

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	やや少 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)	やや少	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)
丹波	多	やや少 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)
丹後	並	やや多	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)

2 害虫（No. 1）の平年（例年）比較

	カンザワハダニ	チャノホソガ			チャノコカクモンハマキ		
		調査	フェロモントラップ		調査	フェロモントラップ	
			誘殺数	誘殺時期		誘殺数	誘殺時期
山城	並	やや少	やや少	-	並	並	やや遅
丹波	やや少 (発生を認めず)	やや少	少	-	並 (発生を認めず)	やや少	遅
丹後	並 (発生を認めず)	(並)	少	-	多	やや多	やや早

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	やや少	並	やや多	並	少	並
丹波	やや少	やや多	やや少	並	やや少	少 (発生を認めず)
丹後	(少)	(並)	(やや少)	(やや多)	並	やや少

4 発生程度別基準

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

5 その他 見られた病害虫

1. その他鱗翅目や甲虫目	2. チュウゴクアミガサハゴロモ	3. エダシヤクの幼虫
---------------	------------------	-------------

チャ病害虫発生状況平年比較（病害）

炭疽病 10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	少	病葉数	少	0.1	2.4	0.1	0.2	3.1	0.4	4.4	2.8	0.5	0.3	1.8	10.3
		発生ほ場率 (%)	少	4.5	26.5	9.5	10.0	27.8	22.7	68.2	22.7	22.7	22.7	27.2	31.8
丹波	多	病葉数	多	9.3	2.8	11.0	0.8	0.0	1.3	2.7	0.8	3.3	7.0	1.3	0.0
		発生ほ場率 (%)	やや多	66.7	43.3	100.0	50.0	0.0	16.7	33.3	50.0	50.0	66.7	66.7	0.0
丹後	並	病葉数	並	0.5	13.2	15.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	14.0	48.3	42.8
		発生ほ場率 (%)	並	25.0	45.0	100.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	100.0	100.0	50.0

輪斑病	10月
-----	-----

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	やや少	病葉数	やや少	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	1.8	0.3	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率（％）	やや少	0.0	9.9	9.5	20.0	5.6	36.4	9.1	9.1	9.1	0.0	0.0	0.0
丹波	やや少	病葉数	やや少	0.0	2.1	4.3	0.5	1.2	0.7	1.0	10.0	2.0	1.7	0.0	0.0
		発生ほ場率（％）	やや少	0.0	58.0	100.0	33.3	80.0	66.7	33.3	100.0	100.0	66.7	0.0	0.0
丹後	やや多	病葉数	やや多	0.8	0.4	0.3	0.3	2.0	0.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率（％）	やや多	50.0	19.2	50.0	25.0	66.7	25.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0

灰色かび病 10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
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
		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
		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	0.03	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	並	0.0	3.3	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

新梢枯死症 10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	やや少	枯死症数	やや少	0.2	0.6	1.0	1.0	0.8	0.5	0.4	0.0	0.5	0.5	0.0	1.2
		発生ほ場率（％）	やや少	4.5	13.2	9.5	25.0	11.1	22.7	9.1	0.0	22.7	13.6	0.0	18.2
丹波	並	枯死症数	並	0.0	1.3	2.2	0.0	0.0	5.7	0.3	0.7	0.0	3.7	0.0	0.5
		発生ほ場率（％）	やや少	0.0	31.7	66.7	0.0	0.0	66.7	33.3	16.7	16.7	83.3	0.0	33.3
丹後	並	枯死症数	並	0.0	1.3	3.0	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	3.8	4.5	1.0
		発生ほ場率（％）	やや少	0.0	34.2	25.0	0.0	66.7	50.0	0.0	50.0	0.0	75.0	25.0	50.0

もち病 10月

[illegible]

網もち病 10月

[illegible]

チャ病害虫発生状況平年比較（害虫No. 1）

カンザワハダニ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	並	寄生葉率（％）	やや少	0.1	0.7	0.7	0.2	1.8	1.4	1.3	1.5	0.1	0.0	0.1	0.0
		成虫数	やや少	0.1	1.1	0.6	0.2	3.4	3.2	2.5	1.5	0.1	0.0	0.1	0.0
		幼虫数	並	0.0	0.9	0.4	0.0	0.3	3.3	0.8	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	やや少	0.1	2.1	1.0	0.2	3.6	6.5	3.3	5.8	0.1	0.0	0.1	0.0
		発生ほ場率（％）	並	4.5	15.5	14.3	9.1	9.1	18.2	50.0	40.9	4.5	4.5	4.5	0.0
丹波	やや少	寄生葉率（％）	やや少	0.0	0.7	2.0	0.0	1.7	0.7	0.0	1.5	0.3	0.3	0.3	0.0
		成虫数	並	0.0	0.8	1.7	0.0	1.7	0.0	0.0	1.0	0.2	2.3	0.7	0.0
		幼虫数	並	0.0	1.1	2.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	やや少	0.0	1.8	3.7	0.0	1.7	2.7	0.0	6.8	0.2	2.3	0.7	0.0
		発生ほ場率（％）	やや少	0.0	21.7	50.0	0.0	33.3	33.3	0.0	50.0	16.7	16.7	16.7	0.0
丹後	並	寄生葉率（％）	並	0.0	0.6	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
		成虫数	並	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
		幼虫数	並	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率（％）	並	0.0	20.0	25.0	0.0	75.0	25.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0

チャノホソガ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	やや少	寄生芽率（％）	やや少	0.6	3.6	0.5	3.9	5.4	4.7	4.7	0.0	0.6	7.0	4.0	5.1
		卵数	並	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
		潜行数	やや少	0.1	1.3	0.2	0.9	1.0	0.1	0.0	0.0	0.2	4.9	4.8	0.5
		葉縁数	やや少	0.5	3.7	0.2	5.4	5.0	5.1	4.7	0.0	0.3	7.3	1.7	7.5
		合計	やや少	0.6	5.0	0.5	6.3	6.0	5.2	4.7	0.0	0.5	12.6	6.5	8.0
		巻葉数	並	0.4	2.7	0.0	0.1	5.6	1.2	1.6	2.2	0.1	1.6	0.5	14.0
		発生ほ場率（％）	やや少	13.6	31.0	9.5	10.0	66.7	59.1	33.3	18.2	11.1	38.9	22.7	40.9
丹波	やや少	寄生芽率（％）	少	0.3	9.3	0.8	0.8	7.2	25.5	5.3	29.2	0.0	8.0	7.0	9.0
		卵数	並	0.0	0.9	0.0	0.0	1.2	4.0	0.7	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
		潜行数	やや少	0.0	6.4	0.0	0.4	2.0	19.0	3.3	27.2	0.0	4.0	2.5	6.0
		葉縁数	やや少	0.3	3.9	0.8	0.4	5.6	5.5	2.0	14.8	0.0	3.0	3.0	4.0
		合計	少	0.3	11.2	0.8	0.8	8.8	28.5	6.0	42.0	0.0	8.0	7.5	10.0
		巻葉数	やや少	0.3	1.6	0.0	0.4	1.2	0.3	0.0	4.2	0.8	2.7	1.2	5.2
		発生ほ場率（％）	やや少	33.3	65.7	16.7	40.0	100.0	66.7	100.0	100.0	66.7	66.7	33.3	66.7
丹後	(並)	寄生芽率（％）	(やや少)	0.0	(6.5)	1.0	0.0	2.0	5.3	—	7.0	2.0	41.0	0.0	0.0
		卵数	(並)	0.0	(5.3)	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0
		潜行数	(並)	0.0	(3.9)	0.0	0.0	0.0	6.7	—	5.0	2.0	21.0	0.0	0.0
		葉縁数	(並)	0.0	(3.2)	1.0	0.0	2.0	2.0	—	2.0	0.0	22.0	0.0	0.0
		合計	(やや少)	0.0	(12.2)	1.0	0.0	2.0	8.7	—	7.0	0.5	91.0	0.0	0.0
		巻葉数	並	0.5	1.2	1.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.8	0.0	7.0	0.8	0.0
		発生ほ場率（％）	並	50.0	53.3	75.0	25.0	33.3	75.0	0.0	75.0	100.0	100.0	50.0	0.0

チャノコカクモンハマキ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	並	綴葉数	やや少	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.09	1.0	0.3	0.2	0.1	1.0	0.8
		幼虫数	多	0.05	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		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	多	0.05	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率（％）	並	13.6	15.4	19.0	20.0	5.6	9.1	31.8	4.5	9.1	4.5	13.6	36.4
丹波	並	綴葉数	少	0.0	3.0	9.2	6.4	1.8	0.3	0.5	1.7	0.2	1.3	1.5	6.8
		幼虫数	並	0.0	0.7	2.3	0.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.3	0.0
		蛹数	並	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	0.0	0.7	2.3	0.4	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.3	0.0
		発生ほ場率（％）	少	0.0	47.3	100.0	60.0	80.0	33.3	16.7	66.7	16.7	33.3	33.3	33.3
丹後	多	綴葉数	多	2.5	0.5	0.8	0.5	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		幼虫数	並	0.0	0.03	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		蛹数	多	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	多	0.3	0.03	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率（％）	やや多	25.0	12.5	25.0	50.0	0.0	0.0	50.0	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No. 2）

チャノキイロアザミウマ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	やや少	寄生・被害芽率（％）	並	20.3	17.5	12.0	8.9	6.1	10.2	12.4	24.8	20.8	42.9	26.5	10.6
		虫数	並	5.1	23.6	17.1	5.0	0.1	0.0	54.4	22.8	10.2	101.1	24.6	0.7
		発生ほ場率（％）	やや少	75.0	82.1	82.4	75.0	66.7	52.9	77.8	100.0	100.0	100.0	76.9	88.9
丹波	やや少	寄生・被害芽率（％）	やや少	2.0	13.3	18.0	4.0	12.8	31.5	4.7	12.0	3.6	16.0	0.0	30.0
		虫数	少	0.0	11.8	23.6	4.0	7.6	14.5	4.0	3.2	0.4	27.0	0.0	34.0
		発生ほ場率（％）	やや少	33.3	74.7	100.0	60.0	80.0	100.0	66.7	100.0	40.0	100.0	0.0	100.0
丹後	（少）	寄生・被害芽率（％）	（少）	0.7	(13.3)	3.0	5.0	28.7	11.3	－	8.0	2.0	15.0	2.0	45.0
		虫数	(やや少)	0.7	(2.8)	0.5	4.0	12.7	0.7	－	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0
		発生ほ場率（％）	（少）	33.3	(93.5)	100.0	100.0	66.7	100.0	－	100.0	100.0	100.0	75.0	100.0

チャノミドリヒメヨコバイ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	並	寄生・被害芽率（％）	並	6.3	7.0	6.9	1.3	8.2	10.0	2.3	12.8	12.0	6.9	5.5	4.1
		虫数	並	6.3	6.4	8.3	1.3	3.0	19.1	1.6	4.3	12.1	7.7	3.8	3.1
		発生ほ場率（％）	並	50.0	54.9	58.8	40.0	77.8	64.7	38.9	46.2	66.7	38.9	46.1	70.6
丹波	やや多	寄生・被害芽率（％）	多	27.7	15.6	8.0	28.8	22.4	16.0	13.3	21.2	10.8	16.0	3.5	16.0
		虫数	やや多	43.0	33.8	17.2	118.4	45.8	26.0	30.7	22.4	22.0	33.0	3.5	19.0
		発生ほ場率（％）	並	100.0	85.3	80.0	80.0	100.0	100.0	100.0	83.3	60.0	50.0	100.0	100.0
丹後	（並）	寄生・被害芽率（％）	（並）	4.7	(8.4)	2.5	4.0	27.3	5.3	－	10.0	10.0	13.0	1.5	2.0
		虫数	（並）	4.7	(6.9)	2.5	4.0	20.7	4.0	－	8.0	12.0	6.0	1.5	3.0
		発生ほ場率（％）	（並）	100.0	(85.2)	75.0	75.0	100.0	66.7	－	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0

コミカンアブラムシ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	やや多	寄生芽率（％）	やや多	3.4	1.9	2.1	5.1	1.2	1.8	2.0	1.1	4.1	1.0	0.6	0.1
		虫数	やや多	17.3	13.3	5.8	23.2	11.6	10.7	14.2	5.8	49.6	4.3	7.2	0.1
		発生ほ場率（％）	やや多	37.5	32.8	41.2	50.0	33.3	11.8	33.3	23.1	83.3	22.2	23.1	6.3
丹波	やや少	寄生芽率（％）	少	2.0	5.1	1.2	7.2	4.8	5.0	8.0	6.0	6.0	3.0	7.0	3.0
		虫数	並	18.3	26.5	1.6	37.2	71.6	10.0	27.3	25.2	38.4	13.0	36.0	5.0
		発生ほ場率（％）	少	50.0	78.5	60.0	80.0	60.0	75.0	100.0	100.0	60.0	100.0	100.0	50.0
丹後	（やや少）	寄生芽率（％）	(やや少)	1.3	(3.4)	0.0	2.5	2.0	3.3	－	1.0	14.0	3.0	5.0	0.0
		虫数	(やや少)	1.3	(13.0)	0.0	10.5	9.3	7.3	－	6.0	50.0	14.0	19.5	0.0
		発生ほ場率（％）	（並）	66.7	(60.2)	25.0	75.0	66.7	100.0	－	50.0	100.0	50.0	75.0	0.0

ツマグロアオカスミカメ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	並	被害芽率（％）	並	0.1	1.7	0.1	0.0	0.1	0.6	8.9	0.0	1.4	1.7	2.6	1.5
		被害葉数	多	3.6	1.0	1.4	0.0	0.3	0.5	4.4	0.3	0.3	0.5	1.3	0.7
		発生ほ場率（％）	並	36.4	33.1	42.9	0.0	27.8	27.3	83.3	9.1	45.5	36.4	31.8	27.3
丹波	並	被害芽率（％）	並	1.7	4.3	0.8	2.0	6.4	1.0	1.3	1.6	9.2	4.0	2.5	14.0
		被害葉数	並	4.8	5.9	13.7	1.2	2.5	1.2	4.0	2.8	4.5	14.0	2.2	13.0
		発生ほ場率（％）	やや多	83.3	71.7	100.0	66.7	50.0	50.0	66.7	83.3	83.3	66.7	66.7	83.3
丹後	（やや多）	被害芽率（％）	(やや多)	12.0	(4.2)	3.0	6.0	0.0	0.7	－	3.0	0.0	0.0	25.0	0.0
		被害葉数	やや多	7.3	5.2	7.3	1.0	0.3	0.3	0.0	1.3	0.5	12.5	0.0	28.5
		発生ほ場率（％）	やや多	100.0	50.8	100.0	75.0	33.3	25.0	0.0	100.0	50.0	25.0	50.0	50.0

クワシロカイガラムシ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	少	寄生株率（％）	少	2.7	12.5	8.6	13.6	8.2	6.4	2.5	24.5	7.5	13.0	30.0	11.1
		発生ほ場率（％）	少	27.3	52.1	52.4	68.2	54.5	45.5	27.3	36.4	31.8	63.6	81.8	59.1
丹波	やや少	寄生株率（％）	少	3.3	27.7	10.8	20.8	48.3	47.5	61.7	21.7	4.2	11.7	29.2	20.8
		発生ほ場率（％）	並	66.7	70.0	33.3	50.0	100.0	83.3	83.3	100.0	33.3	66.7	83.3	66.7
丹後	並	寄生株率（％）	並	23.8	34.9	47.5	28.8	67.5	11.3	40.0	12.5	20.0	21.3	50.0	50.0
		発生ほ場率（％）	並	75.0	85.0	75.0	75.0	100.0	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0

チャトゲコナジラミ

10月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27
山城	並	寄生葉率（％）	並	10.6	13.3	5.0	5.8	8.4	16.9	31.1	11.5	14.1	11.9	11.6	16.5
		発生量指数	並	6.0	8.2	2.6	3.7	4.5	9.8	21.9	6.9	7.6	6.9	6.8	11.0
		発生ほ場率（％）	並	68.2	56.6	47.6	36.4	59.1	63.6	100.0	22.7	13.6	68.2	72.7	81.9
丹波	少	寄生葉率（％）	少	0.0	4.4	4.0	0.0	0.3	1.3	3.7	2.7	12.0	3.3	10.7	6.0
		発生量指数	少	0.0	2.2	2.2	0.0	0.2	0.7	1.8	1.3	6.0	1.7	5.3	3.0
		発生ほ場率（％）	少	0.0	55.0	66.7	0.0	16.7	33.3	100.0	50.0	66.7	33.3	100.0	83.3
丹後	やや少	寄生葉率（％）	やや少	13.5	30.4	33.5	33.0	17.0	1.0	24.5	32.0	68.5	14.5	19.5	60.0
		発生量指数	やや少	7.8	20.1	17.8	19.5	9.0	0.5	13.5	18.8	50.5	8.0	12.0	51.3
		発生ほ場率（％）	やや少	75.0	87.5	100.0	75.0	75.0	25.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※（ ）内の評価は例年比

令和7年 チャの病害発生状況（㎡当たり）

山城地域		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 10月17日								
宇治市1		0	0	0	0	0	0	
宇治市2		0	0	0	0	0	0	
宇治市3		0	0	0	0	0	0	
宇治市4		0	0	0	0	0	0	
宇治市5		0	0	0	0	0	0	
宇治市6		0	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		0	0	0	0	0	0	
宇治田原町2		0	0	0	0	0	0	
宇治田原町3		0	0	0	0	0	0	
宇治田原町4		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	0	0	0	
木津川市1		0	0	0	0	0	0	
木津川市2		0	0	0	0	0	0	
和束町1		0	0	0	0	0	0	
和束町2		0	0	0	5	0	0	
和束町3		0	0	0	0	0	0	
和束町4		0	0	0	0	0	0	
和束町5		0	0	0	0	0	0	
和束町6		0	0	0	0	0	0	
平均値		0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
前年値		0.1	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	
平年値		2.4	0.52	0.0	0.6	1.9	0.0	
発生ほ場率	本年値(%)	4.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	
	前年値(%)	9.5	9.5	0.0	9.5	0.0	0.0	
	平年値(%)	26.5	9.9	0.0	13.2	3.6	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 10月14日、16日								
福知山市1		16	0	0	0	0	0	
福知山市2		0	0	0	0	0	0	
綾部市1		20	0	0	0	0	0	
綾部市2		19	0	0	0	0	0	
舞鶴市1		0	0	0	0	0	0	
舞鶴市2		1	0	0	0	0	0	
平均値		9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
前年値		11.0	4.3	0.0	2.2	0.0	0.0	
平年値		2.8	2.1	0.0	1.3	1.6	0.0	
発生ほ場率	本年値(%)	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値(%)	100.0	100.0	0.0	66.7	0.0	0.0	
	平年値(%)	43.3	58.0	0.0	31.7	8.3	1.7	

丹後地域		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 10月15日								
京丹後市1		0	2	0	0	0	0	
京丹後市2		0	1	0	0	0	0	
京丹後市3		2	0	0	0	0	0	
京丹後市4		0	0	0	0	0	0	
平均値		0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
前年値		15.5	0.3	0.0	3.0	0.0	0.0	
平年値		13.2	0.4	0.0	1.3	0.0	0.0	
発生ほ場率	本年値(%)	25.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値(%)	100.0	50.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	45.0	19.2	3.3	34.2	0.0	0.0	

令和7年 チャの虫害発生状況（No. 1）

山城地域		カンザワハダニ				チャノホソガ					チャノコカクモンハマキ					備 考
		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	10月17日	(%)	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	
宇治市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	その他鱗翅目や甲虫目の食害痕を確認
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	その他鱗翅目や甲虫目の食害痕を確認
宇治市4		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	その他鱗翅目や甲虫目の食害痕を確認
宇治市5		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	新芽無し、梓調査のみ
宇治市6		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	新芽無し、梓調査のみ その他鱗翅目や甲虫目の食害痕を確認
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	新芽無し、梓調査のみ
宇治田原町2		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	新芽無し、梓調査のみ
宇治田原町3		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	調査外でコカクモンハマキを確認
宇治田原町4		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	調査外でコカクモンハマキを確認 チュウゴクアミガサハゴロモの発生を確認
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	チュウゴクアミガサハゴロモの発生を確認
木津川市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	チュウゴクアミガサハゴロモの発生を確認
木津川市2		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	新芽無し、梓調査のみ
和束町1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	その他鱗翅目や甲虫目の食害痕を確認
和束町2		2.0	2	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	その他鱗翅目や甲虫目の食害痕を確認
和束町3		0.0	0	0	0	8.0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	
和束町4		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	新芽無し、梓調査のみ
和束町5		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和束町6		0.0	0	0	0	2.0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	エダシヤクの幼虫を確認 その他鱗翅目や甲虫目の食害痕を確認
平均値		0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1	0.5	0.6	0.41	0.1	0.0	0.0	0.05	
前年値		0.7	0.6	0.4	1.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
平年値		0.7	1.1	0.9	2.1	3.6	0.0	1.3	3.7	5.0	2.7	0.4	0.01	0.0	0.01	
発生ほ場率	本年値(%)	4.5				13.6					13.6					
	前年値(%)	14.3				9.5					19.0					
	平年値(%)	15.5				31.0					15.4					

丹波地域		カンザワハダニ				チャノホソガ					チャノコカクモンハマキ					備 考
		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	10月14日、16日	(%)	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福知山市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
綾部市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
綾部市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
舞鶴市1		0.0	0	0	0	2.0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
舞鶴市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
平均値		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
前年値		2.0	1.7	2.0	3.7	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	9.2	2.3	0.0	2.3	
平年値		0.7	0.8	1.1	1.8	9.3	0.9	6.4	3.9	11.2	1.6	3.0	0.7	0.0	0.7	
発生ほ場率	本年値(%)	0.0				33.3					0.0					
	前年値(%)	50.0				16.7					100.0					
	平年値(%)	21.7				65.7					47.3					

丹後地域		カンザワハダニ				チャノホソガ					チャノコカクモンハマキ					備 考
		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	10月15日	(%)	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	0	0	0	0	0	0	
京丹後市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
京丹後市3		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	10	0	1	1	
京丹後市4		0.0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	新芽無し、梓調査のみ
平均値		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.3	0.3	
前年値		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
平年値		0.6	0.5	1.5	2.0	6.5	5.3	3.9	3.2	12.2	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	
発生ほ場率	本年値(%)	0.0				50.0					25.0					
	前年値(%)	25.0				75.0					25.0					
	平年値(%)	20.0				53.3					12.5					

令和7年 チャの虫害発生状況（No. 2）

山城地域		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				
		被害・寄生芽率	虫数	被害・寄生芽率	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			発生量指数
調査日	10月17日	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	m ² 当たり	(%)	(%)	0	1	2	
	宇治市1	72.0	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
	宇治市2	78.0	18	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0.0	50	0	0	0
	宇治市3	42.0	0	0.0	0	14.0	48	0.0	0	0.0	4.0	48	2	0	2
	宇治市4	64.0	22	18.0	22	6.0	72	0.0	0	0.0	4.0	48	2	0	2
	宇治市5	-	-	-	-	-	-	-	0	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	30.0	35	14	1	16
	城陽市2	20.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
	宇治田原町1	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	10.0	45	5	0	5
	宇治田原町2	-	-	-	-	-	-	-	0	10.0	12.0	44	6	0	6
	宇治田原町3	0.0	0	26.0	42	0.0	0	0.0	11	0.0	2.0	49	1	0	1
	宇治田原町4	24.0	16	42.0	28	2.0	10	0.0	1	10.0	2.0	49	0	1	2
	京田辺市1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
	京田辺市2	6.0	0	2.0	0	0.0	0	0.0	0	10.0	0.0	50	0	0	0
	木津川市1	4.0	0	2.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	34.0	33	10	7	24
	木津川市2	-	-	-	-	-	-	-	0	5.0	42.0	29	20	1	22
	和束町1	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.0	20.0	40	9	1	11
	和束町2	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	0.0	12.0	44	5	1	7
	和束町3	0.0	0	4.0	4	10.0	76	0.0	0	0.0	22.0	39	11	0	11
	和束町4	-	-	-	-	-	-	-	0	5.0	14.0	43	6	1	8
	和束町5	0.0	0	2.0	2	4.0	24	0.0	2	20.0	18.0	41	7	2	11
	和束町6	4.0	2	4.0	2	18.0	46	2.0	47	0.0	8.0	46	3	1	5
平均値		20.3	5.1	6.3	6.3	3.4	17.3	0.1	3.6	2.7	10.6				6.0
前年値		12.0	17.1	6.9	8.3	2.1	5.8	0.1	1.4	8.6	5.0				2.6
平年値		17.5	23.6	7.0	6.4	1.9	13.3	1.7	1.0	12.5	13.3				8.2
発生ほ場率	本年値(%)	75.0		50.0		37.5		36.4		27.3	68.2				
	前年値(%)	100.0		46.2		23.1		9.1		36.4	22.7				
	平年値(%)	82.1		54.9		32.8		33.1		52.1	56.6				

丹波地域		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				
		被害・寄生芽率	虫数	被害・寄生芽率	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			発生量指数
調査日	10月14日、16日	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	m ² 当たり	(%)	(%)	0	1	2	
福知山市1		8.0	0	18.0	0	2.0	36	0.0	2	5.0	0.0	50	0	0	0
福知山市2		0.0	0	6.0	0	0.0	0	0.0	4	5.0	0.0	50	0	0	0
綾部市1		0.0	0	16.0	4	0.0	0	0.0	20	5.0	0.0	50	0	0	0
綾部市2		0.0	0	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
舞鶴市1		4.0	0	6.0	8	4.0	60	8.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
舞鶴市2		0.0	0	70.0	246	6.0	14	2.0	3	5.0	0.0	50	0	0	0
平均値		2.0	0.0	27.7	43.0	2.0	18.3	1.7	4.8	3.3	0.0				0.0
前年値		18.0	23.6	8.0	17.2	1.2	1.6	0.8	13.7	10.8	4.0				2.2
平年値		13.3	11.8	15.6	33.8	5.1	26.5	4.3	5.9	27.7	4.4				2.2
発生ほ場率	本年値(%)	33.3		100.0		50.0		83.3		66.7	0.0				
	前年値(%)	100.0		83.3		100.0		83.3		100.0	50.0				
	平年値(%)	74.7		85.3		78.5		71.7		70.0	55.0				

丹後地域		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				
		被害・寄生芽率	虫数	被害・寄生芽率	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			発生量指数
調査日	10月15日	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	100芽当たり	(%)	m ² 当たり	(%)	(%)	0	1	2	
京丹後市1		0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	0	55.0	18.0	41	8	1	10
京丹後市2		2.0	2	6.0	6	2.0	2	4.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
京丹後市3		0.0	0	6.0	6	2.0	2	30.0	28	15.0	8.0	46	4	0	4
京丹後市4		-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	28.0	36	11	3	17
平均値		0.7	0.7	4.7	4.7	1.3	1.3	12.0	7.3	23.8	13.5				7.8
前年値		8.0	1.0	10.0	8.0	1.0	6.0	3.0	1.3	12.5	32.0				17.8
平年値		13.3	2.8	8.4	6.9	3.4	13.0	4.2	5.2	34.9	30.4				20.1
発生ほ場率	本年値(%)	33.3		100.0		66.7		100.0		75.0	75.0				
	前年値(%)	100.0		100.0		50.0		100.0		50.0	100.0				
	平年値(%)	93.5		85.2		60.2		50.8		85.0	87.5				

※ チャトゲコナジラミの発生程度 0:寄生がみられない 1:1～9匹／葉 2:10匹以上／葉

発生量指数 = (N1+2×N2)／100×100

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: 平年比やや遅い

月・半旬	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27
4・1	0.6	8.9	0.3	2.0	0.0	69.0	0.0	0.0	1.0	0.0	17.0	0.0
2	0.4	16.9	1.0	10.0	7.0	93.5	6.0	0.0	3.0	3.0	44.3	1.0
3	1.0	50.8	14.0	16.3	47.0	300.5	10.5	1.0	14.6	4.0	97.8	2.0
4	12.7	83.8	34.5	22.7	57.7	328.0	26.5	19.7	68.4	32.0	245.0	3.0
5	69.3	191.5	82.5	37.0	161.6	604.0	20.7	98.3	287.5	92.0	512.0	19.7
6	47.0	188.3	74.2	19.5	158.8	418.4	83.3	67.0	433.8	177.0	301.0	150.3
5・1	80.0	276.5	65.8	61.5	112.3	357.3	228.5	173.0	660.9	366.0	412.5	327.0
2	33.0	299.8	42.8	65.0	58.1	492.4	75.8	215.3	742.2	642.7	384.5	279.0
3	105.0	258.5	28.8	26.4	80.7	472.0	47.8	370.8	740.6	519.9	112.5	185.0
4	75.0	99.3	6.0	24.1	49.0	57.3	34.0	199.5	241.0	237.4	39.7	105.0
5	6.3	28.7	0.5	3.3	24.3	11.7	6.0	37.5	68.0	90.0	8.8	37.0
6	1.7	7.2	1.0	1.3	5.7	1.5	5.0	22.0	18.8	9.0	0.0	7.7
6・1	0.0	1.7	0.0	1.0	0.0	8.5	0.0	2.0	2.1	0.0	3.3	0.3
2	0.0	5.8	3.0	1.0	0.0	43.3	3.0	0.0	0.2	1.0	3.7	3.0
3	2.3	33.2	6.5	2.0	8.7	127.7	53.2	0.0	52.0	20.3	40.0	22.0
4	7.7	49.1	12.5	11.0	22.1	126.0	91.1	28.7	73.0	42.8	33.0	50.3
5	12.3	56.3	51.0	42.5	58.5	59.0	71.5	19.5	71.4	100.2	47.2	41.7
6	7.7	63.8	48.0	48.5	35.1	36.3	95.2	27.2	169.3	104.8	10.8	63.0
7・1	14.0	61.1	21.2	42.5	17.7	38.7	47.0	50.3	197.1	92.0	12.0	92.7
2	8.0	24.1	5.5	14.0	9.0	31.8	28.0	31.0	68.1	27.4	7.0	19.3
3	0.8	9.9	4.3	7.1	1.0	9.0	4.5	38.4	15.2	5.9	4.0	10.0
4	0.7	5.5	1.0	3.0	1.7	15.2	4.8	17.9	2.0	0.8	5.0	3.8
5	0.5	9.9	1.3	2.4	5.8	40.0	15.6	14.7	1.5	0.0	10.0	7.3
6	3.0	24.2	9.7	0.0	11.5	93.8	4.2	15.0	6.9	21.3	13.3	66.0
8・1	2.0	26.0	3.0	4.6	9.0	65.9	56.0	16.0	3.2	31.4	5.7	65.0
2	3.0	20.9	2.0	7.4	2.0	25.7	68.8	12.7	10.4	33.3	2.0	45.0
3	2.0	9.1	1.0	0.0	2.0	7.2	33.5	9.3	1.3	24.0	0.0	12.7
4	0.0	3.2	1.0	0.7	3.5	3.8	0.8	7.0	8.7	5.2	0.0	1.3
5	0.0	1.9	1.0	0.3	1.5	4.7	1.0	2.5	3.0	2.8	1.0	1.5
6	0.7	4.8	0.5	1.5	1.0	16.0	4.0	6.2	3.0	1.0	3.0	11.5
9・1	0.3	10.3	0.5	0.5	3.0	15.8	28.3	3.3	4.0	1.0	9.0	37.3
2	0.0	13.6	0.0	0.0	4.3	18.8	39.2	7.0	9.0	9.8	14.2	33.7
3	2.4	25.8	3.2	1.0	10.1	14.9	111.5	12.5	9.5	54.3	14.8	26.0
4	4.6	58.2	2.8	2.0	25.5	75.7	219.2	19.5	10.8	73.3	42.6	110.3
5	13	59.5	4.5	11.6	26.8	51.5	241.8	11.0	4.9	64.5	28.0	150.7
6	14	46.7	3.5	15.2	5.4	40.6	92.3	19.0	21.6	37.2	6.4	226.0
10・1	21.7	35.6	6.5	15.3	3.3	23.7	119.7	24.3	13.2	10.2	3.0	137.0
2	24.3	24.8	4.5	13.3	5.1	14.0	31.8	7.7	31.0	61.8	6.7	72.0
3	11.0	25.0	0.0	4.7	9.4	12.0	28.2	56.0	23.2	46.3	7.3	63.0
4		11.5	7.4	5.8	12.0	9.3	3.0	22.7	7.5	17.3	10.0	20.0
5		8.5	12.6	4.9	2.3	2.2	18.0	26.3	5.3	5.1	5.3	3.0
6		11.4	7.0	8.3	—	2.5	11.0	56.0	4.3	1.3	0.8	11.3
9月4半旬～ 10月3半旬計	88.6	249.8	21.8	62.1	75.5	217.5	733.0	137.5	104.7	293.3	94.0	759.0
4～10月計	243.4	2251.5	576.4	561.2	1059.5	4239.2	2070.3	1767.8	4112.5	3069.3	2524.2	2523.4

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: 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: 平年比遅い

月・半旬	R07	平年及び例年	R06	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27
4・1	0.0	3.5	2.1	9.5	0.1	8.8	—	0.6	—	—	—	0.0
2	0.0	6.8	2.1	30.5	0.7	6.6	11.1	0.4	2.9	—	—	0.3
3	0.0	32.0	15.0	144.7	9.3	26.2	24.9	0.0	14.4	6.0	78.4	0.7
4	24.0	64.6	30.3	237.3	34.3	52.0	45.0	27.9	86.3	15.0	88.3	30.0
5	40.9	84.9	52.7	62.5	68.6	135.0	123.6	69.4	203.6	22.1	38.5	73.3
6	57.1	99.1	50.0	63.2	115.7	112.7	172.1	100.2	241.4	12.7	38.5	84.0
5・1	149.3	128.3	60.9	106.7	171.9	106.0	204.4	112.5	389.6	34.7	64.1	11.7
2	134.7	119.4	43.1	135.6	192.6	104.3	138.0	105.5	238.0	147.9	81.3	7.3
3	111.4	79.0	12.5	67.1	125.7	62.9	21.3	74.8	157.3	213.0	55.0	0.7
4	57.1	35.3	5.2	28.1	27.4	32.4	14.8	35.7	37.9	143.6	26.7	1.0
5	11.4	21.7	3.9	5.0	145.7	10.6	5.0	5.7	11.6	15.0	6.6	7.5
6	0.4	41.3	3.4	19.7	360.4	5.1	0.0	3.4	4.0	6.0	1.7	9.0
6・1	1.9	5.0	0.0	18.6	2.1	0.7	0.0	0.9	1.9	0.3	15.0	10.5
2	6.4	22.4	8.6	47.7	2.7	40.1	84.6	0.0	9.3	1.4	15.0	15.0
3	9.3	79.8	27.0	104.9	39.7	61.6	211.4	17.1	52.7	1.4	14.7	267.9
4	30.9	79.7	51.9	255.7	95.0	42.1	91.4	50.0	63.6	24.3	13.6	109.3
5	62.1	102.8	102.1	276.3	133.6	43.9	125.3	71.9	63.6	84.7	3.9	123.1
6	17.1	136.7	26.7	194.3	72.7	38.3	137.0	123.3	63.6	108.7	0.9	601.4
7・1	9.0	78.5	16.1	63.6	57.7	29.3	93.6	115.5	52.9	43.6	0.0	312.3
2	3.9	57.8	28.6	9.3	160.0	45.7	43.3	81.9	36.6	15.6	2.1	154.6
3	5.0	26.7	2.1	5.9	114.3	46.6	—	34.3	0.7	5.4	4.7	26.4
4	2.1	16.3	9.0	3.9	62.9	43.9	—	5.7	7.0	0.7	7.4	6.4
5	1.7	20.2	12.7	5.0	2.9	30.7	80.7	22.8	13.4	7.1	11.4	15.4
6	3.3	40.9	11.1	3.9	7.7	30.4	141.4	47.5	24.9	37.1	60.4	44.9
8・1	5.7	42.1	5.0	9.3	5.9	50.9	118.4	45.0	20.7	42.9	53.5	69.3
2	12.5	35.0	3.0	13.4	5.7	57.0	91.3	21.3	43.6	42.9	39.0	32.9
3	8.3	18.4	0.1	12.9	5.7	10.7	45.6	18.8	33.6	31.4	8.6	16.6
4	4.4	9.4	0.7	6.0	2.9	10.7	19.7	12.9	10.0	16.4	8.6	5.7
5	2.5	7.7	8.1	4.9	1.1	14.4	12.9	4.4	7.9	6.9	10.2	5.7
6	2	15.0	21.4	13.4	3.4	28.1	29.1	5.1	8.3	10.3	15.2	16.1
9・1	1.1	33.2	25.3	38.6	8.6	40.7	85.7	27.4	31.9	11.7	12.7	48.9
2	1.4	70.4	23.6	50.0	42.1	172.7	101.4	49.8	70.0	54.8	56.6	83.3
3	13.3	86.0	29.9	54.0	37.9	146.9	111.9	77.5	57.3	121.1	92.6	130.7
4	25.7	107.8	28.0	55.7	35.3	58.6	160.0	119.3	36.8	342.9	102.9	138.7
5	30.7	120.3	22.9	55.0	36.4	235.0	135.2	119.8	82.5	300.6	86.4	129.1
6	38.6	81.8	17.1	45.1	21.6	136.9	101.9	10.4	59.7	252.9	60.7	111.7
10・1	35.1	62.9	10.3	39.6	17.2	68.9	107.9	10.4	21.8	197.1	45.3	110.7
2	26	51.7	11.1	43.6	16.3	58.6	76.4	22.5	12.0	114.3	52.1	109.6
3	13.6	47.3	32.9	38.4	25.9	43.7	54.6	30.6	5.0	110.0	37.9	94.3
4		42.5	150.0	38.9	25.9	25.7	21.6	12.5	3.6	88.0	24.0	34.3
5		37.6	216.7	41.4	21.3	4.3	21.8	7.1	2.7	11.4	8.6	41.1
6		44.5	286.7	26.6	11.1	24.9	54.6	5.3	1.7	4.5	0.0	29.6
9月4半旬～ 10月3半旬計	169.7	471.8	122.3	277.4	152.7	601.7	636.0	313.0	217.8	1317.8	385.3	694.1
4～10月計	959.9	2294.2	1469.9	2485.8	2328.0	2304.6	3118.9	1707.1	2286.3	2706.4	1343.1	3121.0

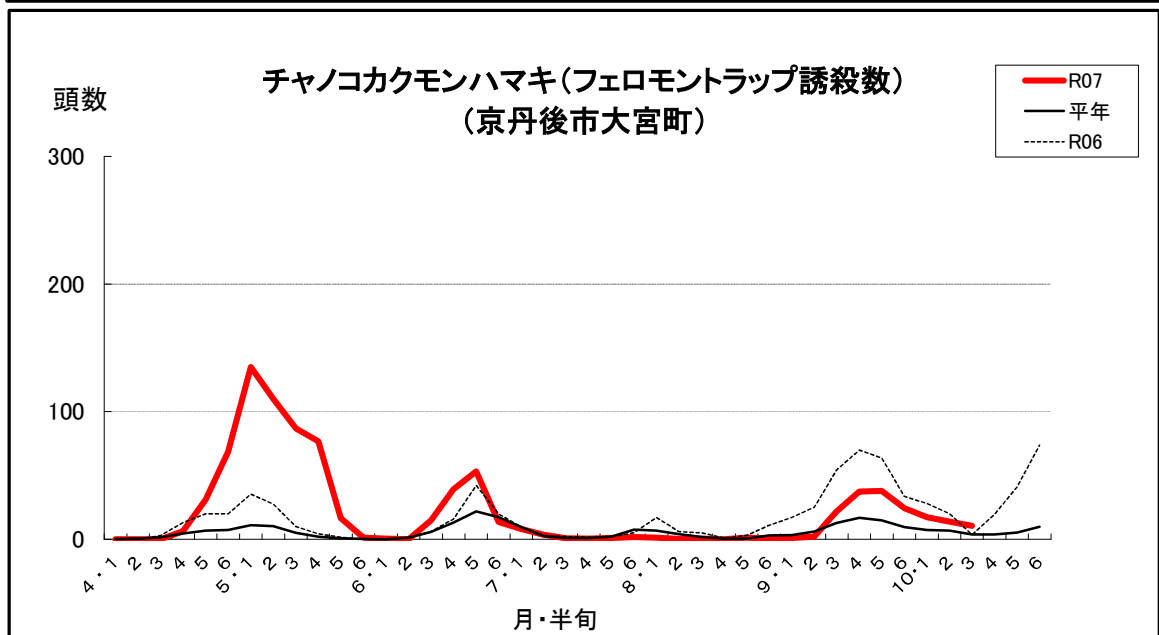
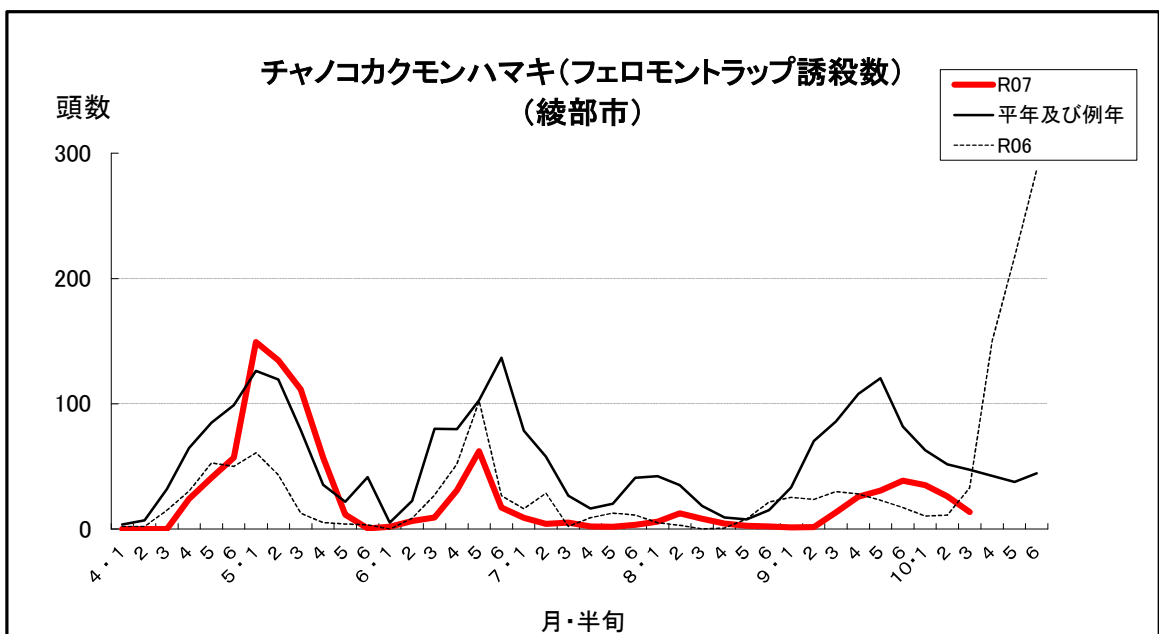
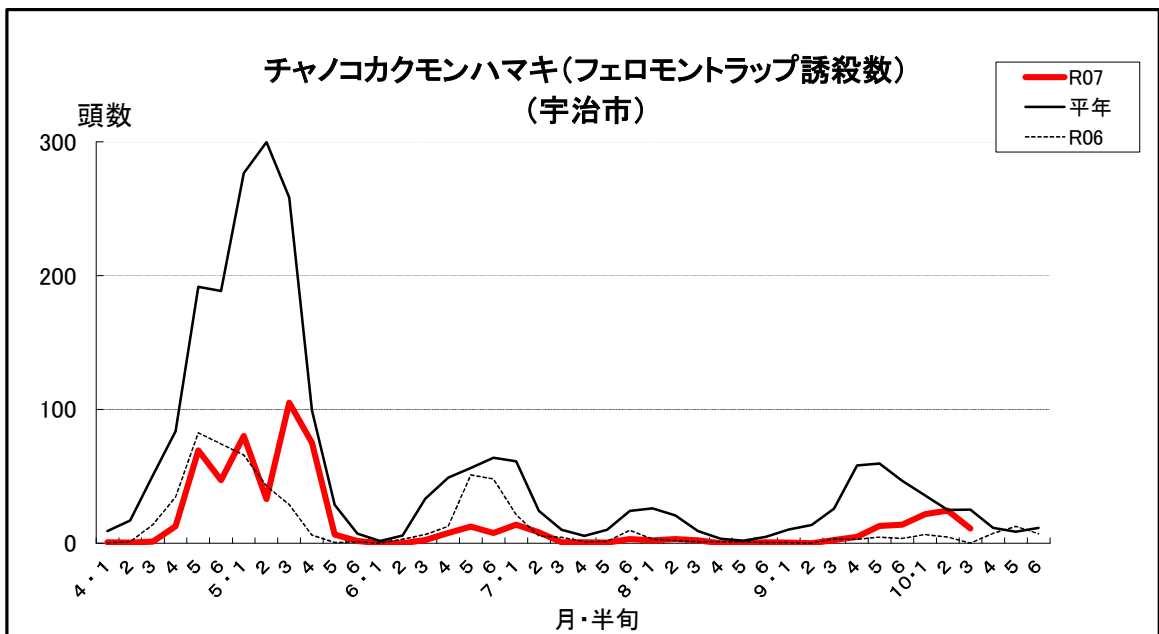
チャノコカクモンハマキ誘殺数(フェロモントラップ)半月別推定値

調査場所:京丹後市大宮町(口大野団地)

誘殺数: 平年比やや多い

誘殺盛期: 平年比やや早い

月・半月	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27
4・1	0.0	0.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
2	0.0	0.6	0.0	2.6	0.0	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
3	0.0	1.5	2.9	5.0	0.0	2.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
4	6.3	4.4	13.1	9.4	0.0	3.6	8.3	0.9	0.0	0.0	1.4	0.6
5	31.2	6.8	20.0	13.6	5.0	6.4	8.0	1.1	0.0	0.0	1.4	1.9
6	68.6	7.1	20.0	20.0	2.6	9.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.6
5・1	135.0	11.2	35.4	24.5	2.7	2.5	17.9	4.6	0.4	1.3	1.5	2.9
2	110.0	10.3	27.6	22.1	8.0	5.1	10.6	6.0	0.7	2.4	0.5	1.6
3	86.8	5.0	10.0	5.0	5.2	4.6	4.6	6.4	0.7	3.1	0.0	0.7
4	76.9	2.0	4.3	1.6	2.6	2.1	2.9	0.0	0.1	2.1	0.1	0.7
5	16.5	0.8	1.7	0.4	0.0	0.7	2.1	0.0	0.3	1.1	0.6	0.1
6	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0
6・1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	1.2	1.4	6.4	0.0	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	14.7	5.7	6.1	19.1	0.0	2.9	17.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7
4	39.2	13.0	15.9	52.9	2.1	5.7	22.3	3.0	1.4	0.6	0.6	2.0
5	53.1	21.8	42.1	86.0	3.4	12.1	24.7	4.9	0.0	1.0	2.1	3.0
6	13.6	17.3	19.9	74.9	3.6	13.6	20.7	4.3	0.0	1.4	4.3	3.6
7・1	8.0	9.6	9.7	45.7	0.8	2.1	13.9	1.4	0.0	2.9	4.3	2.7
2	3.6	2.5	2.9	4.3	0.8	2.1	7.3	0.4	0.0	2.4	1.7	1.4
3	0.8	1.1	2.1	3.4	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.6
4	0.7	1.0	1.7	2.7	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
5	1.1	2.2	2.0	2.1	0.7	9.0	2.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6
6	1.8	7.4	5.1	30.4	3.1	7.7	6.0	6.0	0.0	0.9	0.0	1.6
8・1	1.3	6.9	17.0	22.7	2.1	1.9	7.9	3.3	0.0	0.3	0.0	0.7
2	0.4	4.0	6.0	14.5	0.0	0.7	6.4	1.7	0.0	3.0	0.7	0.1
3	0.6	1.7	5.0	1.3	0.0	1.9	5.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
4	0.0	0.7	1.0	0.5	0.0	1.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.3	0.6	3.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.7	3.0	10.9	7.8	0.0	4.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9・1	0.9	3.4	17.1	3.2	1.1	0.7	3.6	0.8	0.0	0.7	1.1	0.0
2	2.1	6.2	25.0	3.4	2.0	1.1	4.4	13.4	0.0	0.3	0.9	0.0
3	21.7	12.6	54.5	7.9	2.9	5.0	12.1	18.7	0.0	0.0	0.3	0.0
4	37.3	16.8	69.9	16.4	3.6	8.0	14.3	22.1	0.0	0.0	1.4	0.0
5	37.9	14.9	63.6	18.1	4.9	11.3	14.0	5.0	0.0	2.3	2.6	0.1
6	24.3	9.7	33.6	14.3	4.1	11.0	7.1	4.0	0.0	3.1	2.4	0.7
10・1	17.4	7.2	28.0	7.9	1.4	6.4	7.1	2.9	0.0	3.6	2.0	0.7
2	13.7	6.8	20.1	6.4	2.9	10.4	6.3	2.1	0.0	6.4	2.8	0.8
3	10.7	3.7	3.6	4.7	2.4	8.5	5.0	2.1	0.0	3.0	1.5	0.7
4		3.6	19.6	2.9	1.7	3.3	0.0	0.9	0.0	0.6	0.3	0.0
5		5.3	41.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0	0.7	0.0
6		9.7	73.8	0.0	0.0	0.0	0.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
9月4半月～ 10月3半月計	141.3	59.0	218.8	67.8	19.3	55.6	53.8	38.2	0.0	18.4	12.7	3.0
4～10月計	840.1	249.6	736.6	565.5	69.9	175.8	277.8	120.0	4.9	46.0	37.9	32.1



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: -

月・半旬	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27
4・1	8.3	157.3	42.5	592.5	30.3	165.8	254.3	6.7	59.3	2.0	84.0	335.8
2	8.7	151.9	59.5	579.5	261.5	59.8	110.0	73.0	33.0	160.0	50.3	132.0
3	16.0	86.9	47.5	224.7	226.5	73.8	3.5	43.0	26.4	134.7	50.8	38.0
4	22.3	86.6	59.3	163.3	42.7	41.8	115.5	101.0	21.6	207.1	32.0	82.0
5	18.7	43.2	41.8	15.0	57.8	11.2	22.0	59.0	11.0	75.3	54.0	84.7
6	2.0	23.0	15.0	18.5	35.5	11.1	22.0	13.0	8.7	62.0	17.0	27.3
5・1	8.5	22.2	3.0	54.5	14.8	10.5	72.5	11.3	8.5	34.0	11.3	2.0
2	3.5	9.2	1.0	15.0	6.3	9.9	17.3	1.5	5.0	28.0	5.8	2.0
3	6.0	3.7	1.0	3.4	3.0	10.4	2.3	3.3	2.8	8.6	2.0	0.0
4	0.0	9.0	2.0	9.1	2.2	57.5	0.0	0.0	4.0	1.4	11.4	2.0
5	33.3	76.0	106.5	63.8	11.8	207.5	73.0	4.7	52.0	3.8	125.6	111.0
6	158.2	261.4	313.5	604.8	139.0	308.3	327.7	89.3	208.5	183.3	205.5	234.0
6・1	159.5	343.2	350.0	582.0	245.0	350.3	743.3	255.0	162.3	366.8	224.8	152.0
2	149.0	299.9	337.0	437.8	443.0	345.5	400.0	245.0	124.4	326.5	242.7	97.0
3	85.7	192.5	125.5	249.3	445.0	154.3	272.6	181.8	77.7	224.9	173.0	21.0
4	31.3	106.1	107.5	103.5	124.3	95.3	138.7	192.7	59.8	134.8	79.0	25.7
5	13.0	73.3	73.0	199.5	91.5	92.5	66.3	27.0	26.9	111.2	41.7	3.3
6	26.0	92.7	46.5	311.4	53.9	207.7	48.4	26.0	45.7	36.8	93.3	57.0
7・1	49.0	218.1	67.3	297.1	55.6	635.3	132.0	30.0	123.7	57.3	365.0	418.0
2	40.0	232.9	72.5	265.8	78.3	592.6	116.0	181.0	140.6	85.1	373.3	424.0
3	75.0	311.8	44.4	209.4	50.5	456.0	374.5	135.0	68.4	148.6	540.7	1090.0
4	38.0	291.4	121.7	146.0	37.3	314.5	511.0	146.7	38.0	107.7	491.7	999.5
5	21.0	181.6	104.6	51.2	72.7	260.7	321.5	52.3	17.5	263.3	311.3	360.8
6	32.0	140.7	120.0	104.3	52.0	321.4	369.0	53.0	19.5	71.5	157.7	138.7
8・1	12.0	145.7	14.0	31.6	92.0	289.4	424.0	45.0	28.0	148.5	171.3	213.0
2	0.5	115.1	6.8	14.4	105.0	177.3	220.5	67.3	10.0	105.0	206.0	239.0
3	0.5	97.7	9.3	4.0	45.0	85.5	209.8	75.7	6.7	71.5	353.0	116.3
4	1.0	63.4	19.5	3.7	28.0	38.8	175.3	79.0	6.7	79.0	153.0	50.7
5	0.0	42.4	20.0	1.3	29.0	8.7	37.0	38.5	2.8	105.7	143.0	37.5
6	2.3	46.6	26.0	4.5	54.5	60.0	62.5	39.5	3.8	128.8	58.3	28.5
9・1	0.7	57.5	12.8	3.5	182.3	120.0	45.3	22.0	0.0	80.8	79.7	29.0
2	3.0	87.9	6.7	3.0	318.0	290.0	36.2	23.0	4.0	57.3	50.4	90.0
3	0.8	96.3	3.6	12.0	340.6	59.5	22.5	168.5	13.3	75.6	64.6	203.0
4	8.2	113.7	5.2	15.0	220.5	372.3	15.8	250.5	15.4	142.3	49.4	51.0
5	8	69.1	6.2	50.8	201.8	132.5	32.2	96.0	6.9	70.1	46.4	48.0
6	10.0	55.1	20.0	54.0	112.4	99.0	49.0	141.0	4.6	13.6	25.2	32.0
10・1	5.0	49.2	6.0	18.3	117.7	98.7	103.0	102.7	7.8	17.2	9.5	11.0
2	21.0	54.4	9.0	24.2	172.1	60.5	106.6	87.3	3.0	55.0	19.1	7.5
3	22.0	53.5	0.0	20.8	222.0	27.5	123.4	50.0	5.2	54.1	29.0	2.5
4		30.2	1.6	18.0	163.5	17.0	14.0	30.0	0.8	28.1	28.4	1.0
5		35.1	11.4	9.3	184.8	6.0	62.3	32.0	2.3	12.3	24.0	6.7
6		23.4	0.0	8.2	148.5	19.5	20.7	7.0	1.6	12.8	13.0	2.7
9月4半旬～ 10月3半旬計	74.2	395.0	46.4	183.1	1046.5	790.5	430.0	727.5	42.9	352.3	178.6	152.0
4～10月計	1100.0	4650.8	2440.7	5598.0	5318.2	6755.9	6273.5	3286.3	1468.2	4092.4	5267.2	6007.2

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: 平年比少ない

誘殺盛期: -

月・半旬	R07	平年及び例年	R06	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27
4・1	18.3	46.5	11.3	95.5	85.3	16.3	-	16.6	-	-	-	53.9
2	27.7	186.3	22.9	94.5	112.1	11.3	526.6	31.1	296.8	-	-	395.2
3	41.4	390.0	4.4	65.7	145.9	9.5	371.6	54.3	358.9	660.7	1321.4	907.1
4	75.1	368.0	11.3	54.6	185.7	8.2	387.9	100.7	227.3	962.9	1113.2	627.9
5	52.7	135.8	18.8	25.6	232.9	3.6	80.7	57.4	25.0	460.0	0.4	453.9
6	6.4	67.0	7.1	5.8	8.6	6.4	38.7	22.9	5.0	238.4	0.4	336.5
5・1	25.7	45.4	3.7	1.8	17.6	5.1	10.6	0.0	8.3	73.0	3.2	331.1
2	10.3	41.2	1.7	2.5	23.4	2.1	6.0	0.0	3.7	2.1	5.0	365.5
3	0.0	50.1	0.0	44.3	22.9	10.7	0.0	0.0	1.4	1.0	3.6	417.1
4	0.0	17.2	0.0	19.4	26.3	5.6	0.6	0.0	7.1	0.7	2.3	110.0
5	0.0	77.4	25.3	52.4	-	5.0	1.4	0.0	31.4	0.6	233.0	347.1
6	50.6	345.4	79.4	300.9	-	19.7	0.0	0.0	471.3	429.7	1391.1	416.6
6・1	176.6	344.9	114.3	301.4	204.3	226.4	8.6	30.6	1113.0	529.5	434.3	486.6
2	545.7	407.2	345.0	348.1	54.6	261.6	204.7	76.4	1151.4	500.0	434.3	695.7
3	629.7	458.3	249.0	401.6	110.9	290.9	495.7	562.1	539.6	500.0	471.9	961.4
4	554.1	526.5	179.3	490.7	251.4	314.3	827.9	272.9	386.7	859.3	622.1	1060.0
5	409.3	413.5	156.4	333.6	114.3	110.3	590.9	80.0	386.7	1115.1	240.4	1007.4
6	88.6	304.7	47.9	416.3	62.0	66.1	348.1	9.2	386.7	1065.3	111.3	534.3
7・1	77.0	208.1	48.4	599.3	38.6	76.4	9.3	36.7	687.0	183.6	60.7	341.1
2	93.1	400.7	90.0	702.1	84.3	307.9	569.3	85.6	709.7	278.4	633.6	545.7
3	188.6	401.5	87.9	851.7	64.9	370.9	-	148.6	139.3	242.4	783.1	925.0
4	146.3	437.2	88.7	795.7	42.0	402.7	-	150.7	495.3	152.9	729.3	1077.9
5	83.4	268.0	85.0	172.9	15.0	362.1	700.7	109.8	359.4	75.7	115.0	684.0
6	5.3	160.4	81.4	189.6	19.7	143.1	559.1	49.5	26.6	45.1	114.3	375.4
8・1	1.4	92.0	47.5	99.3	3.9	269.6	286.1	0.0	22.1	18.9	77.1	95.7
2	7.6	84.5	57.2	49.7	60.4	327.6	192.5	0.0	6.7	19.3	54.4	77.1
3	3.7	60.0	78.3	0.0	150.0	29.3	123.8	0.0	6.6	38.6	48.6	124.9
4	0.0	82.4	105.0	7.4	0.0	72.1	262.5	3.0	12.1	50.6	154.9	156.8
5	0.0	84.0	53.6	6.1	37.7	66.6	302.1	15.0	15.7	56.7	129.9	156.8
6	2.0	62.6	25.3	1.6	57.1	51.4	54.0	27.3	10.9	59.1	63.2	276.4
9・1	4.3	50.9	8.1	0.7	17.1	46.4	34.3	15.0	8.5	132.5	52.7	193.6
2	5.7	46.1	35.0	3.6	32.9	44.7	42.2	12.7	12.7	70.5	33.6	173.3
3	0.0	57.1	39.6	4.9	26.0	63.4	47.5	35.0	13.4	67.6	44.5	229.3
4	0.5	114.3	30.4	5.7	25.7	92.1	16.3	139.1	15.8	117.9	80.0	619.6
5	1.2	138.7	15.0	12.9	42.9	190.7	13.4	169.2	15.0	108.1	115.0	705.2
6	3.6	115.3	17.1	17.6	54.9	151.7	8.8	11.9	11.8	83.4	108.6	687.2
10・1	9.9	71.3	12.9	20.3	44.2	115.7	8.6	11.9	5.7	50.0	92.9	351.1
2	11.4	45.9	13.1	18.6	23.8	75.7	7.9	21.6	3.8	122.1	47.1	125.4
3	11.4	37.5	25.7	4.3	7.4	44.3	3.1	28.1	1.7	117.0	35.7	107.3
4		28.1	24.6	0.7	34.8	30.4	9.6	18.3	1.4	98.3	24.0	39.3
5		21.7	22.9	0.7	47.7	21.4	4.8	6.5	0.6	37.1	10.7	65.0
6		19.4	24.6	2.6	18.9	42.0	15.6	2.9	0.0	36.3	1.7	49.3
9月4半旬～ 10月3半旬計	38.0	523.0	114.2	79.4	198.9	670.2	58.1	381.8	53.8	598.5	479.3	2595.8
4～10月計	3368.6	7313.2	2395.1	6622.7	2608.1	4771.3	7171.5	2412.6	7982.1	9660.4	9998.5	17689.7

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: 京丹後市大宮町(口大野団地)

誘殺数: 平年比少ない

誘殺盛期: -

月・半旬	R07	平年	R06	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27
4・1	3.1	48.1	13.4	80.7	9.3	18.6	131.0	1.4	110.0	20.0	151.0	58.6
2	3.6	40.7	28.6	31.6	109.3	1.4	0.7	3.6	50.0	100.0	165.0	33.7
3	92.0	95.8	11.4	68.6	141.1	7.0	3.6	5.0	84.9	444.6	119.0	110.0
4	63.8	62.9	5.0	119.6	151.4	8.7	9.3	16.6	66.4	126.4	155.0	111.1
5	43.1	64.7	0.7	27.9	327.9	0.7	7.6	24.4	25.7	102.9	107.9	104.6
6	12.1	32.1	0.7	6.2	131.1	8.1	2.9	25.0	1.4	81.3	46.7	94.3
5・1	2.1	12.1	0.1	2.5	1.5	2.5	29.3	10.1	1.9	49.1	6.9	0.0
2	3.9	7.1	0.0	2.9	4.5	0.5	12.2	5.3	1.7	29.7	2.6	0.4
3	3.5	1.3	0.0	0.0	4.4	0.8	1.4	3.6	0.0	0.0	0.9	0.6
4	1.3	1.0	0.0	0.0	2.6	1.2	2.1	0.7	1.7	0.0	2.1	0.0
5	0.3	27.4	13.7	199.7	0.0	0.0	0.0	0.7	3.3	1.9	10.6	8.7
6	153.4	119.5	107.7	701.5	54.9	3.4	0.6	8.6	68.0	11.1	66.9	642.6
6・1	327.1	228.6	223.6	1010.8	224.6	11.4	44.1	20.0	158.9	135.0	236.2	732.7
2	612.9	506.1	480.0	1666.7	281.9	47.0	109.3	166.4	253.9	1043.6	341.7	635.0
3	543.9	464.8	322.3	834.1	300.7	97.1	324.3	181.8	429.9	1227.9	342.9	522.9
4	354.7	333.6	179.7	519.3	423.6	19.3	296.4	202.4	479.3	549.0	213.1	256.7
5	240.0	173.5	30.0	203.9	232.0	21.0	242.4	179.9	98.6	380.1	122.7	66.1
6	36.4	135.9	22.0	343.0	102.3	21.4	100.7	62.1	54.4	381.4	35.7	13.6
7・1	238.7	126.3	87.1	670.0	94.2	18.6	33.3	40.4	41.6	25.0	145.0	22.0
2	429.7	212.9	187.9	980.0	145.8	90.0	99.9	46.3	107.9	45.1	169.0	19.1
3	654.2	306.9	259.3	1004.4	126.2	182.7	225.0	497.2	104.4	55.7	162.0	57.1
4	438.6	386.6	206.1	891.0	110.0	359.8	794.3	610.6	77.6	43.3	70.0	283.4
5	213.1	244.2	145.4	372.1	39.3	231.2	468.1	617.9	38.6	40.7	45.3	218.6
6	50.6	152.3	53.1	106.6	38.0	171.9	268.9	545.1	6.9	28.1	49.0	102.6
8・1	0.7	65.2	40.0	26.1	53.5	74.7	170.7	135.4	4.0	17.0	80.7	20.0
2	0.0	44.8	18.9	19.1	145.2	7.9	78.7	61.1	2.4	25.0	447.9	12.6
3	0.0	54.7	59.3	6.9	141.5	24.4	126.5	60.3	0.6	17.9	394.1	12.1
4	0.0	82.2	143.2	2.8	56.4	42.1	363.1	22.6	0.1	26.9	231.3	14.3
5	0.7	107.8	135.5	0.0	12.1	56.5	611.4	12.9	0.0	33.6	40.7	12.9
6	0.3	65.3	145.4	10.6	3.4	45.5	244.3	29.7	0.1	43.7	14.6	23.1
9・1	0.0	39.5	130.7	6.4	1.1	65.0	24.3	31.9	0.7	55.7	17.3	24.5
2	0.0	43.5	60.7	1.3	61.3	138.0	24.7	28.1	1.3	32.6	24.1	18.2
3	5.0	56.6	40.3	3.0	152.1	178.6	10.0	44.7	0.9	23.3	32.6	22.7
4	2.0	59.4	23.1	6.4	112.1	200.4	13.4	72.1	0.0	47.9	32.9	32.5
5	2.4	76.0	17.9	13.9	83.9	181.6	16.1	194.3	2.9	97.6	92.9	38.4
6	7.1	69.9	23.6	11.4	59.9	144.4	17.9	218.7	4.6	78.3	83.0	46.4
10・1	7.1	52.1	45.4	5.0	52.1	85.0	13.3	180.4	4.6	30.7	38.7	18.4
2	6.3	33.8	64.9	5.0	18.6	17.0	10.4	98.6	0.0	55.7	5.0	19.5
3	5.0	29.6	84.3	5.0	29.7	0.0	7.9	68.6	5.1	36.0	1.0	26.9
4		19.1	46.0	4.4	36.4	0.7	2.1	36.4	5.6	20.9	1.7	7.9
5		13.7	37.0	2.1	33.6	3.6	2.6	13.3	4.3	12.9	4.3	7.3
6		14.0	39.2	0.4	38.1	-	4.3	7.7	1.7	6.9	0.0	4.9
9月4半旬～ 10月3半旬計	29.9	320.7	259.2	46.7	356.3	628.4	79.0	832.7	17.2	346.2	253.5	182.1
4～10月計	4558.7	4711.1	3533.2	9972.9	4147.6	2589.7	4949.1	4591.9	2305.9	5584.5	4310.0	4457.0

