

# 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・・・・・・・・・・ 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。
- 4 アブラムシ類・・・・・・・・ 平年比やや少なかった。
- 5 モンシロチョウ・・・・・・ 平年比やや多かった。
- 6 コナガ・・・・・・・・・・ 発生並の発生であった。
- 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・・・・・・・・・・ 平年比やや多かった。
- 9 ウワバ類・・・・・・・・・・ 平年比やや多かった。
- 10 アザミウマ類・・・・・・ 例年比少なかった。
- 11 その他の病害虫・・・・・・ 京丹後市弥栄町で黒斑病（発病株率8.0%）、オオタバコガ幼虫（0.4頭/10株、寄生株率4.0%）、クスジノミハムシ成虫（0.4頭/10株、寄生株率4.0%）の発生を認めた。

## 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10月14、15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 (/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 (%)	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	0.8	1.2	2.0	8.0	2.8	20.0	0.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	24.0	0.0	0.0	0.0	1.2	12.0	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	0.4	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	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	0.8	4.0	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	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.0	0.0	0.0	0.0						
京丹後市久美浜町 1	0.0	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
平均	2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	2.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.3	3.3	0.0	0.0	0.0						
	平年(例年)比	並	やや多	並	並	少	(少)	やや少	やや多	やや多	並	並	並	並	並	やや多	多	やや多	多	やや多	やや多	(少)	—	—							
	平年(例年)	0.0	2.9	0.0	0.2	4.2	—	5.8	0.3	2.2	0.1	1.1	0.0	0.4	2.1	0.0	0.6	0.9	0.2	1.8	35.7	—	—	—							
	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	5.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0	80.0	—							
	30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	0.2	2.0	10.0	10.0	—	—	—							
	29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	0.0	31.0	39.0	—							
	28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	0.0	0.0	9.6	9.6	—						
	27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	0.5	0.8	0.0	0.1	0.8	33.6	—	—	—							
	26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	—	—	—							
	25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	—	—	—							
	24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	—	—	—	—							
23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	—	—	—	—								
22年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	18.0	0.1	0.3	3.3	1.1	8.7	—	—	—	—								
発生 ほ場率 (%)	2年	0.0	50.0	16.7	16.7				66.7				16.7			0.0			50.0			33.3		0.0							
	平年(例年)比	並	多	多	やや少				多				並			並			多			やや多		(少)							
	平年(例年)	0.0	11.2	0.0	52.2				31.0				13.2			12.8			9.5			20.3		77.1							
	元年	0.0	0.0	0.0	50.0				25.0				0.0			0.0			25.0			0.0		100.0							
	30年	0.0	75.0	0.0	50.0				50.0				25.0			0.0			0.0			25.0		100.0							
	29年	0.0	0.0	0.0	50.0				0.0				25.0			0.0			0.0			0.0		100.0							
	28年	0.0	20.0	0.0	40.0				40.0				20.0			20.0			0.0			0.0		40.0							
	27年	0.0	0.0	0.0	40.0				20.0				20.0			0.0			20.0			20.0		100.0							
	26年	0.0	16.7	0.0	83.3				16.7				0.0			0.0			0.0			0.0		100.0							
	25年	0.0	0.0	0.0	100.0				75.0				25.0			25.0			0.0			25.0		0.0							
	24年	0.0	0.0	0.0	25.0				50.0				0.0			0.0			0.0			0.0		—							
23年	0.0	0.0	0.0	83.3				33.3				16.7			0.0			0.0			66.7		—								
22年	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0				0.0			83.3			50.0			66.7		—								

## 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