

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・・・・・・・・・・・・・ 平年並であった。
- 4 アブラムシ類・・・・・・・・・・・・・ 発生を認めなかった(平年比やや少)。
- 5 フタスジヒメハムシ・・・・・・・・・・・・・ 平年並であった。
- 6 サヤムシガ類・・・・・・・・・・・・・ 平年比多かった。
- 7 マメシクイガ・・・・・・・・・・・・・ 発生を認めなかった。
- 8 ハスモンヨトウ・・・・・・・・・・・・・ 平年並であった。
- 9 食葉性チョウ目幼虫・・・・・・・・・・・・・ 例年並であった。
- 10 吸蜜性カメムシ類・・・・・・・・・・・・・ 平年比やや少なかった。
- 11 その他の病害虫・・・・・・・・・・・・・ 発生を認めなかった。

程度別基準

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9月13、17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		マメシクイガ		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 %	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 たり 虫数	寄生株率 %	200莢当 たり 虫数	被害株率 %	寄生株率 %	200莢 当たり 虫数	被害株率 %	食害度	寄生株率 %	25株当 虫数	白変葉 か所数/10a	寄生株率 %	25株当 虫数	種類		寄生株率 %	25株当 虫数	種類		
久美浜町①	20.0	5.0	24.0	6.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	4.0	1		0.0	0			
久美浜町②	12.0	3.0	48.0	12.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.0	2	8.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	0	6	0.0	0		0.0	0			
夜久野①	0.0	0.0	76.0	19.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	6	0.0	0		0.0	0				
夜久野②	0.0	0.0	96.0	24.0	24.0	39	0.0	0	36.0	13	0.0	0	0.0	0.0	0	0	1.0	4.0	1	7	0.0	0		0.0	0				
和知①	68.0	17.0	84.0	24.0	12.0	84	0.0	0	20.0	7	4.0	1	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	6	36.0	11	エダシヤク類	0.0	0				
和知②	76.0	19.0	100.0	25.0	4.0	32	0.0	0	24.0	6	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	0	12.0	4		4.0	1				
丹波①	72.0	18.0	60.0	15.0	4.0	5	0.0	0	44.0	13	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	7	0.0	0		4.0	2				
丹波②	68.0	17.0	52.0	13.0	4.0	5	0.0	0	36.0	10	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	14	0.0	0		0.0	0				
平均	R6年	39.5	9.9	67.5	17.3	6.0	20.6	0.0	0.0	20.0	6.1	1.5	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	6.0	6.5	2.0		1.0	0.4			
	平年比(例年比)	並	並	並	並	やや少	並	やや少	やや少	やや多	並	多	多	-	-	-	-	(やや少)	やや少	やや少	並	(並)	(並)		やや少	少			
	平年値(例年値)	39.9	9.1	65.0	16.6	15.0	62.8	2.9	3.5	13.6	5.7	0.2	0.0	-	-	-	-	(1.1)	5.0	2.4	6.5	(5.6)	(2.1)		2.4	0.9			
	R5年	37.6	0.0	44.0	11.5	12.0	29.9	0.5	0.4	4.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	(1.3)	10.0	2.9	4.4	6.1	1.8		3.0	1.1			
	R4年	14.5	3.6	82.5	22.4	8.0	21.6	0.5	0.6	24.0	12.1	0.0	0.0	1.0	-	-	-	1.3	4.5	0.9	6.8	5.5	1.9		3.5	0.9			
	R3年	64.0	16.1	38.0	9.3	19.5	95.0	5.0	5.0	20.5	8.3	0.0	0.0	1.0	-	-	-	2.5	5.0	1.6	14.6	7.0	2.4		3.0	3.0			
	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			
	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				
発生 ほ場率	R6年	75.0		100.0		62.5		0.0		62.5		25.0		12.5	0.0	0.0			12.5		87.5	37.5			25.0				
	平年比(例年比)	並		並		並		やや少		並		多		-	-	-			やや少		並	(並)			やや少				
	平年値(例年値)	55.0		87.5		53.8		30.0		55.0		3.8		-	-	-			40.0		88.8	(48.4)			37.5				
	R5年	50.0		87.5		37.5		12.5		50.0		0.0		0.0	0.0	0.0			75.0		100.0	87.5			37.5				
	R4年	25.0		100.0		75.0		12.5		75.0		0.0		12.5	-	-			62.5		100.0	50.0			62.5				
	R3年	75.0		100.0		75.0		75.0		75.0		0.0		12.5	-	-			62.5		100.0	75.0			37.5				
	R2年	12.5		75.0		87.5		0.0		50.0		0.0		37.5	-	-			12.5		87.5	12.5			37.5				
	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					