

# キャベツ

## 病害虫発生状況

- 1 ベト病 ・ ・ ・ ・ ・ 発生を認めなかった（平年並）。
- 2 黒腐病 ・ ・ ・ ・ ・ 発生を認めなかった（平年並）。
- 3 菌核病 ・ ・ ・ ・ ・ 発生を認めなかった（平年並）。
- 4 アブラムシ類 ・ ・ ・ ・ ・ 平年並の発生であった。
- 5 モンシロチョウ ・ ・ ・ ・ ・ 発生を認めなかった（平年並）。
- 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。
- 8 ヨトウガ ・ ・ ・ ・ ・ 発生を認めなかった。
- 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。
- 11 その他の病害虫 ・ ・ ・ ・ ・ 南の周辺は場で菌核病の発生を認めた。

## 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3月17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 (%)	幼虫数 (/10株)	寄生株率 (%)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	
西京①	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
西京②	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.0	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
南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
南③	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	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
平均	2年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	2.4	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
	平年(例年)比	並	並	並	やや多	並	—	並	並	並	並	—	—	—	—	—	—	並	並	並	—	
	平年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.1	2.5	0.0	0.0	0.02	0.2	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	2.1	4.3
	31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	4.7	0.0
	30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	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
	29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
	28年	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	2.3	4.7	0.0	0.0	0.1	0.7	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	8.7	17.3
	27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	—
	26年	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	—	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.7	—
	25年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	—	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.7	—
	24年	0.0	0.0	0.7	0.2	0.7	—	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—
23年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	—	2.0	0.0	0.0	0.0	0.7	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	
22年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	
発生 ほ場率 (%)	2年	0.0	0.0	0.0	40.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年(例年)比	並	並	並	並				並	並	並	並	—	—	—	—	—	並	並	並	多	
	平年	0.0	0.0	1.7	34.2				0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	23.8	
	31年	0.0	0.0	0.0	33.3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	83.3	
	30年	0.0	0.0	0.0	25.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	
	28年	0.0	0.0	0.0	66.7				0.0	0.0	16.7	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	50.0	
	27年	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	
	26年	0.0	0.0	0.0	66.7				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	16.7	
	25年	0.0	0.0	0.0	33.3				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	16.7	
	24年	0.0	0.0	16.7	83.3				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	
23年	0.0	0.0	0.0	33.3				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—		
22年	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	16.7	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—		

### 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

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

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