

黒大豆

- 1 ベと病は、平年比少なかった。
- 2 葉焼病は、平年比少なかった。
- 3 ハダニ類は、平年比多かった（カンザワハダニ）。
- 4 アブラムシ類は、発生を認めなかった（平年比少）。
- 5 フタスジヒメハムシは、和知、丹波で発生を認め、平年比多かった。
- 6 サヤムシガ類は、平年並の発生であった。
- 7 ハスモンヨトウは、平年比やや多かった。
- 8 食葉性チョウ目幼虫は、ウワバの発生を認めた。
- 9 吸葉性カメムシ類は、平年比やや多く、ホソヘリカメムシ、アオクサカメムシを確認した。
- 10 調査外で炭疽病、ヨモギエダシヤク、ヨコバイ類、イチモンジカメムシ卵塊、マルカメムシを確認した。

程度別基準						
病害虫名	調査項目	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9月11、14日、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			吸葉性カメムシ類		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 り 虫数	寄生株率 %	200莢当 り 虫数	被害株 率 %	食害度	寄生株率 %	25株当 り 虫数	白変葉 か所数/10a	寄生株率 %	25株当 り 虫数	種類	寄生株率 %		25株当 り 虫数	種類		
久美浜町①	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	59	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0		0.0	0		炭疽病の発生を認めた		
久美浜町②	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	53	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	2	0.0	0		0.0	0				
夜久野①	4.0	1.0	12.0	3.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	0.0	0.0	0	33	4.0	0	ウバ	0.0	0				
夜久野②	0.0	0.0	12.0	3.0	44.0	92	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	0.0	0.0	0	5	0.0	0		0.0	0				
和知①	0.0	0.0	88.0	22.0	96.0	872	0.0	0	44.0	30	0.0	0	4	6.0	0.0	0	13	0.0	0		12.0	3	アオカメムシ	ヨモギエダシヤクの発生を認めた		
和知②	0.0	0.0	100.0	25.0	96.0	897	0.0	0	36.0	21	0.0	0	0	4.0	8.0	2	9	0.0	0		8.0	5	ホソヘリカメムシ	ヨモギエダシヤクの発生を認めた		
丹波①	0.0	0.0	20.0	5.0	52.0	67	0.0	0	60.0	31	0.0	0	0	0.0	0.0	0	13	0.0	0		8.0	2	イチモンジカメムシ、アオカメムシ	ヨコバイ類の発生を認めた		
丹波②	0.0	0.0	8.0	2.0	12.0	6	0.0	0	56.0	18	0.0	0	0	0.0	0.0	0	17	0.0	0		0.0	2	イチモンジカメムシ	イチモンジカメムシ卵塊、マルカメムシ、ヨコバイ類の発生を認めた		
平均	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			
	平年比	少	少	少	少	多	多	少	少	多	多	並	並			やや少	やや少	多				やや多	多			
	平年値	39.2	9.9	62.1	16.5	15.5	55.3	8.5	16.4	12.6	4.5	0.5	0.3			4.6	2.5	4.3				2.3	1.0			
	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		
H24年	23.0	5.8	31.0	8.1	2.5	2.1	7.0	13.0	10.0	2.8	0.5	0.1			-	1.0	0.8	4.3				2.0	1.5			
H23年	21.5	5.4	38.0	9.6	18.5	63.9	27.5	72.1	21.0	8.5	2.0	2.8			-	7.5	2.6	3.1				3.5	1.1			
H22年	27.5	6.9	52.5	19.9	17.0	56.0	21.5	42.9	22.0	7.1	0.5	0.1			-	5.5	2.0	5.1				4.5	1.1			
発生場率	R2年	12.5		75.0		87.5		0.0		50.0		0.0				12.5		87.5	12.5			37.5				
	平年比	少		並		やや多		少		並		並				やや少		並				並				
	平年値	56.3		80.0		56.3		51.3		62.5		11.3				36.3		75.0	40.6			33.8				
	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				
H24年	37.5		75.0		37.5		75.0		75.0		12.5				25.0		50.0				25.0					
H23年	25.0		62.5		75.0		87.5		100.0		50.0				50.0		87.5				37.5					
H22年	37.5		75.0		87.5		62.5		75.0		12.5				62.5		62.5				37.5					