

# 黒大豆

- ・ベと病は平年並の発生であった。
- ・葉焼病は平年比やや少ない発生であった。
- ・ハダニ類は平年並の発生であった。
- ・アブラムシ類は平年比やや少ない発生であった。
- ・フタスジヒメハムシは平年比やや少ない発生であった。
- ・サヤムシガ類は発生を認めなかった(平年並)。
- ・マメシンクイガは発生を認めなかった。
- ・ハスモンヨトウは平年比やや多い発生であった。
- ・食葉性チョウ目幼虫は例年並の発生であった。
- ・吸実性カメムシ類は平年比やや多い発生であった。

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5年9月12、13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		マメシンクイガ		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 (調査外株で発生確認)				
	発病株率 %	発病度	発病株率 %	発病度	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 %	200莢当 たり 虫数	被害株率 %	寄生株率 %	200莢当 たり 虫数	被害株率 %	食害度	寄生株率 %	25株当 虫数	白変葉 か所数/10a	寄生株率 %	25株当 虫数	種類		寄生株率 %	25株当 虫数	種類	
久美浜①	0.0	0.0	56.0	14.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	3.0	12.0	2	2	4.0	0	オオタバコガ	0.0	0			
久美浜②	0.0	0.0	44.0	11.0	0.0	0	4.0	3	12.0	4	0.0	0	0	0.0	0	0	3.0	0.0	0	3	1.0	0	オオタバコガ	16.0	7	イチモンジ		
夜久野①	0.0	0.0	24.0	6.0	44.0	77	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	2.0	4.0	1	5	4.0	1	メイガ類	0.0	0			
夜久野②	0.0	0.0	16.0	4.0	20.0	24	0.0	0	12.0	3	0.0	0	0	0.0	0	0	4.0	24.0	7	5	0.0	0		0.0	0			
和知①	24.0	6.0	100.0	28.0	0.0	0	0.0	0	8.0	3	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	4.0	1	1	12.0	3	ヨモギエダシヤク	4.0	1	アオクサ		
和知②	20.0	5.0	100.0	26.0	32.0	138	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	4	12.0	3	ヨモギエダシヤク	4.0	1	アオクサ		
丹波①	100.0	25.0	12.0	3.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	12.0	3	13	12.0	6	ヨトウガ ヨモギエダシヤク	0.0	0			
丹波②	100.0	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	24.0	9	2	4.0	1	ヨモギエダシヤク	0.0	0			
平均	R5年	39.9	0.0	44.0	11.5	12.0	29.9	0.5	0.4	4.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(1.3)	10.0	2.9	4.4	6.1	1.8		3.0	1.1			
	平年比(例年比)	並	並	やや少	やや少	並	並	やや少	やや少	やや少	やや少	並	並	-	-	-	-	(並)	やや多	やや多	並	(並)	(並)		やや多	並		
	平年値(例年値)	39.9	10.1	65.0	16.7	18.8	80.3	3.4	4.2	14.2	5.9	0.2	0.0	-	-	-	-	(1.1)	4.2	2.2	6.3	(5.5)	(2.1)		2.3	0.5		
	R4年	14.5	3.6	82.5	22.4	8.0	21.6	0.5	0.6	24.0	12.1	0.0	0.0	1.0	-	-	-	1.3	4.5	0.9	6.8	5.5	1.9		3.5	0.9		
	R3年	64.0	16.1	38.0	9.3	19.5	95.0	5.0	5.0	20.5	8.3	0.0	0.0	1.0	-	-	-	2.5	5.0	1.6	14.6	7.0	2.4		3.0	3.0		
	R2年	0.5	0.1	30.0	7.5	43.5	255.8	0.0	0.0	24.5	12.5	0.0	0.0	1.5	-	-	-	1.3	1.0	0.3	11.5	0.5	0.0		3.5	1.5		
	R元年	10.0	2.5	77.5	19.4	0.5	0.1	0.0	0.0	19.5	7.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	3.3	2.5	0.6		2.5	0.9		
	H30年	6.5	1.6	90.5	23.3	0.5	1.3	1.5	3.3	14.0	5.6	0.5	0.1	-	-	-	-	0.5	2.0	1.5	4.0	1.0	0.3		1.0	0.8		
	H29年	72.5	18.3	73.5	18.6	16.5	48.5	2.5	2.4	16.5	6.8	0.0	0.0	-	-	-	-	0.8	3.0	1.0	2.9	12.0	5.9		2.0	0.9		
	H28年	69.0	17.8	46.0	11.5	24.0	41.4	8.5	10.1	6.5	2.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	22.0	15.4	12.0	10.0	4.0		1.0	1.3		
	H27年	74.0	18.5	73.0	18.5	8.5	14.4	5.0	8.5	2.5	0.6	0.5	0.1	-	-	-	-	-	2.0	0.6	4.4	-	-		2.0	1.3		
	H26年	50.0	12.5	95.0	24.0	16.5	120.3	5.0	5.0	3.0	0.9	0.5	0.1	-	-	-	-	-	0.5	0.1	1.6	-	-		2.5	0.9		
H25年	38.0	9.5	44.0	12.3	50.5	204.8	6.0	6.6	11.0	3.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2.0	0.5	2.1	-	-		1.5	0.5			
発生 ほ場率	R5年	50.0		87.5		37.5		12.5		50.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		75.0		100.0	87.5			37.5				
	平年比(例年比)	並		並		やや少		やや少		並		並		-	-	-		多		並	(並)			並				
	平年値(例年値)	57.5		86.3		60.0		37.5		57.5		3.8		-	-	-		36.3		83.8	(42.9)			37.5				
	R4年	25.0		100.0		75.0		12.5		75.0		0.0		12.5					62.5		100.0	50.0			62.5			
	R3年	75.0		100.0		75.0		75.0		75.0		0.0		12.5					62.5		100.0	75.0			37.5			
	R2年	12.5		75.0		87.5		0.0		50.0		0.0		37.5					12.5		87.5	12.5			37.5			
	R元年	12.5		87.5		12.5		0.0		75.0		0.0		-					0.0		75.0	50.0			37.5			
	H30年	50.0		100.0		12.5		25.0		50.0		12.5		-					37.5		100.0	12.5			12.5			
	H29年	75.0		100.0		50.0		25.0		50.0		0.0		-					37.5		62.5	25.0			37.5			
	H28年	75.0		50.0		87.5		50.0		37.5		0.0		-					50.0		100.0	75.0			25.0			
	H27年	75.0		75.0		62.5		50.0		25.0		12.5		-					50.0		100.0	-			25.0			
	H26年	100.0		100.0		37.5		50.0		62.5		12.5		-					12.5		62.5	-			62.5			
H25年	75.0		75.0		100.0		87.5		75.0		0.0		-					37.5		50.0	-			37.5				