

# 黒大豆

- 1 ベと病：平年比多かった。
- 2 葉焼病：発生を認めなかった（平年比少）。
- 3 ハダニ類：平年比少なかった。
- 4 アブラムシ類：発生を認めなかった（平年並）。
- 5 フタスジヒメハムシ：平年並であった。
- 6 サヤムシガ類：平年並であった。
- 7 ハスモンヨトウ：平年並であった。
- 8 食葉性チョウ目幼虫：平年並であった。
- 9 吸蜜性カメムシ類：平年比やや少なかった。
- 10 その他の病害虫：和知②の調査外でマメハモグリバエ被害とアオクサカメムシ成虫、富田②の調査外でメイガ類を認めた。

程度別基準						
病害虫名	調査項目	無	少	中	多	甚
ベと病、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

黒大豆巡回調査結果

調査日：令和3年8月12、17日

調査結果	ベと病		葉焼病		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	発病度	寄生株率	虫数	寄生株率	虫数	寄生株率	虫数	寄生株率	虫数	被害株率	被害数	食害度	寄生株率	虫数	白変葉	寄生株率	虫数	種類	寄生株率	虫数		種類	
	%		%		%	頭/25小葉	%	頭/25小葉	%	頭/25株	%	頭/25株	%	箇所/25株		%	頭/25株	箇所数/10a	%	頭/25株		%	頭/25株			
久美浜町①	44.0	11.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0.0	0	7	4.0	1	アマガシノコバ	0.0	0			
久美浜町②	48.0	12.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0.0	0	8	12.0	3	アマガシノコバ	0.0	0	オオタバコガ被害も確認		
夜久野①	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12.0	5	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	0.0	0	0.0	0	24.0	10	0.0	0.0	0	0	0.0	0		0.0	0			
和知①	36.0	9.00	0.0	0.0	8.0	30	0.0	0	0.0	0	8.0	2	24.0	6	1.0	4.0	20	0	0.0	0		4.0	1			
和知②	8.0	2.00	0.0	0.0	16.0	32	0.0	0	0.0	0	28.0	8	44.0	15	1.0	4.0	1	0	0.0	0		0.0	0	調査外にマカモリバエ、アマガシノコバ		
丹波①	80.0	20.00	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	0		0.0	0			
丹波②	68.0	17.00	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		0.0	0	調査外にメイガ類		
平均	R3年	35.5	8.88	0.0	0.0	3.0	7.8	0.0	0.0	0.5	0.1	4.5	1.3	14.0	4.8	0.3	1.0	2.6	1.9	2.0	0.5		0.5	0.1		
	平年比	多	多	少	少	少	少	並	並	並	やや少	やや多	やや多	並	並	-	並	やや多	並	並	並		並	やや少		
	平年値	10.1	2.51	11.6	3.0	21.7	91.5	0.1	0.0	1.2	0.4	3.0	0.8	17.9	7.0	-	1.7	1.0	1.9	2.8	0.9		1.4	0.5		
	R2年	12.0	3.00	14.5	3.6	1.5	1.8	0.0	0.0	0.5	0.1	1.5	0.5	6.0	2.3	6.9	5.0	2.3	6.6	9.5	4.0		0.0	0.0		
	元年	0.0	0.00	21.0	5.3	40.0	201.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.0	0.4	8.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.1		1.5	1.5		
	30年	6.0	1.50	1.5	0.4	55.5	368.1	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	5.5	1.4	0.4	0.0	0.0	3.6	3.0	0.8		1.0	0.3		
	29年	25.0	6.25	11.0	2.8	20.5	67.0	0.0	0.0	4.5	1.1	2.0	0.6	19.5	7.6	0.5	1.0	0.3	1.4	0.0	0.0		0.5	0.4		
	28年	43.5	10.75	6.5	1.6	24.5	19.9	0.5	0.3	0.5	0.1	2.0	0.5	22.0	7.1	-	4.0	2.4	2.0	1.5	0.4		1.0	0.4		
	27年	0.0	0.00	7.5	1.9	25.5	87.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	2.6	47.5	24.9	-	2.5	3.1	1.0	4.0	1.0		0.5	0.1		
	26年	6.0	1.50	19.0	5.0	10.5	40.4	0.0	0.0	1.5	0.4	3.0	0.8	22.5	9.4	-	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6		2.5	0.6		
25年	0.5	0.13	9.5	2.5	10.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.9	11.5	3.6	-	2.0	1.5	0.5	1.0	0.3		0.0	0.0			
24年	6.5	1.63	12.5	3.1	21.0	82.0	0.0	0.0	2.0	0.5	4.5	1.1	23.0	7.9	-	1.0	0.5	1.5	1.5	0.4		3.5	1.1			
23年	1.5	0.38	12.5	3.5	7.5	30.3	0.0	0.0	1.5	0.8	3.5	0.9	12.5	3.3	-	1.5	0.4	2.3	5.0	1.6		3.0	0.9			
発生 ほ場率	R3年	75.0		0.0		25.0		0.0		12.5		25.0		75.0			25.0		25.0			12.5				
	平年比	多		少		少		並		並		並		並			並	やや少	並			並				
	平年値	27.5		48.8		63.8		2.5		22.5		37.5		76.3			30.0		50.0		36.3		23.8			
	R2年	50.0		50.0		37.5		0.0		25.0		37.5		50.0			62.5		100.0		37.5		0.0			
	元年	0.0		62.5		100.0		0.0		12.5		25.0		75.0			0.0		25.0		12.5		25.0			
	30年	25.0		37.5		87.5		12.5		12.5		0.0		62.5			0.0		75.0		62.5		12.5			
	29年	25.0		25.0		62.5		0.0		62.5		25.0		62.5			25.0		50.0		25.0		25.0			
	28年	75.0		25.0		87.5		12.5		12.5		50.0		100.0			50.0		50.0		50.0		25.0			
	27年	0.0		25.0		62.5		0.0		0.0		75.0		100.0			50.0		37.5		50.0		12.5			
	26年	37.5		87.5		50.0		0.0		37.5		37.5		75.0			0.0		0.0		25.0		37.5			
25年	12.5		37.5		37.5		0.0		0.0		37.5		75.0			50.0		37.5		25.0		0.0				
24年	37.5		62.5		75.0		0.0		37.5		62.5		100.0			25.0		50.0		12.5		75.0				
23年	12.5		75.0		37.5		0.0		25.0		25.0		62.5			37.5		75.0		62.5		25.0				