

黒大豆

- 1 葉焼病は発生を認めなかった（平年並）。
- 2 モザイク病の発生は、平年並であった。
- 3 ハダニ類は平年比やや多い発生であった。
- 4 アブラムシ類の発生は、平年並であった。
- 5 フタスジヒメハムシの発生は、平年並であった。
- 6 サヤムシガ類は、平年比やや少ない発生であった。
平野と日置でサヤムシガ被害を調査外で認めた。
- 7 ハスモンヨトウの発生は、平年並であった。
- 8 食葉性チョウ目幼虫は、1園で発生を認めた（平年並）。
- 9 吸実性カメムシ類は1園で発生を認めた（平年比やや多い）。
- 10 その他の病害虫として、アザミウマ類成虫、ダイズクロハモグリバエ、ベト病を認めた。

病害虫名	調査項目	無	少	中	多	甚
ベト病、葉焼病	発病度	0	1~25	26~50	50~75	76以上
ハダニ類	25小葉当たり虫数	0	1~80	81~330	331~1000	1001以上
吸実性カメムシ類	25株当たり虫数	0	1~5	6~25	26~50	51以上
ハスモンヨトウ	食害度	0	1~10	11~25	26~50	51以上
	白変葉か所数(1a)	0	1~2	3~5	6~7	8以上

* 発病度 = $((4A+3B+2C+D) / (4 \times N)) \times 100$
 A: 病葉面積76%以上、B: 同面積51~75%、C: 同面積26~50%、D: 1~25%
 N: 調査株数
 * 食害度 = $((4A+3B+2C+D) / (4 \times N)) \times 100$
 A: 食害面積51%以上、B: 同面積26~50%、C: 同面積11~25%、D: 1~10%
 N: 調査株数

巡回調査結果

調査日：令和4年7月14、19日

調査結果	葉焼病		モザイク病		ハダニ類		アブラムシ類		フタスジヒメハムシ		サヤムシガ類				ハスモンヨトウ			食葉性チョウ目幼虫		吸実性カメムシ類		備考				
	発病株率	発病度	発病株率	寄生株率	寄生株率	25小葉当たり	寄生株率	25小葉当たり	寄生株率	25株当たり	寄生株率	25株当たり	被害株率	25株当たり	被害数	食害度	寄生株率	25株当たり	白変葉	寄生株率	25株当たり		寄生株率	25株当たり	種類	
	%		%	%	%	虫数	%	虫数	%	虫数	%	虫数	%	虫数	%	%	%	カ所数/10a	%	%	虫数	%	虫数			
京丹後市																										
久美浜町①	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.0	2	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0		ダイズクロハモグリバエ、アザミウマ成虫の発生を認めた。調査外でハダニの発生を認めた。	
久美浜町②	0.0	0.00	2.0	4.0	25	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0		調査外でダイズクロハモグリバエ、アザミウマ成虫の発生を認めた。	
夜久野①	0.0	0.00	4.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0		調査外でサヤムシガ類幼虫の発生を認めた。	
夜久野②	0.0	0.00	4.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0		マメハモグリバエとベト病の発生を認めた。調査外でサヤムシガ類幼虫の発生を認めた。	
和知①	0.0	0.00	7.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0.0	0	0	1	4.0	1	4.0	1	1		ダイズクロハモグリバエ、アザミウマ成虫の発生を認めた。	
和知②	0.0	0.00	8.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0		ダイズクロハモグリバエ、アザミウマ成虫の発生を認めた。	
丹波①	0.0	0.00	1.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0			
丹波②	0.0	0.00	1.0	0.0	0	4.0	1	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	R 4年	0.0	0.00	3.4	0.5	3.1	0.5	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1			
	平年比(例年比)	並	並	並	多	並	並	並	並	少	少	やや少	やや少	(並)	並	並	やや多	並	並	やや多	やや多	やや多				
	平年値(例年値)	1.2	0.29	8.3	0.6	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2	3.5	0.9	10.7	3.6	-	0.1	0.01	0.01	0.3	0.1	0.1	0.1	0.01			
	R 3年	0.0	0.00	2.4	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	2.0	0.5	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0			
	R 2年	2.5	0.63	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.8	18.5	4.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	R元年	0.0	0.00	2.0	1.0	0.6	1.0	0.4	0.0	0.0	2.0	0.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0			
	H 30年	5.5	1.38	4.1	0.5	0.1	1.0	0.3	1.0	0.6	0.5	0.1	3.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H 29年	3.5	0.88	5.3	1.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.3	6.5	1.9	20.5	8.8	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H 28年	0.0	0.00	6.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	5.5	1.4	10.5	3.4	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H 27年	0.0	0.00	5.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.8	7.0	2.5	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H 26年	0.0	0.00	40.1	0.5	0.3	1.0	0.6	0.0	0.0	2.5	0.8	7.0	2.3	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H 25年	0.0	0.00	1.3	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	11.5	3.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1			
	H 24年	0.0	0.00	2.3	0.5	0.3	1.0	1.1	2.0	0.5	8.0	2.1	19.5	7.3	-	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	0.0	0.0			
発生ほ場率	R 4年	0.0		87.5	25.0		12.5		12.5		25.0		87.5		0.0	0.0	0.0	12.5	12.5		12.5					
	平年比(例年比)	並		並	並		並		並		並		(並)		並		やや多	並		やや多	やや多					
	平年値(例年値)	8.8		67.5	15.0		11.3		8.8		42.5		75.0		-	1.3		1.3	8.8		1.3					
	R 3年	12.5		50.0	0.0		12.5		0.0		37.5		75.0		0.0	0.0	0.0	0.0	12.5		0.0					
	R 2年	25.0		87.5	0.0		0.0		12.5		37.5		100.0		0.0	0.0	0.0	12.5	12.5		0.0					
	R元年	0.0		62.5	25.0		25.0		0.0		37.5		50.0		0.0	0.0	0.0	0.0	12.5		0.0					
	H 30年	25.0		87.5	12.5		25.0		12.5		12.5		37.5		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0					
	H 29年	25.0		62.5	25.0		0.0		12.5		50.0		75.0		12.5	12.5		0.0	0.0		0.0					
	H 28年	0.0		50.0	12.5		0.0		12.5		75.0		100.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0					
	H 27年	0.0		50.0	12.5		0.0		0.0		25.0		50.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0					
	H 26年	0.0		100.0	12.5		25.0		0.0		37.5		75.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0					
	H 25年	0.0		62.5	37.5		0.0		0.0		37.5		100.0		-	0.0		0.0	0.0		12.5					
	H 24年	0.0		62.5	12.5		25.0		37.5		75.0		87.5		-	0.0		0.0	50.0		0.0					