

黒大豆

- 1 ベト病は平年比やや少ない発生であった。
- 2 葉焼病は平年比多い発生であった。
- 3 ハダニ類は平年比やや少ない発生であった。
- 4 アブラムシ類は平年並の発生であった。
- 5 フタスジヒメハムシは平年比やや多い発生であった。
- 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並の発生であった。
- 8 食葉性チョウ目幼虫は平年並の発生であった。
- 9 吸蜜性カメムシ類は平年並の発生であった。久美浜町②の調査外でホソヘリカメムシ成虫の発生を認めた。
- 10 その他の病害虫は夜久野及び和知②でダイズクロハモグリバエ、和知①でマルカメムシの発生を認めた。

病害虫名		程度別基準				
調査項目	無	少	中	多	甚	
べと病、葉焼病	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
	白変葉が所数(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4年8月15、17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			吸蜜性カメムシ類			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	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	96.0	24.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	5	4.0	1	ハマキガ類	0.0	0			
久美浜町②	0.0	0.00	40.0	10.0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	4.0	1	4.0	1	0.0	0.0	0	0	4.0	1	ハマキガ類	0.0	0		(ホソヘリカメムシ成虫の発生を認めた。)	
夜久野①	0.0	0.00	8.0	2.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	4.0	2	3	0.0	0		0.0	0		ダイズクロハモグリバエの発生を認めた。	
夜久野②	0.0	0.00	64.0	16.0	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	4.0	1.00	0.0	0.0	24.0	31	0.0	0	8.0	2	0.0	0	0.0	0	1.0	0.0	0	1	0.0	0		4.0	1	ホソヘリカメムシ成虫	マルカメムシの発生を認めた。	
和知②	0.0	0.00	40.0	10.0	0.0	0	0.0	0	8.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0	4.0	1	クコンノメイガ	0.0	0		ダイズクロハモグリバエの発生を認めた。	
丹波①	0.0	0.00	64.0	16.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	1	0.0	0		0.0	0			
丹波②	0.0	0.00	96.0	24.0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	4.0	3	2	0.0	0		4.0	1	ホソヘリカメムシ成虫		
平均	R4年	0.5	0.13	51.0	12.8	3.0	3.9	0.0	0.0	3.0	0.9	0.5	1.0	0.3	0.3	1.0	0.6	1.5	1.5	0.4		1.0	0.3			
	平年比(例年比)	やや少	やや少	多	多	やや少	少	並	並	やや多	多	やや少	少	少	(やや少)	並	並	並	並	並		並	並			
	平年値(例年値)	13.5	3.36	10.3	2.6	21.2	89.3	0.1	0.0	1.1	0.3	3.1	0.9	18.0	7.1	(0.6)	1.7	1.3	1.9	2.5	0.8		1.1	0.5		
	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		
	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			
発生 ほ場率	R4年	12.5		87.5		12.5			50.0		12.5		25.0			25.0		62.5	37.5			37.5				
	平年比(例年比)	やや少		多		少		並	やや多		やや少		少			並		やや多	並			やや多				
	平年値(例年値)	33.8		41.3		62.5		2.5	21.3		37.5		77.5			28.8		45.0	32.5			23.8				
	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				
	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					