

チャ

病虫害発生状況

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 (発生を認めず)	多	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)
丹波	やや少	多	並 (発生を認めず)	やや多	並 (発生を認めず)	並 (発生を認めず)
丹後	多	多	並 (発生を認めず)	やや多	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 (発生を認めず)	やや少	遅	並	少	—
丹波	やや多	やや少	並	やや遅い	並	少	早
丹後	並	やや少	やや多	並	並	多	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	やや少	少	並	並	やや少	(やや少)
丹波	やや少	やや少	少	やや多	並	(並)
丹後	やや少	少	やや少	やや多	やや少	(並)

4 その他

病虫害名	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 <

チャ病害虫発生状況平年比較（病害）

炭疽病 9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	少	病葉数	少	0.0	0.9	0.6	0.4	0.4	1.2	0.2	0.2	0.6	0.0	2.8	2.5
		発生ほ場率 (%)	少	0.0	16.7	25.0	28.6	9.1	31.8	4.5	13.6	18.2	0.0	18.2	18.2
丹波	やや少	病葉数	並	2.3	2.9	3.2	0.8	1.3	0.2	1.5	5.0	7.8	0.0	4.0	5.2
		発生ほ場率 (%)	やや少	33.3	51.7	83.3	50.0	50.0	16.7	50.0	100.0	33.3	0.0	66.7	66.7
丹後	多	病葉数	多	35.3	2.6	13.3	0.7	1.0	0.3	1.5	4.8	0.8	0.8	3.3	0.0
		発生ほ場率 (%)	多	100.0	43.3	75.0	33.3	25.0	25.0	75.0	75.0	75.0	25.0	25.0	0.0

輪斑病	9 月
-----	-----

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	並	病葉数	やや多	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
		発生ほ場率 (%)	並	13.6	12.0	10.0	23.8	18.2	40.9	13.6	0.0	0.0	0.0	4.5	9.1
丹波	多	病葉数	多	4.2	1.4	1.2	0.2	3.2	3.8	4.2	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	多	100.0	35.0	83.3	16.7	50.0	66.7	83.3	0.0	33.3	16.7	0.0	0.0
丹後	多	病葉数	多	6.3	1.1	0.3	0.7	0.0	0.8	8.8	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	やや多	50.0	25.8	25.0	33.3	0.0	25.0	75.0	0.0	75.0	25.0	0.0	0.0

灰色かび病 9月

[illegible]

新梢枯死症 9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	多	枯死症数	やや多	1.4	1.1	0.3	1.4	0.0	0.2	5.1	0.7	0.8	0.9	0.1	1.6
		発生ほ場率 (%)	多	22.7	12.4	10.0	19.0	4.5	9.1	18.2	9.1	13.6	13.6	9.1	18.2
丹波	やや多	枯死症数	多	5.3	0.8	0.5	0.3	0.7	1.7	1.5	0.0	1.8	0.0	1.2	0.0
		発生ほ場率 (%)	やや多	50.0	28.3	33.3	33.3	33.3	16.7	50.0	0.0	66.7	0.0	50.0	0.0
丹後	やや多	枯死症数	多	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	やや多	25.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0

もち病 9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	並	病葉数	並	0.0	0.5	0.0	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.2
		発生ほ場率 (%)	並	0.0	3.2	0.0	4.8	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	4.5
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	1.7	0.0	0.0	16.7	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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	並	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

網もち病 9月

[illegible]

チャ病害虫発生状況平年比較（虫害N o. 1）

カンザワハダニ

9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	並	寄生葉率（％）	やや少	0.5	1.7	1.0	1.9	0.0	2.7	3.3	0.0	0.2	1.5	1.2	4.8
		成虫数	やや少	0.4	4.0	1.5	4.6	0.0	16.5	3.0	0.0	0.3	7.5	1.6	5.5
		幼虫数	並	0.2	3.9	0.2	7.0	0.0	24.4	2.5	0.0	0.0	0.2	0.5	4.0
		合計	やや少	0.5	7.9	1.7	11.6	0.0	40.8	5.5	0.0	0.3	7.7	2.1	9.5
		発生ほ場率（％）	並	22.7	26.7	20.0	38.1	0.0	68.2	45.5	0.0	9.1	18.2	13.6	54.5
丹波	やや多	寄生葉率（％）	並	1.3	2.5	4.3	1.3	0.7	8.0	2.5	0.0	0.3	1.3	0.0	6.3
		成虫数	やや多	4.3	8.0	4.3	1.0	0.3	47.7	4.3	0.0	0.3	2.0	0.0	20.5
		幼虫数	並	1.3	2.2	9.7	3.2	0.3	7.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	5.7	10.3	14.0	4.2	0.7	55.3	5.7	0.0	0.3	2.0	0.0	20.5
		発生ほ場率（％）	やや多	50.0	30.0	33.3	33.3	33.3	50.0	50.0	0.0	16.7	16.7	0.0	66.7
丹後	並	寄生葉率（％）	並	2.0	5.3	30.5	4.5	2.0	1.5	0.5	2.0	0.5	6.5	0.5	4.5
		成虫数	並	1.5	11.0	54.5	4.0	2.0	2.0	0.0	1.5	0.5	15.0	0.5	29.8
		幼虫数	やや少	0.5	12.0	95.5	7.5	4.5	4.0	2.0	1.0	0.0	5.5	0.0	0.0
		合計	やや少	2.0	23.0	150.0	11.5	6.5	6.0	2.0	2.5	0.5	20.5	0.5	29.8
		発生ほ場率（％）	並	50.0	50.0	75.0	75.0	50.0	25.0	50.0	25.0	25.0	75.0	25.0	75.0

チャノホソガ

9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	やや少	寄生芽率（％）	やや少	0.0	2.8	0.3	5.6	2.8	2.5	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	14.1
		卵数	並	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2
		潜行数	並	0.0	1.8	0.0	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	13.0
		葉縁数	やや少	0.0	1.5	0.3	1.8	2.8	2.5	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	4.9
		合計	やや少	0.0	4.5	0.3	5.8	3.4	2.5	0.0	0.0	0.1	0.0	3.2	30.1
		巻葉数	やや少	0.0	0.9	0.1	1.4	0.3	0.5	0.1	0.0	2.3	0.0	0.4	3.6
		発生ほ場率（％）	やや少	0.0	28.4	5.0	47.6	45.5	40.9	13.6	0.0	18.2	0.0	50.0	63.6
丹波	やや少	寄生芽率（％）	並	0.0	2.6	2.7	1.7	15.3	0.0	2.3	0.0	3.2	0.0	0.0	1.3
		卵数	並	0.0	0.4	1.7	1.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		潜行数	並	0.0	1.7	0.0	0.7	11.7	0.0	1.3	0.0	2.4	0.0	0.0	0.7
		葉縁数	並	0.0	1.6	1.7	0.3	11.3	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.7
		合計	並	0.0	3.7	3.3	2.7	23.0	0.0	2.7	0.0	3.6	0.0	0.0	1.4
		巻葉数	並	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	0.5	0.2	0.0	0.7	1.3
		発生ほ場率（％）	やや少	16.7	51.7	50.0	50.0	100.0	33.3	66.7	16.7	66.7	0.0	33.3	100.0
丹後	やや少	寄生芽率（％）	並	0.5	2.5	0.0	0.0	6.5	0.0	2.0	0.5	2.7	11.0	1.5	0.5
		卵数	並	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
		潜行数	並	0.0	0.9	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.3	2.0	1.0	0.5
		葉縁数	並	0.5	0.9	0.0	0.0	5.0	0.0	1.5	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0
		合計	並	0.5	3.1	0.0	0.0	7.5	0.0	2.0	0.5	3.3	16.0	1.0	0.5
		巻葉数	並	0.0	1.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.3	6.0	0.0	0.3	2.3
		発生ほ場率（％）	やや少	25.0	52.5	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	75.0	100.0	75.0	75.0

チャノコカクモンハマキ

9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	並	綴葉数	やや少	0.5	3.7	0.5	1.5	0.1	0.7	0.3	0.5	0.7	29.3	2.2	1.0
		幼虫数	多	0.2	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0
		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	やや多	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0
		発生ほ場率（％）	やや少	13.6	20.7	20.0	14.3	13.6	18.2	13.6	18.2	27.3	36.4	22.3	22.7
丹波	並	綴葉数	やや多	6.0	3.4	11.7	0.3	1.2	5.7	0.2	0.0	8.3	1.5	4.8	0.2
		幼虫数	並	0.0	0.7	5.8	0.2	0.2	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
		蛹数	並	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	0.0	0.7	5.8	0.2	0.2	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率（％）	並	50.0	35.0	16.7	33.3	50.0	83.3	16.7	0.0	50.0	50.0	33.3	16.7
丹後	並	綴葉数	並	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	17.8	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8
		幼虫数	並	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		蛹数	並	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率（％）	並	25.0	17.5	0.0	0.0	0.0	75.0	50.0	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0

チャ病害虫発生状況平年比較（虫害No. 2）

チャノキイロアザミウマ 9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	やや少	寄生・被害芽率（％）	やや少	9.6	20.1	12.2	11.3	5.9	9.9	19.7	62.5	26.3	30.8	16.3	5.8
		虫数	並	4.5	28.3	37.5	0.7	3.5	5.1	45.0	117.3	15.5	32.0	24.5	2.5
		発生ほ場率（％）	少	63.6	83.0	70.0	85.7	77.3	81.8	95.5	100.0	95.5	86.4	77.3	60.0
丹波	やや少	寄生・被害芽率（％）	やや少	3.3	8.0	9.7	3.7	2.7	15.0	4.3	13.7	7.6	6.0	2.0	15.0
		虫数	少	1.0	6.2	8.0	2.3	1.7	13.0	4.0	0.3	2.4	3.7	7.7	19.0
		発生ほ場率（％）	やや少	66.7	77.5	50.0	66.7	50.0	75.0	83.3	100.0	100.0	83.3	66.7	100.0
丹後	やや少	寄生・被害芽率（％）	少	5.0	17.6	25.0	11.3	11.0	26.0	4.0	23.0	34.0	18.0	15.0	8.5
		虫数	並	4.0	12.6	25.5	13.3	2.5	18.7	2.0	0.0	42.7	5.0	10.0	6.5
		発生ほ場率（％）	やや少	75.0	92.5	100.0	100.0	100.0	100.0	75.0	100.0	100.0	100.0	75.0	75.0

チャノミドリヒメヨコバイ 9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	少	寄生・被害芽率（％）	少	0.5	4.7	1.0	3.0	1.2	2.2	13.9	7.8	4.3	3.9	4.5	4.8
		虫数	少	0.5	4.1	1.4	2.3	0.9	1.2	8.5	8.0	2.0	5.5	7.4	3.5
		発生ほ場率（％）	少	9.1	46.8	20.0	52.4	36.4	40.9	59.1	27.3	54.5	54.5	68.2	54.5
丹波	やや少	寄生・被害芽率（％）	やや少	6.0	13.3	5.7	12.0	12.0	3.0	31.0	28.3	4.8	9.0	9.7	17.7
		虫数	やや少	7.0	22.3	8.3	9.3	15.7	4.0	78.3	67.0	2.8	9.3	19.8	8.7
		発生ほ場率（％）	少	50.0	80.0	66.7	83.3	100.0	50.0	66.7	83.3	100.0	83.3	66.7	100.0
丹後	少	寄生・被害芽率（％）	少	2.5	13.4	7.0	6.7	22.5	5.3	6.5	27.5	6.0	26.0	2.0	24.0
		虫数	少	1.0	18.8	10.0	18.0	24.5	8.7	2.0	79.0	10.7	31.0	3.0	1.5
		発生ほ場率（％）	やや少	50.0	74.2	100.0	33.3	100.0	100.0	50.0	66.7	66.7	100.0	25.0	100.0

コミカンアブラムシ 9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	並	寄生芽率（％）	やや少	0.7	1.4	1.5	0.7	0.8	0.9	1.6	0.0	1.8	1.4	4.1	0.9
		虫数	やや少	3.0	14.0	11.3	17.4	7.5	0.3	14.5	0.0	19.5	11.4	50.4	8.1
		発生ほ場率（％）	並	13.6	24.4	30.0	9.5	36.4	9.1	36.4	0.0	31.8	27.3	50.0	13.6
丹波	少	寄生芽率（％）	少	0.0	3.3	2.3	1.3	7.0	4.0	3.0	2.0	1.2	2.7	6.7	2.3
		虫数	少	0.0	27.7	38.3	23.0	27.0	15.0	32.0	44.7	20.8	13.7	54.8	7.3
		発生ほ場率（％）	少	0.0	59.2	66.7	33.3	100.0	75.0	33.3	33.3	66.7	50.0	66.7	66.7
丹後	やや少	寄生芽率（％）	やや少	0.0	1.6	0.5	1.3	1.5	0.0	0.5	0.0	2.7	3.0	3.5	2.5
		虫数	やや少	0.0	9.2	1.5	6.0	18.0	0.0	0.5	0.0	8.0	11.0	25.3	21.5
		発生ほ場率（％）	やや少	0.0	48.3	50.0	33.3	50.0	0.0	25.0	0.0	100.0	50.0	75.0	100.0

ツマグロアオカスミカメ 9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	並	被害芽率（％）	並	0.2	1.7	0.0	0.0	3.5	9.5	0.4	0.0	0.4	1.5	1.1	0.1
		被害葉数	やや少	1.1	6.5	0.0	13.6	4.7	36.2	2.3	0.0	2.5	3.6	1.1	1.3
		発生ほ場率（％）	並	45.5	41.7	0.0	71.4	72.7	90.9	31.8	0.0	50.0	40.9	40.9	18.2
丹波	やや多	被害芽率（％）	やや多	5.7	4.1	3.3	1.0	2.3	17.5	2.3	5.3	2.8	1.3	1.3	3.3
		被害葉数	やや多	6.5	5.2	2.7	0.5	4.3	2.8	5.2	4.3	12.0	1.3	0.0	19.0
		発生ほ場率（％）	並	83.3	68.3	66.7	50.0	66.7	83.3	100.0	66.7	83.3	66.7	16.7	83.3
丹後	やや多	被害芽率（％）	やや多	5.0	4.8	3.0	0.0	3.5	5.3	1.0	3.0	0.0	18.0	4.5	9.5
		被害葉数	多	19.8	2.6	1.5	0.0	2.5	2.7	2.3	5.0	0.0	6.8	0.0	5.5
		発生ほ場率（％）	並	100.0	72.5	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	75.0	0.0	100.0	50.0	100.0

クワシロカイガラムシ 9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	やや少	寄生株率（％）	並	6.6	9.9	6.1	2.6	2.0	4.5	11.1	6.1	22.5	24.1	2.3	18.0
		発生ほ場率（％）	やや少	27.3	45.5	40.0	33.3	27.3	27.3	50.0	31.8	72.7	81.8	40.9	50.0
丹波	並	寄生株率（％）	並	10.0	9.5	7.5	3.3	2.5	32.5	7.5	8.3	10.0	12.5	0.8	10.0
		発生ほ場率（％）	やや少	33.3	55.0	16.7	50.0	33.3	83.3	50.0	50.0	50.0	100.0	16.7	100.0
丹後	やや少	寄生株率（％）	やや少	1.3	20.2	13.8	15.0	1.3	17.5	0.0	58.5	42.5	10.0	23.8	20.0
		発生ほ場率（％）	やや少	25.0	65.0	50.0	50.0	25.0	100.0	0.0	100.0	75.0	75.0	75.0	100.0

チャトゲコナジラム

9月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R06	平年	R05	R04	R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26
山城	(やや少)	寄生葉率 (%)	(少)	4.2	20.0	8.8	6.3	5.3	28.8	14.8	19.4	18.8	19.9	22.3	55.9
		発生量指数	(少)	2.1	10.8	4.9	3.5	3.1	18.2	8.4	11.9	11.1	11.6	13.7	21.6
		発生ほ場率 (%)	やや少	54.5	72.5	45.0	57.1	68.2	95.5	68.2	54.5	72.7	86.4	86.3	90.9
丹波	(並)	寄生葉率 (%)	(並)	2.3	15.4	1.0	1.3	1.3	2.0	1.0	5.3	2.3	14.7	62.5	62.5
		発生量指数	(並)	1.2	7.2	0.5	0.7	0.8	1.0	0.7	2.7	1.2	14.2	25.0	25.0
		発生ほ場率 (%)	並	33.3	50.0	16.7	50.0	50.0	50.0	33.3	100.0	50.0	16.7	33.3	100.0
丹後	(並)	寄生葉率 (%)	(並)	21.5	39.6	9.0	7.0	16.0	45.0	44.5	83.5	26.5	11.5	52.5	100.0
		発生量指数	(並)	12.5	28.0	4.5	3.5	9.0	28.5	32.3	67.5	14.3	6.5	30.8	82.9
		発生ほ場率 (%)	並	100.0	92.5	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	75.0	75.0	100.0	100.0

※ H26年は参考値

※ () 内の評価は例年比

令和6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 9/17								
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		0	0	0	0	0	0	
木津川市1		0	2	0	0	0	0	
木津川市2		0	0	0	2	0	0	
和束町1		0	0	0	0	0	0	
和束町2		0	0	0	3	0	0	
和束町3		0	0	0	3	0	0	
和束町4		0	5	0	9	0	0	
和束町5		0	2	0	13	0	0	
和束町6		0	0	0	0	0	0	
平均値		0.0	0.4	0.0	1.4	0.0	0.0	
前年値		0.6	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	
平年値		0.9	0.4	0.0	1.1	0.5	0.0	
発生ほ場率	本年値(%)	0.0	13.6	0.0	22.7	0.0	0.0	
	前年値(%)	25.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	16.7	12.0	0.5	12.4	3.2	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 9/13,18								
福知山市1		0	1	0	0	0	0	
福知山市2		0	3	0	0	0	0	
綾部市1		0	7	0	1	0	0	
綾部市2		0	9	0	30	0	0	
舞鶴市1		9	5	0	1	0	0	
舞鶴市2		5	0	0	0	0	0	調査外で輪斑病を確認
平均値		2.3	4.2	0.0	5.3	0.0	0.0	
前年値		3.2	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	
平年値		2.9	1.4	0.0	0.8	0.0	0.0	
発生ほ場率	本年値(%)	33.3	100.0	0.0	50.0	0.0	0.0	
	前年値(%)	83.3	83.3	0.0	33.3	0.0	0.0	
	平年値(%)	51.7	35.0	0.0	28.3	1.7	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 9/12,17								
京丹後市1		3	0	0	0	0	0	
京丹後市2		95	0	0	0	0	0	
京丹後市3		23	18	0	20	0	0	
京丹後市4		20	7	0	0	0	0	
平均値		35.3	6.3	0.0	5.0	0.0	0.0	
前年値		13.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
平年値		2.6	1.15	0.0	0.1	0.0	0.0	
発生ほ場率	本年値(%)	100.0	50.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
	前年値(%)	75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	43.3	25.8	3.3	5.0	2.5	0.0	

令和6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	9/17	(%)	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	
宇治市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	2	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		4.0	4	0	4	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	0	0	0	0	0	0	
宇治市6		0.0	0	0	0	0.0	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		2.0	0	2	2	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	0	0	0	0	0	0	
宇治田原町2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇治田原町3		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
宇治田原町4		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
京田辺市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	6	4	0	4	
京田辺市2		2.0	0	2	2	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	
木津川市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和束町1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和束町2		2.0	2	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和束町3		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和束町4		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和束町5		2.0	2	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和束町6		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平均値		0.5	0.4	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.2	
前年値		1.0	1.5	0.2	1.7	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	
平年値		1.7	4.0	3.9	7.9	2.8	1.2	1.8	1.5	4.5	0.9	3.7	0.0	0.0	0.1	
発生ほ場率	本年値(%)	22.7				0.0						13.6				
	前年値(%)	20.0				5.0						20.0				
	平年値(%)	26.7				28.4						20.7				

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	9/13,18	(%)	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	1	0	0	0	0	調査外でカンザワハダニを確認
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		4.0	10	6	16	0.0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	
綾部市2		4.0	16	2	18	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
舞鶴市1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	調査外でチャノコカクモンハマキの幼虫を確認
舞鶴市2		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
平均値		1.3	4.3	1.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.0	0.0	0.0	0.0	
前年値		0.7	0.3	0.3	0.7	15.3	0.0	11.7	11.3	23.0	0.2	1.2	0.2	0.0	0.2	
平年値		2.5	8.0	2.2	10.3	2.6	0.4	1.7	1.6	3.7	0.4	3.4	0.69	0.02	0.7	
発生ほ場率	本年値(%)	50.0				16.7						50.0				
	前年値(%)	33.3				50.0						16.7				
	平年値(%)	30.0				51.7						35.0				

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	9/12,17	(%)	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	
京丹後市1		2.0	0	2	2	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	0	2	0	0	0	
京丹後市3		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
京丹後市4		6.0	6	0	6	2.0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
平均値		2.0	1.5	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
前年値		1.5	2.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	3.0	3.0	
平年値		5.3	11.0	12.0	23.0	2.5	1.3	0.9	0.9	3.1	1.0	2.0	0.0	0.3	0.3	
発生ほ場率	本年値(%)	50.0				25.0						25.0				
	前年値(%)	75.0				0.0						0.0				
	平年値(%)	50.0				52.5						17.5				

令和6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	発生程度葉数			発生量指数
調査日	9/17	(%)	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		26.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治市2		6.0	0	4.0	4	0.0	0	0.0	1	0.0	2.0	49	1	0	1
宇治市3		2.0	0	0.0	0	4.0	14	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治市4		2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治市5		32.0	64	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.0	2.0	49	1	0	1
宇治市6		78.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	0.0	50	0	0	0
城陽市1		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.0	0.0	50	0	0	0
城陽市2		4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0.0	50	0	0	0
宇治田原町1		0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	0	25.0	16.0	42	8	0	8
宇治田原町2		4.0	6	6.0	6	0.0	0	0.0	3	15.0	14.0	43	7	0	7
宇治田原町3		2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	10.0	0.0	50	0	0	0
宇治田原町4		16.0	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
京田辺市1		0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	0	25.0	10.0	45	5	0	5
京田辺市2		24.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.0	47	3	0	3
木津川市1		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.0	47	3	0	3
木津川市2		6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.0	46	4	0	4
和束町1		8.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
和束町2		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.0	48	2	0	2
和束町3		0.0	0	0.0	0	2.0	10	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
和束町4		2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	65.0	2.0	49	1	0	1
和束町5		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.0	48	2	0	2
和束町6		0.0	0	0.0	0	10.0	42	0.0	1	0.0	18.0	41	9	0	9
平均値		9.6	4.5	0.5	0.5	0.7	3.0	0.2	1.1	6.6	4.2				2.1
前年値		5.9	3.5	1.2	0.9	0.8	7.5	3.5	4.7	2.0	5.3				3.1
平年値		20.1	28.3	4.7	4.1	1.4	14.0	1.7	6.5	9.9	20.0				10.8
発生ほ場率	本年値(%)	63.6		9.1		13.6		45.5		27.3	54.5				
	前年値(%)	77.3		36.4		36.4		72.7		27.3	68.2				
	平年値(%)	83.0		46.8		24.4		41.7		45.5	72.5				

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	発生程度葉数			発生量指数
調査日	9/13,18	(%)	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		0.0	0	14.0	24	0.0	0	2.0	2	0.0	0.0	50	0	0	0
福知山市2		10.0	0	0.0	0	0.0	0	12.0	3	0.0	4.0	48	2	0	2
綾部市1		2.0	0	6.0	4	0.0	0	10.0	2	0.0	0.0	50	0	0	0
綾部市2		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0
舞鶴市1		4.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	32	40.0	0.0	50	0	0	0
舞鶴市2		4.0	6	16.0	14	0.0	0	4.0	0	20.0	10.0	45	5	0	5
平均値		3.3	1.0	6.0	7.0	0.0	0.0	5.7	6.5	10.0	2.3				1.2
前年値		2.7	1.7	12.0	15.7	7.0	27.0	2.3	4.3	2.5	1.3				0.8
平年値		8.0	6.2	13.3	22.3	3.3	27.7	4.1	5.2	9.5	15.4				7.2
発生ほ場率	本年値(%)	66.7		50.0		0.0		83.3		33.3	33.3				
	前年値(%)	75.0		50.0		75.0		83.3		83.3	50.0				
	平年値(%)	77.5		80.0		59.2		68.3		55.0	50.0				

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	発生程度葉数			発生量指数
調査日	9/12,17	(%)	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	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	18.0	41	6	3	12
京丹後市2		12.0	16	4.0	4	0.0	0	0.0	7	0.0	16.0	42	7	1	9
京丹後市3		4.0	0	6.0	0	0.0	0	10.0	52	0.0	30.0	35	15	0	15
京丹後市4		4.0	0	0.0	0	0.0	0	10.0	19	5.0	22.0	39	8	3	14
平均値		5.0	4.0	2.5	1.0	0.0	0.0	5.0	19.8	1.3	21.5				12.5
前年値		11.0	2.5	22.5	24.5	1.5	18.0	3.5	2.5	1.3	16.0				9.0
平年値		17.6	12.6	13.4	18.8	1.6	9.2	4.8	2.6	20.2	39.6				28.0
発生ほ場率	本年値(%)	75.0		50.0		0.0		100.0		25.0	100.0				
	前年値(%)	100.0		100.0		50.0		100.0		25.0	100.0				
	平年値(%)	92.5		74.2		48.3		72.5		65.0	92.5				

※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: 平年比少ない

誘殺盛期: ー

月・半旬	R06	平年	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27	H26
4・1	0.3	8.9	2.0	0.0	69.0	0.0	0.0	1.0	0.0	17.0	0.0	0.0
2	1.0	16.8	10.0	7.0	93.5	6.0	0.0	3.0	3.0	44.3	1.0	0.0
3	14.0	49.4	16.3	47.0	300.5	10.5	1.0	14.6	4.0	97.8	2.0	0.0
4	34.5	80.6	22.7	57.7	328.0	26.5	19.7	68.4	32.0	245.0	3.0	3.0
5	82.5	183.4	37.0	161.6	604.0	20.7	98.3	287.5	92.0	512.0	19.7	1.0
6	74.2	184.7	19.5	158.8	418.4	83.3	67.0	433.8	177.0	301.0	150.3	38.0
5・1	65.8	281.7	61.5	112.3	357.3	228.5	173.0	660.9	366.0	412.5	327.0	118.0
2	42.8	326.1	65.0	58.1	492.4	75.8	215.3	742.2	642.7	384.5	279.0	306.0
3	28.8	308.8	26.4	80.7	472.0	47.8	370.8	740.6	519.9	112.5	185.0	532.0
4	6.0	103.1	24.1	49.0	57.3	34.0	199.5	241.0	237.4	39.7	105.0	44.0
5	0.5	33.8	3.3	24.3	11.7	6.0	37.5	68.0	90.0	8.8	37.0	51.0
6	1.0	10.3	1.3	5.7	1.5	5.0	22.0	18.8	9.0	0.0	7.7	32.0
6・1	0.0	1.7	1.0	0.0	8.5	0.0	2.0	2.1	0.0	3.3	0.3	0.0
2	3.0	5.5	1.0	0.0	43.3	3.0	0.0	0.2	1.0	3.7	3.0	0.0
3	6.5	33.4	2.0	8.7	127.7	53.2	0.0	52.0	20.3	40.0	22.0	8.0
4	12.5	48.3	11.0	22.1	126.0	91.1	28.7	73.0	42.8	33.0	50.3	5.0
5	51.0	53.3	42.5	58.5	59.0	71.5	19.5	71.4	100.2	47.2	41.7	21.0
6	48.0	63.1	48.5	35.1	36.3	95.2	27.2	169.3	104.8	10.8	63.0	41.0
7・1	21.2	63.8	42.5	17.7	38.7	47.0	50.3	197.1	92.0	12.0	92.7	48.0
2	5.5	30.7	14.0	9.0	31.8	28.0	31.0	68.1	27.4	7.0	19.3	71.0
3	4.3	14.1	7.1	1.0	9.0	4.5	38.4	15.2	5.9	4.0	10.0	46.0
4	1.0	6.5	3.0	1.7	15.2	4.8	17.9	2.0	0.8	5.0	3.8	11.0
5	1.3	10.2	2.4	5.8	40.0	15.6	14.7	1.5	0.0	10.0	7.3	5.0
6	9.7	23.2	0.0	11.5	93.8	4.2	15.0	6.9	21.3	13.3	66.0	0.0
8・1	3.0	27.3	4.6	9.0	65.9	56.0	16.0	3.2	31.4	5.7	65.0	16.0
2	2.0	23.3	7.4	2.0	25.7	68.8	12.7	10.4	33.3	2.0	45.0	26.0
3	1.0	14.0	0.0	2.0	7.2	33.5	9.3	1.3	24.0	0.0	12.7	50.0
4	1.0	5.4	0.7	3.5	3.8	0.8	7.0	8.7	5.2	0.0	1.3	23.0
5	1.0	3.2	0.3	1.5	4.7	1.0	2.5	3.0	2.8	1.0	1.5	14.0
6	0.5	4.9	1.5	1.0	16.0	4.0	6.2	3.0	1.0	3.0	11.5	2.0
9・1	0.5	10.6	0.5	3.0	15.8	28.3	3.3	4.0	1.0	9.0	37.3	4.0
2	0.0	13.8	0.0	4.3	18.8	39.2	7.0	9.0	9.8	14.2	33.7	2.0
3	3.2	26.1	1.0	10.1	14.9	111.5	12.5	9.5	54.3	14.8	26.0	6.0
4		58.6	2.0	25.5	75.7	219.2	19.5	10.8	73.3	42.6	110.3	7.0
5		60.0	11.6	26.8	51.5	241.8	11.0	4.9	64.5	28.0	150.7	9.0
6		47.9	15.2	5.4	40.6	92.3	19.0	21.6	37.2	6.4	226.0	15.0
10・1		43.9	15.3	3.3	23.7	119.7	24.3	13.2	10.2	3.0	137.0	89.0
2		28.6	13.3	5.1	14.0	31.8	7.7	31.0	61.8	6.7	72.0	43.0
3		27.5	4.7	9.4	12.0	28.2	56.0	23.2	46.3	7.3	63.0	25.0
4		11.7	5.8	12.0	9.3	3.0	22.7	7.5	17.3	10.0	20.0	9.0
5		9.3	4.9	2.3	2.2	18.0	26.3	5.3	5.1	5.3	3.0	21.0
6		11.1	8.3	ー	2.5	11.0	56.0	4.3	1.3	0.8	11.3	4.0
8月4半旬～9月3半旬計	6.2	64.0	4.0	23.4	74.0	184.8	38.5	37.2	74.1	42.0	111.3	51.0
4～10月計	527.6	2368.4	561.2	1059.5	4239.2	2070.3	1767.8	4112.5	3069.3	2524.2	2523.4	1746.0

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: 平年比少ない

誘殺盛期: 平年比早い

月・半旬	R06	平年及び例年	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27	H26
4・1	2.1	3.8	9.5	0.1	8.8	-	0.6	-	-	-	0.0	-
2	2.1	7.5	30.5	0.7	6.6	11.1	0.4	2.9	-	-	0.3	-
3	15.0	30.5	144.7	9.3	26.2	24.9	0.0	14.4	6.0	78.4	0.7	0.6
4	30.3	61.9	237.3	34.3	52.0	45.0	27.9	86.3	15.0	88.3	30.0	2.9
5	52.7	84.4	62.5	68.6	135.0	123.6	69.4	203.6	22.1	38.5	73.3	47.0
6	50.0	102.1	63.2	115.7	112.7	172.1	100.2	241.4	12.7	38.5	84.0	80.5
5・1	60.9	128.8	106.7	171.9	106.0	204.4	112.5	389.6	34.7	64.1	11.7	86.1
2	43.1	153.6	135.6	192.6	104.3	138.0	105.5	238.0	147.9	81.3	7.3	385.0
3	12.5	120.1	67.1	125.7	62.9	21.3	74.8	157.3	213.0	55.0	0.7	423.5
4	5.2	64.9	28.1	27.4	32.4	14.8	35.7	37.9	143.6	26.7	1.0	301.0
5	3.9	29.2	5.0	145.7	10.6	5.0	5.7	11.6	15.0	6.6	7.5	78.8
6	3.4	43.6	19.7	360.4	5.1	0.0	3.4	4.0	6.0	1.7	9.0	26.5
6・1	0.0	5.6	18.6	2.1	0.7	0.0	0.9	1.9	0.3	15.0	10.5	6.0
2	8.6	23.0	47.7	2.7	40.1	84.6	0.0	9.3	1.4	15.0	15.0	14.1
3	27.0	83.1	104.9	39.7	61.6	211.4	17.1	52.7	1.4	14.7	267.9	59.3
4	51.9	76.5	255.7	95.0	42.1	91.4	50.0	63.6	24.3	13.6	109.3	19.9
5	102.1	93.5	276.3	133.6	43.9	125.3	71.9	63.6	84.7	3.9	123.1	8.6
6	26.7	134.7	194.3	72.7	38.3	137.0	123.3	63.6	108.7	0.9	601.4	6.4
7・1	16.1	91.0	63.6	57.7	29.3	93.6	115.5	52.9	43.6	0.0	312.3	141.4
2	28.6	62.0	9.3	160.0	45.7	43.3	81.9	36.6	15.6	2.1	154.6	71.1
3	2.1	28.7	5.9	114.3	46.6	-	34.3	0.7	5.4	4.7	26.4	20.4
4	9.0	15.9	3.9	62.9	43.9	-	5.7	7.0	0.7	7.4	6.4	5.0
5	12.7	19.1	5.0	2.9	30.7	80.7	22.8	13.4	7.1	11.4	15.4	1.6
6	11.1	42.2	3.9	7.7	30.4	141.4	47.5	24.9	37.1	60.4	44.9	23.6
8・1	5.0	44.8	9.3	5.9	50.9	118.4	45.0	20.7	42.9	53.5	69.3	31.9
2	3.0	35.2	13.4	5.7	57.0	91.3	21.3	43.6	42.9	39.0	32.9	5.0
3	0.1	25.1	12.9	5.7	10.7	45.6	18.8	33.6	31.4	8.6	16.6	67.3
4	0.7	17.6	6.0	2.9	10.7	19.7	12.9	10.0	16.4	8.6	5.7	82.9
5	8.1	15.1	4.9	1.1	14.4	12.9	4.4	7.9	6.9	10.2	5.7	82.9
6	21.4	45.4	13.4	3.4	28.1	29.1	5.1	8.3	10.3	15.2	16.1	324.9
9・1	25.3	55.8	38.6	8.6	40.7	85.7	27.4	31.9	11.7	12.7	48.9	251.9
2	23.6	86.6	50.0	42.1	172.7	101.4	49.8	70.0	54.8	56.6	83.3	185.0
3	29.9	92.2	54.0	37.9	146.9	111.9	77.5	57.3	121.1	92.6	130.7	91.9
4		119.1	55.7	35.3	58.6	160.0	119.3	36.8	342.9	102.9	138.7	141.0
5		143.7	55.0	36.4	235.0	135.2	119.8	82.5	300.6	86.4	129.1	257.2
6		117.9	45.1	21.6	136.9	101.9	10.4	59.7	252.9	60.7	111.7	377.7
10・1		120.2	39.6	17.2	68.9	107.9	10.4	21.8	197.1	45.3	110.7	582.9
2		85.7	43.6	16.3	58.6	76.4	22.5	12.0	114.3	52.1	109.6	351.4
3		65.0	38.4	25.9	43.7	54.6	30.6	5.0	110.0	37.9	94.3	209.9
4		35.9	38.9	25.9	25.7	21.6	12.5	3.6	88.0	24.0	34.3	84.3
5		16.8	41.4	21.3	4.3	21.8	7.1	2.7	11.4	8.6	41.1	7.9
6		16.4	26.6	11.1	24.9	54.6	5.3	1.7	4.5	0.0	29.6	5.4
8月4半旬～9月3半旬計	109.0	312.7	166.9	96.0	413.5	360.7	177.1	185.4	221.2	195.9	290.4	1019.5
4～10月計	694.2	2643.8	2485.8	2328.0	2304.6	3118.9	1707.1	2286.3	2706.4	1343.1	3121.0	4950.7

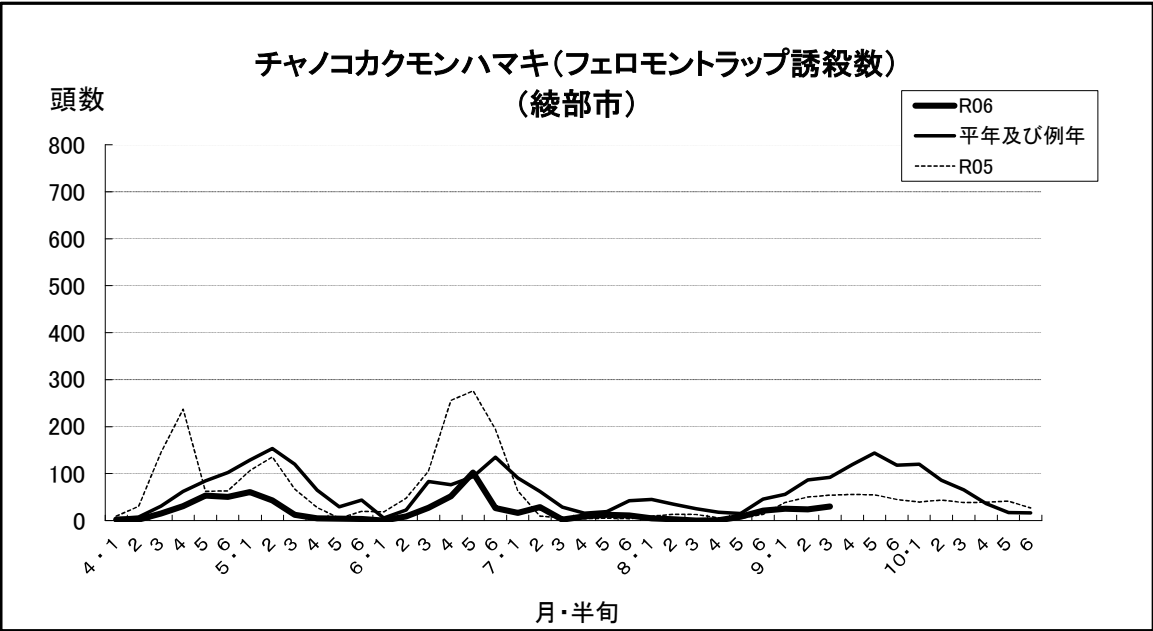
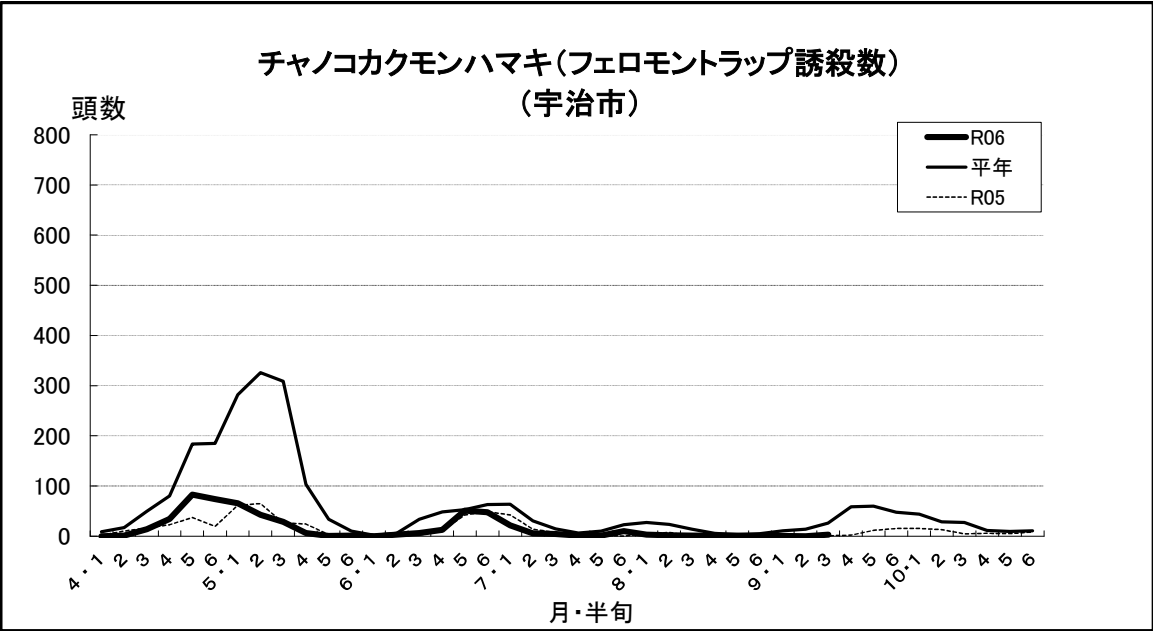
チャノコカクモンハマキ誘殺数(フェロモントラップ)半旬別推定値

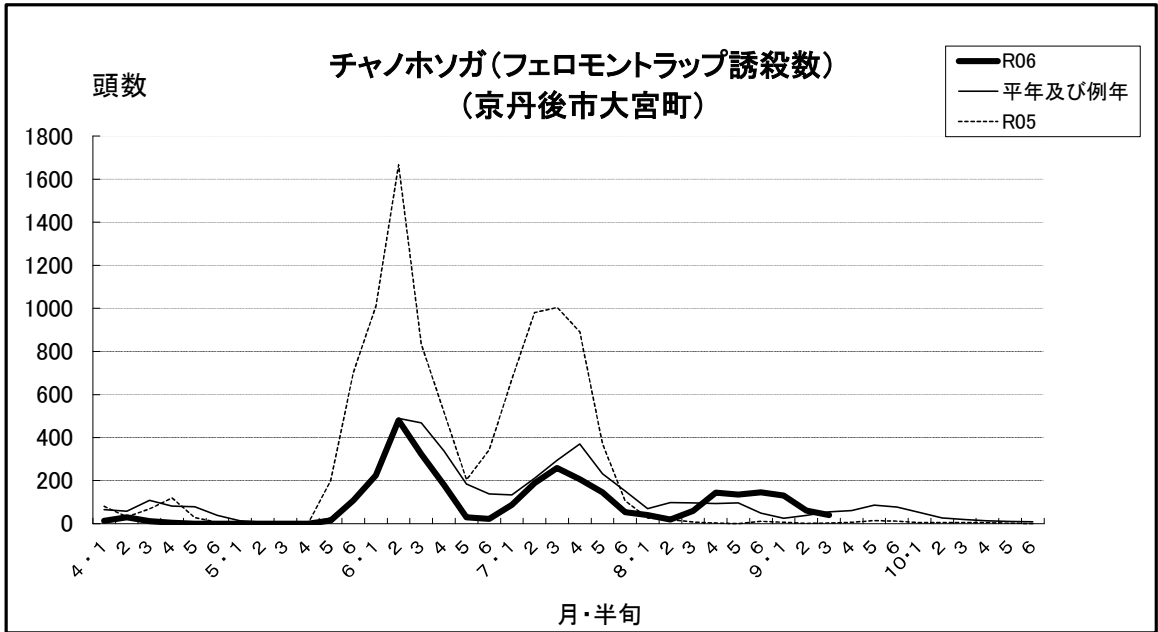
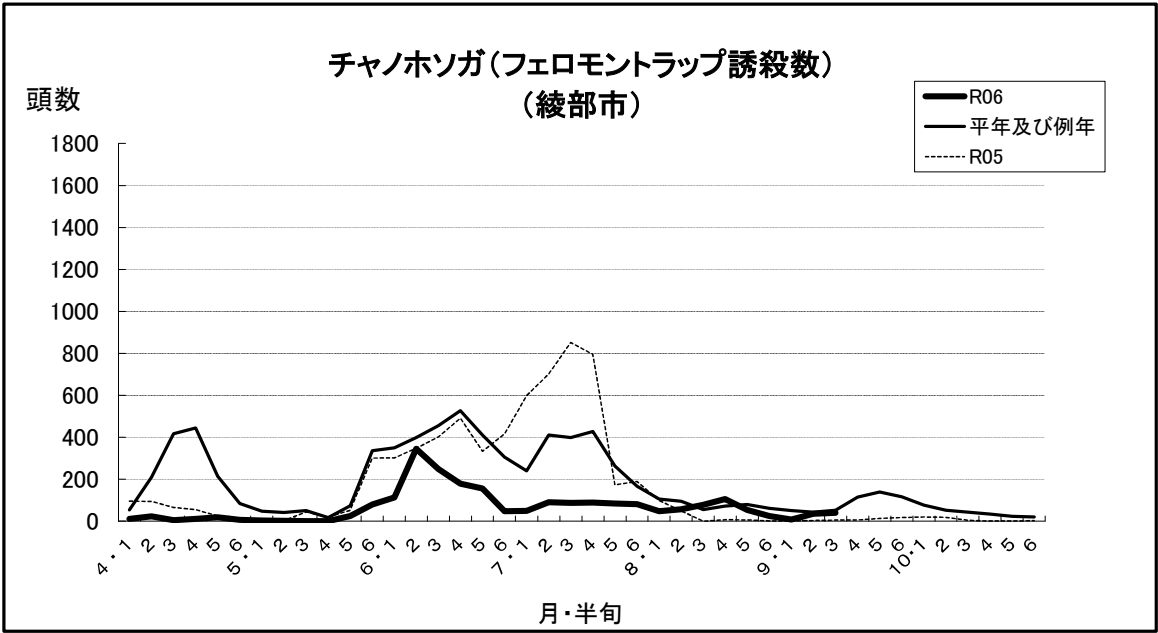
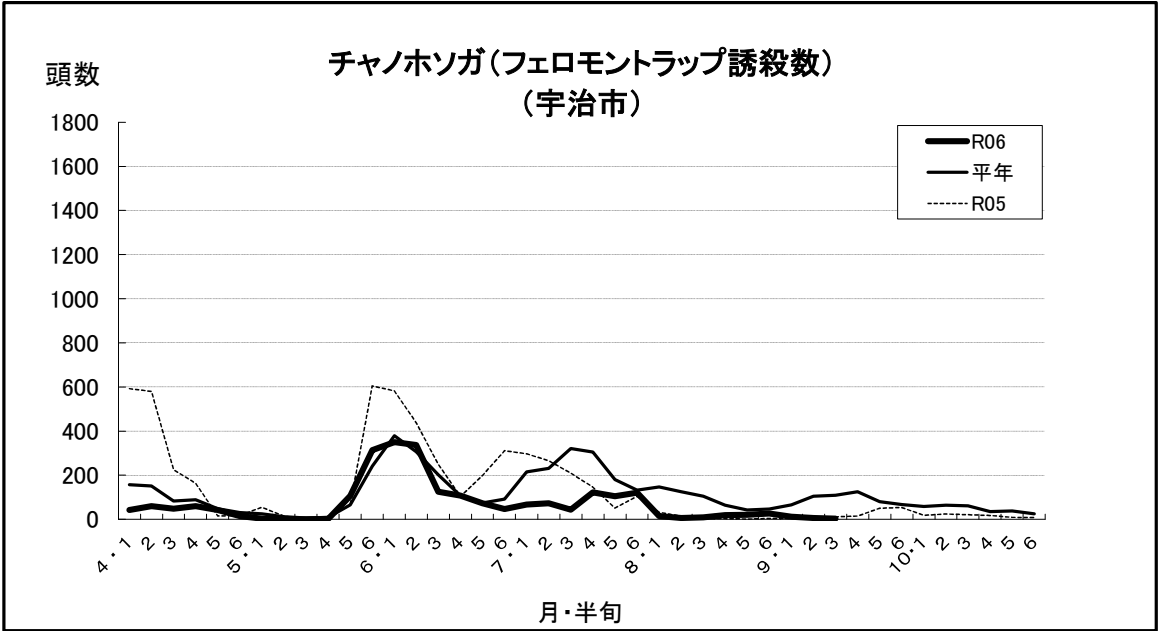
調査場所:京丹後市大宮町(口大野団地)

誘殺数: 平年比多い

誘殺盛期: 平年並

月・半旬	R06	平年及び例年	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27	H26
4・1	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	—
2	0.0	0.7	2.6	0.0	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	—
3	2.9	1.2	5.0	0.0	2.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
4	13.1	3.0	9.4	0.0	3.6	8.3	0.9	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0
5	20.0	4.4	13.6	5.0	6.4	8.0	1.1	0.0	0.0	1.4	1.9	1.1
6	20.0	4.7	20.0	2.6	9.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.6	2.9
5・1	35.4	6.9	24.5	2.7	2.5	17.9	4.6	0.4	1.3	1.5	2.9	1.4
2	27.6	6.9	22.1	8.0	5.1	10.6	6.0	0.7	2.4	0.5	1.6	1.4
3	10.0	3.7	5.0	5.2	4.6	4.6	6.4	0.7	3.1	0.0	0.7	1.1
4	4.3	1.4	1.6	2.6	2.1	2.9	0.0	0.1	2.1	0.1	0.7	0.0
5	1.7	0.7	0.4	0.0	0.7	2.1	0.0	0.3	1.1	0.6	0.1	0.0
6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.4
6・1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
2	1.4	1.0	6.4	0.0	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	6.1	5.0	19.1	0.0	2.9	17.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7	1.1
4	15.9	11.1	52.9	2.1	5.7	22.3	3.0	1.4	0.6	0.6	2.0	3.4
5	42.1	16.8	86.0	3.4	12.1	24.7	4.9	0.0	1.0	2.1	3.0	6.4
6	19.9	15.4	74.9	3.6	13.6	20.7	4.3	0.0	1.4	4.3	3.6	5.7
7・1	9.7	8.9	45.7	0.8	2.1	13.9	1.4	0.0	2.9	4.3	2.7	4.9
2	2.9	2.4	4.3	0.8	2.1	7.3	0.4	0.0	2.4	1.7	1.4	3.9
3	2.1	0.9	3.4	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.6	1.8
4	1.7	0.8	2.7	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.7
5	2.0	1.9	2.1	0.7	9.0	2.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0
6	5.1	6.8	30.4	3.1	7.7	6.0	6.0	0.0	0.9	0.0	1.6	0.0
8・1	17.0	4.8	22.7	2.1	1.9	7.9	3.3	0.0	0.3	0.0	0.7	2.9
2	6.0	3.4	14.5	0.0	0.7	6.4	1.7	0.0	3.0	0.7	0.1	2.0
3	5.0	1.1	1.3	0.0	1.9	5.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0
4	1.0	0.6	0.5	0.0	1.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
5	3.0	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
6	10.9	1.6	7.8	0.0	4.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
9・1	17.1	1.4	3.2	1.1	0.7	3.6	0.8	0.0	0.7	1.1	0.0	1.9
2	25.0	3.2	3.4	2.0	1.1	4.4	13.4	0.0	0.3	0.9	0.0	3.6
3	54.5	5.9	7.9	2.9	5.0	12.1	18.7	0.0	0.0	0.3	0.0	7.9
4		8.2	16.4	3.6	8.0	14.3	22.1	0.0	0.0	1.4	0.0	4.9
5		7.3	18.1	4.9	11.3	14.0	5.0	0.0	2.3	2.6	0.1	3.6
6		5.8	14.3	4.1	11.0	7.1	4.0	0.0	3.1	2.4	0.7	6.4
10・1		3.9	7.9	1.4	6.4	7.1	2.9	0.0	3.6	2.0	0.7	10.4
2		4.7	6.4	2.9	10.4	6.3	2.1	0.0	6.4	2.8	0.8	9.4
3		3.4	4.7	2.4	8.5	5.0	2.1	0.0	3.0	1.5	0.7	6.4
4		1.2	2.9	1.7	3.3	0.0	0.9	0.0	0.6	0.3	0.0	0.7
5		0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1
6		0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
8月4半旬～9月3半旬計	111.5	12.8	22.8	6.0	14.2	23.5	32.9	0.0	1.0	2.3	0.0	19.2
4～10月計	383.4	162.2	565.5	69.9	175.8	277.8	120.0	4.9	46.0	37.9	32.1	106.9





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: 平年比遅い

月・半旬	R06	平年	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27	H26
4・1	42.5	157.7	592.5	30.3	165.8	254.3	6.7	59.3	2.0	84.0	335.8	46.0
2	59.5	151.6	579.5	261.5	59.8	110.0	73.0	33.0	160.0	50.3	132.0	57.0
3	47.5	82.9	224.7	226.5	73.8	3.5	43.0	26.4	134.7	50.8	38.0	8.0
4	59.3	89.5	163.3	42.7	41.8	115.5	101.0	21.6	207.1	32.0	82.0	88.0
5	41.8	48.3	15.0	57.8	11.2	22.0	59.0	11.0	75.3	54.0	84.7	93.0
6	15.0	31.0	18.5	35.5	11.1	22.0	13.0	8.7	62.0	17.0	27.3	95.0
5・1	3.0	25.4	54.5	14.8	10.5	72.5	11.3	8.5	34.0	11.3	2.0	35.0
2	1.0	11.8	15.0	6.3	9.9	17.3	1.5	5.0	28.0	5.8	2.0	27.0
3	1.0	5.8	3.4	3.0	10.4	2.3	3.3	2.8	8.6	2.0	0.0	22.0
4	2.0	8.8	9.1	2.2	57.5	0.0	0.0	4.0	1.4	11.4	2.0	0.0
5	106.5	65.3	63.8	11.8	207.5	73.0	4.7	52.0	3.8	125.6	111.0	0.0
6	313.5	241.2	604.8	139.0	308.3	327.7	89.3	208.5	183.3	205.5	234.0	112.0
6・1	350.0	378.8	582.0	245.0	350.3	743.3	255.0	162.3	366.8	224.8	152.0	706.0
2	337.0	307.0	437.8	443.0	345.5	400.0	245.0	124.4	326.5	242.7	97.0	408.0
3	125.5	201.8	249.3	445.0	154.3	272.6	181.8	77.7	224.9	173.0	21.0	218.0
4	107.5	108.1	103.5	124.3	95.3	138.7	192.7	59.8	134.8	79.0	25.7	127.0
5	73.0	75.2	199.5	91.5	92.5	66.3	27.0	26.9	111.2	41.7	3.3	92.0
6	46.5	92.4	311.4	53.9	207.7	48.4	26.0	45.7	36.8	93.3	57.0	44.0
7・1	67.3	214.8	297.1	55.6	635.3	132.0	30.0	123.7	57.3	365.0	418.0	34.0
2	72.5	231.7	265.8	78.3	592.6	116.0	181.0	140.6	85.1	373.3	424.0	60.0
3	44.4	320.6	209.4	50.5	456.0	374.5	135.0	68.4	148.6	540.7	1090.0	133.0
4	121.7	304.3	146.0	37.3	314.5	511.0	146.7	38.0	107.7	491.7	999.5	251.0
5	104.6	181.1	51.2	72.7	260.7	321.5	52.3	17.5	263.3	311.3	360.8	100.0
6	120.0	132.8	104.3	52.0	321.4	369.0	53.0	19.5	71.5	157.7	138.7	41.0
8・1	14.0	146.8	31.6	92.0	289.4	424.0	45.0	28.0	148.5	171.3	213.0	25.0
2	6.8	124.4	14.4	105.0	177.3	220.5	67.3	10.0	105.0	206.0	239.0	99.0
3	9.3	105.3	4.0	45.0	85.5	209.8	75.7	6.7	71.5	353.0	116.3	85.0
4	19.5	64.9	3.7	28.0	38.8	175.3	79.0	6.7	79.0	153.0	50.7	35.0
5	20.0	43.1	1.3	29.0	8.7	37.0	38.5	2.8	105.7	143.0	37.5	27.0
6	26.0	47.3	4.5	54.5	60.0	62.5	39.5	3.8	128.8	58.3	28.5	33.0
9・1	12.8	65.2	3.5	182.3	120.0	45.3	22.0	0.0	80.8	79.7	29.0	89.0
2	6.7	105.5	3.0	318.0	290.0	36.2	23.0	4.0	57.3	50.4	90.0	183.0
3	3.6	109.3	12.0	340.6	59.5	22.5	168.5	13.3	75.6	64.6	203.0	133.0
4	125.1	15.0	220.5	372.3	15.8	250.5	15.4	142.3	49.4	51.0	119.0	119.0
5	80.5	50.8	201.8	132.5	32.2	96.0	6.9	70.1	46.4	48.0	120.0	120.0
6	67.1	54.0	112.4	99.0	49.0	141.0	4.6	13.6	25.2	32.0	140.0	140.0
10・1	57.8	18.3	117.7	98.7	103.0	102.7	7.8	17.2	9.5	11.0	92.0	92.0
2	64.5	24.2	172.1	60.5	106.6	87.3	3.0	55.0	19.1	7.5	110.0	110.0
3	61.8	20.8	222.0	27.5	123.4	50.0	5.2	54.1	29.0	2.5	83.0	83.0
4	35.4	18.0	163.5	17.0	14.0	30.0	0.8	28.1	28.4	1.0	53.0	53.0
5	38.8	9.3	184.8	6.0	62.3	32.0	2.3	12.3	24.0	6.7	48.0	48.0
6	25.5	8.2	148.5	19.5	20.7	7.0	1.6	12.8	13.0	2.7	21.0	21.0
8月4半旬～9月3半旬計	88.6	435.2	28.0	952.4	577.0	378.8	370.5	30.6	527.2	549.0	438.7	500.0
4～10月計	2381.3	4835.9	5598.0	5318.2	6755.9	6273.5	3286.3	1468.2	4092.4	5267.2	6007.2	4292.0

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: 平年並

誘殺盛期: 平年比やや遅い

月・半旬	R06	平年及び例年	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27	H26
4・1	11.3	53.5	95.5	85.3	16.3	-	16.6	-	-	-	53.9	-
2	22.9	209.7	94.5	112.1	11.3	526.6	31.1	296.8	-	-	395.2	-
3	4.4	417.8	65.7	145.9	9.5	371.6	54.3	358.9	660.7	1321.4	907.1	282.4
4	11.3	444.3	54.6	185.7	8.2	387.9	100.7	227.3	962.9	1113.2	627.9	774.3
5	18.8	214.2	25.6	232.9	3.6	80.7	57.4	25.0	460.0	0.4	453.9	802.9
6	7.1	84.7	5.8	8.6	6.4	38.7	22.9	5.0	238.4	0.4	336.5	184.2
5・1	3.7	47.9	1.8	17.6	5.1	10.6	0.0	8.3	73.0	3.2	331.1	27.8
2	1.7	41.2	2.5	23.4	2.1	6.0	0.0	3.7	2.1	5.0	365.5	1.4
3	0.0	50.2	44.3	22.9	10.7	0.0	0.0	1.4	1.0	3.6	417.1	0.6
4	0.0	17.2	19.4	26.3	5.6	0.6	0.0	7.1	0.7	2.3	110.0	0.0
5	25.3	74.5	52.4	-	5.0	1.4	0.0	31.4	0.6	233.0	347.1	0.0
6	79.4	336.6	300.9	-	19.7	0.0	0.0	471.3	429.7	1391.1	416.6	0.0
6・1	114.3	349.9	301.4	204.3	226.4	8.6	30.6	1113.0	529.5	434.3	486.6	164.6
2	345.0	399.0	348.1	54.6	261.6	204.7	76.4	1151.4	500.0	434.3	695.7	263.4
3	249.0	455.4	401.6	110.9	290.9	495.7	562.1	539.6	500.0	471.9	961.4	220.0
4	179.3	526.2	490.7	251.4	314.3	827.9	272.9	386.7	859.3	622.1	1060.0	176.6
5	156.4	410.2	333.6	114.3	110.3	590.9	80.0	386.7	1115.1	240.4	1007.4	123.4
6	47.9	305.9	416.3	62.0	66.1	348.1	9.2	386.7	1065.3	111.3	534.3	60.0
7・1	48.4	239.5	599.3	38.6	76.4	9.3	36.7	687.0	183.6	60.7	341.1	362.1
2	90.0	410.8	702.1	84.3	307.9	569.3	85.6	709.7	278.4	633.6	545.7	191.1
3	87.9	398.8	851.7	64.9	370.9	-	148.6	139.3	242.4	783.1	925.0	63.6
4	88.7	428.4	795.7	42.0	402.7	-	150.7	495.3	152.9	729.3	1077.9	9.3
5	85.0	263.0	172.9	15.0	362.1	700.7	109.8	359.4	75.7	115.0	684.0	35.0
6	81.4	166.0	189.6	19.7	143.1	559.1	49.5	26.6	45.1	114.3	375.4	137.1
8・1	47.5	105.5	99.3	3.9	269.6	286.1	0.0	22.1	18.9	77.1	95.7	182.6
2	57.2	95.2	49.7	60.4	327.6	192.5	0.0	6.7	19.3	54.4	77.1	164.3
3	78.3	55.8	0.0	150.0	29.3	123.8	0.0	6.6	38.6	48.6	124.9	36.6
4	105.0	72.4	7.4	0.0	72.1	262.5	3.0	12.1	50.6	154.9	156.8	4.6
5	53.6	79.1	6.1	37.7	66.6	302.1	15.0	15.7	56.7	129.9	156.8	4.6
6	25.3	62.0	1.6	57.1	51.4	54.0	27.3	10.9	59.1	63.2	276.4	18.9
9・1	8.1	50.7	0.7	17.1	46.4	34.3	15.0	8.5	132.5	52.7	193.6	6.6
2	35.0	42.9	3.6	32.9	44.7	42.2	12.7	12.7	70.5	33.6	173.3	2.8
3	39.6	53.2	4.9	26.0	63.4	47.5	35.0	13.4	67.6	44.5	229.3	0.6
4	114.5	5.7	25.7	92.1	16.3	139.1	15.8	139.1	117.9	80.0	619.6	32.8
5	140.1	12.9	42.9	190.7	13.4	169.2	15.0	108.1	115.0	115.0	705.2	28.8
6	116.5	17.6	54.9	151.7	8.8	11.9	11.8	83.4	108.6	687.2	28.9	28.9
10・1	76.2	20.3	44.2	115.7	8.6	11.9	5.7	50.0	92.9	351.1	61.4	61.4
2	52.7	18.6	23.8	75.7	7.9	21.6	3.8	122.1	47.1	125.4	81.4	81.4
3	43.1	4.3	7.4	44.3	3.1	28.1	1.7	117.0	35.7	107.3	82.1	82.1
4	33.3	0.7	34.8	30.4	9.6	18.3	1.4	98.3	24.0	39.3	75.7	75.7
5	23.0	0.7	47.7	21.4	4.8	6.5	0.6	37.1	10.7	65.0	35.0	35.0
6	20.2	2.6	18.9	42.0	15.6	2.9	0.0	36.3	1.7	49.3	32.9	32.9
8月4半旬～9月3半旬計	266.6	360.4	24.3	170.8	344.6	742.6	108.0	73.3	437.0	478.8	1186.2	38.1
4～10月計	2208.8	7581.2	6622.7	2608.1	4771.3	7171.5	2412.6	7982.1	9660.4	9998.5	17689.7	4760.4

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: 平年比やや多い 誘殺盛期: 平年並

月・半旬	R06	平年及び例年	R05	R04	R03	R02	H31・R01	H30	H29	H28	H27	H26
4・1	13.4	65.3	80.7	9.3	18.6	131.0	1.4	110.0	20.0	151.0	58.6	-
2	28.6	57.7	31.6	109.3	1.4	0.7	3.6	50.0	100.0	165.0	33.7	-
3	11.4	109.2	68.6	141.1	7.0	3.6	5.0	84.9	444.6	119.0	110.0	0.0
4	5.0	81.7	119.6	151.4	8.7	9.3	16.6	66.4	126.4	155.0	111.1	3.4
5	0.7	78.1	27.9	327.9	0.7	7.6	24.4	25.7	102.9	107.9	104.6	3.7
6	0.7	37.8	6.2	131.1	8.1	2.9	25.0	1.4	81.3	46.7	94.3	2.9
5・1	0.1	13.0	2.5	1.5	2.5	29.3	10.1	1.9	49.1	6.9	0.0	0.0
2	0.0	7.4	2.9	4.5	0.5	12.2	5.3	1.7	29.7	2.6	0.4	0.0
3	0.0	1.4	0.0	4.4	0.8	1.4	3.6	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0
4	0.0	1.3	0.0	2.6	1.2	2.1	0.7	1.7	0.0	2.1	0.0	0.0
5	13.7	27.0	199.7	0.0	0.0	0.0	0.7	3.3	1.9	10.6	8.7	0.0
6	107.7	114.4	701.5	54.9	3.4	0.6	8.6	68.0	11.1	66.9	642.6	10.7
6・1	223.6	230.1	1010.8	224.6	11.4	44.1	20.0	158.9	135.0	236.2	732.7	22.1
2	480.0	488.8	1666.7	281.9	47.0	109.3	166.4	253.9	1043.6	341.7	635.0	39.3
3	322.3	467.3	834.1	300.7	97.1	324.3	181.8	429.9	1227.9	342.9	522.9	31.9
4	179.7	337.8	519.3	423.6	19.3	296.4	202.4	479.3	549.0	213.1	256.7	25.1
5	30.0	185.1	203.9	232.0	21.0	242.4	179.9	98.6	380.1	122.7	66.1	17.9
6	22.0	137.6	343.0	102.3	21.4	100.7	62.1	54.4	381.4	35.7	13.6	2.1
7・1	87.1	133.5	670.0	94.2	18.6	33.3	40.4	41.6	25.0	145.0	22.0	27.0
2	187.9	210.5	980.0	145.8	90.0	99.9	46.3	107.9	45.1	169.0	19.1	46.4
3	259.3	294.7	1004.4	126.2	182.7	225.0	497.2	104.4	55.7	162.0	57.1	216.2
4	206.1	369.6	891.0	110.0	359.8	794.3	610.6	77.6	43.3	70.0	283.4	161.5
5	145.4	231.7	372.1	39.3	231.2	468.1	617.9	38.6	40.7	45.3	218.6	82.3
6	53.1	151.8	106.6	38.0	171.9	268.9	545.1	6.9	28.1	49.0	102.6	20.6
8・1	40.0	70.3	26.1	53.5	74.7	170.7	135.4	4.0	17.0	80.7	20.0	32.1
2	18.9	98.4	19.1	145.2	7.9	78.7	61.1	2.4	25.0	447.9	12.6	51.4
3	59.3	96.5	6.9	141.5	24.4	126.5	60.3	0.6	17.9	394.1	12.1	60.4
4	143.2	93.2	2.8	56.4	42.1	363.1	22.6	0.1	26.9	231.3	14.3	45.0
5	135.5	95.9	0.0	12.1	56.5	611.4	12.9	0.0	33.6	40.7	12.9	37.7
6	145.4	49.0	10.6	3.4	45.5	244.3	29.7	0.1	43.7	14.6	23.1	19.5
9・1	130.7	25.3	6.4	1.1	65.0	24.3	31.9	0.7	55.7	17.3	24.5	11.0
2	60.7	38.9	1.3	61.3	138.0	24.7	28.1	1.3	32.6	24.1	18.2	17.9
3	40.3	55.7	3.0	152.1	178.6	10.0	44.7	0.9	23.3	32.6	22.7	77.9
4		60.7	6.4	112.1	200.4	13.4	72.1	0.0	47.9	32.9	32.5	88.6
5		85.4	13.9	83.9	181.6	16.1	194.3	2.9	97.6	92.9	38.4	89.9
6		77.3	11.4	59.9	144.4	17.9	218.7	4.6	78.3	83.0	46.4	66.4
10・1		51.2	5.0	52.1	85.0	13.3	180.4	4.6	30.7	38.7	18.4	38.4
2		26.3	5.0	18.6	17.0	10.4	98.6	0.0	55.7	5.0	19.5	24.3
3		19.2	5.0	29.7	0.0	7.9	68.6	5.1	36.0	1.0	26.9	13.6
4		13.5	4.4	36.4	0.7	2.1	36.4	5.6	20.9	1.7	7.9	3.6
5		9.6	2.1	33.6	3.6	2.6	13.3	4.3	12.9	4.3	7.3	2.3
6		8.4	0.4	38.1	-	4.3	7.7	1.7	6.9	0.0	4.9	1.1
8月4半旬～9月3半旬計	655.8	357.9	24.1	286.4	525.7	1277.8	169.9	3.1	215.8	360.6	115.7	209.0
4～10月計	3151.8	4807.5	9972.9	4147.6	2589.7	4949.1	4591.9	2305.9	5584.5	4310.0	4457.0	1394.2