

黒大豆

- 1 ベと病は、平年並の発生であった。
- 2 葉焼病は、平年比やや少ない発生であった。
- 3 ハダニ類は、平年並の発生であった。
- 4 アブラムシ類は、平年比やや多い発生であった。
- 5 フタスジヒメハムシは、平年比やや少ない発生であった。
- 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 吸実性カメムシ類は、平年比やや多い発生であった。調査外株でアオクサカメムシを認めた。
- 10 その他の病害虫：アザミウマ類、ヨコバイ類及びマルカメムシの発生を認めた。

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8月14、16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	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	0.0	0.00	0.0	0.0	16.0	68	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.50	8.0	7	13	4.0	1	ウコンノメイガ	0.0	0		ヨコバイ類	
久美浜町②	0.0	0.00	12.0	3.0	40.0	29	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	3	0.00	0.0	0	8	4.0	1	ナシケンモン	0.0	0		アザミウマ類、ヨコバイ類	
夜久野①	0.0	0.00	0.0	0.0	8.0	2	0.0	0	0.0	0	8.0	2	16.0	6	0.00	0.0	0	0	0.0	0		0.0	0		(アオクサカメムシ)	
夜久野②	0.0	0.00	0.0	0.0	8.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	24.0	7	0.00	0.0	0	0	4.0	1	ヨトウ類	4.0	1			
和知①	0.0	0.00	0.0	0.0	12.0	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.0	0	1	0.0	0		4.0	1		イテモンジカメムシ	
和知②	0.0	0.00	0.0	0.0	4.0	50	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.0	0	0	4.0	1	ウワバ類	4.0	1			
丹波①	8.0	2.00	0.0	0.0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.25	12.0	6	6	8.0	2	タバコガ類	0.0	0		マルカメムシ	
丹波②	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.00	0.0	0	3	0.0	0		4.0	1		ホソヘリカメムシ	
平均	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		
	平年比(例年比)	並	並	やや少	やや少	並	並	やや多	やや多	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	(やや少)	やや多	並	やや多	やや多	やや多		やや多	やや多		
	平年値(例年値)	4.8	3.21	14.2	3.6	19.4	81.5	0.1	0.0	1.2	0.3	2.7	0.8	15.8	6.4	1.38	1.7	1.3	1.9	2.4	0.8		1.0	0.4		
	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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			
H25年	0.0	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			
発生 ほ場率	R5年	12.5		12.5		87.5		12.5		0.0		12.5		50.0			25.0		62.5	62.5			50.0			
	平年比	並		やや少		やや多		やや多		やや少		やや少		やや少			並		やや多	多			多			
	平年値	31.3		43.8		56.3		2.5		22.5		32.5		70.0			28.8		46.3	31.3			18.8			
	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			
H25年	12.5		37.5		37.5		0.0		0.0		37.5		75.0			50.0		37.5	25.0			0.0				