

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・・・・・・・・・・ 発生を認めなかった（平年並）。
- 3 菌核病・・・・・・・・・・ 調査株では発生を認めなかった（平年並）が、西京区2及び南区1の調査外で認めた。
- 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・・・・・・・・ 平年並の発生であった。
- 6 コナガ・・・・・・・・・・ 発生を認めなかった（平年比少）。
- 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・・・・・・・・・・ やや多かった。
- 9 ウワバ類・・・・・・・・・・ 平年並の発生であった。
- 10 アザミウマ類・・・・・・・・ 例年比やや少なかった。
- 11 その他の病害虫・・・・・・・・ 発生を認めなかった。

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5月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 (%)	
京都市西京区①	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
京都市西京区②	0.0	0.0	0.0	3.6	0.4	9.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.0	0.0	0.0	
京都市南区①	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	5.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
京都市南区②	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	8.0	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	28.0	8.0
京都市南区③	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	4.0	0.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	16.0	0.0	0.0	60.0	68.0	
平均	2年	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.8	15.2	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.2	0.2	0.8	17.6	17.6	
	平年(例年)比	並	並	並	並	並	(並)	並	並	少	少	—	—	(並)	並	多	やや多	やや多	並	(やや少)	—	
	平年(例年)	0.2	1.5	1.0	3.1	7.4	8.5	23.9	0.8	6.2	1.6	11.5	—	—	0.0	0.1	0.7	1.7	0.1	1.2	60.6	—
	元年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	2.4	3.0	21.6	2.5	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.2	56.8
	30年	1.6	2.4	2.4	0.5	0.2	2.4	4.8	0.2	0.8	2.6	16.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.4	0.0	0.0	8.0	20.8
	29年	0.0	1.3	7.3	0.7	6.9	7.0	12.0	0.5	4.7	4.1	30.0	—	—	0.0	0.1	3.3	1.3	0.2	2.0	0.0	12.7
	28年	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	2.0	3.0	2.9	23.0	2.1	16.0	—	—	0.0	0.3	3.1	12.0	0.8	7.0	94.0	—
	27年	0.0	3.0	0.0	3.2	3.1	16.5	31.0	0.0	0.0	0.9	8.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	—
	26年	0.0	0.0	0.0	4.9	3.0	22.0	43.3	0.0	0.0	2.7	19.3	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	26.0	—
	25年	0.0	8.0	0.0	18.9	56.0	—	80.0	0.2	2.4	0.2	1.6	—	—	—	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	99.2	—
	24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	—	—
	23年	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	—	38.4	1.0	9.6	0.1	0.8	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
22年	0.0	0.7	0.0	2.5	1.2	—	24.0	0.0	0.0	0.7	5.3	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	—	—	
発生 ほ場率 (%)	2年	0.0	0.0	0.0	100.0				40.0		0.0		0.0			20.0			20.0		60.0	
	平年(例年)比	並	並	並	並				やや多		少		(並)			やや多			並		(少)	
	平年(例年)	2.0	17.5	7.3	70.8				26.8		66.8		0.0			14.8			20.0		97.6	
	元年	0.0	0.0	0.0	40.0				40.0		100.0		0.0			0.0			0.0		100.0	
	30年	20.0	40.0	40.0	60.0				20.0		100.0		0.0			20.0			0.0		100.0	
	29年	0.0	33.3	33.3	83.3				33.3		83.3		0.0			33.3			50.0		83.3	
	28年	0.0	0.0	0.0	25.0				75.0		75.0		0.0			75.0			100.0		100.0	
	27年	0.0	25.0	0.0	100.0				0.0		100.0		0.0			0.0			0.0		100.0	
	26年	0.0	0.0	0.0	100.0				0.0		100.0		0.0			0.0			16.7		100.0	
	25年	0.0	60.0	0.0	100.0				20.0		40.0		—			20.0			0.0		100.0	
	24年	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0		0.0		—			0.0			0.0		—	
	23年	0.0	0.0	0.0	100.0				80.0		20.0		—			0.0			16.7		—	
22年	0.0	16.7	0.0	100.0				0.0		50.0		—			0.0			16.7		—		

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