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	少	並	並	多	並	並
山水	· y	発生を認めず	発生を認めず	3	発生を認めず	発生を認めず
丹波	並	並	並	並	並	並
丁瓜	<u> </u>	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	<u> 417</u>	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	ントラップ	調査	フェロモ	ントラップ
		顽重	誘殺数	誘殺時期	问直	誘殺数	誘殺時期
山城	並	(並) 発生を認めず	やや多	_	並 発生を認めず	並	_
丹波	やや多	(並) 発生を認めず	_	_	並 発生を認めず	_	_
丹後	並 発生を認めず	(並) 発生を認めず	(並)	_	並 発生を認めず	(並)	_

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	(並)	(並)	(やや少)	(並)	やや少	(少)
丹波	-	-	-	(やや少)	やや多	(少)
丹後	-	-	-	(やや多)	並	(少)

※ ()内の評価は例年比

4 その他

山城地域、丹波地域の一部で、ヒサカキワタフキコナジラミを確認した。 丹波地域の一部で赤焼病を確認した。

病害虫名			租	建度		
	調査項目	無	少	中	多	甚
炭疽病	病葉数/m²	0	≦50	≦200	≦ 500	500 <
輪斑病	病葉数/m²	0	≦50	≦200	≦ 500	500 <
もち病	病葉数/m²	0	≦50	≦300	≦1000	1000<
網もち病	病葉数/m²	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/m²	0	≦30	≦100	≦ 250	250 <
チャノコカクモンハマキ	幼虫数/m ²	0	≦ 5	≦ 15	≦ 35	35 <
チャン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	≦ 25	≦ 70	70 <

チャ病害虫発生状況平年比較(病害)

炭疽病 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
山城	少	病葉数	0.1	少	4. 8	2. 3	2. 5	3. 0	10.8	20. 3	3.7	4. 0	0. 9	0.4	0. 5
山坝		発生ほ場率(%)	9.1	少	52. 3	59. 1	54. 5	77. 3	63. 6	81.8	45. 5	76. 2	36. 4	19. 0	9. 1
口油	月波 並	病葉数	0.8	並	5. 5	0.0	4. 5	2. 7	1. 2	0.8	42. 0	0.8	0.3	1.7	0.8
力拟		発生ほ場率(%)	50.0	並	41.7	0.0	33. 3	66. 7	33. 3	16. 7	100.0	50.0	16. 7	50.0	50. 0
丹後	並	病葉数	1.3	並	5. 0	0.0	1.8	1. 5	37. 5	2. 0	1.5	4. 0	0.0	1.5	0. 5
7518		発生ほ場率(%)	25.0	並	52. 5	0.0	25. 0	25. 0	100.0	100.0	75.0	75. 0	0.0	75. 0	50. 0

輪斑病 4月

地域	平年比	項目 \ 年次	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
山城	並	病葉数	0.0	並	0. 01	0. 05	0. 05	0. 05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
шж		発生ほ場率(%)	0.0	並	1.4	4. 5	4. 5	4. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波	並	病葉数	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71/12		発生ほ場率(%)	0.0	並	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	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
771发		発生ほ場率(%)	0.0	並	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	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
山城	並	病葉数	0.0	並	0. 2	0.0	0.0	0. 0	1. 1	0. 3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
山坝		発生ほ場率(%)	0.0	並	5. 5	0.0	0.0	0.0	18. 2	31.8	4. 5	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波	並	病葉数	0.0	並	0. 04	0.0	0.0	0. 0	0. 2	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
开放	717	発生ほ場率(%)	0.0	並	3. 3	0.0	0.0	0. 0	16. 7	16. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口丝	₩.	病葉数	0.0	並	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(%)	0.0	並	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	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
山城	多	枯死症数	0.9	多	0. 02	0. 2	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(%)	40.9	多	1.4	13. 6	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	0.0	並	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(%)	0.0	並	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	枯死症数	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71夜	71/	発生ほ場率(%)	0.0	並	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	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
山城	並	病葉数	0.0	並	0. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
山姚		発生ほ場率(%)	0.0	並	0. 9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9. 1	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波 並	病葉数	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
71/12		発生ほ場率(%)	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口谷	ifi	病葉数	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹後 単 並 🗕	発生ほ場率(%)	0.0	並	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	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
山城	並	病葉数	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山坝	41/	発生ほ場率(%)	0.0	並	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	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	
万瓜	41/	発生ほ場率(%)	0.0	並	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	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
771夜	71/	発生ほ場率(%)	0.0	並	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

地域	平年比	項目 \ 年次	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
		寄生葉率(%)	0.7	並	0. 7	1.8	0. 2	0.8	0.0	0.0	0.7	0. 9	0.6	0. 1	1. 5
		成虫数	1.5	並	1.6	3. 5	0.0	2. 0	0.0	0.0	2. 1	2. 5	1. 9	0. 6	3. 5
山城	並	幼虫数	10.5	多	3. 0	0.8	0. 3	8. 7	0.0	0.0	2. 0	5. 3	1.8	0. 7	10. 1
		合計	11.9	やや多	4. 7	4. 3	0. 3	10. 7	0.0	0.0	4. 8	7. 8	3. 7	1. 3	13. 6
		発生ほ場率(%)	9.1	並	16. 9	27. 3	4. 5	31.8	0.0	0.0	31.8	14. 3	22. 7	4. 8	31.8
		寄生葉率(%)	0.3	やや多	0.6	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0. 7	0.0	0.0	5. 0
		成虫数	0.3	やや多	0. 9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 7	0.0	0.0	8. 7
丹波	やや多	幼虫数	0.0	並	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	14. 3
		合計	0.3	やや多	2. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2. 3	0.0	0.0	23. 0
		発生ほ場率(%)	16.7	やや多	6. 7	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	33. 3	0.0	0.0	33. 3
		寄生葉率(%)	0.0	並	0. 7	2. 5	0.0	0. 0	0.0	0. 5	0.5	0.0	3. 5	0.0	0.0
		成虫数	0.0	並	2. 5	14. 5	0.0	0.0	0.0	0. 5	0.5	0.0	9. 0	0.0	0.0
丹後	並	幼虫数	0.0	並	2. 3	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	5. 5	0.0	17. 5	0.0	0.0
		合計	0.0	並	4. 8	14. 5	0.0	0. 0	0.0	0. 5	6.0	0.0	26. 5	0.0	0.0
		発生ほ場率(%)	0.0	並	12. 5	25. 0	0.0	0.0	0.0	25. 0	25. 0	0.0	50. 0	0.0	0.0

チャノホソガ 4月

ナヤノハン	73	4 H													
地域	平年比	項目 \ 年次	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
		寄生芽率(%)	0.0	(並)	0.3	0. 5	0.8	0.0	0.0	ı	0.3	0.8	-	0.0	-
		卵数	0.0	(並)	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	-	0.3	0. 9	-	0.0	-
		潜行数	0.0	(並)	0.1	0. 5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
山城	(並)	葉縁数	0.0	(並)	0. 02	0. 2	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
		合計	0.0	(並)	0.4	0. 7	0.8	0. 0	0.0	1	0.3	0. 9	-	0.0	-
		巻葉数	0.0	並	0.1	0. 05	0.0	0.0	0. 05	0. 3	0. 1	0.0	0.0	0. 2	0. 5
		発生ほ場率(%)	0.0	やや少	7.4	4. 5	4. 5	0.0	4. 5	4. 5	9. 1	19. 0	0.0	9. 5	18. 2
		寄生芽率(%)	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
		卵数	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
		潜行数	1	-	0.0	0.0	0.0	1	0.0	1	0.0	0.0	-	0.0	-
丹波	(並)	葉縁数	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
		合計	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
		巻葉数	0.0	並	0. 02	0.0	0. 2	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率(%)	0.0	並	1.7	0.0	16. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		寄生芽率(%)	-	-	2. 0	0.0	0.0	-	0.0	1	0.0	10.0	-	-	-
		卵数	-	-	2. 8	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	14. 0	-	-	-
		潜行数	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
丹後	(並)	葉縁数	1	1	0.0	0.0	0. 0	1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
		合計	-	-	2. 8	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	14. 0	-	-	-
		巻葉数	0.0	並	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(%)	0.0	並	2. 5	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	25. 0	0.0	0.0	0.0

※ ()内の評価は例年比

チャノコカクモンハマキ 4月

, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	シモンハ	• •	4 月												
地域	平年比	項目 \ 年次	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
		綴葉数	0.0	並	0.6	0.0	0.0	0.0	0. 5	0. 2	1.4	0.0	3. 0	0. 4	0.0
		幼虫数	0.0	並	0. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 1	0.1	0.0	0. 5	0. 1	0.0
山城	並	蛹数	0.0	並	0. 02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 1	0.0	0.0
		合計	0.0	並	0. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 1	0.1	0.0	0.6	0. 1	0.0
		発生ほ場率(%)	0.0	並	11.0	0.0	0.0	0.0	13. 6	13. 6	45. 5	0.0	22. 7	14. 3	0.0
		綴葉数	0.0	並	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		幼虫数	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹波	並	蛹数	0.0	並	0. 02	0.0	0.0	0.0	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0
		合計	0.0	並	0. 04	0.0	0.0	0. 2	0. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0
		発生ほ場率(%)	0.0	並	11.7	0.0	0.0	16. 7	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		綴葉数	0.0	並	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	0.0	並	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	0.0	並	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0
		合計	0.0	並	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(%)	0.0	並	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	R4	例年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
		被害芽率(%)	2.2	(やや多)	1.6	0. 5	0. 3	0.0	3. 9	ı	1.7	2. 0	ı	2. 8	-
山城	(並)	虫数	0.0	(少)	0. 9	0. 2	0. 2	0.0	2. 0	ı	1.7	2. 3	I	0. 2	-
		発生ほ場率(%)	33.3	(並)	28. 6	25. 0	16. 7	0.0	50.0	-	42. 9	27. 3	-	38. 5	-
		被害芽率(%)	-	ı	0. 1	0.0	0.0	-	0.8	ı	0.0	0.0	ı	0.0	-
丹波	_	虫数	ı	I	0.0	0.0	0.0	ı	0.0	ı	0.0	0.0	I	0.0	-
		発生ほ場率(%)	-	-	6. 7	0.0	0.0	-	40. 0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
		被害芽率(%)	-	-	10.0	0.0	-	-	12. 0	-	0.0	28. 0	-	-	-
丹後	_	虫数	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
		発生ほ場率(%)	-	1	50.0	0.0	-	-	100.0	1	0.0	100.0	1	-	-

チャノミドリヒメヨコバイ

チャノミド	リヒメヨコノ	バイ	4月												
地域	例年比	項目 \ 年次	R4	例年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
		被害芽率(%)	0.0	(並)	0. 04	0. 2	0.0	0. 0	0. 1	-	0.0	0.0	-	0.0	-
山城	(並)	虫数	0.0	(並)	0. 1	0. 3	0.0	0. 0	0. 1	-	0.0	0.0	-	0.0	-
		発生ほ場率(%)	0.0	(並)	3. 3	16. 7	0.0	0. 0	6. 3	-	0.0	0.0	-	0.0	-
		被害芽率(%)	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
丹波	_	虫数	-	-	0.0	0.0	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	0.0	-	0.0	-
		被害芽率(%)	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
丹後	_	虫数	-	-	0.0	0.0	1	-	0.0	1	0.0	0.0	-	-	1
		発生ほ場率(%)	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	1	0.0	0.0	-	-	1

コミカンアブラムシ 4月

地域	例年比	項目 \ 年次	R4	例年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
		寄生芽率(%)	0.2	(やや少)	0.4	0.8	0. 2	0.0	0.4	-	0.6	0. 5	-	0. 5	-
山城	(やや少)	虫数	0.2	(少)	3. 6	10.0	5. 0	0.0	6.8	-	0. 9	1.8	-	0. 5	-
		発生ほ場率(%)	8.3	(並)	14. 0	33. 3	8. 3	0. 0	18. 8	-	14. 3	15. 4	-	7. 7	-
		寄生芽率(%)	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-
丹波	_	虫数	-	-	0.0	0.0	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	0.0	1	0.0	-
		寄生芽率(%)	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
丹後	_	虫数	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	ı	0.0	0.0	ı	-	-
		発生ほ場率(%)	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	ı	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	R4	平年比※	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
		被害芽率(%)	1.8	(並)	1.4	0. 2	3. 0	0.0	3. 3	ı	0.0	0.0	-	3. 5	-
山城	(並)	被害葉数	0.0	やや少	0.5	0. 7	0. 4	0. 1	0. 7	0. 04	1.6	0.0	0.0	0.8	0. 4
		発生ほ場率(%)	27.3	やや多	16.5	40. 9	31.8	4. 5	22. 7	4. 5	13. 6	0.0	0.0	42. 9	4. 5
		被害芽率(%)	1	-	3. 2	0.0	1. 3	-	2. 4	-	0.0	0.0	-	15. 3	-
丹波	(やや少)	被害葉数	0.2	(やや少)	1.9	0.0	0. 7	1	5. 6	0. 2	1.0	3. 5	0. 2	2. 2	3. 5
		発生ほ場率(%)	16.7	(やや少)	42. 6	0.0	50.0	1	100.0	16. 7	33. 3	50.0	16. 7	66. 7	50.0
		被害芽率(%)	1	-	2. 0	6. 0	-	-	0.0	-	0.0	2. 0	-	1	-
丹後	(やや多)	被害葉数	0.0	(並)	0.6	1. 3	0.0	1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4. 3	0.0
		発生ほ場率(%)	25.0	(やや多)	11.1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	25. 0	25. 0	0.0	50.0	0.0

※ ()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	R4	平年比	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
山城	やや少	寄生株率(%)	3.9	やや少	13. 9	6.8	1.8	6. 8	18. 0	24. 1	0.9	25. 2	10. 7	40. 7	3. 9
шж		発生ほ場率(%)	36.4	並	49.3	54. 5	31.8	36. 4	63. 6	72. 7	9. 1	61.9	59. 1	76. 2	27. 3
丹波	やや多	寄生株率(%)	15.8	やや多	9. 3	37. 5	3. 3	0. 0	0.8	10.8	9. 2	13. 3	1. 7	15. 8	0.8
开放		発生ほ場率(%)	33.3	並	48. 3	83. 3	50.0	0. 0	16. 7	83. 3	66. 7	66. 7	33. 3	66. 7	16. 7
丹後	並	寄生株率(%)	10.0	並	24. 3	13. 8	5. 0	13. 8	0.0	32. 5	50.0	27. 5	57. 5	40. 0	2. 5
771发		発生ほ場率(%)	25.0	並	72. 5	75. 0	50.0	75. 0	0.0	100. 0	100.0	75. 0	100.0	100.0	50. 0

チャトゲコナジラミ 4月

地域	平年比※	項目 \ 年次	R4	平年比※	平年	R3	R2	H31	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
		寄生葉率(%)	3.9	(少)	15. 4	11.5	26. 1	9. 5	10.8	13. 3	13. 2	23. 3			
山城	(少)	発生量指数	2.0	(少)	8. 4	6. 4	14. 9	5. 1	5. 9	7. 0	6. 6	13. 1			
		発生ほ場率(%)	45.5	少	74. 4	68. 2	86. 4	50. 0	63. 6	63. 6	63. 6	90. 5	81.8	85. 7	90. 9
		寄生葉率(%)	0.7	(少)	12. 2	2. 3	24. 0	14. 3	3. 7	3. 0	10. 3	28. 0			
丹波	(少)	発生量指数	0.3	(少)	6. 6	1. 2	12. 8	7. 2	1.8	1.5	5. 3	16. 7			
		発生ほ場率(%)	33.3	少	66. 7	50. 0	83. 3	83. 3	50.0	33. 3	83. 3	83. 3	66. 7	66. 7	66. 7
		寄生葉率(%)	7.0	(少)	35. 6	13. 0	60.0	43. 0	23. 5	3. 5	61.0	45. 5			
丹後	(少)	発生量指数	4.0	(少)	20. 9	6. 5	38. 0	26. 0	17. 3	2. 0	26. 8	29. 5			
		発生ほ場率(%)	50.0	少	97. 5	100.0	100.0	100. 0	100.0	75. 0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

^{※ ()}内の評価は例年比(H26年以前は寄生葉率ではなく、寄生箇所率を調査)

令和4年チャの病害発生状況 (㎡当たり)

	城地域	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	4/11, 12							
宇治市 1		0	0	0	2	0	0	
宇治市2		0	0	0	0	0	0	
宇治市3		0	0	0	6	0	0	
宇治市4		0	0	0	4	0	0	
宇治市 5		0	0	0	0	0	0	
宇治市6		0	0	0	1	0	0	
城陽市1		0	0	0	1	0	0	
城陽市2		0	0	0	0	0	0	
宇治田原町 1	1	0	0	0	0	0	0	
宇治田原町 2	2	0	0	0	0	0	0	
宇治田原町3	3	0	0	0	0	0	0	
宇治田原町 4	1	0	0	0	0	0	0	
京田辺市 1		0	0	0	0	0	0	
京田辺市2		2	0	0	1	0	0	
木津川市 1		0	0	0	1	0	0	
木津川市2		0	0	0	0	0	0	
和東町1		0	0	0	0	0	0	
和東町2		0	0	0	0	0	0	
和東町3		0	0	0	0	0	0	
和東町4		0	0	0	0	0	0	
和東町5		1	0	0	1	0	0	
和東町6		0	0	0	3	0	0	
ম	平均 值	0. 1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
育	前年値	2. 3	0. 05	0.0	0. 2	0.0	0.0	
ম	平年値	4.8	0. 01	0. 2	0. 02	0. 7	0.0	
	本年値(%)	9. 1	0.0	0.0	40. 9	0. 0	0. 0	
発生ほ場率	前年値(%)	59. 1	4. 5	0.0	13. 6	0.0	0.0	
	平年値(%)	52. 3	1.4	5. 5	1.4	0. 9	0.0	

丹:調査日	波地域 4/12,13	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
	4/12, 13	0	0	•	0	•		
福知山市 1		2	0	0	0	0	0	
福知山市 2		0	0	0	0	0	0	赤焼病確認
綾部市1		0	0	0	0	0	0	赤焼病確認
綾部市2		0	0	0	0	0	0	赤焼病確認
舞鶴市 1		1	0	0	0	0	0	赤焼病確認
舞鶴市2		2	0	0	0	0	0	
ম	平均値	0.8	0.0	0. 0	0.0	0. 0	0.0	
育		0.0	0.0	0. 0	0.0	0. 0	0.0	
ম্	平年値	5. 5	0.0	0. 04	0.0	0. 0	0.0	
	本年値(%)	50.0	0.0	0. 0	0.0	0. 0	0.0	
発生ほ場率	前年値 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	41.7	0.0	3. 3	0.0	0. 0	0.0	

	後地域	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	4/11			30 ()				
京丹後市1		0	0	0	0	0	0	
京丹後市2		0	0	0	0	0	0	
京丹後市3		0	0	0	0	0	0	
京丹後市4		5	0	0	0	0	0	
<u> </u>	平均値	1. 3	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	
前	前年値	0. 0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	
<u> </u>	平年値	5. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	本年値(%)	25. 0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	
発生ほ場率	前年値 (%)	0. 0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	
	平年値(%)	52. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

令和4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	4/11,12	(%)	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	m ³ 当たり	㎡当たり	m ³ 当たり	㎡当たり	mi当たり	
宇治市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇治市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇治市3		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇治市4		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇治市5		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		6. 0	14	80	94	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	ヒサカキワタフキコナジラミ確認
宇治田原町3		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
宇治田原町4		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	ヒサカキワタフキコナジラミ確認
京田辺市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
京田辺市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
木津川市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	カンザワハダニ成虫18、幼虫15
木津川市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ヒサカキワタフキコナジラミ確認
和東町1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和東町2		10.0	18	150	168	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
和東町3		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	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	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. 7	1.5	10.5	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Ī	前年値	1.8	3. 5	0.8	4. 3	0. 5	0.0	0.5	0. 2	0. 7	0. 05	0.0	0. 0	0. 0	0.0	
3	平年値	0. 7	1.6	3.0	4. 7	0.3	0.3	0.1	0. 02	0.4	0.1	0.6	0. 1	0. 02	0.1	
	本年値(%)	9.1						0.					0.	0		
発生ほ場率	前年値(%)	27. 3						4.					0.		-	
	平年値(%)							7.	4				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
升	·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	4/12,13	(%)	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	が当たり	が当たり	㎡当たり	㎡当たり	が当たり	
福知山市1		0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
福知山市2		0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
綾部市1		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	ヒサカキワタフキコナジラミ確認
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		2. 0	2	0	2	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	平均値	0.3	0.3	0.0	0.3	-	-	-	-	-	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	0.6	0. 9	1.6	2. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 02	0. 2	0.0	0. 02	0.04	
	本年値(%)		16.7				•	0.	0	•			0.	0	•	
発生ほ場率	前年値(%)		0.0					0.	0				0.	0		
	平年値(%)		6.	7				1.	7				11.	. 7		

	1 <4: 1:L 1 -R		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		
<i>†</i>	ł後地域	寄生葉率				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	4/11	(%)	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	が当たり	㎡当たり	㎡当たり	が当たり	
京丹後市1		0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
京丹後市2		0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
京丹後市3		0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
京丹後市4		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	
	前年値	2. 5	14. 5	0.0	14. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0. 7 2. 5 2. 3 4. 8				2. 0	2. 8	0.0	0.0	2. 8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	本年値(%)		0.	0	•			0.	0	•	•		0.	0		
発生ほ場率	発生ほ場率 前年値(%)		25. 0				0.0						0.	0		
	平年値(%)		12.	. 5				2.	5			0.0				

令和4年チャの虫害発生状況(No2)

山;	城地域	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	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	4/11,12	(%)	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		4	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
宇治市2		0	0	0. 0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
宇治市3		6	0	0. 0	0	0	0	0	0	5	0	50	0	0	0
宇治市4		14	0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	50	0	0	0
宇治市5		-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	50	0	0	0
宇治市6		=	-	=	-	=	-	=	0	5	0	50	0	0	0
城陽市1		0	0	0.0	0	2	2	0	0	0	0	50	0	0	0
城陽市2		0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
宇治田原町1		-	-	=	-	=	-	=	0	0	0	50	0	0	0
宇治田原町2		-	=	=	=	=	-	=	0	0	4	48	2	0	2
宇治田原町3		-	=	=	=	=	-	=	0	0	4	48	2	0	2
宇治田原町4		_	-	-	-	-	-	-	0	0	8	46	4	0	4
京田辺市1		0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	2	49	1	0	1
京田辺市2		0	0	0.0	0	0	0	6	0	5	12	44	6	0	6
木津川市1		2	0	0.0	0	0	0	6	0	5	2	49	1	0	1
木津川市2		0	0	0	0	0	0	4	0	40	20	40	10	0	10
和東町1		0	0	0.0	0	0	0	4	0	10	4	48	2	0	2
和東町2		-	-	-	-	-	-	-	0	10	22	39	11	0	11
和東町3		-	-	=	-	=	-	=	0	0	0	50	0	0	0
和東町4		_	-	-	-	-	-	-	0	0	0	50	0	0	0
和東町5		0	0	0.0	0	0	0	2	0	0	8	46	4	0	4
和東町6		=	=	=	=	=	-	=	0	0	0	50	0	0	0
2	平均値	2. 2	0.0	0.0	0.0	0. 2	0. 2	1.8	0.0	3. 9	3. 9	$\overline{}$			2. 0
i	前年値	0.5	0. 2	0. 2	0. 3	0.8	10.0	0. 2	0. 7	6.8	11.5				6. 4
Σ	平年値	1.6	0. 9	0.04	0. 1	0. 4	3. 6	1.4	0. 5	13. 9	15. 4	$\overline{}$			8. 4
	本年値(%)	33. 3		0.0		8. 3		27. 3		36. 4	45. 5	$\overline{}$			
発生ほ場率	前年値(%)	25. 0		16. 7		33. 3		40. 9		54. 5	68. 2	$\overline{}$			
	平年値(%)	28. 6		3. 3		14. 0		16. 5		49. 3	74. 4				
	•				•			•	•						

丹	波地域	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 +	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	4/12,13	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	m³当たり	(%)	(%)	0	1	2	指数
福知山市1		-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	49	1	0	1
福知山市2		-	-	-	-	-	-	-	1	70	0	50	0	0	0
綾部市1		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	50	0	0	0
綾部市2		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	50	0	0	0
舞鶴市1		-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	49	1	0	1
舞鶴市2		-	-	-	-	-	-	-	0	25	0	50	0	0	0
3	平均値	-	-	-	-	-	-	-	0. 2	15. 8	0. 7				0.3
Ī	前年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37. 5	2. 3				1. 2
3	平年値	0. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3. 2	1.9	9. 3	12. 2				6. 6
	本年値(%)		=		=		=	16. 7		33. 3	33. 3				
発生ほ場率	前年値(%)	0.	0	0.	0	0.	0	0.0		83. 3	50.0				
	平年値(%)	6.	7	0.	0	0.	0	42. 6		48. 3	66. 7			\setminus	$\overline{}$

丹	後地域	チャノキイロ			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					
		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:	生程度別算	数	発生量
調査日	4/11	(%)	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	0	0	50	0	0	0
京丹後市2		-	-	-	-	-	-	-	0	0	14	43	5	2	9
京丹後市3		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	50	0	0	0
京丹後市4		-	-	-	-	-	-	-	0	40	14	43	7	0	7
3	平均値	-	-	-	-	-	-	-	0. 0	10.0	7. 0				4. 0
Ī	前年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6. 0	1.3	13. 8	13. 0				6. 5
3	平年値	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2. 0	0. 6	24. 3	35. 6				20. 9
	本年値(%)		=		=	-	=	25	. 0	25. 0	50.0				
発生ほ場率	前年値(%)	0	. 0	0	. 0	0.	. 0	0.0		75. 0	100.0				
	平年値(%)	50). 0	0	. 0	0.	. 0	11.1		72. 5	97. 5				

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:平年並

誘殺盛期:-

月·半旬	R04	平年	R03	R02	H31 • R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
4 • 1	0	9.0	69.0	0.0	0.0	1.0	0.0		0.0	0.0	3.0	0.0
2	7	16.1	93.5	6.0	0.0	3.0	3.0		1.0	0.0	10.0	0.0
3		44.9	300.5	10.5	1.0	14.6	4.0		2.0	0.0	18.0	1.0
4		85.1	328.0	26.5	19.7	68.4	32.0	245.0	3.0	3.0	124.0	1.0
5		179.5	604.0	20.7	98.3	287.5	92.0		19.7	1.0	158.0	2.0
6		214.9	418.4	83.3	67.0	433.8	177.0		150.3	38.0	460.0	20.0
5 • 1		342.8	357.3	228.5	173.0	660.9	366.0		327.0	118.0	720.0	65.0
2		437.6	492.4	75.8	215.3	742.2	642.7	384.5	279.0	306.0	1143.0	95.0
3		448.9	472.0	47.8	370.8	740.6	519.9		185.0	532.0	1410.0	98.0
4		241.5	57.3	34.0	199.5	241.0	237.4		105.0	44.0	1370.0	87.0
5		101.7	11.7	6.0	37.5	68.0	90.0		37.0	51.0	521.0	186.0
6		30.8	1.5	5.0	22.0	18.8	9.0		7.7	32.0	112.0	100.0
6 · 1		4.5	8.5	0.0	2.0	2.1	0.0		0.3	0.0	14.0	15.0
2		5.7	43.3	3.0	0.0	0.2	1.0		3.0	0.0	1.0	2.0
3		34.9	127.7	53.2	0.0	52.0	20.3		22.0	8.0	24.0	2.0
4		59.5	126.0	91.1	28.7	73.0	42.8		50.3	5.0	127.0	18.0
5		56.8	59.0	71.5	19.5	71.4	100.2		41.7	21.0	81.0	55.0
6		64.6	36.3	95.2	27.2	169.3	104.8		63.0	41.0	58.0	40.0
7 • 1		110.3	38.7	47.0	50.3	197.1	92.0		92.7	48.0	498.0	27.0
2		65.5	31.8	28.0	31.0	68.1	27.4		19.3	71.0	300.0	71.0
3		29.5	9.0	4.5	38.4	15.2	5.9 0.8		10.0	46.0	124.0	38.0
4 5		10.5	15.2 40.0	4.8	17.9 14.7	2.0	0.8		3.8 7.3	11.0	30.0 17.0	14.0 3.0
6		11.4 37.3	93.8	15.6 4.2	14.7 15.0	1.5 6.9	21.3		66.0	5.0 0.0	144.0	8.0
8 • 1		52.0	65.9	56.0	16.0	3.2	31.4		65.0	16.0	232.0	29.0
2		36.8	25.7	68.8	12.7	10.4	33.3		45.0	26.0	130.0	14.0
3		25.7	7.2	33.5	9.3	1.3	24.0		12.7	50.0	103.0	16.0
4		8.9	3.8	0.8	7.0	8.7	5.2		1.3	23.0	27.0	12.0
5		4.4	3.6 4.7	1.0	2.5	3.0	2.8		1.5	14.0	5.0	8.0
6		5.3	16.0	4.0	6.2	3.0	1.0		11.5	2.0	1.0	5.0
9 · 1		11.0	15.8	28.3	3.3	4.0	1.0		37.3	4.0	5.0	2.0
2		14.9	18.8	39.2	7.0	9.0	9.8		33.7	2.0	13.0	2.0
3		30.1	14.9	111.5	12.5	9.5	54.3		26.0	6.0	28.0	23.0
4		61.7	75.7	219.2	19.5	10.8	73.3		110.3	7.0	37.0	22.0
5		64.4	51.5	241.8	11.0	4.9	64.5		150.7	9.0	47.0	36.0
6		56.9	40.6	92.3	19.0	21.6	37.2	6.4	226.0	15.0	96.0	15.0
10.1		55.1	23.7	119.7	24.3	13.2	10.2		137.0	89.0	118.0	13.0
2		47.9	14.0	31.8	7.7	31.0	61.8		72.0	43.0	111.0	100.0
3		32.6	12.0	28.2	56.0	23.2	46.3		63.0	25.0	48.0	17.0
4		13.0	9.3	3.0	22.7	7.5	17.3		20.0	9.0	11.0	20.0
5		11.7	2.2	18.0	26.3	5.3	5.1	5.3	3.0	21.0	13.0	18.0
6		12.8	2.5	11.0	56.0	4.3	1.3	0.8	11.3	4.0	6.0	31.0
4日1半句。4		_		_								
4月1半旬~4 月2半旬計	7.0	25.1	162.5	6.0	0.0	4.0	3.0	61.3	1.0	0.0	13.0	0.0
4~10月計		3188.2	4239.2	2070.3	1767.8	4112.5	3069.3	2524.2	2523.4	1746.0	8498.0	1331.0

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:-

誘殺盛期:-

調査場所:総	というとう とうがん とうがん とうがん とうがん とうがん しょう とうしん という	「立農業大字	校)				誘殺数:-		誘殺盛期:-			
月·半旬	R04	平年	R03	R02	H31 • R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
4 • 1	0.1	2.4	8.8	1	0.6	-	-	-	0.0	-	-	0.0
2	0.7	3.0	6.6	11.1	0.4	2.9	-	-	0.3	-	0.0	0.0
3		16.4	26.2	24.9	0.0	14.4	6.0		0.7	0.6	12.9	0.0
4		37.1	52.0	45.0	27.9	86.3	15.0		30.0	2.9	23.6	0.0
5		77.3	135.0	123.6	69.4	203.6	22.1	38.5	73.3	47.0	40.3	19.7
6		97.0	112.7	172.1	100.2	241.4	12.7	38.5	84.0	80.5	78.6	49.3
5 • 1		121.3	106.0	204.4	112.5	389.6	34.7	64.1	11.7	86.1	116.3	87.1
2		152.7	104.3	138.0	105.5	238.0	147.9	81.3	7.3	385.0	125.1	194.3
3		137.6	62.9	21.3	74.8	157.3	213.0		0.7	423.5	124.3	242.7
4		74.8	32.4	14.8	35.7	37.9	143.6		1.0	301.0	4.3	150.7
5		20.0	10.6	5.0	5.7	11.6	15.0		7.5	78.8	4.3	54.7
6		8.2	5.1	0.0	3.4	4.0	6.0		9.0	26.5	5.1	21.0
6 • 1		4.3	0.7	0.0	0.9	1.9	0.3		10.5	6.0	4.3	3.6
2		18.2	40.1	84.6	0.0	9.3	1.4	15.0	15.0	14.1	1.4	0.7
3		75.5	61.6	211.4	17.1	52.7	1.4	14.7	267.9	59.3	62.2	6.4
4		61.1	42.1	91.4	50.0	63.6	24.3		109.3	19.9	102.7	94.1
5 6		85.1	43.9	125.3	71.9	63.6	84.7		123.1	8.6	102.7	223.6
7 • 1		138.6	38.3	137.0 93.6	123.3 115.5	63.6	108.7 43.6	0.9	601.4 312.3	6.4	88.8 79.6	217.9
		100.0 60.4	29.3 45.7	43.3	81.9	52.9 36.6	43.6 15.6		312.3 154.6	141.4	79.6 79.6	131.5 73.9
2		26.1	45.7 46.6	43.3	34.3	0.7	5.4		26.4	71.1 20.4	79.6 22.1	73.9
4		11.9	43.9	_	5.7	7.0	0.7	7.4	6.4	5.0	8.9	22.2
5		19.9	30.7	80.7	22.8	13.4	7.1	11.4	15.4	1.6	5.7	9.9
6		45.7	30.7	141.4	47.5	24.9	37.1	60.4	44.9	23.6	34.3	12.3
8 • 1		44.4	50.4	118.4	45.0	20.7	42.9	53.5	69.3	31.9	34.3	7.9
2		34.4	57.0	91.3	21.3	43.6	42.9		32.9	5.0	8.2	2.7
3		25.0	10.7	45.6	18.8	33.6	31.4	8.6	16.6	67.3	15.7	1.7
4		19.1	10.7	19.7	12.9	10.0	16.4	8.6	5.7	82.9	22.1	2.1
5		17.2	14.4	12.9	4.4	7.9	6.9		5.7	82.9	10.6	15.7
6		47.8	28.1	29.1	5.1	8.3	10.3		16.1	324.9	3.3	37.1
9 • 1		58.1	40.7	85.7	27.4	31.9	11.7	12.7	48.9	251.9	19.3	50.3
2		92.8	172.7	101.4	49.8	70.0	54.8		83.3	185.0	86.4	67.9
3		118.9	146.9	111.9	77.5	57.3	121.1	92.6	130.7	91.9	240.7	118.1
4		140.0	58.6	160.0	119.3	36.8	342.9	102.9	138.7	141.0	177.3	122.5
5		148.3	235.0	135.2	119.8	82.5	300.6	86.4	129.1	257.2	24.3	113.0
6		117.5	136.9	101.9	10.4	59.7	252.9	60.7	111.7	377.7	14.4	48.6
10.1		128.5	68.9	107.9	10.4	21.8	197.1	45.3	110.7	582.9	18.1	121.7
2		94.5	58.6	76.4	22.5	12.0	114.3	52.1	109.6	351.4	23.6	124.6
3		74.7	43.7	54.6	30.6	5.0	110.0		94.3	209.9	60.0	101.4
4		33.1	25.7	21.6	12.5	3.6	88.0		34.3	84.3	29.1	7.9
5		13.4	4.3	21.8	7.1	2.7	11.4		41.1	7.9	13.7	15.6
6		15.9	24.9	54.6	5.3	1.7	4.5	0.0	29.6	5.4	-	17.1
4月1半旬~4 月2半旬計	0.8	5.4	15.4	-	1.0	-	-	-	0.3	-	-	0.0
4~10月計		2617.8	2304.6	3118.9	1707.1	2286.3	2706.4	1343.1	3121.0	4950.7	1897.0	2665.4

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:京丹後市大宮町(口大野団地)

4~10月計

誘殺数:例年並 誘殺盛期:-月·半旬 H31 • R01 H30 H28 H26 0.0 2.1 0.0 0.0 0.4 0.3 0.7 2.6 3.6 1.4 8.3 0.0 0.9 0.0 1.3 0.6 0.0 0.7 0.0 0.0 1.1 1.4 1.4 6.4 1.4 1.4 0.6 1.9 0.0 0.6 0.0 6.4 9.3 1.1 0.0 0.0 5 2.5 8.0 0.0 1.9 1.1 0.0 5.0 2.5 5.1 1.3 2.4 1.5 0.5 2.9 1.6 1.4 1.4 9.4 13.1 7.8 11.4 14.3 9.7 5 4.1 17.9 4.6 0.4 3.5 10.6 6.0 0.7 3.1 2.1 1.1 2.7 4.6 2.1 4.6 2.9 6.4 0.0 0.7 0.0 0.7 1.1 20.0 10.3 1.0 0.1 0.1 0.7 0.0 6.4 4.9 2.9 0.7 6.3 0.6 2.1 0.0 0.3 0.6 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 2.6 0.3 0.0 0.4 0.0 0.0 0.4 0.0 0.7 0.7 0.0 0.0 0.0 6 0.0 0.0 0.6 0.2 0.7 0.0 0.0 1.1 0.0 2.9 5.7 17.1 22.3 0.1 2.8 0.0 0.6 0.0 0.0 0.7 4.9 3.0 1.4 0.6 0.6 2.0 3.4 4.3 1.0 1.4 6.8 12.1 24.7 4.9 0.0 2.1 3.0 6.4 14.3 6.4 6.7 4.0 13.6 2.1 20.7 13.9 0.0 5.7 4.9 12.6 14.4 26.4 32.5 12.4 19.3 1.4 0.4 0.0 0.0 3.6 2.7 4.3 2.9 2.1 1.3 1.6 9.0 2.4 0.7 7.3 0.0 2.4 1.9 0.9 0.7 0.9 1.7 0.0 0.0 3.9 14.3 12.1 9.1 2.9 27.7 34.9 1.8 0.6 1.4 2.7 0.0 0.0 18.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.6 10.7 26.3 24.3 23.1 6.0 7.9 0.0 6.0 0.0 0.0 1.9 0.7 1.9 0.3 6.4 5.2 2.4 1.7 0.0 0.7 2.0 35.7 1.8 0.0 0.1 1.2 1.0 21.4 17.1 17.1 0.0 0.0 2.0 18.6 0.0 1.6 1.5 4.3 0.0 0.0 4.3 0.9 14.0 10.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.3 0.7 1.1 0.0 0.0 3.6 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.6 18.3 7.7 0.3 23.6 54.4 3.0 5.5 13.4 18.7 0.9 0.3 0.0 3.6 7.9 13.4 25.7 1.1 4.4 0.0 5.0 12.1 0.0 8.0 11.3 11.0 0.0 2.3 3.1 3.6 6.3 14.3 14.0 22.1 0.0 1.4 2.6 0.0 4.9 82.6 112.9 42.9 45.7 4.9 5.0 0.1 3.6 7.1 4.0 0.0 2.4 48.7 84.9 55.9 10.1 4.1 6.4 0.7 10.4 4.8 3.4 6.3 5.0 0.0 6.4 3.0 2.8 0.8 9.4 6.4 22.9 10.7 21.4 18.6 10.4 2.1 2.1 8.5 0.6 33.9 40.0 0.7 0.0 0.9 0.0 0.3 0.0 0.7 15.0 0.0 0.4 0.0 10.7 0.4 0.6 0.0 0.7 1.1 4月1半旬~4 月2半旬計 0.0 0.5 2.1 0.3 0.0 0.0 0.0 0.8 0.0 0.0 0.0 0.6

277.8 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)

120.0

46.0

37.9

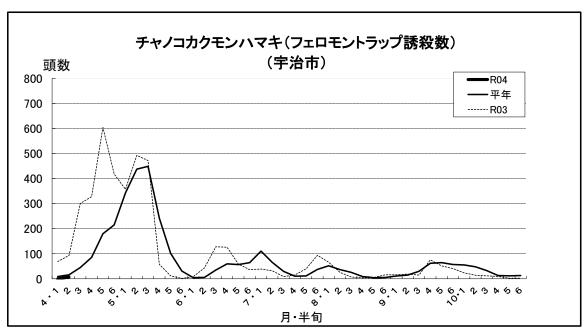
32.1

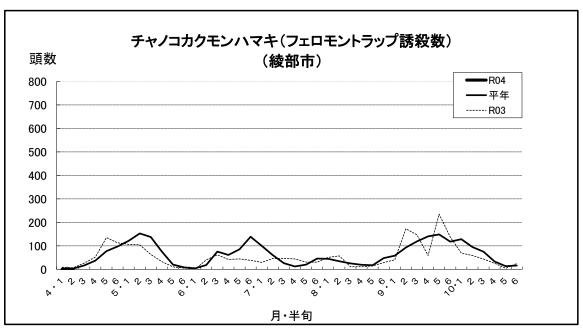
106.9

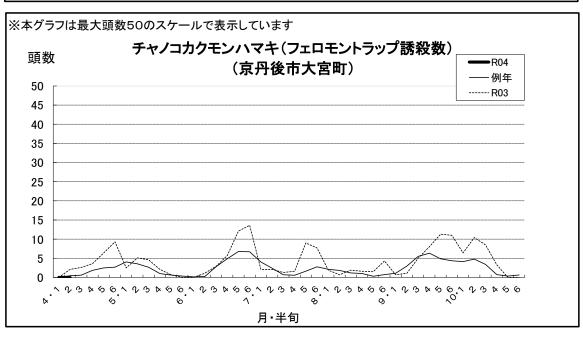
897.9

175.8

100.2







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: やや多 誘殺盛期:-

月半旬 R04 平年 R05 R92 H31-R01 H30 H29 H27 H26 H25 H25 H24 4 · 1 30.3 1 43.1 1 658 25.43 6.7 59.3 2.0 84.0 335.5 450 330 10.0 50.3 132.0 57.0 339.0 117.0 65.0 132.0 57.0 339.0 117.0 65.0 132.0 580.0 330.0 10.0 65.0 380.0 380.0 380.0 880.0 380.0 880.0 380.0 220.0 275.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0 480.0		カリ (米米リ						市乃 木又 女又 ・ い い		动权 血 州			
2 2 261.5 113.1 59.8 110.0 73.0 33.0 160.0 50.3 132.0 57.0 339.0 117.0 3.0 4	月·半旬	R04	平年	R03	R02	H31 • R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
3													
1	2	261.5	113.1	59.8	110.0	73.0	33.0	160.0	50.3	132.0	57.0	339.0	117.0
1888	3		124.3	73.8	3.5	43.0	26.4	134.7	50.8	38.0	8.0	214.0	651.0
5													
5									54.0	84.7	93.0		
5・1 451 10.5 72.5 11.3 8.5 340 11.3 2.0 350 350 2310 3 11.4 10.4 2.3 3.3 2.8 8.6 2.0 0.0 22.0 360 27.0 5 5.9.9 207.5 730 4.7 52.0 3.8 12.56 11.0 0.0 0.0 1.0 6 283.6 308.3 327.7 89.3 208.5 18.3 205.5 234.0 112.0 521.0 440.0 6 - 1 783.6 350.3 743.3 225.0 162.3 386.8 224.8 152.0 706.0 1680.0 319.5 2 888.4 154.3 272.6 181.8 77.7 224.9 173.0 21.0 218.0 886.0 647.5 3 868.4 154.3 272.6 66.3 27.0 22.9 111.2 41.7 3.3 22.0 230.0 25.5 26.5 12.3													
日本の													
日本語画													
4													
5													
6 263.6 308.3 327.7 89.3 208.5 183.3 205.5 234.0 112.0 521.0 446.0 6 1 1 783.6 350.3 743.3 255.0 162.3 366.8 242.8 152.0 706.0 168.0 3195.0 3													
6 · 1													
2													
1848													
4 日本の													
5													
6 855 2077 48.4 26.0 45.7 36.8 93.3 57.0 44.0 48.0 248.0 7 · 1 188.4 635.3 132.0 30.0 123.7 57.3 365.0 418.0 34.0 31.0 58.0 30.0 30.7 592.6 116.0 181.0 140.6 85.1 373.3 424.0 60.0 118.0 916.0 34.4 729.5 314.5 511.0 146.7 38.0 107.7 491.7 999.5 251.0 298.0 4137.0 226.0 312.3 260.7 321.5 52.3 17.5 263.3 311.3 360.8 100.0 246.0 1190.0 50.0													
7・1													
日本の													
3													
4	2												
5 6 312.3 260.7 321.5 52.3 17.5 263.3 311.3 360.8 100.0 246.0 1190.0 8 · 1 158.7 289.4 424.0 450.0 28.0 148.5 171.3 213.0 250.0 28.0 215.0 2 0 143.2 177.3 220.5 67.3 10.0 105.0 206.0 239.0 99.0 34.0 274.0 3 0 169.7 85.5 209.8 75.7 6.7 71.5 353.0 116.3 85.0 41.0 652.0 4 0 130.9 38.8 175.3 79.0 6.7 79.0 155.0 50.7 35.0 53.0 168.0 5 0 151.7 8.7 37.0 38.5 2.8 105.7 143.0 37.5 27.0 28.0 1089.0 6 0 10.3 60.0 62.5 39.5 3.8 128.8 58.3 28.5 33.0 40.0 649.0 9 · 1 58.6 120.0 45.3 22.0 0.0 80.8 79.7 29.0 89.0 16.0 104.0 2 0 90.2 290.0 36.2 23.0 40.0 57.3 50.4 9													
6 190.1 321.4 369.0 53.0 19.5 71.5 157.7 138.7 41.0 30.0 699.0 8 · 1 158.7 289.4 424.0 45.0 28.0 148.5 171.3 213.0 25.0 28.0 215.0 2 143.2 177.3 220.5 67.3 10.0 105.0 206.0 239.0 99.0 34.0 274.0 3 169.7 85.5 209.8 75.7 6.7 71.5 353.0 116.3 85.0 41.0 652.0 4 130.9 38.8 175.3 79.0 6.7 71.5 353.0 50.7 35.0 53.0 688.0 5 151.7 8.7 37.0 38.5 2.8 105.7 143.0 37.5 27.0 28.0 1089.0 6 110.3 60.0 62.5 39.5 3.8 128.8 58.3 28.5 33.0 40.0 649.0 9 · 1 58.6 120.0 45.3 22.0 0.0 80.8 79.7 29.0 89.0													
8 · 1													
2 143.2 177.3 220.5 67.3 10.0 105.0 206.0 239.0 99.0 34.0 274.0 3 169.7 85.5 209.8 75.7 6.7 71.5 353.0 116.3 85.0 41.0 652.0 4 130.9 38.8 175.3 79.0 6.7 79.0 153.0 50.7 35.0 538.0 688.0 5 151.7 8.7 37.0 38.5 2.8 105.7 143.0 37.5 27.0 28.0 1089.0 6 110.3 60.0 62.5 39.5 3.8 128.8 58.3 28.5 33.0 40.0 649.0 9 • 1 58.6 120.0 45.3 22.0 0.0 80.8 79.7 29.0 89.0 16.0 104.0 2 290.0 36.2 23.0 4.0 57.3 50.4 90.0 183.0 40.0 128.0 3 131.2 59.5 22.5 168.5 13.3 75.6 64.6 203.0 133.0 36.0													
3													
4	2		143.2	177.3	220.5	67.3	10.0	105.0	206.0	239.0	99.0	34.0	
5 151.7 8.7 37.0 38.5 2.8 105.7 143.0 37.5 27.0 28.0 1089.0 9・1 10.58.6 120.0 45.3 22.0 0.0 80.8 79.7 29.0 89.0 16.0 104.0 2 90.2 290.0 36.2 23.0 4.0 57.3 50.4 90.0 183.0 40.0 128.0 3 131.2 59.5 22.5 168.5 13.3 75.6 64.6 203.0 133.0 36.0 536.0 4 164.7 372.3 15.8 250.5 15.4 142.3 49.4 51.0 119.0 96.0 536.0 5 164.7 132.5 32.2 96.0 6.9 70.1 46.4 48.0 120.0 136.0 959.0 6 162.9 99.0 49.0 141.0 46 13.6 252.2 32.0 140.0 206.0 919.0 10·1 83.5 98.7 103.0 102.7 7.8 17.2 9.5 11.0 92.0 195.0 198.0 2 6 61.4 60.5 106.6 87.3 3.0 55.0 19.1 7.5	3		169.7	85.5	209.8	75.7	6.7	71.5	353.0	116.3	85.0	41.0	652.0
6 110.3 60.0 62.5 39.5 3.8 128.8 58.3 28.5 33.0 40.0 649.0 9・1 58.6 120.0 45.3 22.0 0.0 80.8 79.7 29.0 89.0 16.0 104.0 2 90.2 290.0 36.2 23.0 4.0 57.3 50.4 90.0 183.0 40.0 128.0 3 131.2 59.5 22.5 168.5 13.3 75.6 64.6 203.0 133.0 36.0 536.0 4 164.7 372.3 15.8 250.5 15.4 142.3 49.4 51.0 119.0 96.0 535.0 5 164.7 132.5 32.2 96.0 6.9 70.1 46.4 48.0 120.0 136.0 959.0 6 162.9 99.0 49.0 141.0 4.6 13.6 25.2 32.0 140.0 206.0 919.0 10·1 83.5 98.7 103.0 102.7 7.8 17.2 9.5 11.0 92.0 195.0 198.0 2 61.4 60.5 106.6 87.3 3.0 55.0 19.1 7.5 110.0	4		130.9	38.8	175.3	79.0	6.7	79.0	153.0	50.7	35.0	53.0	638.0
9・1 58.6 120.0 45.3 22.0 0.0 80.8 79.7 29.0 89.0 16.0 104.0 2 90.2 290.0 36.2 23.0 4.0 57.3 50.4 90.0 183.0 40.0 128.0 3 131.2 59.5 22.5 168.5 13.3 75.6 64.6 203.0 133.0 36.0 536.0 4 164.7 372.3 15.8 250.5 15.4 142.3 49.4 51.0 119.0 96.0 535.0 5 164.7 132.5 32.2 96.0 6.9 70.1 46.4 48.0 120.0 136.0 959.0 6 162.9 99.0 49.0 141.0 46. 13.6 25.2 32.0 140.0 206.0 99.0 10-1 83.5 98.7 103.0 102.7 7.8 17.2 9.5 11.0 92.0 195.0 198.0 2 61.4 60.5 106.6 87.3 3.0 55.0 19.1 7.5 110.0 98.0 67.0 3 42.8 27.5 123.4 50.0 52 54.1 29.0 2.5 83.0	5		151.7	8.7	37.0	38.5	2.8	105.7	143.0	37.5	27.0	28.0	1089.0
2 90.2 290.0 36.2 23.0 4.0 57.3 50.4 90.0 183.0 40.0 128.0 3 131.2 59.5 22.5 168.5 13.3 75.6 64.6 203.0 133.0 36.0 536.0 4 164.7 372.3 15.8 250.5 15.4 142.3 49.4 51.0 119.0 96.0 535.0 5 164.7 132.5 32.2 96.0 6.9 70.1 46.4 48.0 120.0 136.0 959.0 6 162.9 99.0 49.0 141.0 4.6 13.6 25.2 32.0 140.0 206.0 919.0 10·1 83.5 98.7 103.0 102.7 7.8 17.2 9.5 11.0 92.0 195.0 198.0 2 61.4 60.5 106.6 87.3 3.0 55.0 19.1 7.5 110.0 98.0 67.0 3 42.8 27.5 123.4 50.0 52 54.1 29.0 2.5 83.0 30.0 23.0 4 19.0 17.0 14.0 30.0 0.8 28.1 28.4 1.0 53.0 4.0 </td <td>6</td> <td></td> <td>110.3</td> <td>60.0</td> <td>62.5</td> <td>39.5</td> <td>3.8</td> <td>128.8</td> <td>58.3</td> <td>28.5</td> <td>33.0</td> <td>40.0</td> <td>649.0</td>	6		110.3	60.0	62.5	39.5	3.8	128.8	58.3	28.5	33.0	40.0	649.0
3	9 • 1		58.6	120.0	45.3	22.0	0.0	80.8	79.7	29.0	89.0	16.0	104.0
3	2		90.2	290.0	36.2	23.0	4.0	57.3	50.4	90.0	183.0	40.0	128.0
4 164.7 372.3 15.8 250.5 15.4 142.3 49.4 51.0 119.0 96.0 535.0 5 164.7 132.5 32.2 96.0 6.9 70.1 46.4 48.0 120.0 136.0 959.0 10・1 83.5 98.7 103.0 102.7 7.8 17.2 9.5 11.0 92.0 195.0 198.0 2 61.4 60.5 106.6 87.3 3.0 55.0 19.1 7.5 110.0 98.0 67.0 3 42.8 27.5 123.4 50.0 5.2 54.1 29.0 2.5 83.0 30.0 23.0 4 19.0 17.0 14.0 30.0 0.8 28.1 28.4 1.0 53.0 40 14.0 5 21.0 6.0 62.3 32.0 2.3 12.3 24.0 6.7 48.0 6.0 10.0 6 11.8 19.5 20.7 7.0 1.6 12.8 13.0 2.7 21.0 18.0 2.0 4月1半旬~4 291.8 256.2 225.6 364.3 79.7 92.3 162.0 134.3 467.8 103.0													
56 164.7 132.5 32.2 96.0 6.9 70.1 46.4 48.0 120.0 136.0 959.0 10·1 83.5 98.7 103.0 102.7 7.8 17.2 9.5 11.0 92.0 195.0 198.0 2 61.4 60.5 106.6 87.3 3.0 55.0 19.1 7.5 110.0 98.0 67.0 3 42.8 27.5 123.4 50.0 52 54.1 29.0 2.5 83.0 30.0 23.0 4 19.0 17.0 14.0 30.0 0.8 28.1 28.4 1.0 53.0 4.0 14.0 5 121.0 6.0 62.3 32.0 2.3 12.3 24.0 6.7 48.0 6.0 10.0 6 11.8 19.5 20.7 7.0 1.6 12.8 13.0 2.7 21.0 18.0 2.0 4月1半旬~4 291.8 256.2 225.6 364.3 79.7 92.3 162.0 134.3 467.8 103.0 795.0 138.0													
10-1													
10 · 1 83.5 98.7 103.0 102.7 7.8 17.2 9.5 11.0 92.0 195.0 198.0 67													
2 61.4 60.5 106.6 87.3 3.0 55.0 19.1 7.5 110.0 98.0 67.0 3 42.8 27.5 123.4 50.0 52 54.1 29.0 2.5 83.0 30.0 23.0 4 19.0 17.0 14.0 30.0 0.8 28.1 28.4 1.0 53.0 4.0 14.0 5 21.0 6.0 62.3 32.0 2.3 12.3 24.0 6.7 48.0 6.0 10.0 6 11.8 19.5 20.7 7.0 1.6 12.8 13.0 2.7 21.0 18.0 2.0 4月1半旬~4 291.8 256.2 225.6 364.3 79.7 92.3 162.0 134.3 467.8 103.0 795.0 138.0													
3 4 5 6 7 7 8 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9													
4 5 6 7 6 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8													
5 6 21.0 6.0 62.3 32.0 2.3 12.3 24.0 6.7 48.0 6.0 10.0 11.8 19.5 20.7 7.0 1.6 12.8 13.0 2.7 21.0 18.0 2.0 4月1半旬~4 月2半旬計 291.8 256.2 225.6 364.3 79.7 92.3 162.0 134.3 467.8 103.0 795.0 138.0													
6 11.8 19.5 20.7 7.0 1.6 12.8 13.0 2.7 21.0 18.0 2.0 4月1半旬~4月2半旬計 291.8 256.2 225.6 364.3 79.7 92.3 162.0 134.3 467.8 103.0 795.0 138.0													
4月1半旬~4 月2半旬計 291.8 256.2 225.6 364.3 79.7 92.3 162.0 134.3 467.8 103.0 795.0 138.0													
月2半旬計 291.8 256.2 225.6 364.3 79.7 92.3 162.0 134.3 467.8 103.0 795.0 138.0	В		11.8	19.5	20.7	7.0	1.0	12.8	13.0	Z./	21.0	18.0	2.0
4~10月計 8447.9 6755.9 6273.5 3286.3 1468.2 4092.4 5267.2 6007.2 4292.0 8170.0 38866.0		291.8	256.2	225.6	364.3	79.7	92.3	162.0	134.3	467.8	103.0	795.0	138.0
	4~10月計		8447.9	6755.9	6273.5	3286.3	1468.2	4092.4	5267.2	6007.2	4292.0	8170.0	38866.0

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:-

誘殺盛期:-

日子学町 R04 平年 R03 R02 H31·R01 H30 H29 H28 H27 H26 H25 H24 4 **	調査場所∶綾	部市(京都府	「立農業大学	校)				誘殺数:-		誘殺盛期:-			
2					R02	H31 • R01	H30	H29	H28		H26	H25	
3 431.1 9.5 371.6 54.3 388.9 660.7 1321.4 907.1 282.4 101.4 243.6 6 148.1 3.6 80.7 57.4 250 460.0 0.4 453.9 802.9 22.9 573.9 6 116.1 6.4 38.7 22.9 50.0 238.4 0.4 336.5 184.2 2.9 325.7 5.1 1.0 6.0 0.0 8.3 73.0 3.2 331.1 27.8 1.7 26.4 2.9 325.7 3.3 4.4 2.9 1.0 0.0 0.0 3.7 2.1 5.0 365.5 1.4 1.1 15.7 2.3 11.0 0.6 0.7 6.9 4 13.0 5.6 6.6 0.0 0.7 1.0 3.2 11.0 0.0 0.0 6.1 1.0 3.2 11.1 0.0 0.3 3.0 0.0 6.7 6.9 2.5 1.9 1.0 0.0 4.7 1.0 <	4 • 1	85.3	21.7	16.3	-	16.6	-	-	-	53.9	-	-	
4 490.0 8.2 387.9 100.7 227.3 962.9 1113.2 627.9 774.3 57.3 640.1 5 248.1 3.6 80.7 57.4 250 460.0 0.4 453.9 802.9 22.9 573.9 6 116.1 6.4 38.7 22.9 50 238.4 0.4 336.5 184.2 2.9 325.7 5.1 1 40.3 2.1 60 0.0 3.7 2.0 336.5 184.2 2.9 325.7 3 44.2 10.7 0.0 0.0 1.4 1.0 3.6 417.1 0.6 0.7 6.0 2.3 110.0 0.0 3.3 0.0 6 6.2 5.0 1.4 0.0 31.4 0.6 233.0 347.1 0.0 3.3 0.0 6 275.2 157.0 0.0 0.471.3 342.97 1391.1 416.6 0.0 4.0 19.3 342.9 331.1	2	112.1	211.8	11.3	526.6	31.1		-	-	395.2	-	172.9	
5 248.1 3.6 80.7 57.4 25.0 480.0 0.4 453.9 802.9 22.9 573.9 5 · 1 116.1 6.4 38.7 22.9 5.0 238.4 0.4 336.5 184.2 2.9 325.7 5 · 1 4.87 5.1 10.6 0.0 3.7 2.1 5.0 365.5 1.4 1.1 15.7 3 4.42 10.7 0.0 0.0 1.4 1.0 3.6 417.1 0.6 0.7 6.9 4 13.0 5.6 0.6 0.0 7.1 0.7 2.3 110.0 0.0 3.3 0.0 5 6.2.2 5.0 1.4 0.0 31.4 0.6 233.0 347.1 0.0 3.3 0.0 6 1.2 3.2 5.6 4.8 3.0 3.0 3.3 3.1 1.0 0.0 3.3 0.0 6. 1.2 2.4 4.8<	3		431.1	9.5	371.6	54.3		660.7	1321.4	907.1			
6 116.1 6.4 38.7 22.9 5.0 238.4 0.4 336.5 184.2 2.9 325.7 5 · 1 48.7 5.1 10.6 0.0 8.3 73.0 3.2 331.1 27.8 11.7 26.4 2 40.3 2.1 6.0 0.0 3.7 2.1 5.0 365.5 1.4 1.1 15.7 3 44.2 10.7 0.0 0.0 1.4 1.0 3.6 417.1 0.6 0.7 6.9 5 62.2 5.0 1.4 0.0 31.4 0.6 233.0 347.1 0.0 40 19.3 6 275.2 19.7 0.0 0.0 417.3 429.7 1391.1 416.6 0.0 4.0 19.3 6 275.2 19.7 0.0 0.0 417.1 0.0 343.3 486.6 164.6 33 23.84.4 6 21.1 3.2 3.3			490.0	8.2	387.9	100.7	227.3	962.9	1113.2	627.9	774.3	57.3	640.1
5 · 1 48.7 5.1 10.6 0.0 8.3 73.0 3.2 331.1 27.8 1.7 26.4 2 40.3 2.1 60 0.0 3.7 2.1 5.0 365.5 1.4 1.1 15.7 3 44.2 10.7 0.0 0.0 1.4 1.0 3.6 447.1 0.6 0.7 6.9 4 13.0 5.6 0.8 0.0 7.1 0.7 2.3 110.0 0.0 33 0.0 6 275.2 19.7 0.0 0.0 471.3 429.7 1391.1 416.6 0.0 40 19.3 6 · 1 232.5 226.4 8.6 30.6 1113.0 529.5 434.3 486.6 16.4 19.1 15.7 4.4 16.8 33 11.1 50.0 471.9 96.1 22.0 153.4 967. 44.0 16.8 31.4 827.9 272.9 386.7 859.3 <t< td=""><td>5</td><td></td><td>248.1</td><td>3.6</td><td>80.7</td><td>57.4</td><td>25.0</td><td>460.0</td><td>0.4</td><td>453.9</td><td>802.9</td><td>22.9</td><td>573.9</td></t<>	5		248.1	3.6	80.7	57.4	25.0	460.0	0.4	453.9	802.9	22.9	573.9
2	6		116.1	6.4	38.7	22.9	5.0	238.4	0.4	336.5	184.2	2.9	325.7
3	5 • 1			5.1	10.6	0.0	8.3	73.0			27.8	1.7	
4 13.0 5.6 0.6 0.0 7.1 0.7 2.3 110.0 0.0 3.3 0.0 5 6.2 2.5 0.0 4.4 0.6 233.0 247.1 0.0 3.3 0.0 6 2.75.2 19.7 0.0 0.0 471.3 429.7 1391.1 416.6 0.0 4.0 19.3 6 1 323.5 226.4 8.6 30.6 1113.0 529.5 434.3 486.6 164.6 3.3 238.4 2 484.8 261.6 204.7 76.4 151.4 500.0 471.9 961.4 220.0 153.4 196.4 4 563.8 314.3 827.9 272.9 386.7 559.6 500.0 471.9 961.4 220.0 153.4 976.7 5 481.0 661.348.1 92.2 386.7 1065.3 111.3 534.3 60.0 93.3 155.7 7.1 214.7	2			2.1			3.7			365.5	1.4		
5 62.2 50 1.4 0.0 31.4 0.6 233.0 347.1 0.0 3.3 0.0 6 275.2 19.7 0.0 0.0 471.3 429.7 1391.1 416.6 0.0 4.0 19.3 6 1 323.5 226.4 8.6 30.6 111.30 529.5 434.3 486.6 164.6 3.3 2284.4 2 484.8 261.6 204.7 76.4 1151.4 500.0 434.3 695.7 263.4 196.4 196.3 196.3 196.3 196.3 196.3 196.3 196.4 220.0 153.4 967.7 24.4 563.8 314.3 827.9 272.9 386.7 151.5 240.4 1007.4 123.4 124.7 1961.4 220.0 153.4 967.7 278.9 386.7 115.1 240.4 1007.4 123.4 124.7 1961.4 220.0 153.4 96.7 193.5 462.1 111.1 353.4													
6													
6 · 1 323.5 226.4 8.6 30.6 1113.0 529.5 434.3 486.6 164.6 3.3 238.4 2 484.8 261.6 204.7 76.4 1151.4 500.0 434.3 695.7 263.4 196.4 1063.6 3 517.2 290.9 495.7 562.1 539.6 500.0 471.9 961.4 220.0 153.4 976.7 4 563.8 314.3 827.9 272.9 386.7 859.3 622.1 1060.0 176.6 124.7 993.6 5 483.0 110.3 590.9 80.0 386.7 1115.1 240.4 1007.4 123.4 124.7 1051.4 6 2811.0 66.1 348.1 9.2 386.7 1065.3 111.3 534.3 60.0 93.3 135.7 7 · 1 214.7 76.4 9.3 36.7 687.0 183.6 60.7 341.1 362.1 72.3 318.1 2 383.3 307.9 569.3 85.6 709.7 278.4 633.6 545.7 191.1 72.3 439.6 3 361.6 370.9 -													
2 484.8 261.6 204.7 76.4 1151.4 500.0 434.3 695.7 263.4 196.4 1063.6 3 517.2 290.9 495.7 562.1 539.6 500.0 471.9 961.4 220.0 153.4 976.7 4 563.8 314.3 827.9 272.9 386.7 859.3 622.1 1060.0 176.6 124.7 193.6 5 483.0 110.3 590.9 80.0 386.7 115.1 240.4 1007.4 123.4 124.7 1051.4 6 281.0 66.1 348.1 9.2 386.7 1065.3 111.3 534.3 60.0 93.3 135.7 7 1 214.7 76.4 9.3 36.7 687.0 183.6 60.7 341.1 362.1 72.3 318.1 2 383.3 307.9 - 148.6 139.3 242.4 783.1 925.0 63.6 142.1 439.6													
3 517.2 290.9 495.7 562.1 539.6 500.0 471.9 961.4 220.0 153.4 976.7 5 563.8 314.3 827.9 272.9 386.7 859.3 622.1 1060.0 176.6 124.7 1051.4 6 281.0 66.1 348.1 9.2 386.7 1065.3 111.3 534.3 60.0 93.3 135.7 7 · 1 214.7 76.4 9.3 36.7 687.0 183.6 60.7 341.1 362.1 72.3 318.1 2 383.3 307.9 569.3 85.6 709.7 278.4 633.6 545.7 191.1 72.3 439.6 4 387.6 402.7 - 148.6 139.3 242.4 783.1 925.0 63.6 142.1 439.6 4 387.6 402.7 - 150.7 495.3 152.9 729.3 107.9 9.3 56.9 413.6 5 <td></td>													
4 563.8 314.3 827.9 272.9 386.7 859.3 622.1 1060.0 176.6 124.7 993.6 5 483.0 110.3 590.9 80.0 386.7 1115.1 240.4 1007.4 123.4 124.7 1051.4 6 281.0 66.1 348.1 9.2 386.7 1065.3 111.3 534.3 60.0 93.3 135.7 7 • 1 214.7 76.4 9.3 36.7 687.0 183.6 60.7 341.1 362.1 72.3 318.1 2 383.3 307.9 569.3 85.6 709.7 278.4 633.6 545.7 191.1 72.3 439.6 4 387.6 402.7 - 150.7 495.3 152.9 729.3 1077.9 9.3 56.9 413.6 5 276.2 362.1 700.7 109.8 359.4 75.7 115.0 684.0 35.0 191.1 149.9 66.9													
5 483.0 110.3 590.9 80.0 386.7 1115.1 240.4 1007.4 123.4 124.7 1051.4 7 · 1 2214.7 76.4 9.3 36.7 687.0 183.6 60.7 341.1 362.1 72.3 318.1 2 383.3 307.9 569.3 85.6 709.7 278.4 633.6 545.7 191.1 72.3 439.6 4 387.6 402.7 - 148.6 139.3 242.4 783.1 925.0 63.6 142.1 439.6 4 387.6 402.7 - 150.7 495.3 152.9 729.3 1077.9 9.3 56.9 413.6 5 276.2 362.1 700.7 109.8 359.4 75.7 115.0 684.0 350.0 19.1 301.1 149.9 8 · 1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 13.1 38.6													
6 281.0 66.1 348.1 9.2 386.7 1065.3 111.3 534.3 60.0 93.3 135.7 7 · 1 214.7 76.4 9.3 36.7 687.0 183.6 60.7 341.1 362.1 72.3 318.1 2 383.3 307.9 - 148.6 139.3 242.4 783.1 925.0 63.6 142.1 439.6 4 387.6 402.7 - 150.7 495.3 152.9 729.3 1077.9 9.3 56.9 413.6 5 276.2 362.1 700.7 109.8 359.4 75.7 115.0 684.0 35.0 191.3 301.1 6 171.5 143.1 559.1 49.5 26.6 45.1 114.3 375.4 137.1 114.9 149.9 8 · 1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 13.1 38.6 2													
7 · 1 214.7 76.4 9.3 36.7 687.0 183.6 60.7 341.1 362.1 72.3 318.1 2 383.3 307.9 569.3 85.6 709.7 278.4 633.6 545.7 191.1 72.3 439.6 3 361.6 370.9 - 148.6 139.3 242.4 783.1 925.0 63.6 142.1 439.6 4 387.6 402.7 - 150.7 495.3 152.9 729.3 1077.9 9.3 56.9 413.6 5 276.2 362.1 700.7 109.8 359.4 75.7 115.0 684.0 35.0 19.1 301.1 6 171.5 143.1 559.1 49.5 26.6 45.1 114.3 375.4 137.1 114.9 149.9 8 · 1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 13.1 38.6 8 · 1	5												
2 383.3 307.9 569.3 85.6 709.7 278.4 633.6 545.7 191.1 72.3 439.6 361.6 370.9 - 148.6 139.3 242.4 783.1 925.0 63.6 142.1 439.6 43.8 4.6 402.7 - 150.7 495.3 152.9 729.3 1077.9 9.3 56.9 413.6 5 276.2 362.1 700.7 109.8 359.4 75.7 115.0 684.0 35.0 19.1 301.1 6.1 171.5 143.1 559.1 49.5 26.6 45.1 114.3 375.4 137.1 114.9 149.9 8.1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 131.1 38.6 8.7 46.0 35.0 36.1 37.1 114.9 149.9 36.6 286.1 0.0 6.7 19.3 54.4 77.1 164.3 8.7 46.0 35.0 36.1 36.4 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 44.7 62.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 55.4 19.3 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1													
3 361.6 370.9 - 148.6 139.3 242.4 783.1 925.0 63.6 142.1 439.6 4 387.6 402.7 - 150.7 199.8 359.4 75.7 115.0 684.0 350.0 19.1 301.1 6 171.5 143.1 559.1 49.5 26.6 45.1 114.3 375.4 137.1 114.9 149.9 8 • 1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 13.1 38.6 2 48.9.7 327.6 192.5 0.0 6.7 19.3 54.4 77.1 164.3 8.7 46.0 3 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 4 76.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 54.4 77.4													
4 387.6 402.7 - 150.7 495.3 152.9 729.3 1077.9 9.3 56.9 413.6 5 276.2 362.1 700.7 109.8 359.4 75.7 115.0 684.0 35.0 19.1 301.1 6 171.5 143.1 559.1 49.5 26.6 45.1 114.3 375.4 137.1 114.9 149.9 8 • 1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 13.1 38.6 2 89.7 327.6 192.5 0.0 6.7 19.3 54.4 77.1 164.3 8.7 46.0 3 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 4 76.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 5 78.8					569.3								
5 276.2 362.1 700.7 109.8 359.4 75.7 115.0 684.0 35.0 19.1 301.1 8 • 1 171.5 143.1 559.1 49.5 26.6 45.1 114.3 375.4 137.1 114.9 149.9 8 • 1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 131.1 38.6 2 89.7 327.6 192.5 0.0 6.7 19.3 54.4 77.1 164.3 8.7 46.0 3 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 4 76.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 5 78.8 66.6 302.1 15.0 15.7 56.7 129.9 156.8 4.6 16.6 24.3 4.0 2.0 4.0					-								
6 171.5 143.1 559.1 49.5 26.6 45.1 114.3 375.4 137.1 114.9 149.9 8 · 1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 13.1 38.6 2 48.9.7 327.6 192.5 0.0 6.7 19.3 54.4 77.1 164.3 8.7 46.0 3 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 4 76.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 5 2.7 8.8 66.6 302.1 15.0 15.7 56.7 129.9 156.8 4.6 26.4 19.3 6 77.4 51.4 54.0 27.3 10.9 59.1 63.2 276.4 18.9 15.3 197.1 9 · 1 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>													
8 · 1 100.4 269.6 286.1 0.0 22.1 18.9 77.1 95.7 182.6 13.1 38.6 2 89.7 327.6 192.5 0.0 6.7 19.3 54.4 77.1 164.3 8.7 46.0 3 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 4 76.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 5 78.8 66.6 302.1 15.0 15.7 56.7 129.9 156.8 4.6 16.6 24.3 6 77.4 51.4 54.0 27.3 10.9 59.1 63.2 276.4 18.9 15.3 197.1 9 · 1 68.2 46.4 34.3 15.0 8.5 132.5 52.7 193.6 6.6 22.8 170.0 2 50.7 44.7 </td <td></td>													
2 89.7 327.6 192.5 0.0 6.7 19.3 54.4 77.1 164.3 8.7 46.0 3.4 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 4.7 76.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 5.5 78.8 66.6 302.1 15.0 15.7 56.7 129.9 156.8 4.6 16.6 24.3 6.6 77.4 51.4 54.0 27.3 10.9 59.1 63.2 276.4 18.9 15.3 197.1 9.1 68.2 46.4 34.3 15.0 8.5 132.5 52.7 193.6 6.6 22.8 170.0 2.7 12.7 70.5 33.6 173.3 2.8 40.7 73.6 3.6 63.1 63.4 47.5 35.0 13.4 67.6 44.5 229.3 0.6 61.9 68.1 4.1 123.2 92.1 16.3 139.1 15.8 117.9 80.0 619.6 32.8 71.1 47.5 5.1 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 28.9 55.0 19.3 10.1 10.1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7 50.0 92.9 351.1 61.4 67.9 37.0 2.9 10.1 61.5 75.7 7.9 21.6 3.8 122.1 47.1 125.4 81.4 87.1 43.1 33.1 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.7													
3 44.7 29.3 123.8 0.0 6.6 38.6 48.6 124.9 36.6 2.1 36.4 4 76.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 5 78.8 66.6 302.1 15.0 15.7 56.7 129.9 156.8 4.6 16.6 24.3 6 77.4 51.4 54.0 27.3 10.9 59.1 63.2 276.4 18.9 15.3 197.1 9 · 1 68.2 46.4 34.3 15.0 8.5 132.5 52.7 193.6 6.6 22.8 170.0 2 75.0 74.7 42.2 12.7 70.5 33.6 173.3 2.8 40.7 73.6 3 63.1 63.4 47.5 35.0 13.4 67.6 44.5 229.3 0.6 61.9 68.1 4 123.2 92.1 16.3													
4 76.2 72.1 262.5 3.0 12.1 50.6 154.9 156.8 4.6 26.4 19.3 5 78.8 66.6 302.1 15.0 15.7 56.7 129.9 156.8 4.6 16.6 24.3 6 77.4 51.4 54.0 27.3 10.9 59.1 63.2 276.4 18.9 15.3 197.1 9 · 1 68.2 46.4 34.3 15.0 8.5 132.5 52.7 193.6 6.6 22.8 170.0 2 50.7 44.7 42.2 12.7 12.7 70.5 33.6 173.3 2.8 40.7 73.6 3 63.1 63.4 47.5 35.0 13.4 67.6 44.5 229.3 0.6 61.9 68.1 4 123.2 92.1 16.3 139.1 15.8 117.9 80.0 619.6 32.8 77.1 17.2 5 144.0 190.7 </td <td>2</td> <td></td> <td>46.0</td>	2												46.0
5 78.8 66.6 302.1 15.0 15.7 56.7 129.9 156.8 4.6 16.6 24.3 9 · 1 68.2 46.4 34.3 15.0 8.5 132.5 52.7 193.6 6.6 22.8 170.0 2 50.7 44.7 42.2 12.7 12.7 70.5 33.6 173.3 2.8 40.7 73.6 3 63.1 63.4 47.5 35.0 13.4 67.6 44.5 229.3 0.6 61.9 68.1 4 123.2 92.1 16.3 139.1 15.8 117.9 80.0 619.6 32.8 77.1 47.5 5 1,144.0 190.7 13.4 169.2 15.0 108.1 115.0 705.2 28.8 77.1 47.5 6 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 28.9 55.0 19.3 10-1 80.2 <													
6 77.4 51.4 54.0 27.3 10.9 59.1 63.2 276.4 18.9 15.3 197.1 9 · 1 68.2 46.4 34.3 15.0 8.5 132.5 52.7 193.6 6.6 22.8 170.0 2 7.07 70.5 33.6 173.3 2.8 40.7 73.6 3 63.1 63.4 47.5 35.0 13.4 67.6 44.5 229.3 0.6 61.9 68.1 4 123.2 92.1 16.3 139.1 15.8 117.9 80.0 619.6 32.8 71.1 47.5 5 144.0 190.7 13.4 169.2 15.0 108.1 115.0 705.2 28.8 77.1 47.5 6 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 28.8 75.0 19.3 10-1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7													
9 · 1 68.2 46.4 34.3 15.0 8.5 132.5 52.7 193.6 6.6 22.8 170.0 2 50.7 44.7 42.2 12.7 70.5 33.6 173.3 2.8 40.7 73.6 3 63.1 63.4 47.5 35.0 13.4 67.6 44.5 229.3 0.6 61.9 68.1 4 123.2 92.1 16.3 139.1 15.8 117.9 80.0 619.6 32.8 71.1 47.5 5 144.0 190.7 13.4 169.2 15.0 108.1 115.0 705.2 28.8 77.1 17.2 6 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 28.9 55.0 19.3 10-1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7 50.0 92.9 351.1 61.4 67.9 37.0 2 61.5 75.7 7													
2 50.7 44.7 42.2 12.7 12.7 70.5 33.6 173.3 2.8 40.7 73.6 33 63.1 63.1 63.4 47.5 35.0 13.4 67.6 44.5 229.3 0.6 61.9 68.1 423.2 92.1 16.3 139.1 15.8 117.9 80.0 619.6 32.8 71.1 47.5 144.0 190.7 13.4 169.2 15.0 108.1 115.0 705.2 28.8 77.1 17.2 6 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 28.9 55.0 19.3 10.1 10.1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7 50.0 92.9 351.1 61.4 67.9 37.0 2 61.5 75.7 7.9 21.6 3.8 122.1 47.1 125.4 81.4 87.1 43.1 3 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.7													
3 63.1 63.4 47.5 35.0 13.4 67.6 44.5 229.3 0.6 61.9 68.1 4 123.2 92.1 16.3 139.1 15.8 117.9 80.0 619.6 32.8 71.1 47.5 5 144.0 190.7 13.4 169.2 15.0 108.1 115.0 705.2 28.8 77.1 17.2 6 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 28.9 55.0 19.3 10-1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7 50.0 92.9 351.1 61.4 67.9 37.0 2 61.5 75.7 7.9 21.6 3.8 122.1 47.1 125.4 81.4 87.1 43.1 3 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.2													
4 123.2 92.1 16.3 139.1 15.8 117.9 80.0 619.6 32.8 71.1 47.5 5 144.0 190.7 13.4 169.2 15.0 108.1 115.0 705.2 28.8 77.1 17.2 6 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 29.9 55.0 19.3 10·1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7 50.0 92.9 351.1 61.4 67.9 37.0 2 61.5 75.7 7.9 21.6 3.8 122.1 47.1 125.4 81.4 87.1 43.1 3 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.7													
5 144.0 190.7 13.4 169.2 15.0 108.1 115.0 705.2 28.8 77.1 17.2 6 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 28.9 55.0 19.3 10·1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7 50.0 92.9 351.1 61.4 67.9 37.0 2 61.5 75.7 7.9 21.6 3.8 122.1 47.1 125.4 81.4 87.1 43.1 3 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.7													
6 116.7 151.7 8.8 11.9 11.8 83.4 108.6 687.2 28.9 55.0 19.3 10·1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7 50.0 92.9 351.1 61.4 67.9 37.0 2 61.5 75.7 7.9 21.6 3.8 122.1 47.1 125.4 81.4 87.1 43.1 3 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.7													
10·1 80.2 115.7 8.6 11.9 5.7 50.0 92.9 351.1 61.4 67.9 37.0 2 61.5 75.7 7.9 21.6 3.8 122.1 47.1 125.4 81.4 87.1 43.1 3 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.7	5												
2 61.5 75.7 7.9 21.6 3.8 122.1 47.1 125.4 81.4 87.1 43.1 3 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.7													
3 48.6 44.3 3.1 28.1 1.7 117.0 35.7 107.3 82.1 20.8 45.7													
	4		36.3	30.4	9.6	18.3	1.7	98.3		39.3	75.7	47.0	18.6
5 23.6 21.4 4.8 6.5 0.6 37.1 10.7 65.0 35.0 32.7 22.0													
6 22.2 42.0 15.6 2.9 0.0 36.3 1.7 49.3 32.9 - 19.4												_ 32.7	
	_		22.2	42.0	13.0	2.9	0.0	30.3	1.7	43.3	32.9		13.4
4月1半旬~4 月2半旬計 197.4 233.5 27.6 - 47.7 - - 449.1 - - 48.7		197.4	233.5	27.6	-	47.7	-	-	-	449.1	-	-	48.7
4~10月計 7756.0 4771.3 7171.5 2412.6 7982.1 9660.4 9998.5 17689.7 4760.4 2211.2 9364.8	4~10月計		7756.0	4771.3	7171.5	2412.6	7982.1	9660.4	9998.5	17689.7	4760.4	2211.2	9364.8

チャノホソガ誘殺数(フェロモントラップ)半旬別推定値

118.6

4~10月計

120.7

20.0

2589.7

131.7

4949.1

5.0

4591.9

160.0

調査場所:京丹後市大宮町(口大野団地) 誘殺数:例年並 誘殺盛期:-月·半旬 H31 • R01 H26 H25参考值 H30 H28 4 186 131.0 1100 1510 58.6 1.4 7.0 8.7 109.3 50.6 0.7 50.0 100.0 165.0 33. 0.0 0.0 0.0 0.0 96.8 3.6 5.0 84.9 444.6 119.0 110.0 0.0 62.1 16.6 66.4 126.4 155.0 3.4 0.0 0.7 25.7 1.4 47.2 7.6 24.4 102.9 107.9 104.6 3.7 0.7 0.0 0.0 25.0 81.3 46.7 94.3 0.0 32.8 2.9 2.5 0.5 29.3 12.2 1.9 1.7 6.9 2.6 0.0 5 12.5 10.1 49 1 0.0 0.0 0.0 5.3 0.4 0.0 6.6 29.7 0.0 0.8 1.2 0.0 0.9 3.6 0.0 0.0 0.9 0.6 0.0 0.0 0.0 1.0 0.7 0.7 1.7 2.1 10.6 0.0 0.0 1.9 11.1 0.0 3.2 0.0 33 8 7 0.0 0.0 101.5 66.9 732.7 0.0 0.0 0.7 1.2 1.1 0.0 3.4 11.4 0.6 8.6 68.0 10.7 22.1 236.2 0.0 6 170 1 44 20.0 158.9 135.0 329.5 47.0 109.3 166.4 253.9 1043.6 341.7 635.0 39.3 324.3 296.4 394.8 97.1 181.8 429.9 1227.9 342.9 522 9 31.9 0.0 255.2 479.3 549.0 213.1 256. 25.1 0.0 19.3 202.4 141.1 21.0 242.4 179.9 98.6 380.1 122.7 66. 17.9 0.0 0.0 21.4 18.6 62.1 40.4 381.4 25.0 35.7 145.0 13.6 2.1 0.0 83.9 100.7 54.4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 78.0 90.0 182.7 0.0 99.9 46.3 107.9 45.1 169.0 19. 46.4 187.5 497.2 104.4 55.7 216.2 359.8 794.3 77.6 283.4 161.5 0.0 300.1 610.6 43.3 70.0 231.2 468. 38.6 40.7 45.3 74.7 7.9 24.4 28.1 17.0 149 1 268 545. 6.9 490 102.6 206 0.8 8 0.6 61.1 60.3 0.0 0.0 85.9 78 2.4 25.0 447 9 126 514 17.9 394.1 60.4 0.0 0.0 87.0 126.5 0.6 12.1 14.3 12.9 0.0 93.2 42.1 363.1 22.6 0.1 26.9 231.3 45.0 0.0 56.5 12.9 33.6 0.0 100.7 40.7 611.4 0.0 37.7 52.6 28.8 29.7 31.9 43.7 55.7 14.6 19.5 11.0 0.0 0.1 23.1 0.1 65.0 24.7 10.0 28.1 44.7 1.3 0.9 32.6 23.3 24.1 32.6 17.9 77.9 0.0 0.1 0.0 35.6 138.0 18.2 48.8 178.6 22.7 61.0 200.4 13.4 72.1 194.3 0.0 47.9 32.9 32.5 88.6 0.0 0.0 97.6 89.2 181.6 2.9 92.9 38.4 89.9 0.0 0.4 144.4 218.7 46.4 10.1 51.2 85.0 13.3 180.4 4.6 30.7 38.7 18.4 38.4 5.0 1.0 1.7 24.3 13.6 0.0 0.0 28.8 17.0 10.4 98.6 0.0 55.7 19.9 0.0 7.9 68.6 36.0 5.1 26.9 9.9 0.7 2.1 36.4 5.6 20.9 3.6 0.0 0.0 3.6 0.0 0.0 6.3 2.6 13.3 4.3 12.9 4.3 7.3 2.3 0.0 4月1半旬~4 月2半旬計

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)

120.0

316.0

4310.0

92.3

1394.2

0.0

6.9

