

# チャ

## 病害虫発生状況

### 1 病気の平年比較

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

### 2 害虫（No. 1）の平年比較

	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	多	やや少	やや少	やや早	やや少 (発生を認めず)	並	やや遅
丹波	やや多	並	並	並	やや少	やや少	並
丹後	並	やや少	やや少 (例年比)	やや遅 (例年比)	並	多 (例年比)	やや遅 (例年比)

### 3 害虫（No. 2）の平年比較

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

### 4 その他の病害虫

・宇治田原町4で、番外にアブラムシの発生を確認。

#### 発生程度別基準（チャ）

病害虫名	調査項目	程 度				
		無	少	中	多	甚
炭そ病	病葉数/m <sup>2</sup>	0	≤50	≤200	≤500	500<
輪斑病	病葉数/m <sup>2</sup>	0	≤50	≤200	≤500	500<
もち病	病葉数/m <sup>2</sup>	0	≤50	≤300	≤1000	1000<
網もち病	病葉数/m <sup>2</sup>	0	≤50	≤300	≤1000	1000<
カンザワハダニ	寄生葉率(%)	0	≤10	≤30	≤70	70<
チャノホソガ	巻葉数/m <sup>2</sup>	0	≤30	≤100	≤250	250<
チャノコカクモンハマキ	幼虫数/m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup>	0	≤25	≤80	≤160	160<
クワシロカイガラムシ	寄生株率(%)	0	≤20	≤50	≤70	70<



# チャ病害虫発生状況平年比較（害虫N○1）

カンザワハダニ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	多	寄生葉率 (%)	多	18.0	10.1	7.5	15.7	10.1	12.5	9.7	10.9	8.5	4.1	10.8	11.5
		成虫数	やや多	49.1	27.4	8.6	65.4	28.2	25.2	24.5	27.6	25.4	4.4	36.4	28.6
		幼虫数	多	84.0	24.9	30.4	14.3	33.0	45.5	43.6	24.8	27.2	7.9	21.5	0.7
		合計	多	133.0	52.7	43.1	79.6	61.2	70.7	68.1	52.4	52.6	12.3	57.9	29.3
		発生ほ場率 (%)	多	95.2	60.6	59.1	50.0	66.7	75.0	72.7	63.2	68.2	42.1	47.6	61.9
丹波	やや多	寄生葉率 (%)	やや多	10.7	4.5	13.7	1.0	1.0	0.0	10.0	5.7	10.3	1.3	0.3	1.7
		成虫数	やや多	27.3	13.0	64.0	1.0	1.3	0.0	16.3	9.3	34.7	1.0	1.3	0.7
		幼虫数	やや多	35.0	17.0	66.0	0.0	0.0	0.0	24.7	22.3	42.3	3.3	7.3	3.7
		合計	やや多	62.3	29.9	130.0	1.0	1.3	0.0	41.0	31.6	77.0	4.3	8.6	4.4
		発生ほ場率 (%)	やや多	66.7	40.0	66.7	33.3	16.7	0.0	66.7	66.7	50.0	33.3	16.7	50.0
丹後	並	寄生葉率 (%)	並	2.5	6.7	5.5	0.5	7.0	12.5	26.0	8.5	3.0	0.0	0.0	4.0
		成虫数	並	6.0	20.0	38.0	0.5	19.5	25.5	86.5	19.5	5.0	0.0	0.0	5.0
		幼虫数	やや多	21.0	9.6	1.0	0.0	22.5	45.5	12.5	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	27.0	29.5	39.0	0.5	42.0	71.0	99.0	31.5	7.0	0.0	0.0	5.0
		発生ほ場率 (%)	多	100.0	50.0	75.0	25.0	50.0	75.0	75.0	50.0	100.0	0.0	0.0	50.0

チャノホソガ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	やや少	寄生芽率 (%)	やや少	0.4	4.6	0.6	5.0	0.0	3.1	4.0	0.3	10.6	2.7	1.6	18.5
		卵数	やや少	0.2	3.3	0.0	8.5	0.0	2.0	1.4	0.0	7.1	2.3	0.6	10.8
		潜行数	やや少	0.2	2.4	0.8	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	5.4	0.7	0.6	14.3
		葉縁数	並	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	0.0	0.0	0.4	6.8
		合計	やや少	0.4	6.6	0.8	8.5	0.0	3.4	3.9	0.3	12.6	3.0	1.6	31.9
		巻葉数	並	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5
		発生ほ場率 (%)	やや少	8.3	19.1	4.5	10.5	0.0	63.6	10.0	10.5	31.8	15.8	15.8	28.6
丹波	並	寄生芽率 (%)	やや少	2.0	34.4	68.0	—	47.5	—	34.0	0.0	74.0	0.0	2.7	49.0
		卵数	やや少	4.0	49.7	192.0	—	102.5	—	10.0	0.0	66.0	0.0	1.3	26.0
		潜行数	並	0.0	38.6	78.0	—	73.0	—	48.0	0.0	66.0	0.0	0.0	44.0
		葉縁数	並	0.0	8.1	42.0	—	10.5	—	1.0	0.0	0.0	0.0	1.3	10.0
		合計	並	4.0	96.5	312.0	—	186.0	—	59.0	0.0	132.0	0.0	2.6	80.0
		巻葉数	並	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	多	100.0	22.0	16.7	16.7	50.0	16.7	33.3	0.0	16.7	16.7	20.0	33.3
丹後	やや少	寄生芽率 (%)	やや少	4.0	43.6	44.0	—	24.0	19.0	26.0	—	—	0.0	92.0	100.0
		卵数	やや少	0.0	271.1	75.3	—	43.5	5.0	16.0	—	—	0.0	266.0	1492.0
		潜行数	やや少	2.0	235.9	78.0	—	30.0	24.0	20.0	—	—	0.0	22.0	1477.0
		葉縁数	並	2.0	13.3	13.3	—	15.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	65.0
		合計	やや少	4.0	520.3	166.7	—	88.5	29.0	36.0	—	—	0.0	288.0	3034.0
		巻葉数	並	0.0	0.4	0.5	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	やや多	100.0	40.0	75.0	0.0	100.0	50.0	25.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0

チャノコカクモンハマキ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	やや少	綴葉数	やや少	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.4	1.8	1.7	0.4	0.9	0.0	0.2
		幼虫数	並	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0
		蛹数	並	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
		合計	並	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.5	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	やや少	0.0	11.4	0.0	15.8	0.0	11.8	25.0	26.3	9.1	21.1	0.0	4.8
丹波	やや少	綴葉数	少	1.5	9.5	61.7	3.0	7.8	2.2	2.8	5.0	1.5	1.7	4.6	4.8
		幼虫数	並	0.5	1.3	6.3	1.0	0.3	0.7	0.2	0.3	0.3	1.5	1.2	0.7
		蛹数	並	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	並	0.5	7.5	68.3	1.0	0.3	0.7	0.2	0.3	0.3	1.5	1.2	0.7
		発生ほ場率 (%)	並	33.3	42.0	66.7	50.0	83.3	16.7	33.3	50.0	33.3	50.0	20.0	16.7
丹後	並	綴葉数	並	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		幼虫数	並	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	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	並	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	多	33.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	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N○2）

チャノキイロアザミウマ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	並	寄生・被害芽率 (%)	並	4.3	16.9	4.3	3.0	1.1	14.2	45.7	23.0	16.6	3.3	24.0	34.0
		虫数	並	1.3	5.7	1.0	0.0	0.6	5.5	8.9	2.8	15.1	1.0	9.2	12.7
		発生ほ場率 (%)	やや少	66.7	77.6	18.2	100.0	15.4	91.7	100.0	100.0	83.3	80.0	87.5	100.0
丹波	やや少	寄生・被害芽率 (%)	並	8.0	14.7	6.0	—	11.0	—	12.0	8.0	22.0	44.0	12.0	2.7
		虫数	やや少	2.0	7.1	2.0	—	13.0	—	6.0	8.4	8.0	14.0	4.7	0.3
		発生ほ場率 (%)	並	100.0	81.3	16.7	—	100.0	—	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	33.3
丹後	多	寄生・被害芽率 (%)	多	98.0	12.3	18.0	—	12.0	21.0	20.0	—	—	0.0	4.0	11.0
		虫数	並	0.0	10.9	15.0	—	26.0	20.0	10.0	—	—	0.0	0.0	5.0
		発生ほ場率 (%)	並	100.0	78.6	50.0	—	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	0.0	100.0

チャノミドリヒメコバイ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	並	寄生・被害芽率 (%)	並	1.7	2.0	8.0	5.0	0.6	3.0	2.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
		虫数	並	3.0	2.7	14.3	5.0	0.8	3.0	2.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	多	66.7	19.8	13.6	50.0	15.4	33.3	14.3	0.0	42.9	28.6	0.0	0.0
丹波	やや多	寄生・被害芽率 (%)	並	4.0	2.2	0.0	—	1.0	—	6.0	5.6	2.0	2.0	0.0	1.0
		虫数	やや多	66.0	9.8	0.0	—	62.0	—	5.0	6.4	2.0	2.0	0.0	1.0
		発生ほ場率 (%)	並	100.0	64.6	0.0	—	100.0	—	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	16.7
丹後	やや多	寄生・被害芽率 (%)	並	0.0	0.7	1.0	—	4.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0
		虫数	やや多	88.0	0.6	2.0	—	2.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	やや多	100.0	17.9	25.0	—	100.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0

コミカンアブラムシ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	並	寄生芽率 (%)	並	0.0	0.9	2.3	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	1.4	3.7	0.0	0.7
		虫数	並	0.0	5.8	8.0	0.0	2.0	2.7	0.0	0.0	2.9	39.0	0.0	3.8
		発生ほ場率 (%)	並	16.7	14.4	9.1	0.0	23.1	33.3	0.0	0.0	28.6	33.3	0.0	16.7
丹波	並	寄生芽率 (%)	並	0.0	0.5	0.0	—	1.0	—	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.7
		虫数	並	0.0	2.7	0.0	—	14.0	—	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	5.3
		発生ほ場率 (%)	並	0.0	17.1	0.0	—	50.0	—	50.0	20.0	0.0	0.0	0.0	16.7
丹後	並	寄生芽率 (%)	並	0.0	2.1	3.0	—	2.0	2.0	2.0	—	—	0.0	6.0	0.0
		虫数	並	0.0	21.7	105.0	—	10.0	13.0	2.0	—	—	0.0	22.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	並	0.0	53.6	25.0	—	100.0	50.0	100.0	—	—	0.0	100.0	0.0

ツマグロアオカスミカメ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	多	被害芽率 (%)	多	3.3	1.0	0.9	0.0	0.0	1.3	0.3	1.8	0.3	4.0	0.6	0.7
		被害葉数	多	5.1	0.9	0.9	0.0	0.0	0.4	0.9	1.2	0.0	0.5	0.0	5.0
		発生ほ場率 (%)	多	83.3	16.6	16.7	0.0	0.0	17.6	25.0	36.8	4.5	26.3	10.5	28.6
丹波	やや多	被害芽率 (%)	並	2.0	2.1	4.0	—	1.0	—	6.0	3.2	0.0	2.0	0.0	0.3
		被害葉数	やや多	3.5	1.7	0.0	0.2	2.0	1.0	1.3	2.0	3.2	4.8	2.0	0.7
		発生ほ場率 (%)	多	100.0	39.0	16.7	16.7	50.0	33.3	50.0	33.3	33.3	83.3	40.0	33.3
丹後	やや少	被害芽率 (%)	やや少	0.0	18.9	9.0	—	2.0	16.0	26.0	—	—	47.0	30.0	2.0
		被害葉数	やや少	4.7	58.2	1.8	17.8	14.5	14.0	41.8	23.5	13.5	362.5	85.0	8.0
		発生ほ場率 (%)	並	100.0	85.0	50.0	50.0	75.0	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

クワシロカイガラムシ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	少	寄生株率 (%)	少	12.1	21.1	13.0	20.9	14.8	22.5	19.0	38.2	16.1	20.7	22.4	23.3
		発生ほ場率 (%)	少	42.9	67.5	59.0	63.6	76.2	68.2	50.0	73.7	63.6	72.7	81.0	66.7
丹波	やや少	寄生株率 (%)	やや少	5.0	24.3	5.8	2.3	44.5	50.0	14.2	78.3	6.7	28.3	6.7	6.7
		発生ほ場率 (%)	並	66.7	68.3	50.0	33.3	100.0	83.3	66.7	100.0	50.0	83.3	66.7	50.0
丹後	並	寄生株率 (%)	並	2.5	26.1	8.8	18.8	67.5	66.3	42.5	57.5	0.0	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	並	25.0	50.0	75.0	75.0	100.0	100.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## チャトゲコナジラミ

6月

地域	平年比	項目 \ 年次	平年比	R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
山城	並	寄生葉率 (%)	—	13.6	—	10.6	17.2	33.4	31.5	28.4		34.5	40.0	47.6	59.3
		発生量指数	—	7.8	—	5.6	9.7	21.4	21.4	11.6	30.5	14.4	15.3	23.7	25.4
		発生ほ場率 (%)	並	71.4	78.2	72.7	72.7	90.0	80.0	68.4	94.7	77.3	70.0	76.2	80.0
丹波	並	寄生葉率 (%)	—	6.0	—	5.0	2.7	6.7	24.0	62.5	13.3	14.2	0.0	0.0	0.0
		発生量指数	—	3.5	—	1.8	1.3	3.3	14.7	40.6	5.0	4.7	0.0	0.0	0.0
		発生ほ場率 (%)	並	50.0	55.0	66.7	66.7	83.3	100.0	83.3	50.0	50.0	50.0	0.0	0.0
丹後	やや少	寄生葉率 (%)	—	6.5	—	2.0	1.0	44.5	73.0	95.0	95.0	52.5	100.0	92.5	60.0
		発生量指数	—	3.8	—	0.3	0.8	34.3	53.8	77.1	67.1	25.8	7.5	71.7	21.7
		発生ほ場率 (%)	やや少	75.0	85.0	50.0	25.0	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ H26年以前は参考値

令和元年 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 (病葉数・枝数)	もち病 (病葉数・枝数)	網もち病 (病葉数)	備考
調査日	6/13、14							
宇治市	1	0	0	0	0	0	0	
"	2	0	0	0	0	0	0	
"	3	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
"	4	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
"	5	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
"	6	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
城陽市	1	0	0	0	0	0	0	
"	2	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
宇治田原町	1	1	0	0	0	0	0	
"	2	25	0	0	0	0	0	
"	3	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
"	4	2	0	0	0	0	0	
京田辺市	1	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
"	2	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
木津川市	1	2	0	0	0	0	0	
"	2	—	—	—	—	—	—	新葉が無いため調査せず
和束町	1	6	0	0	0	0	0	
"	2	1	0	0	0	0	0	
"	3	8	0	0	0	0	0	
"	4	—	—	—	—	—	—	着生葉が無いため調査せず
"	5	4	0	0	0	0	0	
"	6	3	0	0	0	0	0	
	平均値	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	3.6	0.03	0.0	0.0	0.04	0.0	
発生ほ場率	元年値 (%)	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値 (%)	72.7	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	
	平年値 (%)	48.4	1.6	0.0	0.0	3.0	0.0	

丹波地域		炭そ病 (病葉数)	輪斑病 (病葉数)	灰色かび病 (病葉数・枝数)	新梢枯死症 (病葉数・枝数)	もち病 (病葉数・枝数)	網もち病 (病葉数)	備考
調査日	6/12、13							
福知山市	1	70	1	0	0	0	0	
"	2	0	0	0	0	0	0	
綾部市	1	6	0	0	0	0	0	
"	2	2	0	0	0	0	0	
舞鶴市	1	4	0	0	0	0	0	
"	2	21	0	0	0	0	0	
	平均値	17.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値	11.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	5.7	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	
発生ほ場率	元年値 (%)	83.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値 (%)	66.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値 (%)	66.0	3.3	0.0	0.0	3.0	0.0	

丹後地域		炭そ病 (病葉数)	輪斑病 (病葉数)	灰色かび病 (病葉数・枝数)	新梢枯死症 (病葉数・枝数)	もち病 (病葉数・枝数)	網もち病 (病葉数)	備考
調査日	6/11							
京丹後市	1	1	0	0	0	0	0	
"	2	0	0	0	0	0	0	
"	3	4	0	0	0	0	0	
"	4	—	—	—	—	—	—	直被覆中のため調査せず
	平均値	1.7	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	
	平年値	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
発生ほ場率	元年値 (%)	66.7	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	
	平年値 (%)	25.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	

令和元年 チャの虫害発生状況（No1）

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
	寄生率率	成虫数	幼虫数	合計	寄生率率	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	(%)	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	6/13、14	16.0	44	32	76	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 2		23.0	51	91	142	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 3		32.0	110	190	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
" 4		16.0	30	86	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
" 5		28.0	46	120	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
" 6		4.0	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
城陽市 1		62.0	156	400	556	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 2		10.0	12	22	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
宇治田原町 1		6.0	4	18	22	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 2		4.0	4	0	4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 3		2.0	0	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
" 4		2.0	2	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	番外にアブラムシ確認
京田辺市 1		4.0	0	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
" 2		68.0	292	366	658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
木津川市 1		0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 2		36.0	94	86	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新葉が無いため枠調査せず
和束町 1		2.0	16	32	48	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
" 2		38.0	118	214	332	4.0	2	2	0	4	0	0	0	0	
" 3		14.0	26	12	38	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	着生葉が無いため調査せず
" 5		8.0	22	66	88	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
" 6		2.0	2	0	2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
平均値		18.0	49.1	84.0	133.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
前年値		7.5	8.6	30.4	43.1	0.6	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
平年値		10.1	27.4	24.9	52.7	4.6	3.3	2.4	0.9	6.6	0.1	0.6	0.1	0.0	0.2
発生ほ増率	元年値 (%)	95.2				8.3					0.0				
	前年値 (%)	59.1				4.5					0.0				
	平年値 (%)	60.6				19.1					11.4				

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
	寄生率率	成虫数	幼虫数	合計	寄生率率	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	(%)	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	6/12、13	12.0	26	64	90	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
" 2		0.0	0	0	0	2	4	0	0	4	0	9	2	0	2
綾部市 1		20.0	60	6	66	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
" 2		26.0	78	24	102	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
舞鶴市 1		6.0	0	116	116	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
" 2		0.0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	1	0	1
平均値		10.7	27.3	35.0	62.3	2.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5
前年値		13.7	64.0	66.0	130.0	68.0	192.0	78.0	42.0	312.0	0.2	61.7	6.3	0.3	68.3
平年値		4.5	13.0	17.0	29.9	34.4	49.7	38.6	8.1	96.5	0.2	9.5	1.3	0.0	7.5
発生ほ増率	元年値 (%)	66.7				100.0					33.3				
	前年値 (%)	66.7				16.7					66.7				
	平年値 (%)	40.0				22.0					42.0				

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
	寄生率率	成虫数	幼虫数	合計	寄生率率	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	(%)	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	6/11	2.0	0	14	14	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
" 2		2.0	0	10	10	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
" 3		2.0	2	0	2	4.0	0	2	2	4	0	1	0	0	0
" 4		4.0	22	60	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	直被覆中
平均値		2.5	6.0	21.0	27.0	4.0	0.0	2.0	2.0	4.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
前年値		5.5	38.0	1.0	39.0	44.0	75.3	78.0	13.3	166.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
平年値		6.7	20.0	9.6	29.5	43.6	271.1	235.9	13.3	520.3	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
発生ほ増率	元年値 (%)	100.0				100.0					33.3				
	前年値 (%)	75.0				75.0					0.0				
	平年値 (%)	50.0				40.0					2.5				

令和元年 チャの虫害発生状況（N○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					
	被害芽率 (%)	虫数 100芽当たり	被害芽率 (%)	虫数 100芽当たり	寄生芽率 (%)	虫数 100芽当たり	被害芽率 (%)	被害葉数 m当たり	寄生株率 (%)	寄生葉率 (%)	発生程度別葉数			発生量指数	
調査日	6/13、14														
											0	1	2		
宇治市 1	2.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.0	2.0	49	1	0	1	
" 2	2.0	0	10.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	50	0	0	0	
" 3	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	0.0	50	0	0	0	
" 4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	38.0	31	13	6	25	
" 5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	50	0	0	0	
" 6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	6.0	47	3	0	3	
城陽市 1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28.0	36	14	0	14	
" 2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2.0	49	1	0	1	
宇治田原町 1	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	16.0	42	8	0	8	
" 2	-	-	-	-	-	-	-	2	35.0	0.0	50	0	0	0	
" 3	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	58.0	21	15	14	43	
" 4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	26.0	37	13	0	13	
京田辺市 1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	60.0	20	29	1	31	
" 2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2.0	49	1	0	1	
木津川市 1	-	-	-	-	-	-	-	3	0.0	2.0	49	1	0	1	
" 2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	18.0	41	9	0	9	
和東町 1	-	-	-	-	-	-	-	2	35.0	0.0	50	0	0	0	
" 2	14.0	0	0.0	6	0.0	0	4.0	11	5.0	0.0	50	0	0	0	
" 3	8.0	8	0.0	8	0.0	0	16.0	16	55.0	6.0	47	3	0	3	
" 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
" 5	-	-	-	-	-	-	-	16	60.0	4.0	48	2	0	2	
" 6	-	-	-	-	-	-	-	6	20.0	18.0	41	9	0	9	
平均値	4.3	1.3	1.7	3.0	0.0	0.0	3.3	5.1	12.1	13.6				7.8	
前年値	4.3	1.0	8.0	14.3	2.3	8.0	0.9	0.9	13.0	10.6				5.6	
平年値	16.9	5.7	2.0	2.7	0.9	5.8	1.0	0.9	21.1	-				-	
発生ほ場率	元年値 (%)	66.7		66.7		0.0		83.3		42.9	71.4				
	前年値 (%)	18.2		13.6		9.1		13.6		59.1	72.7				
	平年値 (%)	77.6		19.8		14.4		16.6		67.5	78.2				

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					
	被害芽率 (%)	虫数 100芽当たり	被害芽率 (%)	虫数 100芽当たり	寄生芽率 (%)	虫数 100芽当たり	被害芽率 (%)	被害葉数 m当たり	寄生株率 (%)	寄生葉率 (%)	発生程度別葉数			発生量指数	
調査日	6/12、13														
											0	1	2		
福知山市 1	-	-	-	-	-	-	-	0	10.0	22.0	39	8	3	14	
" 2	8.0	2	4.0	66	0.0	0	2.0	12	5.0	0.0	50	0	0	0	
綾部市 1	-	-	-	-	-	-	-	0	5.0	0.0	50	0	0	0	
" 2	-	-	-	-	-	-	-	2	10.0	0.0	50	0	0	0	
舞鶴市 1	-	-	-	-	-	-	-	4	0.0	2.0	49	1	0	1	
" 2	-	-	-	-	-	-	-	3	0.0	12.0	44	6	0	6	
平均値	8.0	2.0	4.0	66.0	0.0	0.0	2.0	3.5	5.0	6.0				3.5	
前年値	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.8	5.0				1.3	
平年値	14.7	7.1	2.2	9.8	0.5	2.7	2.1	1.7	24.3	-				-	
発生ほ場率	元年値 (%)	100.0		100.0		0.0		100.0		66.7	50.0				
	前年値 (%)	16.7		0.0		0.0		16.7		50.0	66.7				
	平年値 (%)	81.3		64.6		17.1		39.0		68.3	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					
	被害芽率 (%)	虫数 100芽当たり	被害芽率 (%)	虫数 100芽当たり	寄生芽率 (%)	虫数 100芽当たり	被害芽率 (%)	被害葉数 m当たり	寄生株率 (%)	寄生葉率 (%)	発生程度別葉数			発生量指数	
調査日	6/11														
											0	1	2		
京丹後市 1	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0	6.0	47	3	0	3	
" 2	-	-	-	-	-	-	-	6	0.0	2.0	49	1	0	1	
" 3	98.0	0	0.0	88	0.0	0	0.0	6	10.0	18.0	41	7	2	11	
" 4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	50	0	0	0	
平均値	98.0	0.0	0.0	88.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.5	6.5				3.8	
前年値	18.0	15.0	1.0	2.0	3.0	105.0	9.0	1.8	8.8	2.0				0.8	
平年値	12.3	10.9	0.7	0.6	2.1	21.7	18.9	58.2	26.1	-				-	
発生ほ場率	元年値 (%)	100.0		100.0		0.0		100.0		25.0	75.0				
	前年値 (%)	50.0		25.0		25.0		50.0		75.0	50.0				
	例年値 (%)	78.6		17.9		53.6		85.0		50.0	85.0				

※ 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: 平年比やや早い

月・半旬	H31-R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
4・1	6.7	108.0	59.3	2.0	84.0	335.8	46.0	456.0	21.0	1.0	54.0	21.0
2	73.0	100.7	33.0	160.0	50.3	132.0	57.0	339.0	117.0	28.0	17.0	64.0
3	43.0	150.1	26.4	134.7	50.8	38.0	8.0	214.0	651.0	18.0	107.0	253.0
4	101.0	173.7	21.6	207.1	32.0	82.0	88.0	339.0	860.0	27.0	14.0	66.0
5	59.0	147.9	11.0	75.3	54.0	84.7	93.0	65.0	1024.0	27.0	5.0	40.0
6	13.0	59.5	8.7	62.0	17.0	27.3	95.0	50.0	279.0	26.0	10.0	20.0
5・1	11.3	45.0	8.5	34.0	11.3	2.0	35.0	35.0	231.0	35.0	22.0	36.0
2	1.5	32.2	5.0	28.0	5.8	2.0	27.0	34.0	116.0	63.0	24.0	17.0
3	3.3	13.0	2.8	8.6	2.0	0.0	22.0	36.0	27.0	13.0	14.0	5.0
4	0.0	3.9	4.0	1.4	11.4	2.0	0.0	7.0	5.0	4.0	2.0	2.0
5	4.7	32.6	52.0	3.8	125.6	111.0	0.0	0.0	11.0	1.0	3.0	19.0
6	89.3	238.0	208.5	183.3	205.5	234.0	112.0	521.0	446.0	0.0	13.0	457.0
6・1	255.0	802.0	162.3	366.8	224.8	152.0	706.0	1680.0	3195.0	212.0	222.0	1099.0
2	245.0	960.9	124.4	326.5	242.7	97.0	408.0	1232.0	5562.0	568.0	357.0	691.0
3	181.8	911.2	77.7	224.9	173.0	21.0	218.0	886.0	6475.0	450.0	247.0	339.0
4		416.3	59.8	134.8	79.0	25.7	127.0	239.0	2619.0	646.0	152.0	81.0
5		145.8	26.9	111.2	41.7	3.3	92.0	72.0	704.0	300.0	51.0	56.0
6		76.4	45.7	36.8	93.3	57.0	44.0	48.0	248.0	90.0	40.0	61.0
7・1		153.8	123.7	57.3	365.0	418.0	34.0	31.0	58.0	78.0	28.0	345.0
2		350.7	140.6	85.1	373.3	424.0	60.0	118.0	916.0	168.0	240.0	982.0
3		651.2	68.4	148.6	540.7	1090.0	133.0	89.0	2263.0	621.0	343.0	1215.0
4		779.3	38.0	107.7	491.7	999.5	251.0	298.0	4137.0	442.0	546.0	482.0
5		361.5	17.5	263.3	311.3	360.8	100.0	246.0	1190.0	275.0	762.0	89.0
6		169.7	19.5	71.5	157.7	138.7	41.0	30.0	699.0	188.0	264.0	88.0
8・1		123.2	28.0	148.5	171.3	213.0	25.0	28.0	215.0	66.0	203.0	134.0
2		172.2	10.0	105.0	206.0	239.0	99.0	34.0	274.0	75.0	330.0	350.0
3		193.7	6.7	71.5	353.0	116.3	85.0	41.0	652.0	84.0	311.0	216.0
4		143.1	6.7	79.0	153.0	50.7	35.0	53.0	638.0	90.0	209.0	117.0
5		214.3	2.8	105.7	143.0	37.5	27.0	28.0	1089.0	64.0	603.0	43.0
6		175.3	3.8	128.8	58.3	28.5	33.0	40.0	649.0	50.0	590.0	172.0
9・1		107.1	0.0	80.8	79.7	29.0	89.0	16.0	104.0	105.0	218.0	349.0
2		131.9	4.0	57.3	50.4	90.0	183.0	40.0	128.0	139.0	121.0	506.0
3		156.9	13.3	75.6	64.6	203.0	133.0	36.0	536.0	152.0	173.0	182.0
4		175.0	15.4	142.3	49.4	51.0	119.0	96.0	535.0	516.0	148.0	78.0
5		217.6	6.9	70.1	46.4	48.0	120.0	136.0	959.0	413.0	276.0	101.0
6		233.1	4.6	13.6	25.2	32.0	140.0	206.0	919.0	260.0	257.0	469.0
10・1		128.3	7.8	17.2	9.5	11.0	92.0	195.0	198.0	136.0	211.0	405.0
2		69.5	3.0	55.0	19.1	7.5	110.0	98.0	67.0	55.0	45.0	235.0
3		33.6	5.2	54.1	29.0	2.5	83.0	30.0	23.0	39.0	37.0	33.0
4		18.8	0.8	28.1	28.4	1.0	53.0	4.0	14.0	27.0	14.0	18.0
5		16.7	2.3	12.3	24.0	6.7	48.0	6.0	10.0	21.0	17.0	20.0
6		13.4	1.6	12.8	13.0	2.7	21.0	18.0	2.0	18.0	28.0	17.0
5月4半旬～6月3半旬計	<b>775.8</b>	<b>2948.6</b>	<b>628.9</b>	<b>1106.7</b>	<b>983.0</b>	<b>617.0</b>	<b>1444.0</b>	<b>4326.0</b>	<b>15694.0</b>	<b>1235.0</b>	<b>844.0</b>	<b>2607.0</b>
4～10月計	1087.6	9207.0	1468.2	4092.4	5267.2	6007.2	4292.0	8170.0	38866.0	6596.0	7338.0	9973.0

チャノホソガ誘殺数(フェロモントラップ)半旬別推定値

調査場所:綾部市(京都府立農業大学校)

誘殺数: 平年並

誘殺盛期: 平年並

月・半旬	H31-R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
4・1	16.6	61.2	-	-	-	53.9	-	-	0.0	3.3	240.7	8.3
2	31.1	174.7	296.8	-	-	395.2	-	172.9	48.7	16.4	236.4	56.5
3	54.3	412.3	358.9	660.7	1321.4	907.1	282.4	101.4	243.6	5.6	187.0	54.9
4	100.7	444.1	227.3	962.9	1113.2	627.9	774.3	57.3	640.1	3.1	0.7	34.3
5	57.4	238.2	25.0	460.0	0.4	453.9	802.9	22.9	573.9	3.6	7.6	31.4
6	22.9	114.7	5.0	238.4	0.4	336.5	184.2	2.9	325.7	32.1	6.7	15.1
5・1	0.0	50.0	8.3	73.0	3.2	331.1	27.8	1.7	26.4	21.4	2.9	4.3
2	0.0	41.1	3.7	2.1	5.0	365.5	1.4	1.1	15.7	12.3	0.0	4.3
3	0.0	43.7	1.4	1.0	3.6	417.1	0.6	0.7	6.9	4.3	0.9	0.9
4	0.0	12.8	7.1	0.7	2.3	110.0	0.0	3.3	0.0	3.1	1.1	0.0
5	0.0	61.9	31.4	0.6	233.0	347.1	0.0	3.3	0.0	3.1	0.0	0.0
6	0.0	273.7	471.3	429.7	1391.1	416.6	0.0	4.0	19.3	4.6	0.0	0.0
6・1	304.6	1113.0	529.5	434.3	486.6	164.6	3.3	238.4	5.0	71.1	0.0	0.0
2	76.4	490.0	1151.4	500.0	434.3	695.7	263.4	196.4	1063.6	91.3	114.3	389.4
3	562.1	504.2	539.6	500.0	471.9	961.4	220.0	153.4	976.7	148.6	97.1	973.6
4		574.7	386.7	859.3	622.1	1060.0	176.6	124.7	993.6	202.1	219.4	1102.5
5		515.9	386.7	1115.1	240.4	1007.4	123.4	124.7	1051.4	262.1	166.6	689.9
6		260.5	386.7	1065.3	111.3	534.3	60.0	93.3	135.7	123.4	41.4	48.5
7・1		211.5	687.0	183.6	60.7	341.1	362.1	72.3	318.1	37.9	3.6	48.5
2		346.8	709.7	278.4	633.6	545.7	191.1	72.3	439.6	32.1	84.6	480.5
3		358.8	139.3	242.4	783.1	925.0	63.6	142.1	439.6	105.9	149.4	567.1
4		378.7	495.3	152.9	729.3	1077.9	9.3	56.9	413.6	123.4	192.9	535.0
5		235.8	359.4	75.7	115.0	684.0	35.0	19.1	301.1	122.1	292.9	353.7
6		178.6	26.6	45.1	114.3	375.4	137.1	114.9	149.9	70.3	253.7	498.2
8・1		91.5	22.1	18.9	77.1	95.7	182.6	13.1	38.6	18.6	98.3	350.3
2		66.9	6.7	19.3	54.4	77.1	164.3	8.7	46.0	48.0	71.4	172.9
3		60.5	6.6	38.6	48.6	124.9	36.6	2.1	36.4	107.1	102.3	101.4
4		86.4	12.1	50.6	154.9	156.8	4.6	26.4	19.3	127.9	133.7	177.7
5		92.9	15.7	56.7	129.9	156.8	4.6	16.6	24.3	135.1	169.3	219.7
6		177.5	10.9	59.1	63.2	276.4	18.9	15.3	197.1	182.6	730.3	221.3
9・1		112.6	8.5	132.5	52.7	193.6	6.6	22.8	170.0	176.4	221.1	142.0
2		66.6	12.7	70.5	33.6	173.3	2.8	40.7	73.6	55.7	86.6	116.2
3		70.2	13.4	67.6	44.5	229.3	0.6	61.9	68.1	103.3	30.0	83.4
4		123.6	15.8	117.9	80.0	619.6	32.8	71.1	47.5	196.1	11.4	43.5
5		155.4	15.0	108.1	115.0	705.2	28.8	77.1	17.2	440.7	5.4	41.5
6		141.1	11.8	83.4	108.6	687.2	28.9	55.0	19.3	381.9	1.4	33.6
10・1		95.0	5.7	50.0	92.9	351.1	61.4	67.9	37.0	249.4	1.4	33.6
2		59.8	3.8	122.1	47.1	125.4	81.4	87.1	43.1	72.9	7.7	7.5
3		51.8	1.7	117.0	35.7	107.3	82.1	20.8	45.7	87.1	5.6	14.5
4		37.5	1.4	98.3	24.0	39.3	75.7	47.0	18.6	49.4	0.0	21.0
5		23.4	0.6	37.1	10.7	65.0	35.0	32.7	22.0	25.9	0.0	5.0
6		20.1	0.0	36.3	1.7	49.3	32.9	-	19.4	38.6	0.0	2.4
5月4半旬～6月3半旬計	<b>669.1</b>	<b>1647.1</b>	<b>3313.8</b>	<b>1960.5</b>	<b>2966.9</b>	<b>3017.4</b>	<b>648.0</b>	<b>363.7</b>	<b>2298.0</b>	<b>255.7</b>	<b>283.6</b>	<b>1363.0</b>
4～10月計	952.1	7817.9	7982.1	9660.4	9998.5	17689.7	4760.4	2211.2	9364.8	3938.8	4046.9	7675.4

チャノホソガ誘殺数(フェロモントラップ)半旬別推定値

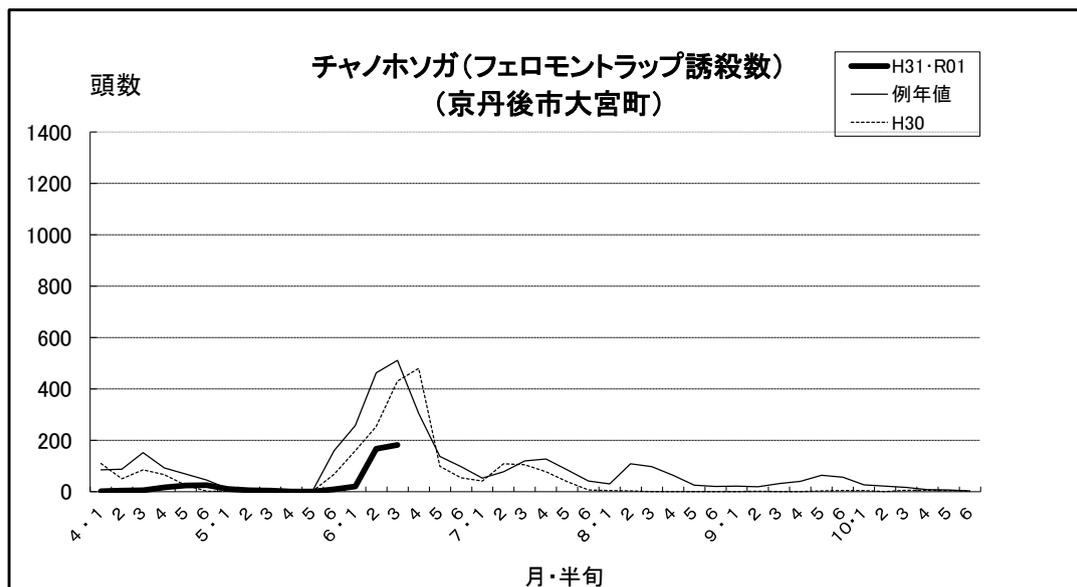
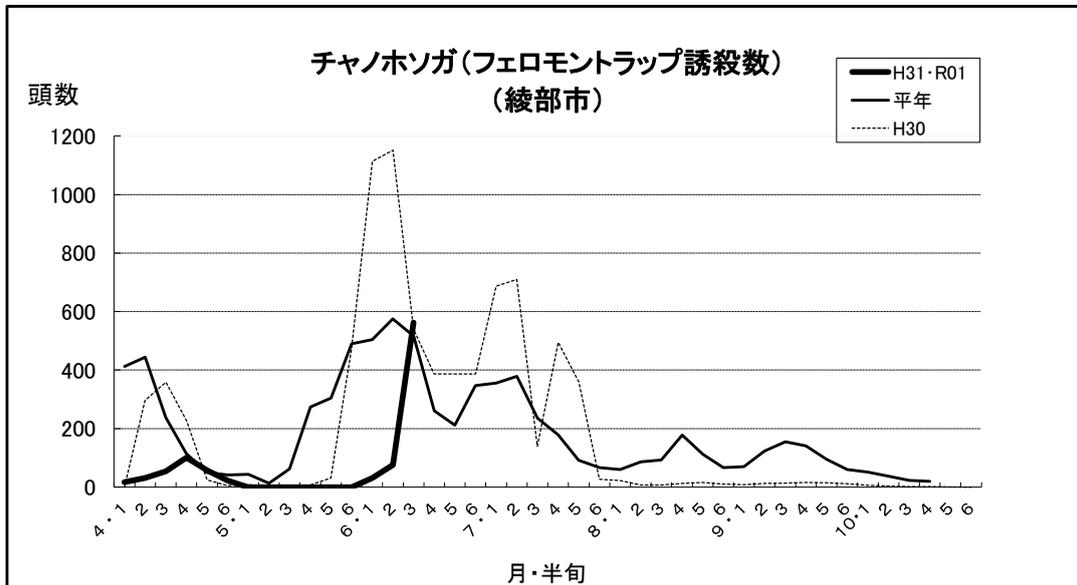
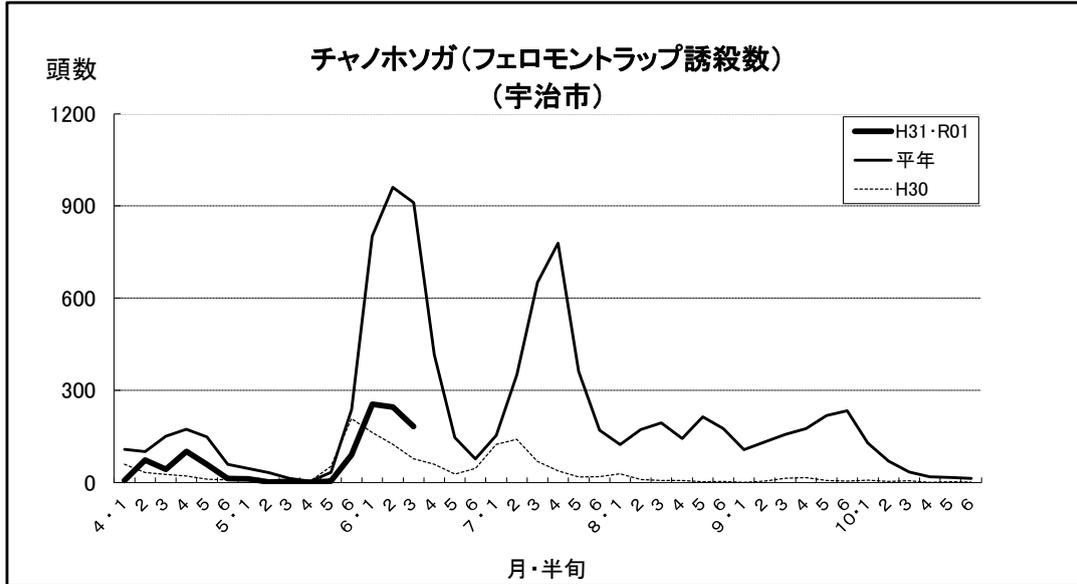
調査場所:京丹後市大宮町(口大野田地)

誘殺数:例年比やや少ない

誘殺盛期:例年比やや遅い

月・半旬	H31・R01	例年値	H30	H29	H28	H27	H26	H25参考値	H24参考値	H23参考値	H22参考値	H21参考値
4・1	1.4	84.9	110.0	20.0	151.0	58.6	—	1.3	0.0	0.0	1.7	0.0
2	3.6	87.2	50.0	100.0	165.0	33.7	—	0.0	0.0	0.0	2.7	0.7
3	5.0	151.7	84.9	444.6	119.0	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6
4	16.6	92.5	66.4	126.4	155.0	111.1	3.4	0.3	0.0	0.0	0.7	0.7
5	24.4	69.0	25.7	102.9	107.9	104.6	3.7	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0
6	25.0	45.3	1.4	81.3	46.7	94.3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5・1	10.1	11.6	1.9	49.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	5.3	6.9	1.7	29.7	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
3	3.6	0.3	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
4	0.7	0.8	1.7	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
5	0.7	4.9	3.3	1.9	10.6	8.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
6	8.6	159.9	68.0	11.1	66.9	642.6	10.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
6・1	20.0	257.0	158.9	135.0	236.2	732.7	22.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1
2	166.4	462.7	253.9	1043.6	341.7	635.0	39.3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.7
3	181.8	511.1	429.9	1227.9	342.9	522.9	31.9	0.0	1.1	0.0	2.9	1.3
4		304.6	479.3	549.0	213.1	256.7	25.1	0.0	0.0	1.9	1.6	0.9
5		137.1	98.6	380.1	122.7	66.1	17.9	0.0	0.0	1.1	0.6	0.0
6		97.4	54.4	381.4	35.7	13.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7・1		52.1	41.6	25.0	145.0	22.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
2		77.5	107.9	45.1	169.0	19.1	46.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
3		119.1	104.4	55.7	162.0	57.1	216.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
4		127.2	77.6	43.3	70.0	283.4	161.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
5		85.1	38.6	40.7	45.3	218.6	82.3	0.0	0.0	1.7	0.3	0.0
6		41.4	6.9	28.1	49.0	102.6	20.6	0.8	1.4	1.3	0.3	0.0
8・1		30.8	4.0	17.0	80.7	20.0	32.1	0.2	0.6	0.0	0.7	0.0
2		107.9	2.4	25.0	447.9	12.6	51.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
3		97.0	0.6	17.9	394.1	12.1	60.4	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0
4		63.5	0.1	26.9	231.3	14.3	45.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
5		25.0	0.0	33.6	40.7	12.9	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6		20.2	0.1	43.7	14.6	23.1	19.5	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1
9・1		21.8	0.7	55.7	17.3	24.5	11.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9
2		18.8	1.3	32.6	24.1	18.2	17.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
3		31.5	0.9	23.3	32.6	22.7	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
4		40.4	0.0	47.9	32.9	32.5	88.6	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3
5		64.3	2.9	97.6	92.9	38.4	89.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3
6		55.7	4.6	78.3	83.0	46.4	66.4	0.0	0.4	0.6	0.0	1.4
10・1		26.2	4.6	30.7	38.7	18.4	38.4	0.0	0.6	0.0	0.0	4.3
2		20.9	0.0	55.7	5.0	19.5	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
3		16.5	5.1	36.0	1.0	26.9	13.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
4		7.9	5.6	20.9	1.7	7.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
5		6.2	4.3	12.9	4.3	7.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6		2.9	1.7	6.9	0.0	4.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月4半旬～6月3半旬計	<b>378.2</b>	<b>1396.3</b>	<b>915.7</b>	<b>2419.5</b>	<b>1000.4</b>	<b>2541.9</b>	<b>104.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.0</b>	<b>0.9</b>	<b>2.9</b>	<b>2.1</b>
4～10月計	473.2	3644.7	2305.9	5584.5	4310.0	4457.0	1394.2	3.3	6.9	9.9	18.2	<b>21.9</b>

注:例年値は過去5年間の平均値。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→口大野田地、色ぬり部分は参考値)



チャノコカクモンハマキ誘殺数(フェロモントラップ)

調査場所:宇治市(茶業研究所)

誘殺数: 平年並

誘殺盛期: 平年比やや遅い

月・半旬	H31・R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
4・1	0.0	2.2	1.0	0.0	17.0	0	0	3	0	0	0	1
2	0.0	7.5	3.0	3.0	44.3	1	0	10	0	0	0	14
3	1.0	46.6	14.6	4.0	97.8	2	0	18	1	6	0	323
4	19.7	92.7	68.4	32.0	245.0	3	3	124	1	22	5	424
5	98.3	146.0	287.5	92.0	512.0	20	1	158	2	21	13	354
6	67.0	212.9	433.8	177.0	301.0	150	38	460	20	338	60	151
5・1	173.0	425.3	660.9	366.0	412.5	327	118	720	65	750	250	584
2	215.3	499.6	742.2	642.7	384.5	279	306	1143	95	771	305	328
3	370.8	463.7	740.6	519.9	112.5	185	532	1410	98	647	34	358
4	199.5	265.2	241.0	237.4	39.7	105	44	1370	87	315	73	140
5	37.5	115.7	68.0	90.0	8.8	37	51	521	186	113	52	30
6	22.0	32.7	18.8	9.0	0.0	8	32	112	100	17	16	14
6・1	2.0	5.0	2.1	0.0	3.3	0	0	14	15	8	6	1
2	0.0	2.7	0.2	1.0	3.7	3	0	1	2	6	6	4
3	0.0	20.9	52.0	20.3	40.0	22	8	24	2	3	2	36
4	43.4	73.0	42.8	33.0	50	5	127	18	19	9	57	5
5	62.6	71.4	100.2	47.2	42	21	81	55	115	11	82	8
6	71.8	169.3	104.8	10.8	63	41	58	40	94	100	37	37
7・1	115.6	197.1	92.0	12.0	93	48	498	27	18	141	30	30
2	62.8	68.1	27.4	7.0	19	71	300	71	10	28	26	26
3	31.0	15.2	5.9	4.0	10	46	124	38	23	32	12	12
4	8.0	2.0	0.8	5.0	4	11	30	14	0	7	6	6
5	6.3	1.5	0.0	10.0	7	5	17	3	8	10	1	1
6	35.3	6.9	21.3	13.3	66	0	144	8	17	67	9	9
8・1	56.3	3.2	31.4	5.7	65	16	232	29	12	155	14	14
2	36.9	10.4	33.3	2.0	45	26	130	14	11	75	22	22
3	32.4	1.3	24.0	0.0	13	50	103	16	5	90	22	22
4	13.2	8.7	5.2	0.0	1	23	27	12	0	53	2	2
5	5.3	3.0	2.8	1.0	2	14	5	8	4	11	3	3
6	3.8	3.0	1.0	3.0	12	2	1	5	0	9	2	2
9・1	9.8	4.0	1.0	9.0	37	4	5	2	7	21	8	8
2	12.7	9.0	9.8	14.2	34	2	13	2	6	32	5	5
3	42.1	9.5	54.3	14.8	26	6	28	23	27	211	21	21
4	54.6	10.8	73.3	42.6	110	7	37	22	20	178	45	45
5	69.9	4.9	64.5	28.0	151	9	47	36	12	283	64	64
6	101.4	21.6	37.2	6.4	226	15	96	15	20	490	87	87
10・1	101.4	13.2	10.2	3.0	137	89	118	13	10	510	111	111
2	116.3	31.0	61.8	6.7	72	43	111	100	0	683	54	54
3	56.2	23.2	46.3	7.3	63	25	48	17	10	296	26	26
4	29.2	7.5	17.3	10.0	20	9	11	20	7	168	22	22
5	21.2	5.3	5.1	5.3	3	21	13	18	2	124	15	15
6	12.8	4.3	1.3	0.8	11	4	6	31	13	42	14	14
5月4半旬～6月3半旬計	261.0	442.1	382.1	357.7	95.5	175.0	135.0	2042.0	392.0	462.0	155.0	225.0
4～10月計	1206.1	3550.8	4112.5	3069.3	2524.2	2523.4	1746.0	8498.0	1331.0	3487.0	4658.0	3559.0

チャノコカクモンハマキ誘殺数(フェロモントラップ)半旬別推定値

調査場所:綾部市(京都府立農業大学校)

誘殺数: 平年比やや少ない

誘殺盛期: 平年並

月・半旬	H31・R01	平年	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21
4・1	0.6	0.1	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	0.7	0.0
2	0.4	0.7	2.9	-	-	0.3	-	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
3	0.0	12.5	14.4	6.0	78.4	0.7	0.6	12.9	0.0	0.0	10.6	0.9
4	27.9	29.4	86.3	15.0	88.3	30.0	2.9	23.6	0.0	1.4	44.3	2.1
5	69.4	48.7	203.6	22.1	38.5	73.3	47.0	40.3	19.7	3.6	24.3	15.0
6	100.2	73.8	241.4	12.7	38.5	84.0	80.5	78.6	49.3	89.3	39.3	24.0
5・1	112.5	106.0	389.6	34.7	64.1	11.7	86.1	116.3	87.1	158.7	69.3	42.7
2	105.5	163.7	238.0	147.9	81.3	7.3	385.0	125.1	194.3	256.1	108.6	93.6
3	74.8	181.9	157.3	213.0	55.0	0.7	423.5	124.3	242.7	460.7	85.4	56.4
4	35.7	110.2	37.9	143.6	26.7	1.0	301.0	4.3	150.7	346.4	56.0	34.6
5	5.7	39.1	11.6	15.0	6.6	7.5	78.8	4.3	54.7	197.0	0.0	15.7
6	3.4	9.1	4.0	6.0	1.7	9.0	26.5	5.1	21.0	16.6	1.4	0.0
6・1	0.9	4.7	1.9	0.3	15.0	10.5	6.0	4.3	3.6	4.3	0.6	0.0
2	0.0	5.8	9.3	1.4	15.0	15.0	14.1	1.4	0.7	1.4	0.0	0.0
3	17.1	46.9	52.7	1.4	14.7	267.9	59.3	62.2	6.4	4.1	0.0	0.0
4	50.4	63.6	24.3	13.6	109.3	19.9	102.7	94.1	9.3	16.6	50.6	50.6
5	97.5	63.6	84.7	3.9	123.1	8.6	102.7	223.6	240.0	47.3	77.1	77.1
6	150.5	63.6	108.7	0.9	601.4	6.4	88.8	217.9	213.4	87.1	116.9	116.9
7・1	112.4	52.9	43.6	0.0	312.3	141.4	79.6	131.5	168.3	77.1	116.9	116.9
2	57.0	36.6	15.6	2.1	154.6	71.1	79.6	73.9	58.6	52.3	25.7	25.7
3	20.0	0.7	5.4	4.7	26.4	20.4	22.1	73.9	14.6	29.9	2.2	2.2
4	6.8	7.0	0.7	7.4	6.4	5.0	8.9	22.2	2.7	6.4	1.3	1.3
5	8.1	13.4	7.1	11.4	15.4	1.6	5.7	9.9	1.4	7.6	7.6	7.6
6	36.4	24.9	37.1	60.4	44.9	23.6	34.3	12.3	12.9	53.6	60.2	60.2
8・1	39.7	20.7	42.9	53.5	69.3	31.9	3.1	7.9	18.7	93.3	55.3	55.3
2	36.3	43.6	42.9	39.0	32.9	5.0	8.2	2.7	15.6	140.7	32.1	32.1
3	36.3	33.6	31.4	8.6	16.6	67.3	15.7	1.7	7.9	137.9	42.1	42.1
4	26.4	10.0	16.4	8.6	5.7	82.9	22.1	2.1	5.0	91.1	20.3	20.3
5	17.9	7.9	6.9	10.2	5.7	82.9	10.6	15.7	9.7	22.1	7.1	7.1
6	44.9	8.3	10.3	15.2	16.1	324.9	3.3	37.1	12.3	6.0	15.0	15.0
9・1	60.6	31.9	11.7	12.7	48.9	251.9	19.3	50.3	5.0	46.7	127.1	127.1
2	93.3	70.0	54.8	56.6	83.3	185.0	86.4	67.9	47.9	152.3	128.8	128.8
3	127.3	57.3	121.1	92.6	130.7	91.9	240.7	118.1	50.4	295.0	75.0	75.0
4	149.1	36.8	342.9	102.9	138.7	141.0	177.3	122.5	55.7	352.1	21.5	21.5
5	128.3	82.5	300.6	86.4	129.1	257.2	24.3	113.0	70.0	199.6	19.9	19.9
6	110.5	59.7	252.9	60.7	111.7	377.7	14.4	48.6	72.3	93.3	13.6	13.6
10・1	127.3	21.8	197.1	45.3	110.7	582.9	18.1	121.7	86.6	75.0	13.6	13.6
2	95.1	12.0	114.3	52.1	109.6	351.4	23.6	124.6	107.1	41.3	15.0	15.0
3	72.2	5.0	110.0	37.9	94.3	209.9	60.0	101.4	51.4	26.9	25.3	25.3
4	35.0	3.6	88.0	24.0	34.3	84.3	29.1	7.9	25.7	17.9	34.8	34.8
5	14.0	2.7	11.4	8.6	41.1	7.9	13.7	15.6	8.6	19.3	10.7	10.7
6	9.6	1.7	4.5	0.0	29.6	5.4	-	17.1	10.3	13.4	4.3	4.3
5月4半旬～6月3半旬計	62.8	215.8	117.4	167.7	79.7	310.9	485.7	81.6	237.1	569.8	58.0	50.3
4～10月計	554.1	2595.2	2286.3	2706.4	1343.1	3121.0	4950.7	1897.0	2665.4	2921.0	2643.9	1405.0

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:京丹後市大宮町(口大野団地)

誘殺数:例年比少ない

誘殺盛期:例年比やや遅い

月・半旬	H31・R01	例年値	H30	H29	H28	H27	H26	H25参考値	H24参考値	H23参考値	H22参考値	H21参考値
4・1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	—	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0
2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	—	0.0	0.6	1.0	1.0	0.4
3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	1.3	1.4	1.4	2.1
4	0.9	0.4	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	1.4	—	2.9	2.9	1.0
5	1.1	0.9	0.0	0.0	1.4	1.9	1.1	1.4	—	1.1	1.1	2.4
6	0.0	1.4	0.0	0.0	0.6	3.6	2.9	6.4	—	18.0	18.0	5.0
5・1	4.6	1.5	0.4	1.3	1.5	2.9	1.4	9.4	7.8	30.7	30.7	21.4
2	6.0	1.3	0.7	2.4	0.5	1.6	1.4	13.1	11.4	20.8	20.8	25.3
3	6.4	1.1	0.7	3.1	0.0	0.7	1.1	20.0	14.3	22.2	22.2	25.1
4	0.0	0.6	0.1	2.1	0.1	0.7	0.0	10.3	9.7	34.3	34.3	14.3
5	0.0	0.4	0.3	1.1	0.6	0.1	0.0	6.4	6.3	7.1	7.1	2.9
6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	0.0	0.4	4.9	2.6	5.1	5.1	1.7
6・1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	0.3	2.3	2.3	2.6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	1.4	1.4
3	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.7	1.1	1.7	0.1	1.4	1.4	0.9
4		1.6	1.4	0.6	0.6	2.0	3.4	4.3	0.7	6.1	6.1	2.4
5		2.5	0.0	1.0	2.1	3.0	6.4	14.3	6.4	18.3	18.3	5.0
6		3.0	0.0	1.4	4.3	3.6	5.7	12.6	12.4	54.3	54.3	7.1
7・1		3.0	0.0	2.9	4.3	2.7	4.9	14.4	19.3	65.7	65.7	8.9
2		1.9	0.0	2.4	1.7	1.4	3.9	26.4	14.3	52.9	52.9	11.9
3		0.9	0.0	1.9	0.0	0.6	1.8	32.5	12.1	29.3	29.3	19.3
4		0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.7	18.9	9.1	7.9	7.9	7.3
5		0.3	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	10.7	2.9	7.4	7.4	4.0
6		0.5	0.0	0.9	0.0	1.6	0.0	26.3	27.7	19.0	19.0	6.4
8・1		0.8	0.0	0.3	0.0	0.7	2.9	24.3	34.9	36.7	36.7	14.3
2		1.2	0.0	3.0	0.7	0.1	2.0	23.1	35.7	43.0	43.0	13.1
3		0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	21.4	18.6	12.7	12.7	14.9
4		0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	17.1	14.0	9.0	9.0	17.9
5		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	17.1	10.0	8.6	8.6	5.7
6		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	18.3	7.7	7.4	7.4	9.1
9・1		0.7	0.0	0.7	1.1	0.0	1.9	11.4	10.0	4.4	4.4	8.3
2		1.0	0.0	0.3	0.9	0.0	3.6	23.6	13.4	4.9	4.9	7.9
3		1.6	0.0	0.0	0.3	0.0	7.9	54.4	25.7	10.0	10.0	10.7
4		1.3	0.0	0.0	1.4	0.0	4.9	82.6	42.9	38.0	38.0	33.4
5		1.7	0.0	2.3	2.6	0.1	3.6	112.9	45.7	45.6	45.6	45.3
6		2.5	0.0	3.1	2.4	0.7	6.4	84.9	48.7	42.0	42.0	32.1
10・1		3.3	0.0	3.6	2.0	0.7	10.4	55.9	44.9	36.4	36.4	60.8
2		3.9	0.0	6.4	2.8	0.8	9.4	22.9	21.4	37.9	37.9	37.0
3		2.3	0.0	3.0	1.5	0.7	6.4	10.7	18.6	31.0	31.0	25.3
4		0.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.7	33.9	15.0	27.3	27.3	19.3
5		0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	40.0	10.7	30.8	30.8	4.3
6		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.4	21.4	17.1	17.1	5.1
5月4半旬～6月3半旬計	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>	<b>1.7</b>	<b>3.2</b>	<b>1.0</b>	<b>1.5</b>	<b>2.1</b>	<b>26.8</b>	<b>19.0</b>	<b>51.6</b>	<b>51.6</b>	<b>23.8</b>
4～10月計	19.0	45.6	4.9	46.0	37.9	32.1	106.9	897.9	598.6	854.0	854.0	543.3

注:例年値は過去5年間の平均値。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→口大野団地、色ぬり部分は参考値)

