

# キャベツ

## 病害虫発生状況

- べと病 . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- 黒腐病 . . . . . 平年比やや多かった。京丹後市久美浜町②では調査外で発生を認めた。
- 菌核病 . . . . . 調査株では発生を認めなかった（平年並）が、京丹後市弥栄町の調査外で発生を認め、平年比やや多かった。
- アブラムシ類 . . . . . 平年比やや少なかった。
- モンシロチョウ . . . . . 平年比やや少なかった。卵を京都市南区①②③で確認した。
- コナガ . . . . . 発生を認めなかった（平年比やや少）。
- ハスモンヨトウ . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- ヨトウガ . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- ウワバ類 . . . . . 発生を認めなかった（平年並）。
- アザミウマ類 . . . . . 例年比やや少なかった。
- 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3年10月12、14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 (%)	
京都市南区①	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②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	4.0	0.0
京都市南区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
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	4.0
京丹後市久美浜町①	0.0	28.0	0.0	0.0	19.2	5.0	12.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	R3年	0.0	10.7	0.0	0.1	3.2	1.0	2.7	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
	平年(例年)比	並	やや多	並	並	並	(やや少)	並	並	やや少	やや少	やや少	並	並	並	並	並	並	並	並	(やや少)	(少)
	平年(例年)	0.0	3.5	0.0	0.3	4.2	—	5.9	0.3	2.7	0.1	1.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	1.1	0.1	1.3	31.3	—
	R2年	0.0	6.0	0.0	0.1	0.2	0.3	1.3	0.7	5.3	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.3	0.3	3.3	0.0	0.0
	R元年	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	1.5	2.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.0	0.0	0.0	86.0	80.0
	H30年	0.0	27.0	0.0	0.1	11.8	8.8	12.0	0.4	3.0	0.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	10.0	10.0
	H29年	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	1.5	3.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	39.0
	H28年	0.0	0.8	0.0	0.2	2.9	2.8	3.2	0.2	1.6	0.2	2.4	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	9.6
	H27年	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	2.8	3.2	0.3	3.2	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.1	0.8	33.6	—
	H26年	0.0	0.7	0.0	0.2	9.5	—	10.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	—
H25年	0.0	0.0	0.0	0.9	4.5	—	17.0	0.6	5.0	0.2	2.0	0.0	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	—	
H24年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	—	1.0	0.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	
H23年	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	—	6.7	0.1	1.3	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.0	—	—	
発生 ほ場率 (%)	R3年	0.0	50.0	16.7	33.3				16.7		0.0		0.0			0.0			0.0		33.3	
	平年(例年)比	並	やや多	多	やや少				やや少		やや少		並			並			(やや少)			
	平年(例年)	0.0	16.2	1.7	53.8				37.7		14.8		4.5			9.5			17.0		67.5	
	R2年	0.0	50.0	16.7	16.7				66.7		16.7		0.0			50.0			33.3		0.0	
	R元年	0.0	0.0	0.0	50.0				25.0		0.0		0.0			25.0			0.0		100.0	
	H30年	0.0	75.0	0.0	50.0				50.0		25.0		0.0			0.0			25.0		100.0	
	H29年	0.0	0.0	0.0	50.0				0.0		25.0		0.0			0.0			0.0		100.0	
	H28年	0.0	20.0	0.0	40.0				40.0		20.0		20.0			0.0			0.0		40.0	
	H27年	0.0	0.0	0.0	40.0				20.0		20.0		0.0			20.0			20.0		100.0	
	H26年	0.0	16.7	0.0	83.3				16.7		0.0		0.0			0.0			0.0		100.0	
H25年	0.0	0.0	0.0	100.0				75.0		25.0		25.0			0.0			25.0		0.0		
H24年	0.0	0.0	0.0	25.0				50.0		0.0		0.0			0.0			0.0		—		
H23年	0.0	0.0	0.0	83.3				33.3		16.7		0.0			0.0			66.7		—		