

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比やや少なかった。
- 3 ハダニ類は発生を認めなかった（平年比やや少）。
- 4 アブラムシ類は1園で発生を認めた（平年並）。
- 5 フタスジヒメハムシは発生を認めなかった（平年並）。
- 6 サヤムシガ類の発生は、平年並であった。
久美浜町①でサヤムシガ被害、久美浜町②ではサヤムシガ幼虫と被害をそれぞれ調査外で認めた。
- 7 ハスモンヨトウは発生を認めなかった（平年並）。
- 8 食葉性チョウ目幼虫は、1園で発生を認めた（平年比やや多）。
- 9 吸蜜性カメムシ類は発生を認めなかった（平年並）。
- 10 その他の病害虫として、複数ほ場でアザミウマ類成虫を認めた。

程度別基準

病害虫名	調査項目	無	少	中	多	甚
べと病、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
吸蜜性カメムシ類	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: 病斑面積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3年7月15、19、20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		吸蜜性カメムシ類		備考		
	発病株率 %	発病度	発病株率 %	寄生株率 %	25小葉当たり虫数	寄生株率 %	25小葉当たり虫数	寄生株率 %	25株当たり虫数	寄生株率 %	25株当たり虫数	被害株率 %	25株当たり被害数	食害度	寄生株率 %	25株当たり虫数	白変葉カ所数/10a	寄生株率 %	25株当たり虫数	寄生株率 %	25株当たり虫数		種類	
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	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0		調査外でサヤムシガ被害あり	
久美浜町②	0.0	0.00	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		調査外でサヤムシガ幼虫と被害あり	
夜久野①	0.0	0.00	1.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12.0	3	24.0	10	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0		アザミウマ成虫あり	
夜久野②	0.0	0.00	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			
和知①	0.0	0.00	9.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.0	2	0.0	0.0	0	0	4.0	2	0.0	0		アザミウマ成虫あり	
和知②	0.0	0.00	7.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12.0	3	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0		アザミウマ成虫あり	
丹波①	0.0	0.00	2.0	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		アザミウマ成虫あり	
丹波②	0.0	0.00	0.0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0		アザミウマ成虫あり	
平均	R3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		
	平年比	並	並	やや少	やや少	やや少	並	並	並	並	並	やや少	やや少	-	並	並	並	やや多	やや多	並	並			
	平年値	1.3	0.33	8.4	0.6	0.2	0.5	0.3	0.6	0.2	3.6	0.9	10.9	3.7	-	0.1	0.01	0.01	0.4	0.1	0.1	0.01		
	R2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		
	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		
	H30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		
	H29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		
	H28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		
	H27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		
	H26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		
H25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	0.5	0.1			
H24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	2.0	0.6	0.0	0.0			
H23年	1.5	0.38	3.4	0.0	0.0	0.5	0.4	1.0	0.3	3.0	0.8	8.0	2.3	-	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0			
発生ほ場率	R3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			
	平年比	並		やや少	やや少		並		並		並		並		-	並		並	並		並			
	平年値	8.8		71.3	15.0		11.3		11.3		42.5		76.3		-	1.3		1.3	8.8		1.3			
	R2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	12.5			0.0			
	H30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			
	H29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			
	H28年	0.0		50.0	12.5		0.0		12.5		75.0		100.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0			
	H27年	0.0		50.0	12.5		0.0		0.0		25.0		50.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0			
	H26年	0.0		100.0	12.5		25.0		0.0		37.5		75.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0			
H25年	0.0		62.5	37.5		0.0		0.0		37.5		100.0		-	0.0		0.0	0.0		12.5				
H24年	0.0		62.5	12.5		25.0		37.5		75.0		87.5		-	0.0		0.0	50.0		0.0				
H23年	12.5		87.5	0.0		12.5		25.0		37.5		87.5		-	0.0		0.0	12.5		0.0				