

黒大豆

- 1 ベと病：平年比やや多かった。
- 2 葉焼病：平年比やや多かった。
- 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：平年比やや少なかった。
- 6 サヤムシガ類：平年比やや少なかった。
- 7 ハスモンヨトウ：平年比多かった。
- 8 食葉性チョウ目幼虫：例年比多かった。
- 9 吸葉性カメムシ類：発生を認めなかった（平年比少）。
- 10 その他の病害虫：夜久野①の調査外でヨモギエダシヤクを認めた。

程度別基準		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
吸葉性カメムシ類	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2年8月17、18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			吸葉性カメムシ類			備考		
	発病株率 %	発病度	発病株率 %	発病度	寄生株率 %	虫数 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	
京丹後市																										
久美浜町①	4.0	1.00	24.0	6.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	20.0	7	25.0	16.0	5	16	28.0	13	ウワバ	0.0	0			
久美浜町②	8.0	2.00	8.0	2.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	4.0	1	20.0	8.0	2	15	32.0	15	ウワバ	0.0	0			
夜久野①	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.0	4	0.0	0.0	0	15	16.0	4	カコンメ付	0.0	0		調査外でヨモギエダシヤク、フタスジヒメハムシ	
夜久野②	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	16.0	6	0.0	0.0	0	2	0.0	0		0.0	0			
和知①	0.0	0.00	48.0	12.0	4.0	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	8.0	8	2	0.0	0		0.0	0			
和知②	0.0	0.00	36.0	9.0	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①	60.0	15.00	0.0	0.0	4.0	1	0.0	0	4.0	1	4.0	2	0.0	0	3.0	4.0	1	1	0.0	0		0.0	0			
丹波②	24.0	6.00	0.0	0.0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	5.0	4.0	2	1	0.0	0		0.0	0			
平均	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		
	平年比	やや多	やや多	やや多	やや多	少	少	並	並	やや少	やや少	やや少	並	やや少	やや少		多	やや多	多	多	多		少	少		
	平年値	9.1	2.30	10.4	2.7	22.0	92.8	0.3	0.9	1.3	0.4	3.0	0.8	18.3	7.0	-	1.3	1.2	1.3	2.8	0.8		1.8	0.6		
	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			
22年	2.0	0.88	3.0	0.8	5.0	14.8	1.5	8.1	1.0	0.3	1.5	0.4	10.0	2.5	-	0.5	3.8	0.8	9.5	2.5		4.5	1.1			
発生 ほ場率	R2年	50.0		50.0		37.5		0.0		25.0		37.5		50.0		62.5		100.0	37.5			0.0				
	平年比	やや多		並		やや少		並		並		並		少		多		多	並			少				
	平年値	25.0		46.3		65.0		3.8		21.3		37.5		77.5			25.0		41.3	38.8			30.0			
	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				
22年	25.0		25.0		50.0		12.5		12.5		37.5		62.5			12.5		12.5	62.5			62.5				