

# キャベツ

## 病害虫発生状況

- 1 ベと病 . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- 2 黒腐病 . . . . . 平年比やや多かった。
- 3 菌核病 . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- 4 アブラムシ類 . . . . . 平年並であった。
- 5 モンシロチョウ . . . . . 平年比やや少なかった。
- 6 コナガ . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- 7 ハスモンヨトウ . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- 8 ヨトウガ . . . . . 平年比多かった。
- 9 ウワバ類 . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- 10 アザミウマ類 . . . . . 発生を認めなかった（例年並）。
- 11 その他の病害虫 . . . . . 発生を認めなかった。

## 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 発生程度	0	1～12	13～25	26～37	38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

$$\text{発生程度指数} = (4A + 3B + 2C + 1D) \times 25 / (\text{調査株数})$$

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

## 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2年11月17、18日

調査場所	ベと病	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 (/10株)	無翅虫数 (/10株)	発生程度指数	寄生株率 (%)	幼虫数 (/10株)	寄生株率 (%)	幼虫・蛹数 (/10株)	寄生株率 (%)	卵塊数 (/10株)	幼虫数 (/10株)	寄生株率 (%)	卵塊数 (/10株)	幼虫数 (/10株)	寄生株率 (%)	幼虫数 (/10株)	寄生株率 (%)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)		
京都市西京区	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	
京都市南区 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	
京都市南区 ②	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	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	
京都市南区 ③	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.0	8.0	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	
京丹後市弥栄町	0.0	36.0	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	
京丹後市久美浜町 ①	0.0	72.0	0.0	0.0	0.4	1.0	4.0	0.4	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	
京丹後市久美浜町 ②	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
平均	2年	0.0	15.4	0.0	0.2	0.1	0.7	2.9	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年(例年)比	並	やや多	並	やや多	並	(並)	並	やや少	並	並	並	並	並	並	多	多	並	並	—	(並)	—	
	元年	0.1	6.5	0.0	0.1	9.9	—	5.3	0.8	6.6	0.1	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	1.4	—	27.8	
	30年	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	1.1	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	16.0	
	29年	0.0	19.0	0.0	0.2	16.3	9.5	8.0	0.1	1.0	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0
	28年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	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
	27年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	1.0	0.7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0
	26年	0.0	0.0	0.0	0.6	33.2	8.7	12.7	1.7	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	—	57.3	
	25年	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	—	7.3	0.4	0.0	0.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	100.0	
	24年	0.0	0.0	0.0	0.1	7.5	—	6.7	2.1	18.7	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.7	—	0.0	
23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	0.0	0.0	—	—		
22年	0.7	45.3	0.0	0.2	35.2	—	13.3	1.6	13.3	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.7	4.0	—	—		
22年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	—	1.3	0.6	6.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	—	—		
発生 ほ場率 (%)	2年	0.0	28.6	0.0	57.1				14.3		0.0		0.0			14.3			0.0		0.0		
	平年(例年)比	並	やや多	並	並				並		並		並			多			並		(並)		
	元年	1.7	15.0	4.2	46.7				28.3		10.8		5.8			1.7			12.5		50.0		
	30年	0.0	0.0	0.0	50.0				0.0		0.0		0.0			0.0			0.0		0.0		
	29年	0.0	0.0	25.0	75.0				25.0		25.0		0.0			0.0			0.0		50.0		
	28年	0.0	0.0	0.0	50.0				0.0		0.0		0.0			0.0			0.0		100.0		
	27年	0.0	0.0	16.7	25.0				25.0		0.0		25.0			0.0			25.0		0.0		
	26年	0.0	0.0	0.0	66.7				33.3		0.0		0.0			0.0			16.7		100.0		
	25年	0.0	0.0	0.0	50.0				0.0		33.3		0.0			0.0			0.0		100.0		
	24年	0.0	0.0	0.0	33.3				66.7		33.3		0.0			0.0			33.3		0.0		
23年	16.7	100.0	0.0	0.0				0.0		0.0		0.0			0.0			0.0		—			
22年	0.0	0.0	0.0	100.0				66.7		16.7		0.0			16.7			33.3		—			
22年	0.0	0.0	0.0	16.7				66.7		0.0		33.3			0.0			16.7		—			