チャ

病害虫発生状況

1 病害の平年(例年)比較

	炭疽病	輪斑病	灰色かび病	新梢枯死症	もち病	網もち病
山城	やや多	多	並	並	並	並
ш ж	10 10 30	3	(発生を認めず)	(発生を認めず)	(発生を認めず)	(発生を認めず)
丹波	やや多	並	並	並	並	並
万汉	10 10 30	(発生を認めず)	(発生を認めず)	(発生を認めず)	(発生を認めず)	(発生を認めず)
丹後	並	並	並	並	並	並
万1友	41/	(発生を認めず)	(発生を認めず)	(発生を認めず)	(発生を認めず)	(発生を認めず)

2 害虫(No.1)の平年(例年)比較

			チャノホソガ		チ	ャノコカクモンハマ	' +
	カンザワハダニ	調査	フェロモ	ントラップ	調査	フェロモ	ントラップ
		河 且	誘殺数	誘殺時期	初且	誘殺数	誘殺時期
山城	やや多	やや少 (発生を認めず)	やや少	早	並	やや少	遅
丹波	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)	やや少	_	やや多	並	_
丹後	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)	_	_	並 (発生を認めず)	-	_

3 害虫(No. 2)の平年(例年)比較

	チャノキイロ アザミウマ	チャノミドリ ヒメヨコバイ	コミカン アブラムシ	ツマグロ アオカスミカメ	クワシロ カイガラムシ	チャトゲ コナジラミ
山城	(少) (発生を認めず)	(並) (発生を認めず)	(少) (発生を認めず)	並	やや少	やや少
丹波	_	- (発生を認めず)	- (発生を認めず)	- (発生を認めず)	少	やや多
丹後	-	- (発生を認めず)	- (発生を認めず)	- (発生を認めず)	並	並

※ ()内の評価は例年比

4 その他

山城地域、丹波地域の一部及び丹後地域の全ての茶園で赤焼病の発生を確認した。 丹波地域の一部で、葉裏にカイガラムシ類の寄生を確認した。

発生程度別基準(チャ)

九工任及加坐牛()()			程	度		
病害虫名					1	
***************************************	調査項目	無	少	中	多	甚
炭そ病	病葉数/m ²	0	≦50	≦200	≦ 500	500 <
輪斑病	病葉数/m²	0	≦50	≦200	≦ 500	500 <
もち病	病葉数/m ^²	0	≦50	≦300	≦1000	1000<
網もち病	病葉数/m [®]	0	≦50	≦300	≦1000	1000<
カンザワハダニ	寄生葉率(%)	0	≦10	≦ 30	≦ 70	70 <
チャノホソガ	巻葉数/m [®]	0	≦30	≦100	≦ 250	250 <
チャノコカクモンハマキ	幼虫数/m ^d	0	≦ 5	≦ 15	≦ 35	35 <
チャノミドリヒメヨコバイ	被害芽率(%)	0	≦ 5	≦ 15	≦ 30	30 <
ツマグロアオカスミカメ	被害芽数/㎡	0	≦25	≦ 80	≦ 160	160 <
クワシロカイガラムシ	寄生株率(%)	0	≦20	≦ 50	≦ 70	70 <

チャ病害虫発生状況平年比較(病害)

.月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	やや多	病葉数	並	3. 0	4. 1	10.8	20. 3	3. 7	4. 0	0. 9	0.4	0. 5	0.0	0.8	0. 1
山坝	101039	発生ほ場率(%)	やや多	77. 3	37. 7	63. 6	81.8	45. 5	76. 2	36. 4	19.0	9. 1	0.0	40. 9	4. 5
丹波	やや多	病葉数	やや多	2. 7	5. 2	1. 2	0.8	42. 0	0.8	0. 3	1. 7	0.8	0.0	4. 2	0. 2
TIN	101039	発生ほ場率(%)	やや多	66. 7	36. 7	33. 3	16. 7	100.0	50.0	16. 7	50.0	50.0	0.0	33. 3	16. 7
丹後	並	病葉数	並	1.5	5. 4	37. 5	2. 0	1.5	4. 0	0.0	1. 5	0. 5	1.0	2. 0	4. 0
刀板		発生ほ場率(%)	やや少	25. 0	62. 5	100.0	100.0	75. 0	75. 0	0.0	75. 0	50. 0	50.0	50.0	50. 0

輪斑病 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	多	病葉数	多	0. 05	0. 005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 05	0.0
山坝	3	発生ほ場率(%)	多	4. 5	0. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4. 5	0.0
丹波	並	病葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 1 110	312	発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹後	並	病葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7,516		発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

灰色かび病 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	並	病葉数	並	0.0	0. 17	1.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山坝		発生ほ場率(%)	並	0.0	5. 5	18. 2	31.8	4. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波	並	病葉数	並	0.0	0. 04	0. 2	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TIN	AL	発生ほ場率(%)	並	0.0	3. 3	16. 7	16. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹後	並	病葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
万1友	Mr	発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

新梢枯死症 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	並	枯死症数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山坝		発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波	並	枯死症数	並	0.0	0. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
71/12		発生ほ場率(%)	並	0.0	3. 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33. 3
丹後	並	枯死症数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7518		発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

もち病 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	並	病葉数	並	0.0	0. 7	0.0	0.0	6. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山坝		発生ほ場率(%)	並	0.0	0. 9	0.0	0.0	9. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波	並	病葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
开放		発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹後	並	病葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77後	717	発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

網もち病 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	並	病葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山坝	AL	発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波	並	病葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
万叔		発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
回络	₩.	病葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹後 並	発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

チャ病害虫発生状況平年比較(害虫No1)

カンザワハダニ

4月

			r -											1	
地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
		寄生葉率(%)	並	0.8	1.0	0.0	0.0	0.7	0. 9	0.6	0. 1	1.5	1.0	4. 3	0. 9
		成虫数	並	2. 0	1. 9	0.0	0.0	2. 1	2. 5	1. 9	0.6	3. 5	0.5	6. 3	1.5
山城	やや多	幼虫数	やや多	8. 7	3. 9	0.0	0.0	2. 0	5. 3	1.8	0.7	10. 1	9.8	8. 1	0. 7
		合計	やや多	10. 7	5. 8	0.0	0.0	4. 8	7. 8	3. 7	1.3	13. 6	10.3	14. 4	2. 2
		発生ほ場率(%)	やや多	31.8	19. 2	0.0	0.0	31.8	14. 3	22. 7	4. 8	31.8	13.6	45. 5	27. 3
		寄生葉率(%)	並	0.0	1. 3	0.0	0.0	0.0	0. 7	0.0	0.0	5. 0	0.7	6. 7	0.0
		成虫数	並	0.0	2. 3	0.0	0.0	0.0	0. 7	0.0	0.0	8. 7	2. 0	11.3	0.0
丹波	並	幼虫数	並	0.0	2. 3	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	14. 3	0.0	7. 0	0. 0
		合計	並	0.0	4. 6	0.0	0.0	0.0	2. 3	0.0	0.0	23. 0	2. 0	18. 3	0. 0
		発生ほ場率(%)	並	0.0	18. 3	0.0	0.0	0.0	33. 3	0.0	0.0	33. 3	33. 3	83. 3	0.0
		寄生葉率(%)	並	0.0	0. 5	0.0	0. 5	0. 5	0.0	3. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		成虫数	並	0.0	1.0	0.0	0. 5	0. 5	0.0	9. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹後	並	幼虫数	並	0.0	2. 3	0.0	0.0	5. 5	0.0	17. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0
		合計	並	0.0	3. 3	0.0	0. 5	6. 0	0.0	26. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0
		発生ほ場率(%)	並	0.0	10.0	0.0	25. 0	25. 0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

チャノホソガ

4月

ノヤノハノ	, ,,		47												
地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
		寄生芽率(%)	やや少	0.0	0.8	0.0	-	0. 3	0.8	1	0.0	1	-	-	2. 7
		卵数	やや少	0.0	0.8	0.0	-	0. 3	0. 9	1	0.0	1	-	-	3. 0
		潜行数	並	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1	0.0	1	-	-	0.0
山城	やや少	葉縁数	並	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1	0.0	1	-	-	0.0
		合計	やや少	0.0	0.8	0.0	-	0. 3	0. 9	1	0.0	1	-	-	3. 0
		巻葉数	並	0.0	0. 1	0. 05	0. 3	0. 1	0.0	0.0	0. 2	0. 5	0.0	0.1	0.0
		発生ほ場率(%)	やや少	0.0	8. 3	4. 5	4. 5	9. 1	19. 0	0.0	9. 5	18. 2	0.0	13. 6	4. 5
		寄生芽率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
		卵数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1	0.0	1	-	-	-
		潜行数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1	0.0	1	-	1	1
丹波	並	葉縁数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
		合計	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
		巻葉数	並	0.0	0. 02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 2	0.0
		発生ほ場率(%)	並	0.0	1. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16. 7	0.0
		寄生芽率(%)	-	-	3. 3	0.0	-	0.0	10.0	-	-	-	-	-	-
		卵数	-	-	4. 7	0.0	-	0.0	14. 0	-	-	-	-	-	-
		潜行数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
丹後	並	葉縁数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	4. 7	0.0	-	0.0	14. 0	-	-	-	-	-	-
		巻葉数	並	0.0	0. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 5
		発生ほ場率(%)	並	0.0	7. 5	0.0	0.0	0.0	25. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0

※ ()内の評価は例年比

チャノコカクモンハマキ

4月

-	17 []		77												
地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
		綴葉数	並	0.0	0.6	0.5	0. 2	1.4	0.0	3. 0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
		幼虫数	並	0.0	0. 1	0.0	0. 1	0. 1	0.0	0. 5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
山城	並	蛹数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	0.0	0. 1	0.0	0. 1	0. 1	0.0	0. 6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率(%)	並	0.0	11.0	13. 6	13. 6	45. 5	0.0	22. 7	14. 3	0.0	0.0	0.0	0.0
		綴葉数	並	0.0	0. 2	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 2
		幼虫数	多	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波	やや多	蛹数	並	0.0	0. 02	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	多	0. 2	0. 02	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率(%)	やや多	16. 7	11. 7	50.0	50. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16. 7
		綴葉数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		幼虫数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹後	並	蛹数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率(%)	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

チャ病害虫発生状況平年比較(害虫No2)

チャノキイロアザミウマ 4月

地域	例年比	項目 \ 年次	例年比	H31	例年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
		被害芽率(%)	少	0.0	4. 0	3. 9	-	1. 7	2. 0	-	2. 8	-	-	-	9. 7
山城	少	虫数	少	0.0	2. 2	2. 0	-	1. 7	2. 3	-	0. 2	-	-	-	5. 0
		発生ほ場率(%)	少	0.0	45. 1	50.0	-	42. 9	27. 3	-	38. 5	-	-	-	66. 7
		被害芽率(%)	-	-	0. 2	0.8	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
丹波	_	虫数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	I	-	-	-
		発生ほ場率(%)	-	-	10.0	40. 0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
		被害芽率(%)	-	-	13. 3	12. 0	-	0.0	28. 0	-	-	-	-	-	-
丹後	_	虫数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
		発生ほ場率(%)	-	-	66. 7	100.0	-	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-

チャノミド	リヒメヨコノ	バイ	4月												
地域	例年比	項目 \ 年次	例年比	H31	例年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
		被害芽率(%)	並	0.0	0. 02	0. 1	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0
山城	並	虫数	並	0.0	0. 02	0. 1	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0
		発生ほ場率(%)	並	0.0	1.3	6. 3	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0
		被害芽率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
丹波	_	虫数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
		発生ほ場率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
		被害芽率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
丹後	_	虫数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
		発生ほ場率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-

コミカンアブラムシ 4月

地域	例年比	項目 \ 年次	例年比	H31	例年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
		寄生芽率(%)	少	0.0	0. 6	0.4	-	0. 6	0. 5	1	0. 5	1	1	1	1.0
山城	少	虫数	少	0.0	7. 9	6.8	-	0. 9	1.8	1	0. 5	1	1	1	29. 3
		発生ほ場率(%)	少	0.0	17. 9	18.8	-	14. 3	15. 4	ı	7.7	1	1	1	33. 3
		寄生芽率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
丹波	_	虫数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
		発生ほ場率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1	0.0	-	-	-	-
		寄生芽率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
丹後	_	虫数	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	ı	-	_	_	-	-
		発生ほ場率(%)	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	ı	-	-	-	-	-

ツマグロアオカスミカメ 4月

	, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		.,,												
地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
		被害芽率(%)	並	0.0	1.4	3. 3	-	0.0	0.0	-	3. 5	-	-	-	0.0
山城	並	被害葉数	並	0. 1	0.4	0. 7	0. 04	1.6	0.0	0.0	0.8	0. 4	0.0	0. 3	0.0
		発生ほ場率(%)	並	4. 5	9. 7	22. 7	4. 5	13. 6	0.0	0.0	42. 9	4. 5	0.0	9. 1	0.0
		被害芽率(%)	-	-	4. 4	2. 4	-	0.0	0.0	-	15. 3	-	-	-	-
丹波	_	被害葉数	-	-	1.8	5. 6	0. 2	1.0	3. 5	0. 2	2. 2	3. 5	0.8	1.0	0.0
		発生ほ場率(%)	-	-	40. 0	100.0	16. 7	33. 3	50.0	16. 7	66. 7	50.0	16.7	50.0	0.0
		被害芽率(%)	-	-	0. 7	0.0	-	0.0	2. 0	-	-	-	-	-	-
丹後	_	被害葉数	-	-	0. 7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4. 3	0.0	0.0	2. 0	0. 5
		発生ほ場率(%)	-	-	20. 0	0.0	0.0	25. 0	25. 0	0.0	50.0	0.0	0.0	50.0	50. 0

※ ()内の評価は例年比

クワシロカイガラムシ 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	やや少	寄生株率(%)	やや少	6.8	19. 3	18. 0	24. 1	0. 9	25. 2	10. 7	40. 7	3. 9	31.4	21.8	16. 4
ЩУХ	(-10)	発生ほ場率(%)	やや少	36. 4	57. 0	63. 6	72. 7	9. 1	61.9	59. 1	76. 2	27. 3	72. 7	77. 3	50.0
丹波	少	寄生株率(%)	少	0. 0	8. 1	0.8	10.8	9. 2	13. 3	1.7	15. 8	0.8	16. 7	10.8	0.8
71/12	9	発生ほ場率(%)	少	0.0	56. 7	16. 7	83. 3	66. 7	66. 7	33. 3	66. 7	16. 7	100.0	100.0	16. 7
丹後	並	寄生株率(%)	並	13. 8	21. 3	0.0	32. 5	50. 0	27. 5	57. 5	40. 0	2. 5	0.0	2. 5	0.0
7110	712	発生ほ場率(%)	並	75. 0	57. 5	0.0	100.0	100.0	75. 0	100.0	100.0	50.0	0.0	50.0	0.0

チャトゲコナジラミ 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
		寄生葉率(%)	_	9. 5	15. 2	10.8	13. 3	13. 2	23. 3						
山城	やや少	発生量指数	_	5. 1	8. 2	5. 9	7. 0	6. 6	13. 1						
		発生ほ場率(%)	やや少	50.0	78. 5	63. 6	63. 6	63. 6	90. 5	81.8	85. 7	90. 9	90. 9	72. 7	81.8
		寄生葉率(%)	_	14. 3	11. 3	3. 7	3. 0	10. 3	28. 0						
丹波	やや多	発生量指数	_	7. 2	6. 3	1.8	1.5	5. 3	16. 7						
		発生ほ場率(%)	やや多	83. 3	48. 3	50.0	33. 3	83. 3	83. 3	66. 7	66.7	66. 7	33. 3	0.0	0.0
		寄生葉率(%)	_	43. 0	33. 4	23. 5	3. 5	61.0	45. 5						
丹後	並	発生量指数	_	26. 0	18. 9	17. 3	2. 0	26. 8	29. 5						
		発生ほ場率(%)	並	100.0	97. 5	100.0	75. 0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

[※] H26年以前は寄生葉率ではなく、寄生箇所率を調査。

平成31年チャの病害発生状況(㎡当たり)

山調査日	城地域 4/15、16	炭疽病 (病葉数)	輪斑病 (病葉数)	灰色かび病 (病葉数・枝数)	新梢枯死症 (枯死枝数)	もち病 (病葉数)	網もち病 (病葉数)	備考
宇治市1	·	1	0	0	0	0	0	
宇治市2		1	0	0	0	0	0	
宇治市3		5	0	0	0	0	0	
宇治市4		2	0	0	0	0	0	
宇治市5		3	0	0	0	0	0	
宇治市6		4	0	0	0	0	0	
城陽市1		0	0	0	0	0	0	
城陽市2		0	0	0	0	0	0	
宇治田原町1		1	1	0	0	0	0	
宇治田原町2		0	0	0	0	0	0	
宇治田原町3	1	2	0	0	0	0	0	
宇治田原町4		0	0	0	0	0	0	
京田辺市1		11	0	0	0	0	0	
京田辺市2		2	0	0	0	0	0	
木津川市1		7	0	0	0	0	0	
木津川市2		3	0	0	0	0	0	
和東町1		4	0	0	0	0	0	
和東町2		12	0	0	0	0	0	
和東町3		2	0	0	0	0	0	
和東町4		0	0	0	0	0	0	赤焼病 41枚/m ²
和東町5		1	0	0	0	0	0	赤焼病 4枚/m ²
和東町6		5	0	0	0	0	0	赤焼病 2枚/m ²
7	平均値	3. 0	0. 05	0.0	0.0	0.0	0. 0	
Ē	前年値	10. 8	0. 0	1.1	0.0	0.0	0.0	
3	平年値	4. 1	0. 005	0. 17	0.0	0. 7	0. 0	
	平均値(%)	77. 3	4. 5	0.0	0.0	0.0	0. 0	
発生ほ場率	前年値(%)	63. 6	0. 0	18. 2	0.0	0.0	0. 0	
	平年値(%)	37. 7	0. 5	5. 5	0.0	0. 9	0.0	

丹	波地域	炭疽病 (病葉数)	輪斑病 (病葉数)	灰色かび病 (病葉数・枝数)	新梢枯死症 (枯死枝数)	もち病 (病葉数)	網もち病 (病葉数)	備考
調査日	4/16、17							
福知山市1		1	0	0	0	0	0	
福知山市2		4	0	0	0	0	0	
綾部市1		0	0	0	0	0	0	赤焼病 7枚/㎡
綾部市2		5	0	0	0	0	0	赤焼病 1枚/m²
舞鶴市1		6	0	0	0	0	0	
舞鶴市2		0	0	0	0	0	0	
Σ	P均值	2. 7	0. 0	0. 0	0.0	0. 0	0. 0	
育	前年値	1. 2	0. 0	0. 2	0.0	0.0	0. 0	
<u> </u>	P年値	5. 2	0. 0	0. 04	0. 1	0. 0	0. 0	
	平均値(%)	66. 7	0. 0	0. 0	0.0	0. 0	0. 0	
発生ほ場率	前年値(%)	33. 3	0. 0	16. 7	0.0	0. 0	0. 0	
	平年値(%)	3. 7	0. 0	3. 3	3. 3	0. 0	0. 0	

丹調香日	後地域 4/15	炭疽病 (病葉数)	輪斑病 (病葉数)	灰色かび病 (病葉数・枝数)	新梢枯死症 (枯死枝数)	もち病 (病葉数)	網もち病 (病葉数)	備考
	4/13	0		0	0	0	^	+ 1+ 7416 / 2
京丹後市1		U	0	U	0	U	0	赤焼病 74枚/m [®]
京丹後市2		0	0	0	0	0	0	赤焼病 194枚/㎡
京丹後市3		0	0	0	0	0	0	赤焼病 45枚/㎡
京丹後市4		6	0	0	0	0	0	赤焼病 24枚/m ²
<u>x</u>	平均値	1.5	0. 0	0.0	0.0	0.0	0. 0	
前	前年値	37. 5	0. 0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	
<u> </u>	平年値	5. 4	0. 0	0.0	0.0	0.0	0. 0	
	平均値(%)	25. 0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0. 0	
発生ほ場率	前年値(%)	100. 0	0. 0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	
	平年値(%)	62. 5	0. 0	0.0	0.0	0.0	0. 0	

平成31年チャの虫害発生状況(No1)

			カンザワ	フハダニ				チャノ	ホソガ				チャノコカク	モンハマキ		
山	城地域	寄生葉率	成虫数	幼虫数	合計	寄生芽率	卵数	潜行数	葉縁数	合計	巻葉数	綴葉数	幼虫数	蛹数	合計	備考
調査日	4/15、16	(%)	100葉当たり	100葉当たり	100葉当たり	(%)	100芽当たり	100芽当たり	100芽当たり	100芽当たり	㎡当たり	m当たり	㎡当たり	㎡当たり	mi当たり	
宇治市1		2. 0	20	80	100	_	-	_	-	-	0	0	0	0	0	カンザワハダニ卵20/100葉
宇治市2		2. 0	0	40	40	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
宇治市3		2. 0	0	20	20	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
宇治市4		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
宇治市5		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇治市6		0.0	0	0	0	_	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
城陽市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
城陽市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇治田原町1		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
宇治田原町2		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
宇治田原町3		4. 0	0	16	16	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
宇治田原町4		2. 0	0	4	4	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
京田辺市1		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
京田辺市2		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
木津川市1		4. 0	22	32	54	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
木津川市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和東町1		2. 0	2	0	2	ı	-	_	-	-	0	0	0	0	0	
和東町2		0.0	0	0	0	ı	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
和東町3		0.0	0	0	0	ı	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
和東町4		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
和東町5		0.0	0	0	0	_	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
和東町6		0.0	0	0	0	_	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
3	平均値	0.8	2. 0	8. 7	10. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Ī	前年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0. 1	0. 5	0.0	0.0	0.0	
3	平年値	1.0	1.9	3. 9	5. 8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8	0. 1	0. 6	0. 1	0.0	0.1	
	平均値(%)		31.					0.					0.			
発生ほ場率	前年値(%)		0.					4.					13.	. 6		
	平年値(%)		19	. 2				8.	3				11.	. 0		

			カンザワ	フハダニ				チャノ	ホソガ				チャノコカク	モンハマキ		備考
丹	波地域	寄生葉率	成虫数	幼虫数	合計	寄生芽率	卵数	潜行数	葉縁数	合計	巻葉数	綴葉数	幼虫数	蛹数	合計	
調査日	4/16, 17	(%)	100葉当たり	100葉当たり	100葉当たり	(%)	100芽当たり	100芽当たり	100芽当たり	100芽当たり	㎡当たり	㎡当たり	㎡当たり	㎡当たり	㎡当たり	
福知山市1		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	1	0	1	
福知山市2		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
綾部市1		0.0	0	0	0	_	-	-	_	-	0	0	0	0	0	
綾部市2		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
舞鶴市1		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
舞鶴市2		0.0	0	0	0	-	_	-	_	-	0	0	0	0	0	
:	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0. 2	0.0	0. 2	
1	前年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0. 2	0. 2	
3	平年値	1. 3	2. 3	2. 3	4. 6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 02	0. 2	0.0	0. 02	0. 02	
	平均値(%)	0.0					0.	0				16.	. 7			
発生ほ場率	ま場率 前年値 (%) 0.0							0.	0				50.	. 0		
	平年値(%)		0. 0 18. 3					1.	7				11.	. 7		

_	26 LL L B		カンザワ	フハダニ				チャノ	ホソガ				チャノコカク	モンハマキ		
廾	後地域	寄生葉率	成虫数	幼虫数	合計	寄生芽率	卵数	潜行数	葉縁数	合計	巻葉数	綴葉数	幼虫数	蛹数	合計	備考
調査日	4/15、16	(%)	100葉当たり	100葉当たり	100葉当たり	(%)	100芽当たり	100芽当たり	100芽当たり	100芽当たり	㎡当たり	㎡当たり	㎡当たり	㎡当たり	㎡当たり	
京丹後市1		0.0	0	0	0	_	-	_	-	-	0	0	0	0	0	
京丹後市2		0.0	0	0	0	_	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
京丹後市3		0.0	0	0	0	_	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
京丹後市4		0.0	0	0	0	_	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.5	1. 0	2. 3	3. 3	3. 3	4.7	0. 0	0.0	4. 7	0. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平均値(%)	0.0					0.	0				0.	0			
発生ほ場率	前年値(%)		0.	0				0.	0				0.	0		
	平年値(%)		10	. 0				7.	5				0.	0		

平成31年チャの虫害発生状況(No2)

tj.	城地域	チャノキイロ	ロアザミウマ	チャノミドリ	ヒメヨコバイ	コミカンフ	アブラムシ	ツマグロア	オカスミカメ	クワシロ カイガラムシ		チャ	ァトゲコナジ	ラミ	
		被害芽率	虫数	被害芽率	虫数	寄生芽率	虫数	被害芽率	被害葉数	寄生株率	寄生葉率	発:	生程度別葉	数	発生量
調査日	4/15,16	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	㎡当たり	(%)	(%)	0	1	2	指数
宇治市1		_	-	-	_	_	-	_	0	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治市2		_	-	-	_	_	-	_	0	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治市3		_	-	-	_	_	-	_	0	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治市4		_	-	_	-	_	-	_	0	0.0	12. 0	44	6	0	6
宇治市5		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治市6		_	-	-	-	_	-	_	0	0.0	0.0	50	0	0	0
城陽市1		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18. 0	41	9	0	9
城陽市2		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治田原町1		_	-	_	-	_	-	_	0	10.0	2. 0	49	1	0	1
宇治田原町2		_	-	-	_	_	-	_	0	30.0	0.0	50	0	0	0
宇治田原町3		_	-	-	-	_	-	_	0	5. 0	28. 0	36	12	2	16
宇治田原町4		_	-	-	-	_	-	_	0	10.0	34. 0	33	13	4	21
京田辺市1		_	-	-	-	_	-	_	0	0.0	0.0	50	0	0	0
京田辺市2		_	-	-	-	_	-	_	0	0.0	32. 0	16	14	2	18
木津川市1		_	-	-	-	_	-	_	0	0.0	0.0	50	0	0	0
木津川市2		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
和東町1		_	-	-	-	_	-	_	0	0.0	18. 0	41	9	0	9
和東町2		_	-	-	-	_	-	_	0	0.0	34. 0	33	17	0	17
和東町3		_	-	-	-	_	-	_	0	25. 0	0.0	50	0	0	0
和東町4		_	-	-	_	_	-	_	0	5. 0	14. 0	43	7	0	7
和東町5		_	-	_	-	_	-	_	0	35. 0	14. 0	43	7	0	7
和東町6		_	-	-	_	_	-	_	0	30.0	4. 0	48	2	0	2
<u> </u>	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 1	6.8	9. 5				5. 1
Ė	前年値	3. 9	2. 0	0. 1	0. 1	0.4	6.8	3. 3	0. 70	18. 0	10.8				5. 9
2	平年値	4. 0	2. 2	0. 02	0. 02	0.6	7. 9	1.4	0.4	19. 3	_				
	平均値(%)	0.0		0.0		0.0		4. 5		36. 4	50.0				
発生ほ場率	前年値(%)	50. 0		6. 3		18. 8		22. 7		63. 6	63. 6				
	平年値(%)	45. 1		1.3		17. 9		9. 7		57. 0	78. 5				

丹	波地域	チャノキイロ	コアザミウマ	チャノミドリ	ヒメヨコバイ	コミカンフ	アブラムシ	ツマグロア	オカスミカメ	クワシロ カイガラムシ		チャ	ァトゲコナジ	ラミ	
		被害芽率	虫数	被害芽率	虫数	寄生芽率	虫数	被害芽率	被害葉数	寄生株率	寄生葉率	発:	生程度別葉	数	発生量
調査日	4/16、17	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	㎡当たり	(%)	(%)	0	1	2	指数
福知山市1		_	-	_	-	_	-	-	0	0.0	26. 0	37	13	0	13
福知山市2		-	-	-	_	_	_	-	0	0.0	0.0	50	0	0	0
綾部市1		-	-	_	-	_	_	-	0	0.0	4. 0	48	2	0	2
綾部市2		_	-	_	-	_	-	-	0	0.0	4. 0	48	2	0	2
舞鶴市1		-	-	_	_	_	_	-	0	0.0	28. 0	36	14	0	14
舞鶴市2		1	-	_	-	_	_	_	0	0.0	24. 0	38	12	0	12
3	平均値	_	-	_	_	_	_	-	0.0	0.0	14. 3				7. 2
Ī	前年値	_	-	_	_	_	_	_	0. 2	10.8	3. 0				1.5
3	平年値	0. 2	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	4. 4	1.8	8. 1	_				
	平均値(%)	40.	. 0	0.	0	0.	0	100.0		0.0	83. 3				
発生ほ場率	前年値(%)	-	_	-	_	-	_	16. 7		83. 3	33. 3				
	平年値(%)	10.	. 0	0.	0	0.	0	40.0		56. 7	47. 3				

丹	後地域	チャノキイロ	コアザミウマ	チャノミドリ	ヒメヨコバイ	コミカンフ	アブラムシ	ツマグロア:	オカスミカメ	クワシロ カイガラムシ		チャ	ァトゲコナジ	ラミ	
		被害芽率	虫数	被害芽率	虫数	寄生芽率	虫数	被害芽率	被害葉数	寄生株率	寄生葉率	発:	生程度別葉	数	発生量
調査日	4/15、16	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	㎡当たり	(%)	(%)	0	1	2	指数
京丹後市1		_	_	_	_	_	_	_	0	15. 0	40.0	30	13	7	27
京丹後市2		_	-	_	-	_	-	_	0	0.0	48. 0	26	17	7	31
京丹後市3		_	_	_	_	_	_	_	0	5. 0	46. 0	27	22	1	24
京丹後市4		_	-	-	-	_	_	_	0	35. 0	38. 0	31	16	3	22
3	平均値	_	-	-	-	-	_	-	0.0	13. 8	43. 0				26. 0
Ē	前年値	12. 0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23. 5				11.8
3	平年値	13. 3	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 7	0.7	21.3	_				
	平均値(%)	-	_	-	_	-	_	0.0		75. 0	100.0				
発生ほ場率	前年値(%)	100). 0	0.	0	0.	0	0.0		0.0	100.0				
	平年値(%)	66	S. 7	0.	0	0.	0	20. 0		57. 5	97. 5				

チャノホソガ誘殺数(フェロモントラップ)

調査場所:宇治市(茶業研究所)

誘殺数:平年比やや少ない 誘殺盛期:平年並

月·半旬	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
4 • 1	6.7	108.0	59.3	2.0	84.0	335.8	46.0	456.0	21.0	1.0	54.0	21.0
2	73.0	100.7	33.0	160.0	50.3	132.0	57.0	339.0	117.0	28.0	27.0	64.0
3	43.0	150.1	26.4	134.7	50.8	38.0	8.0	214.0	651.0	18.0	107.0	253.0
4		173.7	21.6	207.1	32.0	82.0	88.0	339.0	860.0	27.0	14.0	66.0
5		147.9	11.0	75.3	54.0	84.7	93.0	65.0	1024.0	27.0	5.0	40.0
6		59.5	8.7	62.0	17.0	27.3	95.0	50.0	279.0	26.0	10.0	20.0
5 • 1		45.0	8.5	34.0	11.3	2.0	35.0	35.0	231.0	35.0	22.0	36.0
2		32.2	5.0	28.0	5.8	2.0	27.0	34.0	116.0	63.0	24.0	17.0
3		13.0	2.8	8.6	2.0	0.0	22.0	36.0	27.0	13.0	14.0	5.0
4		3.9	4.0	1.4	11.4	2.0	0.0	7.0	5.0	4.0	2.0	2.0
5		32.6	52.0	3.8	125.6	111.0	0.0	0.0	11.0	1.0	3.0	19.0
6		238.0	208.5	183.3	205.5	234.0	112.0	521.0	446.0	0.0	13.0	457.0
6 • 1		802.0	162.3	366.8	224.8	152.0	706.0	1680.0	3195.0	212.0	222.0	1099.0
2		960.9	124.4	326.5	242.7	97.0	408.0	1232.0	5562.0	568.0	357.0	691.0
3		911.2	77.7	224.9	173.0	21.0	218.0	886.0	6475.0	450.0	247.0	339.0
4		416.3	59.8	134.8	79.0	25.7	127.0	239.0	2619.0	646.0	152.0	81.0
5		145.8	26.9	111.2	41.7	3.3	92.0	72.0	704.0	300.0	51.0	56.0
6		76.4	45.7	36.8	93.3	57.0	44.0	48.0	248.0	90.0	40.0	61.0
7 • 1		153.8	123.7	57.3	365.0	418.0	34.0	31.0	58.0	78.0	28.0	345.0
2		350.7	140.6	85.1	373.3	424.0	60.0	118.0	916.0	168.0	240.0	982.0
3		651.2	68.4	148.6	540.7	1090.0	133.0	89.0	2263.0	621.0	343.0	1215.0
4		779.3	38.0	107.7	491.7	999.5	251.0	298.0	4137.0	442.0	546.0	482.0
5		361.5	17.5	263.3	311.3	360.8	100.0	246.0	1190.0	275.0	762.0	89.0
8 · 1		169.7 123.2	19.5 28.0	71.5 148.5	157.7 171.3	138.7 213.0	41.0 25.0	30.0	699.0 215.0	188.0 66.0	264.0 203.0	88.0 134.0
8 1		172.2	10.0	105.0	206.0	239.0	99.0	28.0 34.0	215.0 274.0	75.0	330.0	350.0
3		193.7	6.7	71.5	353.0	116.3	85.0	41.0	652.0	84.0	311.0	216.0
4		143.1	6.7	79.0	153.0	50.7	35.0	53.0	638.0	90.0	209.0	117.0
5		214.3	2.8	105.7	143.0	37.5	27.0	28.0	1089.0	64.0	603.0	43.0
6		175.3	3.8	128.8	58.3	28.5	33.0	40.0	649.0	50.0	590.0	172.0
9 • 1		107.1	0.0	80.8	79.7	29.0	89.0	16.0	104.0	105.0	218.0	349.0
2		131.9	4.0	57.3	50.4	90.0	183.0	40.0	128.0	139.0	121.0	506.0
3		156.9	13.3	75.6	64.6	203.0	133.0	36.0	536.0	152.0	173.0	182.0
4		175.0	15.4	142.3	49.4	51.0	119.0	96.0	535.0	516.0	148.0	78.0
5		217.6	6.9	70.1	46.4	48.0	120.0	136.0	959.0	413.0	276.0	101.0
6		233.1	4.6	13.6	25.2	32.0	140.0	206.0	919.0	265.0	257.0	469.0
10.1		128.3	7.8	17.2	9.5	11.0	92.0	195.0	198.0	136.0	211.0	405.0
2		69.5	3.0	55.0	19.1	7.5	110.0	98.0	67.0	55.0	45.0	235.0
3		33.6	5.2	54.1	29.0	2.5	83.0	30.0	23.0	39.0	37.0	33.0
4		18.8	0.8	28.1	28.4	1.0	53.0	4.0	14.0	27.0	14.0	18.0
5		16.7	2.3	12.3	24.0	6.7	48.0	6.0	10.0	21.0	17.0	20.0
6		13.4	1.6	12.8	13.0	2.7	21.0	18.0	2.0	18.0	28.0	17.0
4月1半旬~4 月3半旬計	122.7	358.8	118.7	296.7	185.1	505.8	111.0	1009.0	789.0	47.0	188.0	338.0
4~10月計	122.7	9207.0	1468.2	4092.4	5267.2	6007.2	4292.0	8170.0	38866.0	6596.0	7338.0	9973.0

チャノホソガ誘殺数(フェロモントラップ)半旬別推定値

調査場所:綾部市(京都府立農業大学校)

誘殺数:平年比やや少ない 誘殺盛期:-

		业辰未入子					游权数:十4			游权监州: -		
月·半旬	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
4 • 1	16.6	61.2	-	-	-	53.9	_		0.0	3.3	240.7	8.3
2	31.1	174.7	296.8	-	_	395.2	_	172.9	48.7	16.4	236.4	56.5
3	54.3	412.3	358.9	660.7	1321.4	907.1	282.4	101.4	243.6	5.6	187.0	54.9
4		444.1	227.3	962.9	1113.2	627.9	774.3	57.3	640.1	3.1	0.7	34.3
5		238.2	25.0	460.0	0.4	453.9	802.9	22.9	573.9	3.6	7.6	31.4
6		114.7	5.0	238.4	0.4	336.5	184.2	2.9	325.7	32.1	6.7	15.1
5 • 1		50.0	8.3	73.0	3.2	331.1	27.8	1.7	26.4	21.4	2.9	4.3
2		41.1	3.7	2.1	5.0	365.5	1.4	1.1	15.7	12.3	0.0	4.3
3		43.7	1.4	1.0	3.6	417.1	0.6	0.7	6.9	4.3	0.9	0.9
4		12.8	7.1	0.7	2.3	110.0	0.0	3.3	0.0	3.1	1.1	0.0
5		61.9	31.4	0.6	233.0	347.1	0.0	3.3	0.0	3.1	0.0	0.0
6		273.7	471.3	429.7	1391.1	416.6	0.0	4.0	19.3	4.6	0.0	0.0
6 • 1		304.6	1113.0	529.5	434.3	486.6	164.6	3.3	238.4	5.0	71.1	0.0
2		490.0	1151.4	500.0	434.3	695.7	263.4	196.4	1063.6	91.3	114.3	389.4
3		504.2	539.6	500.0	471.9	961.4	220.0	153.4	976.7	148.6	97.1	973.6
4		574.7	386.7	859.3	622.1	1060.0	176.6	124.7	993.6	202.1	219.4	1102.5
5		515.9	386.7	1115.1	240.4	1007.4	123.4	124.7	1051.4	262.1	166.6	680.9
6		260.5	386.7	1065.3	111.3	534.3	60.0	93.3	135.7	128.4	41.4	48.5
7 • 1		211.5	687.0	183.6	60.7	341.1	362.1	72.3	318.1	37.9	3.6	48.5
2		346.8	709.7	278.4	633.6	545.7	191.1	72.3	439.6	32.1	84.6	480.5
3		355.8	139.3	242.4	783.1	925.0	63.6	142.1	439.6	105.9	149.4	567.1
4		378.7	495.3	152.9	729.3	1077.9	9.3	56.9	413.6	123.4	192.9	535.0
5		235.8	359.4	75.7	115.0	684.0	35.0	19.1	301.1	122.1	292.9	353.7
6		178.6	26.6	45.1	114.3	375.4	137.1	114.9	149.9	70.3	253.7	498.2
8 • 1		91.5	22.1	18.9	77.1	95.7	182.6	13.1	38.6	18.6	98.3	350.3
2		66.9	6.7	19.3	54.4	77.1	164.3	8.7	46.0	48.0	71.4	172.9
3		60.5	6.6	38.6	48.6	124.9	36.6	2.1	36.4	107.1	102.3	101.4
4		86.4	12.1	50.6	154.9	156.8	4.6	26.4	19.3	127.9	133.7	177.7
5		92.9	15.7	56.7	129.9	156.8	4.6	16.6	24.3	135.1	169.3	219.7
6		177.5	10.9	59.1	63.2	276.4	18.9	15.3	197.1	182.6	730.3	221.3
9 • 1		112.6	8.5	132.5	52.7	193.6	6.6	22.8	170.0	176.4	221.1	142.0
2		66.6	12.7	70.5	33.6	173.3	2.8	40.7	73.6	55.7	86.6	116.2
3		70.2	13.4	67.6	44.5	229.3	0.6	61.9	68.1	103.3	30.0	83.4
4		123.6	15.8	117.9	80.0	619.6	32.8	71.1	47.5	196.1	11.4	43.5
5		155.4	15.0	108.1	115.0	705.2	28.8	77.1	17.2	440.7	5.4	41.5
6		141.1	11.8	83.4	108.6	687.2	28.9	55.0	19.3	381.9	1.4	33.6
10.1		95.0	5.7	50.0	92.9	351.1	61.4	67.9	37.0	249.4	1.4	33.6
2		59.8	3.8	122.1	47.1	125.4	81.4	87.1	43.1	72.9	7.7	7.5
3		51.8	1.7	117.0	35.7	107.3	82.1	20.8	45.7	87.1	5.6	14.5
4		37.5	1.4	98.3	24.0	39.3	75.7	47.0	18.6	49.4	0.0	21.0
5		23.4	0.6	37.1	10.7	65.0	35.0	32.7	22.0	25.9	0.0	5.0
6		20.1	0.0	36.3	1.7	49.3	32.9	_	19.4	38.6	0.0	2.4
4月1半旬~4	102.0	648.2	655.7	660.7	1321.4	1356.2	282.4	274.3	292.3	25.3	664.1	119.7
月3半旬計												
4~10月計	102.0	7817.9	7982.1	9660.4	9998.5	17689.7	4760.4	2211.2	9364.8	3938.8	4046.9	7675.4

4~10月計

調査場所:京	[丹後市大宮	町(口大野団	地)				誘殺数:-			誘殺盛期:-		
月·半旬	H31	過去5年平均値	H30	H29	H28	H27	H26	H25参考值	H24参考值	H23参考值	H22参考值	H21参考值
4 · 1	1.4	84.9	110.0	20.0	151.0	58.6	_	1.3	0.0	0.0	1.7	0.0
2	3.6	87.2	50.0	100.0	165.0	33.7	_	0.0	0.0	0.0	2.7	0.7
3	5.0	151.7	84.9	444.6	119.0	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6
4		92.5	66.4	126.4	155.0	111.1	3.4	0.3	0.0	0.0	0.7	0.7
5		69.0	25.7	102.9	107.9	104.6	3.7	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0
5 · 1		45.3 11.6	1.4 1.9	81.3 49.1	46.7 6.9	94.3	2.9 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2		6.9	1.9	49.1 29.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3		0.3	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
4		0.8	1.7	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5		4.9	3.3	1.9	10.6	8.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
6		159.9	68.0	11.1	66.9	642.6	10.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
6 • 1		257.0	158.9	135.0	236.2	732.7	22.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1
2		462.7	253.9	1043.6	341.7	635.0	39.3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.7
3		511.1	429.9	1227.9	342.9	522.9	31.9	0.0	1.1	0.0	2.9	1.3
4		304.6	479.3	549.0	213.1	256.7	25.1	0.0	0.0	1.9	1.6	0.9
5		137.1	98.6	380.1	122.7	66.1	17.9	0.0	0.0	1.1	0.6	0.0
6		97.4	54.4	381.4	35.7	13.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 • 1		52.1	41.6	25.0	145.0	22.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
2		77.5	107.9	45.1	169.0	19.1	46.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
3		119.1	104.4	55.7	162.0	57.1	216.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
4		127.2	77.6	43.3	70.0	283.4	161.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
5		85.1	38.6	40.7	45.3	218.6	82.3	0.0	0.0	1.7	0.3	0.0
6		41.4	6.9	28.1	49.0	102.6	20.6	0.8	1.4	1.3	0.3	0.0
8 • 1		30.8	4.0	17.0	80.7	20.0	32.1	0.2	0.6	0.0	0.7	0.0
2		107.9	2.4	25.0	447.9	12.6	51.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
		97.0	0.6	17.9	394.1	12.1	60.4	0.0 0.0	0.0	0.6	0.8 0.0	0.0
4 5		63.5 25.0	0.1 0.0	26.9 33.6	231.3 40.7	14.3 12.9	45.0 37.7	0.0	0.0 0.0	0.4 0.0	0.0	0.0 0.0
6		20.2	0.0	43.7	14.6	23.1	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
9 • 1		21.8	0.7	55.7	17.3	24.5	11.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9
2		18.8	1.3	32.6	24.1	18.2	17.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9
3		31.5	0.9	23.3	32.6	22.7	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
4		40.4	0.0	47.9	32.9	32.5	88.6	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3
5		64.3	2.9	97.6	92.9	38.4	89.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3
6		55.7	4.6	78.3	83.0	46.4	66.4	0.0	0.4	0.6	0.0	1.4
10.1		26.2	4.6	30.7	38.7	18.4	38.4	0.0	0.6	0.0	0.0	4.3
2		20.9	0.0	55.7	5.0	19.5	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
3		16.5	5.1	36.0	1.0	26.9	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
4		7.9	5.6	20.9	1.7	7.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
5		6.2	4.3	12.9	4.3	7.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6		2.9	1.7	6.9	0.0	4.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4月1半旬~4 月3半旬計	10.0	323.8	244.9	564.6	435.0	202.3	0.0	1.3	0.0	0.0	8.0	4.3

3.3

6.9

9.9

18.2

21.9

4310.0

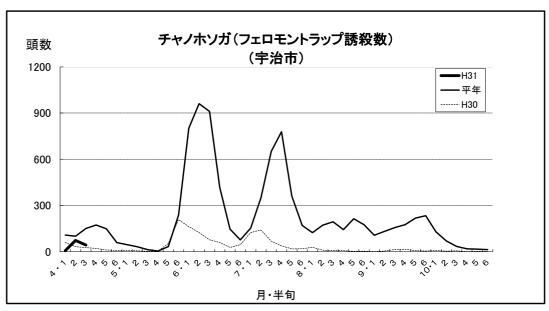
4457.0

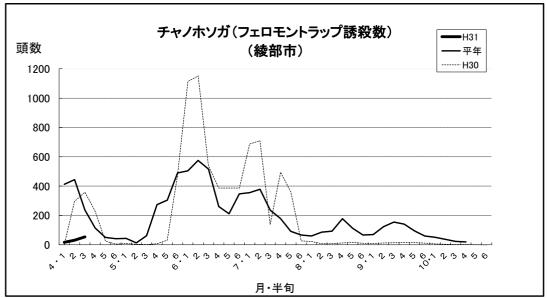
1394.2

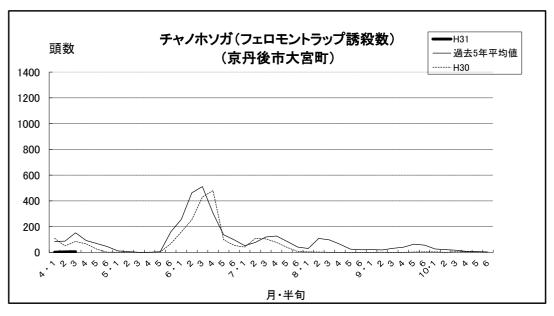
2305.9

3644.7

^{5584.5} 注:平成26年からフェロモントラップの設置場所を変更(丹後農研→ロ大野団地、色ぬり部分は参考値)







チャノコカクモンハマキ誘殺数(フェロモントラップ)

調査場所:宇治市(茶業研究所)

誘殺数: 平年比やや少ない 誘殺盛期: 平年比遅い

月·半旬	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
4・1				0.0								ПДІ
	0.0	2.2	1.0		17.0	0	0	3	0	0	0	
2	0.0	7.5	3.0	3.0	44.3	1	0	10	0	0	0	14
3	1.0	46.6	14.6	4.0	97.8	2	0	18	1	6	0	323
4		92.7	68.4	32.0	245.0	3	3	124	1	22	5	424
5		146.0	287.5	92.0	512.0	20	1	158	2	21	13	354
6		212.9	433.8	177.0	301.0	150	38	460	20	338	60	151
5 • 1		425.3	660.9	366.0	412.5	327	118	720	65	750	250	584
2		499.6	742.2	642.7	384.5	279	306	1143	95	771	305	328
3		463.7	740.6	519.9	112.5	185	532	1410	98	647	34	358
4		265.2	241.0	237.4	39.7	105	44	1370	87	315	73	140
5		115.7	68.0	90.0	8.8	37	51	521	186	113	52	30
6		32.7	18.8	9.0	0.0	8	32	112	100	17	16	14
6 • 1		5.0	2.1	0.0	3.3	0	0	14	15	8	6	1
2		2.7	0.2	1.0	3.7	3	0	1 7	2	6	6	4
3		20.9	52.0	20.3	40.0	22	8	24	2	3	2	36
4		43.4	73.0	42.8	33.0	50	5	127	18	19	9	57
5		62.6	71.4	100.2	47.2	42	21	81	55	115	11	82 37
6		71.8	169.3	104.8	10.8	63	41	58	40	94	100	37
7 · 1		115.6	197.1	92.0	12.0	93	48	498	27	18	141	30
2		62.8	68.1	27.4	7.0	19	71	300	71	10	28	26
3		31.0	15.2	5.9	4.0	10	46	124	38	23	32	12
4		8.0	2.0	8.0	5.0	4	11	30	14	0	7	6
5		6.3	1.5	0.0	10.0	7	5	17	3	8	10	1
6		35.3	6.9	21.3	13.3	66	0	144	8	17	67	9
8 • 1		56.3	3.2	31.4	5.7	65	16	232	29	12	155	14
2		36.9	10.4	33.3	2.0	45	26	130	14	11	75	22
3		32.4	1.3	24.0	0.0	13	50	103	16	5	90	22 22
4		13.2	8.7	5.2	0.0	1	23	27	12	0	53	2
5		5.3	3.0	2.8	1.0	2	14	5	8	4	11	3
6		3.8	3.0	1.0	3.0	12	2	1	5	0	9	2
9 • 1	1	9.8	4.0	1.0	9.0	37	4	5	2	7	21	8
2		12.7	9.0	9.8	14.2	34	2	13	2	6	32	5
3		42.1	9.5	54.3	14.2	26	6	28	23	27	211	21
4		54.6	10.8	73.3	42.6	110	7	37	23	20	178	45
5		69.9	4.9	64.5	28.0	151	9	47	36	12	283	64
							15			20		87
6		101.4	21.6	37.2	6.4	226		96	15		490	
10.1		101.4	13.2	10.2	3.0	137	89	118	13	10	510	111
2		116.3	31.0	61.8	6.7	72	43	111	100	0	683	54
3		56.2	23.2	46.3	7.3	63	25	48	17	10	296	26
4		29.2	7.5	17.3	10.0	20	9	11	20	7	168	22
5		21.2	5.3	5.1	5.3	3	21	13	18	2	124	15
6		12.8	4.3	1.3	0.8	11	4	6	31	13	42	14
4月1半旬~4 月3半旬計	1.0	56.4	18.6	7.0	159.1	3.0	0.0	31.0	1.0	6.0	0.0	338.0
4~10月計	1.0	3550.8	4112.5	3069.3	2524.2	2523.4	1746.0	8498.0	1331.0	3487.0	4658.0	3559.0

チャノコカクモンハマキ誘殺数(フェロモントラップ)半旬別推定値

調査場所:綾部市(京都府立農業大学校)

誘殺数:平年並

誘殺盛期:-

	部市(京都府	F立農業大学	校)				誘殺数:平年	F並		誘殺盛期:-	-	
月·半旬	H31	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
4 • 1	0.6	0.1	1	-	-	0.0	-	_	0.0	0.0	0.7	0.0
2	0.4	0.7	2.9	-	_	0.3	_	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
3	0.0	12.5	14.4	6.0	78.4	0.7	0.6	12.9	0.0	0.0	10.6	0.9
4		29.4	86.3	15.0	88.3	30.0	2.9	23.6	0.0	1.4	44.3	2.1
5		48.7	203.6	22.1	38.5	73.3	47.0	40.3	19.7	3.6	24.3	15.0
6		73.8	241.4	12.7	38.5	84.0	80.5	78.6	49.3	89.3	39.3	24.0
5 • 1		106.0	389.6	34.7	64.1	11.7	86.1	116.3	87.1	158.7	69.3	42.7
2		163.7	238.0	147.9	81.3	7.3	385.0	125.1	194.3	256.1	108.6	93.6
2 3 4		181.9	157.3	213.0	55.0	0.7	423.5	124.3	242.7	460.7	85.4	56.4
4		110.2	37.9	143.6	26.7	1.0	301.0	4.3	150.7	346.4	56.0	34.6
5		39.1	11.6	15.0	6.6	7.5	78.8	4.3	54.7	197.0	0.0	15.7
6		9.1	4.0	6.0	1.7	9.0	26.5	5.1	21.0	16.6	1.4	0.0
6 • 1		4.7	1.9	0.3	15.0	10.5	6.0	4.3	3.6	4.3	0.6	0.0
2		5.8	9.3	1.4	15.0	15.0	14.1	1.4	0.7	1.4	0.0	0.0
3		46.9	52.7	1.4	14.7	267.9	59.3	62.2	6.4	4.1	0.0	0.0
4		50.4	63.6	24.3	13.6	109.3	19.9	102.7	94.1	9.3	16.6	50.6
5		97.5	63.6	84.7	3.9	123.1	8.6	102.7	223.6	240.0	47.3	77.1
6		150.5	63.6	108.7	0.9	601.4	6.4	88.8	217.9	213.4	87.1	116.9
7 • 1		112.4	52.9	43.6	0.0	312.3	141.4	79.6	131.5	168.3	77.1	116.9
2		57.0	36.6	15.6	2.1	154.6	71.1	79.6	73.9	58.6	52.3	25.7
3		20.0	0.7	5.4	4.7	26.4	20.4	22.1	73.9	14.6	29.9	2.2
4		6.8	7.0	0.7	7.4	6.4	5.0	8.9	22.2	2.7	6.4	1.3
5		8.1	13.4	7.1	11.4	15.4	1.6	5.7	9.9	1.4	7.6	7.6
6		36.4	24.9	37.1	60.4	44.9	23.6	34.3	12.3	12.9	53.6	60.2
8 • 1		39.7	20.7	42.9	53.5	69.3	31.9	3.1	7.9	18.7	93.3	55.3
2		36.3	43.6	42.9	39.0	32.9	5.0	8.2	2.7	15.6	140.7	32.1
3		36.3	33.6	31.4	8.6	16.6	67.3	15.7	1.7	7.9	137.9	42.1
4		26.4	10.0	16.4	8.6	5.7	82.9	22.1	2.1	5.0	91.1	20.3
5		17.9	7.9	6.9	10.2	5.7	82.9	10.6	15.7	9.7	22.1	7.1
6		44.9	8.3	10.3	15.2	16.1	324.9	3.3	37.1	12.3	6.0	15.0
9 • 1		60.6	31.9	11.7	12.7	48.9	251.9	19.3	50.3	5.0	46.7	127.1
2		93.3	70.0	54.8	56.6	83.3	185.0	86.4	67.9	47.9	152.3	128.8
3		127.3	57.3	121.1	92.6	130.7	91.9	240.7	118.1	50.4	295.0	75.0
4		149.1	36.8	342.9	102.9	138.7	141.0	177.3	122.5	55.7	352.1	21.5
5		128.3	82.5	300.6	86.4	129.1	257.2	24.3	113.0	70.0	199.6	19.9
6		110.5	59.7	252.9	60.7	111.7	377.7	14.4	48.6	72.3	93.3	13.6
10.1		127.3	21.8	197.1	45.3	110.7	582.9	18.1	121.7	86.6	75.0	13.6
2		95.1	12.0	114.3	52.1	109.6	351.4	23.6	124.6	107.1	41.3	15.0
3		72.2	5.0	110.0	37.9	94.3	209.9	60.0	101.4	51.4	26.9	25.3
4		35.0	3.6	88.0	24.0	34.3	84.3	29.1	7.9	25.7	17.9	34.8
5		14.0	2.7	11.4	8.6	41.1	7.9	13.7	15.6	8.6	19.3	10.7
6		9.6	1.7	4.5	0.0	29.6	5.4	_	17.1	10.3	13.4	4.3
4月1半旬~4 月3半旬計	1.0	13.3	17.3	6.0	78.4	1.0	0.6	12.9	0.0	0.0	12.9	0.9
4~10月計	1.0	2595.2	2286.3	2706.4	1343.1	3121.0	4950.7	1897.0	2665.4	2921.0	2643.9	1405.0
7 IO/III	1.0	_000.Z		2700.1	70-10.1	3121.0	1000.7	1007.0	2000.1	2021.0	2010.0	1400.0

	[丹後市大宮	町(口大野団)	地)				誘殺数:-			誘殺盛期:-		
月·半旬	H31	過去5年平均値	H30	H29	H28	H27	H26	H25参考值	H24参考值	H23参考值	H22参考值	H21参考值
4 • 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	_	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0
2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	_	0.0	0.6	1.0	1.0	0.4
3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	1.3	1.4	1.4	2.1
4		0.4	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	1.4	_	2.9	2.9	1.0
5		0.9	0.0	0.0	1.4	1.9	1.1	1.4	_	1.1	1.1	2.4
6		1.4	0.0	0.0	0.6	3.6	2.9	6.4		18.0	18.0	5.0
5 • 1		1.5	0.4	1.3	1.5	2.9	1.4	9.4	7.8	30.7	30.7	21.4
2		1.3	0.7	2.4	0.5	1.6	1.4	13.1	11.4	20.8	20.8	25.3
3		1.1	0.7	3.1	0.0	0.7	1.1	20.0	14.3	22.2	22.2	25.1
4 5		0.6 0.4	0.1 0.3	2.1 1.1	0.1 0.6	0.7 0.1	0.0 0.0	10.3 6.4	9.7	34.3 7.1	34.3 7.1	14.3 2.9
6		0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	4.9	6.3 2.6	5.1	5.1	1.7
6 • 1		0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	2.9	0.3	2.3	2.3	2.6
2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	1.4	1.4
3		0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	0.0	1.4	1.4	0.9
4		1.6	1.4	0.6	0.6	2.0	3.4	4.3	0.7	6.1	6.1	2.4
5		2.5	0.0	1.0	2.1	3.0	6.4	14.3	6.4	18.3	18.3	5.0
6		3.0	0.0	1.4	4.3	3.6	5.7	12.6	12.4	54.3	54.3	7.1
7 • 1		3.0	0.0	2.9	4.3	2.7	4.9	14.4	19.3	65.7	65.7	8.9
2		1.9	0.0	2.4	1.7	1.4	3.9	26.4	14.3	52.9	52.9	11.9
3		0.9	0.0	1.9	0.0	0.6	1.8	32.5	12.1	29.3	29.3	19.3
4		0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.7	18.9	9.1	7.9	7.9	7.3
5		0.3	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	10.7	2.9	7.4	7.4	4.0
6		0.5	0.0	0.9	0.0	1.6	0.0	26.3	27.7	19.0	19.0	6.4
8 • 1		0.8	0.0	0.3	0.0	0.7	2.9	24.3	34.9	36.7	36.7	14.3
2		1.2	0.0	3.0	0.7	0.1	2.0	23.1	35.7	43.0	43.0	13.1
3		0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	21.4	18.6	12.7	12.7	14.9
4		0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	17.1	14.0	9.0	9.0	17.9
5		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	17.1	10.0	8.6	8.6	5.7
9 · 1		0.1 0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	18.3	7.7 10.0	7.4	7.4	9.1 8.3
			0.0	0.7	1.1		1.9	11.4		4.4	4.4 4.9	8.3 7.9
2		1.0 1.6	0.0 0.0	0.3 0.0	0.9 0.3	0.0 0.0	3.6 7.9	23.6 54.4	13.4 25.7	4.9 10.0	10.0	10.7
3		1.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.9	82.6	42.9	38.0	38.0	33.4
5		1.3	0.0	2.3	2.6	0.0	3.6	112.9	45.7	45.6	45.6	45.3
6		2.5	0.0	3.1	2.4	0.7	6.4	84.9	48.7	42.0	42.0	32.1
10.1		3.3	0.0	3.6	2.0	0.7	10.4	55.9	44.9	36.4	36.4	60.8
2		3.9	0.0	6.4	2.8	0.8	9.4	22.9	21.4	37.9	37.9	37.0
3		2.3	0.0	3.0	1.5	0.7	6.4	10.7	18.6	31.0	31.0	25.3
4		0.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.7	33.9	15.0	27.3	27.3	19.3
5		0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	40.0	10.7	30.8	30.8	4.3
6		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.4	21.4	17.1	17.1	5.1
4月1半旬~4 月3半旬計	0.0	0.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.1	1.9	3.0	3.0	2.5
		45.0	4.0	46.0	07.0	20.1	100.0	007.0	E00.0	0540	0540	E40.0
4~10月計	0.0	45.6	4.9	46.0	37.9	32.1	106.9	897.9	598.6	854.0	854.0	543.3

注:平成26年からフェロモン注:平成26年からフェロモントラップの設置場所を変更(丹後農研→ロ大野団地、色ぬり部分は参考値)

