

# 黒大豆

- 1 葉焼病は、平年比やや多い発生であった。
- 2 モザイク病は、平年比少ない発生であった。
- 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、発生を認めなかった(平年並)。
- 5 フタスジヒメハムシは、平年並の発生であった。
- 6 サヤムシガ類は、平年比やや少ない発生であった。
- 7 ハスモンヨトウは、平年比やや多い発生であった。
- 8 食葉性チョウ目幼虫は、平年比やや多い発生であった。
- 9 吸索性カメムシ類は、発生を認めなかった(平年並)。
- 10 その他の病害虫として、アザミウマ類、ハモグリバエ類、マルカメムシ成虫の発生を認めた。

病害虫名	調査項目	程度別基準				
		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
吸索性カメムシ類	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5年7月13、18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		吸索性カメムシ類		備考			
	発病株率	発病度	発病株率	寄生株率	25小葉当たり	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	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	%	%	虫数	カ所数/10a	%	虫数	%	虫数			
久美浜町①	4.0	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	0	0.0	0		アザミウマ類の発生を認めた。	
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	1	4.0	1	0.0	0		アザミウマ類の発生を認めた。	
夜久野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			
夜久野②	0.0	0.00	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	8.0	3	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0			ハモグリバエ類の発生を認めた。
和知①	0.0	0.00	2.0	0.0	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			マルカメムシ成虫、アザミウマ類の発生を認めた。
和知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			アザミウマ類の発生を認めた。
丹波①	0.0	0.00	1.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	2	0.0	0	0.0	0			
丹波②	0.0	0.00	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			
R5年	0.5	0.03	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.5	0.1	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0			
平年比(例年比)	やや多	やや多	少	やや少	やや少	並	並	並	並	やや少	やや少	少	少	(並)	並	並	多	やや多	やや多	並	並			
平年値(例年値)	1.2	0.29	8.4	0.6	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1	2.7	0.7	9.1	3.0	-	0.1	0.01	0.03	0.2	0.1	0.1	0.03			
平均	R4年	0.0	0.00	3.4	0.5	3.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	3.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1		
	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		
	R2年	2.5	0.63	13.5	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	0.5	0.1	0.0	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		
発生 ほ場率	R5年	12.5		37.5	0.0		0.0		12.5		12.5		12.5		0.0	0.0	0.0	25.0	12.5		0.0			
	平年比(例年比)	やや多		少	やや少		並		並		少		少		(並)	並	-	多	並		並			
	平年値(例年値)	8.8		70.0	16.3		10.0		6.3		37.5		75.0		-	1.3		2.5	5.0		2.5			
	R4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			
	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			
	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	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		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				