	寄生株率 (%)	幼虫数 (ノ10株)	寄生株率 (%)	幼虫・蛹数 (ノ10株)	寄生株率 (%)	卵塊数 (ノ10株)	幼虫数 (ノ10株)	寄生株率 (%)	卵塊数 (ノ10株)	幼虫数 (ノ10株)	寄生株率 (%)	幼虫数 (ノ10株)	寄生株率 (%)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	
南区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
南区②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	16.0	0.0	0.0	
南区③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
南区④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	0.0	0.0	
	平年比	並	並	並	少	少	少	少	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	少	—	
	平年	0.0	0.7	0.0	0.5	2.6	3.7	6.7	0.2	2.0	0.2	1.4	0.1	1.8	2.1	0.0	0.0	0.3	0.7	5.2	38.3	—
	30年	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	6.0	13.0	0.6	6.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	4.0	53.0	52.0
	29年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
	28年	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	5.0	9.0	0.0	0.0	0.9	8.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	46.0
	27年	0.0	4.8	0.0	0.5	1.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	—
	26年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.0	2.0	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	—
	25年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	—	1.3	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	—	—	—
	23年	0.0	0.0	0.0	0.2	20.3	—	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	6.7	—	—
	22年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	—	2.0	0.6	6.0	0.3	0.7	0.9	15.8	16.7	0.0	0.0	0.0	3.7	31.3	—	—
21年	0.0	1.3	0.0	1.5	0.5	—	14.0	0.3	2.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.7	4.7	—	—	
発生 ほ場率 (%)	元年	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0		0.0		0.0			0.0		25.0		0.0		
	平年比	並	並	並	少				並		並		並			並		並		少		
	平年	0.0	4.1	0.0	55.7				22.2		11.5		17.6			4.2		25.0		72.7		
	30年	0.0	0.0	0.0	100.0				50.0		25.0		0.0			0.0		75.0		100.0		
	29年	0.0	0.0	0.0	25.0				0.0		0.0		0.0			0.0		0.0		25.0		
	28年	0.0	0.0	0.0	100.0				0.0		25.0		25.0			0.0		0.0		75.0		
	27年	0.0	20.0	0.0	60.0				0.0		20.0		0.0			0.0		0.0		80.0		
	26年	0.0	0.0	0.0	33.3				50.0		0.0		0.0			—		0.0		83.3		
	25年	—	—	—	—				—		—		—			—		—		—		
	24年	0.0	0.0	0.0	33.3				33.3		0.0		0.0			16.7		0.0		—		
	23年	0.0	0.0	0.0	50.0				0.0		0.0		33.3			0.0		33.3		—		
	22年	0.0	0.0	0.0	33.3				16.7		16.7		100.0			0.0		83.3		—		
21年	0.0	16.7	0.0	66.7				50.0		16.7		0.0			16.7		33.3		—			

発生程度別基準

調査項目	無	少	中	多	甚
菌核病 発病株率 (%)	0	1~10	11~20	21~35	36以上
モンシロチョウ 10株当たり幼虫数	0	1~5	6~20	21~40	41以上
コナガ 10株当たり幼虫・蛹数	0	1~10	11~40	41~100	101以上
ヨトウガ 卵・幼虫の寄生株率 (%)	0	1~5	6~15	16~30	31以上
アブラムシ類 寄生株率 (%)	0	1~25	26~50	51~75	76以上
ハスモンヨトウ 寄生株率 (%)	0	1~5	6~15	16~30	31以上

※ アブラムシ類発生程度指数

$$\text{発生程度指数} = (4A + 3B + 2C + 1D) \times 50 / (\text{調査株数})$$

A：201頭～、B：51～200頭、C：11～50頭、D：1～10頭、E：寄生なし