

黒大豆

- 1 葉焼病は2園で発生を認め、平年比やや多かった。
- 2 モザイク病の発生は平年比やや多かった。
- 3 ハダニ類及びアブラムシは、平年比やや少ない発生であった。
- 4 フタスジヒメハムシは丹波①の調査外で発生を認め、平年比やや少なかった。
- 5 サヤムシガ類の発生は、平年比やや多かった。
- 6 ハスモンヨトウは久美浜町①で発生を認め、平年比やや多かった。
- 7 食葉性チョウ目幼虫は、発生を認めなかった(平年並)。
- 8 吸蜜性カメムシ類は発生を認めなかった(平年並)。
- 9 その他の病害虫として、各地でアザミウマ類を認めた。

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

巡回調査結果

調査日: 令和2年7月13、14、16日

調査結果	葉焼病		モザイク病		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		
	発病株率 %	発病度	発病株率 %	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 %	25株当たり虫数	被害株率 %	25株当たり被害数	食害度	寄生株率 %	25株当たり虫数	白変葉カ所数/10a	寄生株率 %	25株当たり虫数	寄生株率 %	25株当たり虫数		種類	
久美浜町①	0.0	0.00	1.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12.0	5	0.0	0.0	0	1	0.0	0	0.0	0			
久美浜町②	0.0	0.00	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12.0	3	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0			
夜久野①	16.0	4.00	20.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.0	2	12.0	3	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0			
夜久野②	0.0	0.00	8.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0			
和知①	0.0	0.00	35.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	28.0	7	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0			
和知②	0.0	0.00	10.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36.0	9	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0			
丹波①	4.0	1.00	15.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12.0	3	28.0	7	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0		調査外でフタスジヒメハムシ成虫あり	
丹波②	0.0	0.00	19.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	16.0	4	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0			
平均	R2年	2.5	0.63	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	18.5	4.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
	平年比	やや多	やや多	やや多	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	並	並	やや多	やや多	-	並	並	多	並	並	並	並		
	平年値	1.1	0.26	7.2	0.6	0.2	0.6	0.3	0.6	0.2	3.6	0.9	10.2	3.5	-	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.01		
	R元年	0.0	0.00	2.0	1.0	0.6	1.0	0.4	0.0	0.0	2.0	0.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0		
	H30年	5.5	1.38	4.1	0.5	0.1	1.0	0.3	1.0	0.6	0.5	0.1	3.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H29年	3.5	0.88	5.3	1.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.3	6.5	1.9	20.5	8.8	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H28年	0.0	0.00	6.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	5.5	1.4	10.5	3.4	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H27年	0.0	0.00	5.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.8	7.0	2.5	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H26年	0.0	0.00	40.1	0.5	0.3	1.0	0.6	0.0	0.0	2.5	0.8	7.0	2.3	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H25年	0.0	0.00	1.3	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	11.5	3.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1		
H24年	0.0	0.00	2.3	0.5	0.3	1.0	1.1	2.0	0.5	8.0	2.1	19.5	7.3	-	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	0.0	0.0			
H23年	1.5	0.38	3.4	0.0	0.0	0.5	0.4	1.0	0.3	3.0	0.8	8.0	2.3	-	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0			
H22年	0.0	0.00	1.8	0.0	0.0	1.5	0.4	0.5	0.1	3.0	0.8	11.0	3.5	-	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0			
発生場率	R2年	25.0		87.5	0.0		0.0			12.5		37.5		100.0		0.0	0.0	0.0	12.5	12.5		0.0		
	平年比	やや多		やや多	やや少		やや多			並		並		やや多		-	並		多	やや多		並		
	平年値	6.3		65.0	15.0		12.5			11.3		42.5		75.0				1.3		0.0	8.8		1.3	
	R元年	0.0		62.5	25.0		25.0			0.0		37.5		50.0		0.0	0.0	0.0	12.5		0.0	0.0		
	H30年	25.0		87.5	12.5		25.0			12.5		12.5		37.5		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
	H29年	25.0		62.5	25.0		0.0			12.5		50.0		75.0		12.5	12.5		0.0	0.0		0.0		
	H28年	0.0		50.0	12.5		0.0			12.5		75.0		100.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0		
	H27年	0.0		50.0	12.5		0.0			0.0		25.0		50.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0		
	H26年	0.0		100.0	12.5		25.0			0.0		37.5		75.0		-	0.0		0.0	0.0		0.0		
	H25年	0.0		62.5	37.5		0.0			0.0		37.5		100.0		-	0.0		0.0	0.0		12.5		
H24年	0.0		62.5	12.5		25.0			37.5		75.0		87.5		-	0.0		0.0	50.0		0.0			
H23年	12.5		87.5	0.0		12.5			25.0		37.5		87.5		-	0.0		0.0	12.5		0.0			
H22年	0.0		25.0	0.0		12.5			12.5		37.5		87.5		-	0.0		0.0	12.5		0.0			