

黒大豆

病害虫等発生状況

- 1 ベと病・・・・・・・・・・・・・ 平年並であった。
- 2 葉焼病・・・・・・・・・・・・・ 平年並であった。
- 3 ハダニ類・・・・・・・・・・・・・ 発生を認めなかった(平年比少)。
- 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・・・・・・・・・・・・・ 平年比少なかった。
- 7 ハスモンヨトウ・・・・・・・・・・・・・ 平年比やや少なかった。
- 8 食葉性チョウ目幼虫・・・・・・・・・・ 平年比やや少なかった。
- 9 吸実性カメムシ類・・・・・・・・・・・・・ 平年比多かった。
- 10 その他の病害虫・・・・・・・・・・・・・ 炭疽病の発生を認めた。

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6年8月14、15日

調査結果	べと病		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 %	虫数 頭/25小葉	寄生株率 %	虫数 頭/25小葉	寄生株率 %	虫数 頭/25株	寄生株率 %	虫数 頭/25株	被害株率 %	被害数 箇所/25株	食害度 (少)	寄生株率 %	虫数 頭/25株	白変葉 箇所数/10a	寄生株率 %	虫数 頭/25株	種類	寄生株率 %		虫数 頭/25株	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	0.00	0.0	0	2	0.0	0		0.0	0			
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	0.00	0.0	0	5	4.0	1	ウワバ類	0.0	0			
夜久野①	0.0	0.00	12.0	3.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	3	0.00	0.0	0	0	0.0	0		0.0	0		炭疽病	
夜久野②	0.0	0.00	8.0	2.0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	12.0	6	0.00	0.0	0	0	0.0	0		0.0	0		炭疽病	
和知①	0.0	0.00	8.0	2.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.0	0	0	0.0	0		8.0	2	ホソヘリカメムシ		
和知②	12.0	3.00	20.0	5.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.0	0	0	0.0	0		16.0	6	ホソヘリカメムシ		
丹波①	56.0	14.00	32.0	8.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.0	0	1	0.0	0		4.0	2	ホソヘリカメムシ		
丹波②	4.0	1.00	4.0	1.0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.00	0.0	0	8	4.0	1	シヤクガ類	4.0	1	ホソヘリカメムシ		
平均	R6年	9.0	2.25	10.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	2.0	1.1	0.00	0.0	0.0	2.0	1.0	0.3		4.0	1.4		
	平年比(例年比)	並	並	並	並	少	少	並	並	並	並	少	少	少	少	(少)	少	やや少	並	やや少	やや少		多	多		
	平年植(例年植)	13.0	3.23	13.4	3.4	19.6	82.1	0.2	0.1	1.2	0.3	2.5	0.7	15.3	6.2	(1.21)	1.7	1.3	2.2	2.6	0.8		1.2	0.5		
	R5年	1.0	0.25	1.5	0.4	11.5	23.5	0.5	0.1	0.0	0.0	1.0	0.3	6.0	2.1	0.22	2.5	1.6	3.9	3.0	0.8		2.0	0.5		
	R4年	0.5	0.13	51.0	12.8	3.0	3.9	0.0	0.0	3.0	0.9	0.5	0.1	1.0	0.3	0.25	1.0	0.4	1.5	0.0	0.0		2.5	0.6		
	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	0.25	1.0	2.6	1.9	2.0	0.5		0.5	0.1		
	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	6.88	5.0	2.3	6.6	9.5	4.0		0.0	0.0		
	R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	0.00	0.0	0.0	0.4	0.5	0.1		1.5	1.5		
	H30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	0.38	0.0	0.0	3.6	3.0	0.8		1.0	0.3		
	H29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	0.50	1.0	0.3	1.4	0.0	0.0		0.5	0.4		
H28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			
H27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			
H26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			
発生場率	R6年	37.5		75.0		0.0		0.0		25.0		0.0		25.0			0.0		50.0	25.0			50.0			
	平年比	並		やや多		少		並		並		少		少		やや少		並	並				多			
	平年植	31.3		41.3		61.3		3.8		22.5		30.0		67.5			26.3		48.8	35.0			21.3			
	R5年	12.5		12.5		87.5		12.5		0.0		12.5		50.0			25.0		62.5	62.5			25.0			
	R4年	12.5		87.5		12.5		0.0		50.0		12.5		25.0			25.0		62.5	0.0			25.0			
	R3年	75.0		0.0		25.0		0.0		12.5		25.0		75.0			25.0		25.0	25.0			25.0			
	R2年	50.0		50.0		37.5		0.0		25.0		37.5		50.0			62.5		100.0	37.5			0.0			
	R元年	0.0		62.5		100.0		0.0		12.5		25.0		75.0			0.0		25.0	12.5			25.0			
	H30年	25.0		37.5		87.5		12.5		12.5		0.0		62.5			0.0		75.0	62.5			12.5			
	H29年	25.0		25.0		62.5		0.0		62.5		25.0		62.5			25.0		50.0	25.0			25.0			
H28年	75.0		25.0		87.5		12.5		12.5		50.0		100.0			50.0		50.0	50.0			25.0				
H27年	0.0		25.0		62.5		0.0		0.0		75.0		100.0			50.0		37.5	50.0			12.5				
H26年	37.5		87.5		50.0		0.0		37.5		37.5		75.0			0.0		0.0	25.0			37.5				