

令和 5 年度

植物防疫事業年報

京都府病虫害防除所

京都府亀岡市余部町和久成 9

TEL 0771-23-9512

目 次

病虫害防除所の概要

沿革・所管業務・体制	1
業務の概要	
I 農作物病虫害発生予察事業の実施	
(I) 発生予察事業の実施概要	2
1 調査地点及び施設	2
2 調査対象病虫害の種類	6
3 発生予察情報等の概要	9
(II) 病虫害の発生予察と発生状況	10
1 発生予察調査の結果	10
1) 巡回調査の結果	10
(1) 水稻	
(2) 麦類	
(3) 黒大豆	
(4) 小豆	
(5) ナシ	
(6) ブドウ	
(7) カキ	
(8) カンキツ	
(9) 茶樹	
(10) キュウリ	
(11) トマト	
(12) ナス	
(13) キャベツ	
(14) ダイコン	
(15) カブ	
(16) ホウレンソウ	
(17) ネギ(小株)	
(18) ネギ(大株)	
(19) エビイモ	
2) 予察灯・誘引剤トラップ・黄色水盤による調査の結果	46
(1) 予察灯の調査結果 (2) 誘引剤トラップの調査結果 (3) 黄色水盤の調査結果	
2 病虫害発生予察情報の内容	63
3 対象病虫害の発生状況	75
II 重要病虫害侵入警戒調査の実施	81
III 調査・試験の結果	84
農作物の病虫害に関する現地対策調査	
IoT 自動撮影カメラによるチョウ目フェロモントラップ誘殺虫の遠隔計数の検討	
IV 緊急防除等に係る協力・指導の実施	86
V 情報提供サービスの実施	
(I) 情報提供の概要	86
(II) 情報の内容と利用状況	87
VI 病虫害調査協力員の活動状況	89
VII 会議・講演・研修等の実施	90
VIII 普及センター等との連携の推進	92
参考資料	
令和5年の半旬別気象表・グラフ	93

病虫害防除所の概要

I 沿革

- ◎ 昭和27年4月1日
植物防疫法第32条第1項及び京都府条例第18号に基づき、府内13か所（京都府庁及び各地方事務所）に病虫害防除所を設置し、植物防疫業務を開始した。
- ◎ 昭和50年10月1日
京都府植物防疫法施行条例の一部改正（昭和50年7月18日条例第29号）に基づく機構改革により、山城（田辺町：山城地域5防除所）、丹波（亀岡市：丹波地域5防除所）、丹後（弥栄町：丹後地域3防除所）の3病虫害防除所に統合設置された。
統合に伴い従来の防除所業務が見直され、農薬取締業務は地方事務所が、農薬安全使用指導は農業改良普及所が分担することとなり、発生予察が防除所の主業務とされた。
- ◎ 昭和61年8月1日
京都府植物防疫法施行条例の一部改正（昭和61年7月25日条例第22号）に基づく機構改革により、京都府病虫害防除所（亀岡市：農業総合研究所内（現農林水産技術センター））に統合設置され、当面の措置として北部駐在室（弥栄町：丹後農業研究所内）が設置された。
- ◎ 平成5年4月1日
北部駐在室が廃止された。
- ◎ 平成12年4月1日
京都府病虫害防除所の設置根拠条例であった京都府植物防疫法施行条例が廃止され、新たに京都府行政機関設置条例に基づき、設置されることとなった。
- ◎ 平成21年4月1日
農林水産業に係わる試験研究機関の統合・再編に伴い、農林水産技術センター農林センターの環境部植物防疫担当として再編、設置された。

II 所 管 業 務

- 1 農作物病虫害発生予察事業に関すること。
- 2 植物防疫推進事業の実施に関すること。
- 3 緊急防除等に係る協力・指導に関すること。
- 4 情報提供サービスの実施に関すること。
- 5 農薬指導・取締に関すること。
- 6 病虫害調査協力員の活動に関すること。
- 7 病虫害の診断・指導に関すること。

III 体 制

（I）京都府における調査機関等

	京 都 府 病 害 虫 防 除 所						協 力 機 関 名
職名	所 長	専 門 幹	主任研究員	技 師	会計年度 任用職員	計	農林センター、丹後農業研究所、 茶業研究所、農業大学校、農産課
人数	1人	1人	1人	2人	1人	6人	

（II）病虫害調査協力員

所属する団体等	市町村	農業協 組 合	農業共済 組 合	農業者	その他	計	備 考
設置人数	—	21人	—	—	—	21人	

業 務 の 概 要

I 農作物病害虫発生予察事業の実施

有害動植物の発生状況を調査し、予察情報を関係機関等に提供することにより適期に、かつ効率的な防除に役立てるとともに、農作物の被害防止と環境保全を図ることを目的とし、植物防疫法及び植物防疫事業実施要領に基づいて病害虫発生予察事業を行う。

(I) 発生予察事業の実施概要

1 調査地点及び施設

1) 予察ほの設置

区 分	対象作物	設 置 場 所	担 当
普通作物	水 稲	亀岡市余部町（農林センター）	防除所
	〃	京丹後市弥栄町黒部（丹後農業研究所）	防除所
	〃	京田辺市薪	防除所
	麦 類	亀岡市余部町（農林センター）	防除所
	大 豆	亀岡市余部町（農林センター）	防除所
果 樹	ナ ブ カ	京丹後市弥栄町黒部（丹後農業研究所）	防除所
	シ ド キ	京丹後市弥栄町黒部（丹後農業研究所）	防除所
	〃	京都市西京区大枝	防除所
	茶 樹	宇治市白川（茶業研究所）	茶 研
野 菜	茶 樹	京丹後市大宮町口大野	防除所
	キ ュ ウ リ	京都市伏見区深草	防除所
	ト マ ト	久御山町東一口	防除所
	ナ ス	京田辺市薪	防除所
	〃	京都市西京区大原野	防除所
	キ ャ ベ ツ	京都市南区吉祥院、亀岡市余部町（農林センター）	防除所
	ダ イ コ ン	木津川市梅谷、京丹後市弥栄町黒部	防除所
	ホ ウ レ ン ソ ウ	久御山町坊之池	防除所
	ネ ギ	京都市伏見区淀	防除所

2) 予察灯等の設置

(1) 設置場所及び種類

設 置 場 所	種 類	対 象 病 害 虫	担 当
京田辺市薪 （府営水道 ポンプ場）	乾式日別予察灯(60W)(BL) フェロモントラップ	別表のとおり コナガ、ハスモンヨトウ、果樹カ メムシ類、タバコガ、オオタバコ ガ、ニカメイガ、シロイチモジヨ トウ、吸実性カメムシ類	防除所 防除所

設 置 場 所	種 類	対 象 病 害 虫	担当者
宇治市白川 (茶業研究所)	フェロモントラップ	チャノホソガ、チャノコカクモンハマキ	茶 研
亀岡市余部町 (農林センター)	乾式日別予察灯(60W)(BL) フェロモントラップ	別表のとおり コナガ、ハスモンヨトウ、 果樹カメムシ類、タバコガ、オ オタバコガ、カブラヤガ、ニカ メイガ、シロイチモジヨトウ、 吸実性カメムシ類	防除所 防除所
	黄 色 水 盤	アブラムシ類	農林セ
綾部市位田町 (農 大)	フェロモントラップ	チャノホソガ、チャノコカク モンハマキ	農 大
京丹後市弥栄町 黒部 (丹後農研)	乾式日別予察灯(60W)(BL) フェロモントラップ	別表のとおり コナガ、ハスモンヨトウ、果樹 カメムシ類、タバコガ、オオタ バコガ、ニカメイガ、シロイチ モジヨトウ、吸実性カメムシ類	防除所 防除所
京丹後市大宮町 口大野	フェロモントラップ	チャノホソガ、チャノコカクモン ハマキ	防除所

[別表] 乾式日別予察灯の調査対象害虫

光源の種類	害虫の区分	対 象 害 虫 名
60W (白熱灯)	ウンカ・ ヨコバイ類	ヒメトビウンカ、セジロウンカ、トビイロウンカ、ツマグロ ヨコバイ
	カ メ ム シ 類	アオクサカメムシ、ツヤアオカメムシ、ミナミアオカメムシ 、チャバネアオカメムシ、クサギカメムシ、イチモンジカメ ムシ、イネクロカメムシ、クモヘリカメムシ、シラホシカメ ムシ、トゲシラホシカメムシ、アカヒゲホソミドリカスミカ メ、アカスジカスミカメ、ツマグロアオカスミカメ
	蛾 類	フタオビコヤガ、ニカメイガ、コナガ、シロオビノメイガ
	そ の 他	イネミズゾウムシ
ブラック ライト (蛍光灯)	コガネムシ類	ドウガネブイブイ、クロコガネ、ヒメコガネ、アカビロウド コガネ
	カ メ ム シ 類	チャバネアオカメムシ、クサギカメムシ、ツヤアオカメムシ、 ミナミアオカメムシ
	蛾 類	ゴマフボクトウ

3) 巡回調査地点

(1) 水稻 (30地区／30か所)

山 城 地 域	南 丹 地 域	中 丹 地 域	丹 後 地 域
京都市伏見区向島 京都市西京区大原野 八幡市内里 木津川市加茂町大野 久御山町佐古 精華町祝園	京都市右京区京北 下弓削町 亀岡市本梅町平松 亀岡市余部町 南丹市美山町島 南丹市八木町氷所 南丹市園部町黒田 京丹波町蒲生 京丹波町井脇 京丹波町安栖里	舞鶴市丸田 福知山市半田 福知山市長田 福知山市夜久野町 今西中 福知山市大江町金屋 綾部市石原町	宮津市日置 京丹後市大宮町森本 京丹後市峰山町長岡 京丹後市網野町木津 京丹後市丹後町竹野 京丹後市弥栄町黒部 京丹後市久美浜町 芦原 伊根町本庄上 与謝野町加悦

* 調査地点は、作付面積が概ね500haに1点を設置。

(2) 麦類 (8地区／16か所)

山 城 地 域	丹 波 地 域	丹 後 地 域
—	(小麦) 南丹市美山町鶴ヶ岡 福知山市半田、戸田、金屋 綾部市私市町 (二条) 亀岡市河原林町、馬路町 亀岡市本梅町平松	—

(3) 豆類 (大豆：4地区／8か所、小豆：6地区／12か所)

作 物 名	山城地域	丹 波 地 域	丹 後 地 域
黒 大 豆	—	京丹波町実勢、安栖里 福知山市平野、井田	京丹後市久美浜町新庄
小 豆	—	亀岡市河原林町、馬路町 南丹市園部町若森 福知山市半田 綾部市篠田町 舞鶴市久田美	—

* 調査地点は、作付面積が概ね50ha以上の市町村に設置。

(4) 果樹 (10地区／23か所)

作 物 名	か所	山 城 地 域	丹 波 地 域	丹 後 地 域
カンキツ	3	—	—	宮津市石浦
ナ シ	11	八幡市川口	—	京丹後市網野町俵野 京丹後市久美浜町 平田、三分、三原、浦明、大井

作物名	か所	山城地域	丹波地域	丹後地域
ブドウ	6	京都市山科区勧修寺	—	京丹後市久美浜町 一分、三分、平田
カキ	3	京都市西京区大枝	—	—

* 調査地点は、作付面積が概ね10ha以上の市町村に設置。

(5) 茶樹 (16地区／32か所)

山城地域	丹波地域	丹後地域
宇治市白川、宇治市伊勢田、宇治市五ヶ庄 城陽市上津屋 京田辺市飯岡 木津川市加茂町例幣 宇治田原町禅定寺、宇治田原町南 和束町石寺、和束町湯船、和束町杣田	舞鶴市志高 福知山市土 綾部市小西町	京丹後市 久美浜町永留 網野町郷

(6) 野菜 (32地区／51か所)

作物名	か所	山城地域	丹波地域	丹後地域
キュウリ	8	[露地] 京都市伏見区深草 宇治田原町禅定寺 [施設] 京都市伏見区向島 久御山町相島 八幡市内里	—	—
トマト (施設)	5	京都市伏見区向島 久御山町東一口 久御山町相島	亀岡市篠町	—
ナス	7	京都市西京区大原野 八幡市野尻、内里 京田辺市薪、宮津 久御山町坊之池、中島	—	—
キャベツ	7	京都市南区吉祥院 京都市西京区牛ヶ瀬	—	京丹後市弥栄町、 久美浜町
ダイコン	4	木津川市梅谷	—	京丹後市弥栄町、 久美浜町
カブ	4	—	京都市右京区 京北矢代中町 亀岡市篠町	京丹後市弥栄町、 久美浜町
ホウレンソウ	5	京都市西京区牛ヶ瀬 久御山町坊之池	—	—
ネギ	8	京都市西京区牛ヶ瀬、 南区吉祥院、伏見区淀 八幡市岩田	—	—

* 調査地点は、作付面積が果菜類では概ね10ha以上、その他の野菜では概ね20ha以上の産地に設置。

2 調査対象病害虫の種類

作物		指定病害虫	指定外病害虫
普通作物	水 稲	いもち病、紋枯病、ばか苗病、縞葉枯病、もみ枯細菌病、稲こうじ病、白葉枯病、苗立枯病、セジロウンカ、トビイロウンカ、ヒメトビウンカ、ツマグロヨコバイ、コブノメイガ、ニカメイガ、斑点米カメムシ類、イネミズゾウムシ、イネドロオイムシ、フタオビコヤガ	イネクロカメムシ、イチモンジセセリ、スクミリンゴガイ、コバネイナゴ
	麦 類	赤かび病、うどんこ病	
	大 豆	吸実性カメムシ類、アブラムシ類、フタスジヒメハムシ、マメシンクイガ、（ハスモンヨトウ）	べと病、葉焼病、モザイク病、ハダニ類、サヤムシガ類、食葉性鱗翅目幼虫
	小 豆	（ハスモンヨトウ）、（オオタバコガ）	モザイク病、さび病、炭疽病、うどんこ病、アブラムシ類、マメノメイガ、アズキノメイガ、サヤムシガ類、ハダニ類、食葉性鱗翅目幼虫
果樹	カンキツ	そうか病、黒点病、かいよう病、アザミウマ類、アブラムシ類、ハダニ類、（カメムシ類）	カイガラムシ類、ミカンハモグリガ
	ナ シ	黒斑病、黒星病、赤星病、（カメムシ類）、ハダニ類、シンクイムシ類、アブラムシ類、ハマキムシ類、カイガラムシ類	うどんこ病
	ブ ド ウ	べと病、アザミウマ類、（カメムシ類）	うどんこ病、さび病、ハダニ類
	カ キ	炭疽病、カキノヘタムシガ、（カメムシ類）、アザミウマ類、フジコナカイガラムシ、ハマキムシ類	うどんこ病、円星落葉病、角斑落葉病
茶樹	茶 樹	炭疽病、カンザワハダニ、チャノキイロアザミウマ、チャノミドリヒメヨコバイ、クワシロカイガラムシ、チャトゲコナジラミ、ハマキムシ類、チャノホソガ	もち病、網もち病、輪斑病、灰色かび病、新梢枯死症、ツマグロアオカスミカメ、コミカンアブラムシ
野菜	キュウリ	べと病、うどんこ病、炭疽病、褐斑病、灰色かび病、斑点細菌病、アブラムシ類、アザミウマ類、コナジラミ類、ハダニ類、（ハスモンヨトウ）	モザイク病、ハモグリバエ類、ワタヘリクロノメイガ
	トマト	疫病、灰色かび病、うどんこ病、葉かび病、黄化葉巻病、すすかび病、アブラムシ類、コナジラミ類、アザミウマ類、（ハスモンヨトウ）、（オオタバコガ）	モザイク病、ハモグリバエ類

菜	ナス	うどんこ病、灰色かび病、すすかび病、アブラムシ類、アザミウマ類、ハダニ類、（ハスモンヨトウ）、（オオタバコガ）	褐色腐敗病、褐色円星病、ハモグリバエ類、コナジラミ類、タバコガ類
	キャベツ	菌核病、黒腐病、アブラムシ類、モンシロチョウ、（シロイチモジヨトウ）、（ハスモンヨトウ）、（コナガ）、（ヨトウガ）、（オオタバコガ）	べと病、ウワバ類、アザミウマ類、ハイマダラノメイガ
	ダイコン	アブラムシ類、（ハスモンヨトウ）、（コナガ）	白さび病、黒斑細菌病、モザイク病、ハイマダラノメイガ、ナモグリバエ、モンシロチョウ
	カブ	（コナガ）	軟腐病、べと病、黒斑病、白斑病、白さび病、アブラムシ類、ハモグリバエ類
	ホウレンソウ	アブラムシ類、（ハスモンヨトウ）、（ヨトウガ）	べと病、シロオビノメイガ
	エビイモ	アブラムシ類	モザイク病、汚斑病、セスジスズメ、ハダニ類
	ネギ	さび病、黒斑病、べと病、アブラムシ類、ネギハモグリバエ、（ハスモンヨトウ）、ネギアザミウマ、（シロイチモジヨトウ）	えそ条斑病

参考：指定有害動植物発生予察事業の対象とする指定有害動植物（令和4年11月15日改正）

1 指定有害動物（84種類）

- (1) アスパラガスのアザミウマ類
- (2) いちごのアザミウマ類、アブラムシ類、コナジラミ類及びハダニ類
- (3) いねのイネドロオイムシ、イネミズゾウムシ、コブノメイガ、セジロウンカ、ツマグロヨコバイ、トビイロウンカ、ニカメイガ、斑点米カメムシ類、ヒメトビウンカ及びフタオビコヤガ
- (4) おうとうのハダニ類
- (5) かきのアザミウマ類、カイガラムシ類、カキノヘタムシガ及びハマキムシ類
- (6) かんきつのアザミウマ類、アブラムシ類及びハダニ類
- (7) きくのアザミウマ類、アブラムシ類及びハダニ類
- (8) キャベツのアブラムシ類及びモンシロチョウ
- (9) きゅうりのアザミウマ類、アブラムシ類、コナジラミ類及びハダニ類
- (10) さつまいものナカジロシタバ
- (11) さといものアブラムシ類
- (12) さとうきびのカンシャコバネナガカメムシ及びメイチュウ類
- (13) すいかのアブラムシ類
- (14) だいこんのアブラムシ類
- (15) だいずのアブラムシ類、吸実性カメムシ類、フタスジヒメハムシ及びマメシンクイガ
- (16) たまねぎのアザミウマ類
- (17) ちゃのアザミウマ類、カイガラムシ類、チャトゲコナジラミ、チャノホソガ、チャノミドリヒメヨコバイ、ハダニ類及びハマキムシ類
- (18) トマトのアザミウマ類、アブラムシ類及びコナジラミ類
- (19) ながいものアブラムシ類
- (20) なしのアブラムシ類、カイガラムシ類、シンクイムシ類、ハダニ類及びハマキムシ類
- (21) なすのアザミウマ類、アブラムシ類及びハダニ類
- (22) ねぎのアザミウマ類、アブラムシ類、ネギコガ及びネギハモグリバエ
- (23) はくさいのアブラムシ類
- (24) はすのハスクビレアブラムシ
- (25) ばれいしょのアブラムシ類
- (26) ピーマンのアブラムシ類
- (27) ぶどうのアザミウマ類
- (28) ほうれんそうのアブラムシ類
- (29) もものシンクイムシ類及びハダニ類
- (30) りんごのシンクイムシ類、ハダニ類及びハマキムシ類
- (31) レタスのアブラムシ類
- (32) オオタバコガ、果樹カメムシ類、コナガ、シロイチモジヨトウ、ハスモンヨトウ及びヨトウガ

2 指定有害植物（64種類）

- | | |
|---|--|
| (1) いちごのうどんこ病菌、炭疽病菌及び灰色かび病菌 | ウイルス |
| (2) いねの稲こうじ病菌、いもち病菌、ごま葉枯病菌、縞葉枯病ウイルス、白葉枯病菌、苗立枯病菌、ばか苗病菌、もみ枯細菌病菌及び紋枯病菌 | (15) トマトのうどんこ病菌、疫病菌、黄化葉巻病ウイルス、すすかび病菌、灰色かび病菌及び葉かび病菌 |
| (3) うめのかいよう病菌及び黒星病菌 | (16) なしの赤星病菌、黒星病菌及び黒斑病菌 |
| (4) おうとうの灰星病菌 | (17) なすのうどんこ病菌、すすかび病菌及び灰色かび病菌 |
| (5) かきの炭疽病菌 | (18) にんじんの黒葉枯病菌 |
| (6) かんきつのかいよう病菌、黒点病菌及びびそうか病菌 | (19) ねぎの黒斑病菌、さび病菌及びべと病菌 |
| (7) キウイフルーツのかいよう病菌 | (20) ばれいしょの疫病菌 |
| (8) きくの白さび病菌 | (21) ピーマンのうどんこ病菌 |
| (9) キャベツの菌核病菌及び黒腐病菌 | (22) ぶどうの晩腐病菌、灰色かび病菌及びべと病菌 |
| (10) きゅうりのうどんこ病菌、褐斑病菌、炭疽病菌、灰色かび病菌、斑点細菌病菌及びべと病菌 | (23) むぎの赤かび病菌、うどんこ病菌及びさび病菌類 |
| (11) だいずの紫斑病菌 | (24) もものせん孔細菌病菌 |
| (12) たまねぎの白色疫病菌及びべと病菌 | (25) りんごの黒星病菌及び斑点落葉病菌 |
| (13) ちゃの炭疽病菌 | (26) レタスの菌核病及び灰色かび病菌 |
| (14) てんさいの褐斑病菌及び西部委黄病 | |

3 発生予察情報等の概要

種 類	発 表 時 期	発表内容	主な提供方法・提供先 (提供数)
予 報	4月～10月、 2月～3月の 各月1回	本誌のⅠの(Ⅱ)の2 に記載	・府行政支援ネット送信 (約80) 地方振興局・普及センター、研究機関 ・J P P ネット送信 (一) 国・他府県関係 ・F A X 送信 (約30) 市町村・農業協同組合 ・冊子送付 (約130) 国出先機関、報道機関、定点農家 ・メール送信 (約100) ・ホームページに掲載
注意報	7月21日 9月21日	第 1号：水稻 いもち病 (穂いもち) 第 2号：豆類 (吸実性カメムシ類)	予報と同じ
特殊報	10月12日 12月26日	第 1号：トマトキバガ 第 2号：キュウリ退緑黄化病	予報と同じ
技 術 情 報 (瞬報ニュース)	4月25日 5月23日 6月21日 7月3日 9月21日 9月22日 9月29日	第 1号：ナシ (二十世紀) 黒斑病情報 第 2号：ナシ 黒星病情報 第 3号：チャ チャノホソガ情報 第 4号：水稻 いもち病情報 第 5号：豆類、野菜類のハスモンヨトウ情報 第 6号：果樹カメムシ類情報 第 7号：野菜、豆類及び花き類等シロイチモ ジヨトウ情報	・府行政支援ネット 送信 (約80) ・F A X 送信 (約30) ・ホームページに掲載
月 報	4月～11月、 2月～3月の 各月1回	[病虫害発生予察巡回調査結果等に基づ く発生病虫害全般の発生状況]	・府行政支援ネット 送信 (約80) 普及センター等 ・一部、ホームページに 掲載

(Ⅱ) 病害虫の発生予察と発生状況

1 発生予察調査の結果

1) 巡回調査の結果

(1) 水稻

生育概要

早植（品種：コシヒカリ 播種期：4月19日 移植期：5月10日）

普通植（品種：コシヒカリ、京の輝き 播種期：5月9日 移植期：5月25日）

ア. 生育

早植のコシヒカリでは分げつ期の日照不足等の影響により茎数が少なくなった。普通植でも6月中旬は分げつ期の日照不足等の影響によりコシヒカリ、京の輝きとも茎数は少なくなったが、6月下旬に平年並になり、7月には平年比多くなった。出穂期は早植コシヒカリで平年比1日遅くなり、普通植コシヒカリは平年並、京の輝きで平年比3日早くなった。成熟期は早植コシヒカリで平年比2日、普通植コシヒカリで平年比1日、京の輝きで平年比3日早くなった。

イ. 収量及び品質

早植コシヒカリは、有効穂数が平年比80%と少なかったが、1穂粒数が平年比110%と多かったことから、 m^2 当たり粒数は平年比86%とやや少なくなった。精玄米重は平年比97%の54.2kg/aと少なくなった。

普通植コシヒカリは、有効穂数が平年比88%と少なく、1穂粒数は平年比109%とほぼ平年並となったため、 m^2 当たりの粒数は平年比91%と少なくなった。精玄米重は平年比99%の55.7kg/aと平年並となった。

普通植京の輝きは、有効穂数は平年比93%と平年比やや少なく、1穂粒数は平年比99%と平年並で、 m^2 当たり粒数は平年並の89%となった。精玄米重は平年比87%の54.8kg/aと少なくなった。

玄米品質は、コシヒカリ、京の輝きとも平年を下回った。

（京都府農林水産技術センター栽培技術開発部調べ）

病害虫発生状況

ア 苗いもち（指定）

発生を認めなかった。

イ 葉いもち（指定）

ブラスタムでは6月～7月上旬にかけて府内の広い地域で感染好適条件日を記録した。巡回調査での発生量は、6月には山城地域で平年比多く、7月は府全体で平年比多く、8月は府全体で平年比やや多かった。

表1 補植用苗におけるいもち病の発生状況調査（5月第3～4半旬）

年次	地域	補植用苗確認数		発病確認率(%)	
		箇所	苗ブロック	箇所	苗ブロック
5年	山城	－	－	－	－
	南丹	4	14	0.0	0.0
	中丹	2	15	0.0	0.0
	丹後	8	5	0.0	0.0
4年	山城	－	－	－	－
	南丹	5	23	0.0	0.0
	中丹	4	31	0.0	0.0
	丹後	9	2	0.0	0.0

* 巡回調査は場とその周辺で補植用苗ブロックを認めた際に調査した。

表2 補植用苗におけるいもち病の発生状況調査（6月第3半旬）

年次	地域	調査 箇所数	補植用苗確認数		発病苗確認数		発病確認率(%)	
			箇所	苗ブロック	箇所	苗ブロック	箇所	苗ブロック
5年	山城	6	4	9	1	2	25.0	22.2
	南丹	9	4	15	2	3	50.0	20.0
	中丹	6	3	11	1	2	33.3	18.2
	丹後	9	2	2	0	0	0.0	0.0
4年	山城	6	6	23	0	0	0.0	0.0
	南丹	9	3	18	1	1	33.3	5.6
	中丹	6	3	7	0	0	0.0	0.0
	丹後	9	1	1	0	0	0.0	0.0

* 巡回調査は場とその周辺で補植用苗ブロックを認めた際に調査した。

表3 本田における葉いもちの発生状況調査（25株見取り）

地域	調査時期 (月・半旬)	年次	調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	発病株率 (%)	発病度	発病葉率 (%)
山城	6・3	5年	6	20.0	8.0	8.0	—
		4年	6	0.0	0.0	0.0	—
		平年	—	0.0	0.0	0.00	—
	7・3～4	5年	6	50.0	9.3	2.3	—
		4年	6	33.3	6.5	1.5	—
		平年	—	23.3	4.3	1.70	—
	*8・3～4	5年	6	50.0	18.0	—	0.95
		4年	6	33.3	8.0	—	0.60
		平年	—	40.0	6.4	—	0.21
南丹	6・3	5年	9	0.0	0.0	0.0	—
		4年	9	22.2	3.1	0.8	—
		平年	—	2.2	0.3	0.08	—
	7・3～4	5年	9	0.0	0.0	0.0	—
		4年	9	88.9	32.9	8.2	—
		平年	—	23.3	11.0	3.1	—
	*8・3～4	5年	9	77.8	20.0	—	1.17
		4年	9	44.4	10.2	—	0.41
		平年	—	31.1	7.3	—	0.27
中丹	6・3	5年	6	0.0	0.0	0.0	—
		4年	6	0.0	0.0	0.0	—
		平年	—	0.0	0.0	0.00	—
	7・3～4	5年	6	66.7	25.3	8.0	—
		4年	6	33.3	10.7	2.7	—
		平年	—	20.0	4.5	1.2	—
	*8・3～4	5年	6	83.3	10.7	—	0.45
		4年	6	16.7	0.7	—	0.03
		平年	—	16.7	2.1	—	0.17
丹後	6・3	5年	9	0.0	0.0	0.0	—
		4年	9	0.0	0.0	0.0	—
		平年	—	1.1	0.2	0.04	—
	7・3～4	5年	9	11.1	1.3	0.3	—
		4年	9	22.2	10.7	2.7	—
		平年	—	8.9	2.0	0.5	—
	*8・3～4	5年	9	44.4	7.1	—	0.67
		4年	9	0.0	0.0	—	0.00
		平年	—	22.2	3.2	—	0.11

* 止葉及び第2葉の調査。

表4 本田における葉いもちの発病程度別ほ場割合（25株見取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
7・3～4	30	0.0	0.0	6.7	43.3	50.0

ウ 穂いもち（指定）

8月は山城、南丹及び中丹地域で平年比多く、丹後地域で平年比やや多い発生となった。9月にはすえての地域で平年並となった。

表5 本田における穂いもちの発病程度別ほ場割合（25株見取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
8・3～4	26	0.0	0.0	0.0	11.5	88.5
9・3～4	15	0.0	0.0	6.7	20.0	73.3

表6 本田における穂いもちの発病状況調査（25株見取り）

地域	調査時期 (月・半旬)	年次	調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	発病株率 (%)	発病穂率 (%)	被害籾率 (%)
山城	8・3～4	5年	2	0.0	0.0	0.00	—
		4年	2	0.0	0.0	0.00	—
		平年	—	11.1	0.4	0.02	—
	9・3～4	5年	5	40.0	2.4	—	0.12
		4年	5	40.0	3.2	—	0.16
		平年	—	—	—	—	—
南丹	8・3～4	5年	9	0.0	0.0	0.00	—
		4年	9	22.2	0.9	0.05	—
		平年	—	24.4	4.0	0.24	—
	9・3～4	5年	4	50.0	26.0	—	—
		4年	3	66.7	41.3	—	2.80
		平年	—	50.6	26.0	—	(4.75)
中丹	8・3～4	5年	6	33.3	3.3	0.87	—
		4年	6	0.0	0.0	0.00	—
		平年	—	8.3	0.8	0.04	—
	9・3～4	5年	5	0.0	0.0	—	0.00
		4年	3	66.7	17.3	—	1.80
		平年	—	43.5	10.9	—	(0.80)
丹後	8・3～4	5年	9	0.0	0.4	0.11	—
		4年	9	0.0	0.0	0.00	—
		平年	—	7.8	0.4	0.03	—
	9・3～4	5年	1	0.0	0.0	—	0.00
		4年	1	100.0	12.0	—	0.80
		平年	—	34.4	6.6	—	(0.63)

エ 紋枯病（指定）

8月から府内全域で発生を認め、府全体では平年比少ない発生となった。9月には山城地域で平年比少なく、中丹及び丹後地域でやや少なく、南丹地域で平年比やや多い発生となった。府全体では平年並の発生となった。

表7 本田における紋枯病の発病程度別ほ場割合（25株見取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
7・3～4	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8・3～4	30	0.0	0.0	0.0	16.7	83.3
9・3～4	15	6.7	0.0	6.7	26.7	60.0

表8 本田における紋枯病の発生状況調査（25株見取り）

地域	調査時期 (月・半旬)	年次	調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	発病株率 (%)	発病度
山城	7・3～4	5年	6	0.0	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	0.0
		平年	—	5.0	0.3	0.1
	8・3～4	5年	6	0.0	0.0	0.0
		4年	6	50.0	5.3	1.3
		平年	—	45.0	7.9	2.3
	9・3～4	5年	5	40.0	6.4	2.0
		4年	5	40.0	36.0	12.6
		平年	—	65.7	25.3	9.7
南丹	7・3～4	5年	9	0.0	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	0.0
		平年	—	2.2	0.10	0.10
	8・3～4	5年	9	33.3	9.3	2.8
		4年	9	44.4	7.7	2.2
		平年	—	46.7	7.8	2.5
	9・3～4	5年	4	50.0	36.0	31.5
		4年	3	66.7	21.3	7.0
		平年	—	68.2	17.6	7.3
中丹	7・3～4	5年	6	0.0	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	0.0
		平年	—	5.0	0.4	0.1
	8・3～4	5年	6	16.7	1.3	0.3
		4年	6	33.3	1.3	0.3
		平年	—	30.0	4.7	1.2
	9・3～4	5年	5	40.0	4.8	1.4
		4年	3	33.3	2.7	0.7
		平年	—	64.8	20.7	7.9
丹後	7・3～4	5年	9	0.0	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	0.0
		平年	—	1.1	0.0	0.0
	8・3～4	5年	9	11.1	0.4	0.1
		4年	9	11.1	1.3	0.3
		平年	—	21.1	2.5	0.8
	9・3～4	5年	1	0.0	0.0	0.0
		4年	1	100.0	4.0	1.0
		平年	—	60.4	9.6	3.3

オ 苗立枯病

発生を認めなかった。

カ 白葉枯病

発生を認めなかった。

キ 粃枯細菌病

発生を認めなかった。

ク 黄化萎縮病

発生を認めなかった。

ケ 馬鹿苗病

発生を認めなかった。

コ 縞葉枯病

発生を認めなかった。

サ 稲こうじ病

発生を認めなかった。

シ ヒメトビウンカ（指定）

7～8月に山城、中丹及び丹後地域で発生を認めた。南丹全域では発生を認めなかった。

表9 未耕起田等におけるヒメトビウンカの生息密度調査（4月第3～4半旬）

地域	年次	調査ほ場数	発生確認ほ場率(%)	虫数(頭)	成虫比率(%)
山城	5年	6	0.0	0.0	—
	4年	6	0.0	0.0	—
南丹	5年	3	0.0	0.0	—
	4年	3	0.0	0.0	—
中丹	5年	2	0.0	0.0	—
	4年	3	0.0	0.0	—
丹後	5年	6	0.0	0.0	—
	4年	6	0.0	0.0	—

* 虫数は20回振りすくい取りによる1ほ場当たりの平均値。

表10 本田におけるヒメトビウンカの生息密度調査

地域	調査時期(月・半旬)	年次	25株見取り			20回振りすくい取り		
			調査ほ場数	発生確認ほ場率(%)	虫数(頭)	調査ほ場数	発生確認ほ場率(%)	虫数(頭)
山城	6・3	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	5年	6	33.3	0.5	6	0.0	0.0
		4年	6	33.3	1.3	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	5年	6	50.0	2.7	6	50.0	1.7
		4年	6	50.0	4.7	6	33.3	1.7
		平年	—	—	—	—	—	—
南丹	6・3	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	55.6	2.2	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	50.0	1.2	9	33.3	1.2
		平年	—	—	—	—	—	—
中丹	6・3	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	5年	6	50.0	1.8	6	16.7	0.2
		4年	6	50.0	1.0	6	16.7	1.3
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	5年	6	66.7	3.2	6	100.0	9.0
		4年	6	0.0	0.0	6	66.7	10.2
		平年	—	—	—	—	—	—
丹後	6・3	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	5年	9	33.3	0.4	9	0.0	0.0
		4年	9	33.3	0.8	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	5年	9	44.4	0.4	9	55.6	9.6
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—

表11 本田におけるヒメトビウンカの発生程度別ほ場割合（20回振りすくい取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
6・3	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7・3～4	30	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0
8・3～4	30	0.0	3.3	16.7	23.3	0.0

ス ツマグロヨコバイ（指定）

越冬世代幼虫の発生時期は平年比遅く、虫数は平年比少なかった。本田では7月には府内全域で発生を認めたが、全体的に平年比少ない発生で推移した。

表12 未耕起田等におけるツマグロヨコバイの生息密度調査（4月第3～4半旬）

地域	年次	調査ほ場数	発生確認ほ場率 (%)	虫数 (頭)	成虫比率 (%)
山城	5年	6	33.3	0.7	100.0
	4年	6	33.3	0.3	100.0
南丹	5年	3	66.7	0.7	100.0
	4年	3	66.7	2.3	100.0
中丹	5年	2	50.0	0.5	100.0
	4年	3	33.3	0.3	100.0
丹後	5年	6	0.0	0.0	—
	4年	6	0.0	0.0	—

* 虫数は20回振りすくい取りによる1ほ場当たりの平均値。

表13 本田におけるツマグロヨコバイの生息密度調査

地域	調査時期 (月・半旬)	年次	25株見取り			20回振りすくい取り		
			調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	虫数 (頭)	調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	虫数 (頭)
山城	6・3	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	5年	6	33.3	0.8	6	16.7	0.3
		4年	6	33.3	1.0	6	16.7	1.3
		平年	—	—	—	—	—	—
南丹	6・3	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	11.1	0.1
		4年	9	44.4	0.8	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
中丹	6・3	5年	9	0.0	0.0	9	11.1	0.1
		4年	9	11.1	0.7	9	11.1	3.6
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
丹後	6・3	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	5年	6	16.7	0.2	6	16.7	0.2
		4年	6	33.3	1.5	6	33.3	0.3
		平年	—	—	—	—	—	—
丹後	8・3～4	5年	6	16.7	0.2	6	33.3	0.3
		4年	6	16.7	0.7	6	16.7	0.5
		平年	—	—	—	—	—	—
	6・3	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
丹後	7・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	33.3	1.7	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	5年	9	33.3	0.4	9	33.3	4.1
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—

表14 本田におけるツマグロヨコバイの発生程度別ほ場割合（20回振りすくい取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
6・3	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7・3～4	30	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0
8・3～4	30	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0

セ セジロウンカ（指定）

予察灯への初飛来は、京田辺（９月２２日）、亀岡（８月１３日）で平年比遅く、京丹後（６月３０日）で平年並であった。

本田では７月から府内全域で発生を認め、全体的に平年比やや少ない発生で推移した。

表15 セジロウンカの予察灯への初飛来日

年次	月．日		
	京田辺	亀岡	京丹後
５年	9.22	8.13	6.30
４年	6.30	7.21	7.12
平年	7.3	7.7	7.1

* ８月以降の初飛来日は（ ）で記載。

平年値は７月６半旬までの飛来日より算出。

表16 本田におけるセジロウンカの生息密度調査

地域	調査時期 (月・半旬)	年次	25株見取り			20回振りすくい取り		
			調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	虫数 (頭)	調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	虫数 (頭)
山城	6・3	５年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		４年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	５年	6	33.3	6.0	6	0.0	0.0
		４年	6	50.0	2.2	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	５年	6	66.7	18.8	6	50.0	1.7
		４年	6	33.3	5.7	6	16.7	0.5
		平年	—	—	—	—	—	—
南丹	6・3	５年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		４年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	５年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		４年	9	11.1	0.1	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	５年	9	11.1	0.1	9	88.9	5.7
		４年	9	11.1	0.1	9	22.2	0.8
		平年	—	—	—	—	—	—
中丹	6・3	５年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		４年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	５年	6	50.0	1.8	6	33.3	1.5
		４年	6	16.7	0.2	6	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	５年	6	16.7	0.7	6	50.0	2.0
		４年	6	66.7	1.3	6	66.7	1.7
		平年	—	—	—	—	—	—
丹後	6・3	５年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		４年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	7・3～4	５年	9	0.0	0.0	9	11.1	0.6
		４年	9	11.1	1.3	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—
	8・3～4	５年	9	33.3	0.9	9	44.4	3.1
		４年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		平年	—	—	—	—	—	—

表17 本田におけるセジロウンカの発生程度別ほ場割合（20回振りすくい取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
6・3	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7・3～4	30	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
8・3～4	30	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0

ソ トビイロウンカ（指定）

予察灯への初飛来は京田辺で9月20日、亀岡で9月27日、京丹後で9月21日であった。

本田での発生は未確認。

表18 トビイロウンカの予察灯への初飛来日

年次	月・日		
	京田辺	亀岡	京丹後
5年	(9.20)	(9.27)	(9.21)
4年	(10.17)	-	-
平年	7.9	7.6	7.11

* 8月以降の初飛来日は（ ）で記載。

平年値は7月6半旬までの飛来日より算出。

表19 本田におけるトビイロウンカの生息密度調査

地域	調査時期 (月・半旬)	年次	25株見取り			20回振りすくい取り		
			調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	虫数 (頭)	調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	虫数 (頭)
山城	7・3～4	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
	8・3～4	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
	9・3～4	5年	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		4年	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0
南丹	7・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
	8・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
	9・3～4	5年	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		4年	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
中丹	7・3～4	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
	8・3～4	5年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		4年	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
	9・3～4	5年	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		4年	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0
丹後	7・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
	8・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		4年	9	0.0	0.0	9	0.0	0.0
	9・3～4	5年	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		4年	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0

表20 本田におけるトビイロウンカの発生程度別ほ場割合（25株見取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
7・3～4	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8・3～4	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9・3～4	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

表21 本田におけるトビイロウンカの発生程度別ほ場割合（20回すくい取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
7・3～4	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8・3～4	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9・3～4	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

タ ニカメイガ（指定）

本田での発生は未確認。

チ コブノメイガ（指定）

本田での発生は未確認。

ツ イネミズゾウムシ（指定）

予察灯への初飛来は京田辺（５月２１日）で平年比遅く、亀岡（４月２０日）で平年比早く、京丹後（４月１３日）では平年比早かった。

予察灯への誘殺数（４月第１半旬～５月第２半旬）は、京田辺及び亀岡で平年並、京丹後で平年比やや多かった。

本田での発生量は府内全体で平年比やや多く、発生面積は平年並であった。

表22 イネミズゾウムシ越冬世代成虫の予察灯への初飛来日と総誘殺数

年度	京田辺		亀岡		京丹後	
	初飛来日 (月.日)	総誘殺数 (頭)	初飛来日 (月.日)	総誘殺数 (頭)	初飛来日 (月.日)	総誘殺数 (頭)
５年	5.21	38	4.20	499	4.13	93
４年	5.11	67	4.23	347	4.25	158
平年	5.11	59.4	5.4	381.0	5.16	103.3

表23 本田におけるイネミズゾウムシの生育密度調査（６月第３～４半旬）

地域	年次	調査ほ場数	被害確認 ほ場率(%)	食害株率 (%)	被害度	虫数 (頭)
山城	５年	6	66.7	31.3	10.7	1.8
	４年	6	50.0	22.0	6.2	0.2
	平年	—	56.7	20.8	5.6	0.2
南丹	５年	9	100.0	64.0	16.8	2.8
	４年	9	100.0	59.6	14.9	0.8
	平年	—	86.7	63.2	16.9	1.1
中丹	５年	6	100.0	62.7	15.7	1.7
	４年	6	100.0	59.6	14.0	1.0
	平年	—	81.1	44.1	11.2	0.6
丹後	５年	9	86.7	47.7	12.5	0.5
	４年	9	77.8	39.1	9.8	0.6
	平年	—	81.1	48.4	12.8	0.7

* 虫数は25株見取りによる１ほ場当たりの平均値。

表24 本田におけるイネミズゾウムシの発生程度別ほ場割合（25株見取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
5・3～4	14	0.0	0.0	21.4	50.0	0.0
6・3～4	30	0.0	3.3	23.3	63.3	0.0

テ 斑点米カメムシ類（指定）

本田での発生は、地域により差が大きいが７月やや多くなったが、その他の月は平年並の発生に推移した。

畦畔雑草での発生は、６月は平年並の発生となったが、７～８月は平年比やや少ない発生となった。

予察灯（６０Ｗ）へのアカスジカスミカメの誘殺数は平年比多くなり、アカヒゲホソミドリカスミカメの誘殺数も平年比多くなった。

優占種は、アカスジカスミカメ、クモヘリカメムシ、アカヒゲホソミドリカスミカメ及びホソハリカメムシであった。近年はイネカメムシの発生が目立つ。

表25 本田における斑点米カメムシ類の発生程度別ほ場割合（20回振りすくい取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	甚(%)	多(%)	中(%)	少(%)	無(%)
6・3～4	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7・3～4	30	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0
8・3～4	30	0.0	6.7	6.7	26.7	0.0
9・3～4	15	0.0	6.7	6.7	46.7	0.0

表26 畦畔における斑点米カメムシ類の虫数別ほ場割合（20回振りすくい取り）

調査時期(月・半旬)	調査ほ場数	31頭≤(%)	11～30頭(%)	4～10頭(%)	1～3頭(%)	0頭(%)
6・3～4	30	0.0	3.3	10.0	36.7	50.0
7・3～4	30	3.3	3.3	13.3	20.0	60.0
8・3～4	30	0.0	0.0	6.7	30.0	63.3

表27 斑点米カメムシ類の生息密度調査（20回振りすくい取り）

地域	調査時期 (月・半旬)	年次	本田			畦畔		
			調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	虫数 (頭)	調査 ほ場数	発生確認 ほ場率(%)	虫数 (頭)
山城	6・3～4	5年	6	0.0	0.0	6	100.0	8.2
		4年	6	0.0	0.0	6	83.3	8.7
		平年	—	7.3	0.1	—	59.3	11.9
	7・3～4	5年	6	16.7	0.2	6	83.3	12.5
		4年	6	16.7	1.2	6	50.0	35.7
		平年	—	25.0	0.8	—	76.7	31.0
	8・3～4	5年	6	33.3	0.5	6	83.3	2.2
		4年	6	33.3	3.7	6	66.7	6.2
		平年	—	30.0	1.2	—	71.7	18.2
	9・3～4	5年	5	80.0	1.8	—	—	—
		4年	5	40.0	0.4	—	—	—
南丹	6・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	44.4	0.7
		4年	9	0.0	0.0	9	11.1	0.1
		平年	—	3.3	0.1	—	37.8	1.4
	7・3～4	5年	9	55.6	0.6	9	44.4	1.1
		4年	9	22.2	1.2	9	11.1	0.4
		平年	—	16.7	0.4	—	50.0	2.8
	8・3～4	5年	9	22.2	0.7	9	11.1	0.1
		4年	9	44.4	1.6	9	33.3	0.9
		平年	—	53.3	2.6	—	30.0	1.2
	9・3～4	5年	4	50.0	5.0	—	—	—
		4年	3	33.3	0.3	—	—	—
中丹	6・3～4	5年	6	0.0	0.0	6	50.0	0.5
		4年	6	0.0	0.0	6	83.3	1.7
		平年	—	8.3	0.2	—	41.7	2.5
	7・3～4	5年	6	16.7	0.2	6	33.3	0.5
		4年	6	0.0	0.0	6	66.7	1.5
		平年	—	10.0	0.2	—	60.0	2.3
	8・3～4	5年	6	50.0	4.0	6	0.0	0.0
		4年	6	83.3	1.5	6	50.0	1.3
		平年	—	55.0	2.4	—	38.3	1.6
	9・3～4	5年	5	40.0	0.8	—	—	—
		4年	3	33.3	0.3	—	—	—
丹後	6・3～4	5年	9	0.0	0.0	9	11.1	0.4
		4年	9	0.0	0.0	9	33.3	0.3
		平年	—	11.1	0.2	—	48.9	2.3
	7・3～4	5年	9	22.2	0.2	9	22.2	1.3
		4年	9	33.3	1.0	9	44.4	4.8
		平年	—	13.3	0.4	—	42.2	5.1
	8・3～4	5年	9	77.8	4.0	9	55.6	1.2
		4年	9	44.4	1.9	9	22.2	0.2
		平年	—	53.3	1.5	—	33.3	1.9
	9・3～4	5年	1	100.0	1.0	—	—	—
		4年	1	0.0	0.0	—	—	—

表28 本田と畦畔での斑点米カメムシ類の種別構成割合（8月第3～4半旬）

年次	種構成割合(%)							その他
	シラホシカメムシ	トゲシラホシ カメムシ	ホソハリカメムシ	クモヘリカメムシ	コハネネヒヨウタン ナガカメムシ	アカヒゲホソミドリ カスミカメ	アカシジ カスミカメ	
5年	2.0	2.0	7.0	25.0	0.0	10.0	43.0	5.0
4年	0.9	7.0	10.5	8.8	0.0	10.5	35.1	27.2
3年	4.1	23.0	6.8	6.8	0.0	2.7	50.0	6.8
2年	2.7	2.1	9.5	24.4	0.0	28.9	19.9	12.5
元年	18.2	3.6	23.4	24.0	0.0	8.9	20.3	1.6
30年	3.6	1.0	9.6	3.6	0.0	27.9	39.6	14.7
29年	1.8	4.2	9.6	4.2	0.0	10.2	46.7	23.4
28年	8.9	14.8	19.3	7.4	0.0	5.9	34.8	8.9
27年	2.5	9.9	12.3	39.5	0.0	7.4	22.2	6.2
26年	1.2	2.9	5.0	4.1	0.0	15.9	70.5	0.3
25年	1.3	3.8	18.3	9.4	1.3	8.7	53.7	3.6

* 種構成割合は本田と畦畔における20回振りすくい取りの平均値。

- ト イネツトムシ（イチモンジセセリ）
6月に発生を認め、7月は平年並の発生となった。
- ナ フタオビコヤガ
6月に府内の一部で発生を認めた。
- ニ イネクロカメムシ
本田では発生を認めなかった。
- ヌ スクミリンゴガイ
山城及び南丹地域の一部で発生を認めた。

(2)麦類 病害虫の発生状況

表1 発生量の平年比較

病名	麦の種類	4月	5月
赤かび病	二条大麦	(-)	並 (-)
	小麦	-	やや多
うどんこ病	二条大麦	(+)	-
	小麦	(-)	(-)

-:調査せず、(+):発生を認めた、(-):発生を認めず

表2 巡回調査結果

麦の種類	調査時期 (月・半旬)	年次	赤かび病			うどんこ病		
			発病穂率 (%)	発病度	確認ほ率 (%)	発斑面積率 (%)	発病茎率 (%)	確認ほ率 (%)
二条大麦	4・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		平年	-	-	-	-	-	-
	5・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	-	-	-
		4年	0.0	0.0	0.0	-	-	-
		平年	0.07	0.01	1.67	-	-	-
小麦	4・3～4	5年	-	-	-	0.0	0.0	0.0
		4年	-	-	-	0.0	0.0	0.0
		平年	-	-	-	-	-	-
	5・3～4	5年	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
		4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		平年	0.31	0.06	5.67	-	-	-

注)調査場所:(二条大麦)亀岡市、(小麦)綾部市、福知山市、南丹市

(3) 黒大豆
病害虫の発生状況

表1 発生量の平年比較

病害虫名\調査月	7月	8月	9月	10月(英)	全期間
モザイク病	少	—	—	—	並
べと病	—	並	並	—	並
葉焼病	やや多	やや少	やや少	—	並
ハダニ類	やや少(-)	並	並	—	並
アブラムシ類	並(-)	やや多	やや少	—	並
フタスジヒメハムシ	並	やや少	やや少	やや少	並
吸蜜性カメムシ類	並(-)	やや多	やや多	—	やや多
ハスモンヨトウ	やや多	やや多	やや多	—	やや多
サヤムシガ類	やや少	やや少	並(-)	—	並
食葉性チョウ目幼虫	やや多	やや多	(+)	—	やや多
チョウ目害虫	—	—	—	やや少	
マメシロイガ	—	—	—	(-)	

—：調査せず、(+):発生を認めた、(-):発生を認めず

表2 巡回調査結果

調査時期 (月・半旬)	年次	モザイク病		べと病			葉焼病		
		発病株率 (%)	確認ほ率 (%)	発病株率 (%)	発病度 (指数)	確認ほ率 (%)	発病株率 (%)	発病度 (指数)	確認ほ率 (%)
7・3～4	5年	0.5	37.5	—	—	—	0.5	0.03	12.5
	4年	3.4	87.5	—	—	—	0.0	0.00	0.0
	平年	8.4	70.0	—	—	—	1.2	0.29	8.8
8・3～4	5年	—	—	1.0	0.3	12.5	1.5	0.4	12.5
	4年	—	—	0.5	0.1	12.5	51.0	12.8	87.5
	平年	—	—	4.8	3.2	31.3	14.2	3.6	43.8
9・3～4	5年	—	—	39.9	0.0	50.0	44.0	11.5	87.5
	4年	—	—	14.5	3.6	25.0	82.5	22.4	100.0
	平年	—	—	39.9	10.1	57.5	65.0	16.7	86.3

調査時期 (月・半旬)	年次	ハダニ類			アブラムシ類			フタスジヒメハムシ		
		寄生株率 (%)	25小葉 当虫数 (頭)	確認ほ率 (%)	寄生株率 (%)	25小葉 当虫数 (頭)	確認ほ率 (%)	寄生株率 (%)	25株当 虫数(頭)	確認ほ率 (%)
7・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	12.5
	4年	0.5	3.1	25.0	0.5	0.1	12.5	0.5	0.1	12.5
	平年	0.6	0.5	16.3	0.4	0.2	10.0	0.3	0.1	6.3
8・3～4	5年	11.5	23.5	87.5	0.5	0.1	12.5	0.0	0.0	0.0
	4年	3.0	3.9	12.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.9	50.0
	平年	19.4	81.5	56.3	0.1	0.04	2.5	1.2	0.3	22.5
9・3～4	5年	12.0	29.9	37.5	0.5	0.4	12.5	4.5	1.4	50.0
	4年	8.0	21.6	75.0	0.5	0.6	12.5	24.0	12.1	75.0
	平年	18.8	80.3	60.0	3.4	4.2	37.5	14.2	5.9	57.5

調査時期 (月・半旬)	年次	サヤムシガ類					ハスモンヨトウ				食葉性チョウ目幼虫	
		寄生株率 (%)	被害株率 (%)	寄生株 確認ほ率 (%)	被害株 確認ほ率 (%)	200莢当 虫数(頭)	寄生株率 (%)	25株当 虫数(頭)	寄生株 確認ほ率 (%)	白変葉 箇所数 /10a	寄生株率 (%)	確認ほ率 (%)
7・3～4	5年	0.5	1.0	12.5	12.5	—	0.0	0.0	0.0	0.38	0.5	12.5
	4年	0.0	3.5	25.0	87.5	—	0.0	0.0	0.0	0.13	0.5	12.5
	平年	2.7	9.1	37.5	75.0	—	0.1	0.01	1.3	0.03	0.2	5.0
8・3～4	5年	1.0	6.0	12.5	50.0	—	2.5	1.6	25.0	3.9	3.0	62.5
	4年	0.5	1.0	12.5	25.0	—	1.0	0.4	25.0	1.5	0.0	0.0
	平年	2.7	15.8	32.5	70.0	—	1.7	1.3	28.8	1.9	2.4	31.3
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.9	75.0	4.4	6.1	87.5
	4年	0.0	1.0	0.0	12.5	0.0	4.5	0.9	62.5	6.8	5.5	50.0
	平年	0.2	—	3.8	—	0.04	4.2	2.2	36.3	6.3	—	—

調査時期 (月・半旬)	年次	吸蜜性カメムシ類		
		寄生株率 (%)	25株当 虫数(頭)	確認ほ率 (%)
7・3～4	5年	0.0	0.0	0.0
	4年	0.5	0.1	12.5
	平年	0.1	0.03	2.5
8・3～4	5年	2.0	0.5	50.0
	4年	2.5	0.6	25.0
	平年	1.0	0.4	18.8
9・3～4	5年	3.0	1.1	37.5
	4年	3.5	0.9	62.5
	平年	2.3	0.5	37.5

調査時期 (月・半旬)	年次	フタスジヒメハムシ		チョウ目害虫		マメシロイガ	
		食害英率 (%)	確認ほ率 (%)	食害英率 (%)	確認ほ率 (%)	食害英率 (%)	確認ほ率 (%)
10・3～4	5年	1.9	62.5	0.9	50.0	0.0	0.0
	4年	6.7	87.5	1.1	75.0	—	—
	平年	5.2	87.5	1.1	65.0	—	—

(4)小豆

病害虫の発生状況

表1 月別発生状況

病害虫名\調査月	8月	9月	10月(英)	全期間
モザイク病	やや少	—	—	やや少
うどんこ病	—	並	—	並
炭そ病	並(-)	やや少	—	並
さび病	並(-)	並(-)	—	並(-)
ハダニ類	並	やや多	—	やや多
アブラムシ類	並	やや多	—	やや多
ハスモンヨトウ	やや多	やや多	—	やや多
サヤムシガ類	並(-)	並	—	並
アズキノメイガ	—	やや少	—	やや少
マメノメイガ	—	やや少(-)	—	やや少
オオタバコガ	—	少	—	少
食葉性チョウ目幼虫	並	(+)	—	(+)
吸蜜性カメムシ類	—	(+)	—	(+)
チョウ目害虫	—	—	並	—

—：調査せず、(+):発生を認めた、(-):発生を認めず

表2 巡回調査結果

調査時期 (月・半旬)	年次	モザイク病		うどんこ病		炭そ病		さび病	
		発病株率 (%)	確認ほ率 (%)	発病株率 (%)	確認ほ率 (%)	発病株率 (%)	確認ほ率 (%)	発病株率 (%)	確認ほ率 (%)
8・3～4	5年	0.4	10.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	3.7	36.4	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.1	34.4	—	—	0.1	2.7	0.3	3.2
9・3～4	5年	—	—	0.0	0.0	0.7	8.3	0.0	0.0
	4年	—	—	0.0	0.0	13.0	50.0	17.3	41.7
	平年	—	—	0.04	0.0	8.3	33.7	20.6	38.8

調査時期 (月・半旬)	年次	ハダニ類			アブラムシ類			ハスモンヨトウ			
		寄生 株率 (%)	25小葉 当虫数 (頭)	確認 ほ率 (%)	寄生 株率 (%)	25小葉 当虫数 (頭)	確認 ほ率 (%)	寄生 株率 (%)	25株当 虫数 (頭)	白変葉 箇所数 /10a	寄生株確認 ほ率 (%)
8・3～4	5年	0.4	0.1	10.0	0.0	0.0	10.0	0.8	0.2	1.8	10.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
	平年	0.5	0.5	8.9	0.7	0.3	7.7	0.2	0.1	1.2	4.4
9・3～4	5年	8.3	20.3	41.7	0.3	1.4	25.0	2.3	0.8	3.0	41.7
	4年	0.3	0.1	8.3	0.7	1.0	16.7	1.0	0.3	1.6	16.7
	平年	4.4	9.7	42.4	0.6	0.2	15.5	2.6	0.9	1.6	40.7

調査時期 (月・半旬)	年次	サヤムシガ類				アズキノメイガ			マメノメイガ		
		寄生 株率 (%)	被害 株率 (%)	寄生株確 認ほ率 (%)	被害株 確認ほ率 (%)	寄生 株率 (%)	被害 株率 (%)	被害株 確認ほ率 (%)	寄生 株率 (%)	200花・英 当虫数 (頭)	寄生株確認 ほ率 (%)
8・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
	平年	0.2	0.4	2.7	7.7	—	—	—	—	—	—
9・3～4	5年	0.7	2.3	8.3	33.3	0.0	0.7	8.3	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	33.3	1.0	0.3	25.0
	平年	0.8	2.6	11.5	30.1	1.8	2.5	34.7	7.4	3.3	47.5

調査時期 (月・半旬)	年次	オオタバコガ		食葉性チョウ目幼虫		吸蜜性カメムシ類		
		寄生 株率 (%)	寄生株 確認ほ率 (%)	寄生 株率 (%)	寄生株 確認ほ率 (%)	寄生 株率 (%)	25株当 虫数 (頭)	確認 ほ率 (%)
8・3～4	5年	—	—	1.6	40.0	—	—	—
	4年	—	—	0.0	25.0	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—
9・3～4	5年	0.7	8.3	7.7	58.3	1.7	0.6	50.0
	4年	0.7	8.3	2.7	41.7	4.3	1.3	0.0
	平年	3.2	34.9	—	—	—	—	—

調査時期 (月・半旬)	年次	チョウ目害虫	
		食害英率 (%)	確認ほ率 (%)
10・3～4	5年	12.0	100.0
	4年	7.5	100.0
	平年	11.7	100.0

(5) ナシ

病害虫発生状況

表1 発生量の平年比較

病害虫名\調査月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	全期間
黒斑病	多	やや多	やや多	やや多	やや多	並	やや多
黒星病	多	やや多	やや多	多	やや多	やや多	やや多
赤星病	並(-)	並(-)	やや少	やや多	やや少(-)	並(-)	並
うどんこ病	—	並(-)	やや少(-)	少(-)	少(-)	やや少	やや少
ハダニ類	並(-)	並(-)	少	やや少	やや少(-)	少	やや少
アブラムシ類	(-)	並	(-)	(-)	—	—	並
ハマキムシ類	並(-)	(-)	(-)	(-)	—	—	並(-)
カメムシ類	並(-)	並(-)	並(-)	—	—	—	並(-)
シンクイムシ類	—	並(-)	並(-)	並(-)	—	—	並(-)
カイガラムシ類	(-)	(-)	(-)	(-)	—	—	(-)

—：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

表2 巡回調査結果(ナシ、5～10月)

(%)

調査時期 (月・半旬)	年次	黒斑病		黒星病		赤星病		うどんこ病	
		発病葉率	ほ場率	発病葉率	ほ場率	発病葉率	ほ場率	発病葉率	ほ場率
5・3～4	5年	3.6	100.0	5.6	80.0	0.0	0.0	—	—
	4年	4.0	75.0	0.2	20.0	1.0	20.0	—	—
	平年	0.9	31.5	0.4	16.0	0.7	13.6	—	—
6・3～4	5年	13.0	100.0	8.8	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	4.5	100.0	5.4	40.0	1.4	30.0	0.0	0.0
	平年	3.2	61.7	3.5	40.0	0.7	24.3	0.02	1.7
7・3～4	5年	15.4	100.0	13.6	60.0	0.1	9.1	0.0	0.0
	4年	17.6	100.0	9.8	60.0	1.1	18.2	0.0	0.0
	平年	6.3	76.3	3.9	46.0	0.6	15.2	1.0	11.4
8・3～4	5年	16.2	100.0	13.6	100.0	0.3	27.3	0.0	0.0
	4年	15.4	100.0	12.0	20.0	0.1	9.1	0.1	9.1
	平年	7.1	90.3	3.6	36.0	0.2	12.5	2.8	25.8
9・3～4	5年	24.6	100.0	12.6	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	28.4	100.0	9.6	60.0	0.2	9.1	0.4	27.3
	平年	16.0	94.0	4.6	44.0	0.1	10.8	7.4	41.1
10・3～4	5年	20.0	100.0	7.0	80.0	0.0	0.0	9.3	63.4
	4年	22.3	83.3	5.2	20.0	0.0	0.0	11.8	81.8
	平年	17.1	90.7	2.6	32.5	0.01	0.9	26.9	83.9

(%)

調査時期 (月・半旬)	年次	ハダニ類		アブラムシ類		ハマキムシ類		カメムシ類		シンクイムシ類		カイガラムシ類	
		寄生葉率	ほ場率	寄生葉率	ほ場率	寄生葉率	ほ場率	被害果率	ほ場率	寄生葉率	ほ場率	被害果率	ほ場率
5・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.2	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—
	平年	0.1	1.7	—	—	—	—	0.2	5.6	—	—	—	—
6・3～4	5年	0.0	0.0	1.3	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.7	10.0	0.5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
	平年	1.3	20.1	—	—	—	—	0.3	9.0	0.0	0.0	—	—
7・3～4	5年	0.1	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	30.0	72.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
	平年	8.8	41.1	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
8・3～4	5年	0.2	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.4	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—
	平年	10.5	58.0	—	—	—	—	—	—	0.04	1.8	—	—
9・3～4	5年	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4年	1.3	36.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	4.7	44.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10・3～4	5年	0.1	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4年	0.5	27.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	2.1	36.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(6)ブドウ

病害虫発生状況

表1 発生量の平年比較

病害虫名\調査月	5月	6月	7月	8月	9月	全期間
べと病	並(-)	やや多	並	並	やや多	やや多
うどんこ病	並(-)	並(-)	多	並(-)	並(-)	並
灰色かび病	(-)	(-)	—	—	—	—
さび病	—	—	並(-)	やや多	やや多	やや多
褐斑病	—	並(-)	多	並(-)	やや多	やや多
ハダニ類	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並
チャノキイロアザミウマ	—	(-)	—	—	—	—

—：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

表2 巡回調査結果(ブドウ)

(%)

調査時期 (月・半旬)	年 次	べと病		うどんこ病		灰色かび病		さび病	
		発病葉率	ほ場率	発病葉率	ほ場率	発病花 (果)穂率	ほ場率	発病葉率	ほ場率
5・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
	平年	0.02	1.8	0.0	0.0	—	—	—	—
6・3～4	5年	1.2	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.2	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.8	20.0	0.02	1.7	—	—	0.0	0.0
7・3～4	5年	1.2	33.3	0.2	16.7	—	—	0.0	0.0
	4年	0.7	33.3	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0
	平年	3.2	38.3	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0
8・3～4	5年	3.5	50.0	0.0	0.0	—	—	2.0	66.7
	4年	0.33	16.7	0.0	0.0	—	—	0.2	16.7
	平年	4.7	61.7	0.2	5.0	—	—	1.5	20.0
9・3～4	5年	17.5	100.0	0.0	0.0	—	—	15.8	66.7
	4年	12.17	100.0	0.0	0.0	—	—	13.5	66.7
	平年	8.55	76.7	0.3	5.0	—	—	10.1	55.0

(%)

調査時期 (月・半旬)	年 次	褐斑病		ハダニ類		チャノキイロ アザミウマ	
		発病葉率	ほ場率	寄生葉率	ほ場率	発病葉率	ほ場率
5・3～4	5年	—	—	0.0	0.0	—	—
	4年	—	—	0.0	0.0	—	—
	平年	—	—	0.02	1.7	—	—
6・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.3	16.7	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.1	5.0	—	—
7・3～4	5年	0.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
	平年	0.03	1.7	0.1	3.3	—	—
8・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
	4年	1.3	33.3	0.0	0.0	—	—
	平年	1.8	18.3	0.6	1.7	—	—
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
	4年	3.2	33.3	0.0	0.0	—	—
	平年	3.1	23.3	0.1	6.7	—	—

(7)カキ

病害虫発生状況

表1 発生量の平年比較

病害虫名\調査月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	全期間
うどんこ病	やや多	少	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少
落葉病	—	—	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
炭疽病	並(-)※	並(-)※	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
カキダザミウマ	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
チャノヘタミシガ	—	—	並(-)	やや少(-)	やや少(-)	やや少(-)	やや少(-)
カイガラムシ類	並(-)	やや多	やや多	並(-)	やや少(-)	並	並
ハダニ類※	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
カキノヘタミシガ	—	—	—	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
カメムシ類	—	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
ハマキムシ類※	—	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)

—：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

※印を付した病害虫は例年比を示す。

表2 巡回調査結果(カキ、5～10月)

(%)

調査時期 (月・半旬)	年次	うどんこ病		落葉病		炭疽病		
		発病率	ほ場率	発病率	ほ場率	発病新梢率	被害果率	ほ場率
5・3～4	5年	3.7	66.7	—	—	0.0	—	0.0
	4年	3.7	66.7	—	—	0.0	—	0.0
	平年	1.7	50.0	—	—	—	—	—
6・3～4	5年	5.0	66.7	—	—	0.0	—	0.0
	4年	30.0	100.0	—	—	0.0	—	0.0
	平年	24.0	100.0	—	—	—	—	—
7・3～4	5年	15.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	38.7	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	32.2	100.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
8・3～4	5年	15.3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	32.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	29.8	100.0	0.0	0.0	—	0.0	3.3
9・3～4	5年	17.3	66.7	0.0	0.0	—	0.0	0.0
	4年	15.3	100.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
	平年	30.4	100.0	0.3	13.3	—	0.1	13.3
10・3～4	5年	9.7	100.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
	4年	35.3	100.0	1.0	66.7	—	0.0	0.0
	平年	41.7	96.7	0.7	23.3	—	0.6	26.7

(%)

調査時期 (月・半旬)	年次	カキダザミウマ			チャノヘタミシガ		カイガラムシ類		
		被害率	被害果率	ほ場率	被害率	ほ場率	寄生率	寄生果率	ほ場率
5・3～4	5年	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0
	4年	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0
	平年	0.0	—	0.0	—	—	0.03	—	3.3
6・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.3	33.3
	4年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.1	3.3
7・3～4	5年	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.7	33.3
	4年	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
	平年	—	0.5	10.0	0.5	23.3	—	0.5	16.7
8・3～4	5年	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
	4年	—	0.0	0.0	2.3	66.7	—	1.0	66.7
	平年	—	0.1	3.3	2.8	46.7	—	0.9	33.3
9・3～4	5年	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
	4年	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.7	33.3
	平年	—	0.1	6.7	5.5	56.7	—	1.6	40.0
10・3～4	5年	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	33.3
	4年	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
	平年	—	0.1	6.7	6.5	60.0	—	1.6	33.3

(%)

調査時期 (月・半旬)	年次	ハダニ類		カキノヘタミシガ		カメムシ類		ハマキムシ類	
		寄生率	ほ場率	被害率	ほ場率	被害率	ほ場率	寄生率	ほ場率
5・3～4	5年	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
	4年	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—
6・3～4	5年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—
7・3～4	5年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	—	—	—	—	0.2	6.7	—	—
8・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	—	—	0.03	3.3	0.1	6.7	—	—
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	33.3	0.0	0.0
	平年	—	—	0.3	3.3	0.6	16.7	—	—

(8)カンキツ

病害虫発生状況

表1 発生量の平年比較

病害虫名\調査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	全期間
そうか病	並(-)	並(-)	多	多	多	並(-)	やや多
かいよう病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
黒点病	—	—	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
ハダニ類	やや少(-)	やや多	並	やや少	並	並	並
ヤノネカイガラムシ	やや少(-)	並(-)	並(-)	やや多	多	並	並
ミカンハモグリガ	やや少(-)	並(-)	並	並	やや多	やや多	並
アブラムシ類	—	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	
アザミウマ類	—	—	—	(-)	(-)	(-)	

—：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

表2 巡回調査結果(カンキツ、4～9月)

(%)

調査時期 (月・半旬)	年次	そうか病			かいよう病			黒点病	
		発病度 (葉)	発病度 (果実)	ほ場率	発病度 (葉)	発病度 (果実)	ほ場率	発病度 (果実)	ほ場率
4・3～4	5年	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—
	4年	0.1	—	33.3	0.0	—	0.0	—	—
	平年	0.03	—	6.7	0.0	—	0.0	—	—
5・3～4	5年	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—
	4年	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—
	平年	0.01	—	3.3	0.0	—	0.0	—	—
6・3～4	5年	0.3	1.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.01	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7・3～4	5年	0.0	1.7	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8・3～4	5年	0.0	0.1	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.1	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.01	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.3	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	8.3	33.3
	平年	0.1	0.1	13.3	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3

調査時期 (月・半旬)	年次	ハダニ類		ヤノネカイガラムシ			ミカンハモグリガ		アブラムシ類		アザミウマ類	
		寄生葉率	ほ場率	寄生葉率	寄生果率	ほ場率	被害葉率	ほ場率	寄生新梢率	ほ場率	被害果率	ほ場率
4・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—
	4年	0.0	0.0	0.0	—	0.0	1.0	66.7	—	—	—	—
	平年	1.6	33.3	1.1	—	21.7	1.7	43.3	—	—	—	—
5・3～4	5年	4.7	33.3	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.3	33.3	—	—
	4年	2.3	66.7	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.7	33.3	—	—
	平年	4.3	50.0	0.4	—	16.7	0.4	16.7	—	—	—	—
6・3～4	5年	6.0	66.7	0.0	0.0	0.0	0.3	33.3	2.0	66.7	—	—
	4年	23.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
	平年	12.1	66.7	0.1	0.0	10.0	0.6	30.0	—	—	—	—
7・3～4	5年	1.7	33.3	0.7	0.0	33.3	0.3	33.3	0.7	33.3	0.0	0.0
	4年	10.3	66.7	0.0	0.0	33.3	0.3	33.3	0.0	0.0	—	—
	平年	17.0	60.0	0.0	0.2	6.7	1.0	40.0	—	—	—	—
8・3～4	5年	7.0	66.7	1.7	0.0	66.7	2.7	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	1.0	66.7	0.0	0.0	0.0	0.3	33.3	0.0	0.0	—	—
	平年	15.4	53.3	0.0	0.2	3.3	1.1	46.7	—	—	—	—
9・3～4	5年	4.3	33.3	0.3	0.0	33.3	6.3	100.0	1.3	33.3	0.0	0.0
	4年	14.3	66.7	0.7	0.0	33.3	6.7	100.0	1.7	33.3	—	—
	平年	9.1	70.0	0.3	0.03	20.0	3.1	70.0	—	—	—	—

(9) 茶 樹

生育状況

3 月第 2 半旬から第 5 半旬までの気温が平年と比べ高く推移し、本年の自然仕立て園の一番茶萌芽期は、平年より 7 日早い 3 月 28 日となった。弧状仕立て園は平年より 4 日早い、4 月 3 日に萌芽期に達した。
4 月 25 日時点の生育は、自然仕立て園では新芽長 12.5cm、新葉数 4.0 枚、弧状仕立て園では新芽長 7.9cm、新葉数 3.2 枚になった。萌芽期以降、4 月第 1 半旬から第 4 半旬まで気温が平年より高く推移したため、新芽の生育は早く進んだ。

(宇治茶部発表の「令和 5 年一番茶萌芽・生育状況」一部抜粋)

病害虫発生状況

ア 炭疽病 (指定)

表 1 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	やや少	やや少	並	並	並	並	少
丹波	並	並	少	やや少	やや少	やや多	並
丹後	やや少	並	並	並	やや少	多	並

表 2 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城		丹波		丹後	
		病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	1.0	16.7	0.5	33.3	0.0	0.0
	R4	0.1	9.1	0.8	50.0	1.3	25.0
	平年	4.8	52.3	5.5	41.7	5.1	50.0
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.2	9.1	0.0	0.0	0.5	25.0
	R4	0.5	30.0	0.0	0.0	0.5	25.0
	平年	1.0	33.3	0.1	3.3	0.7	15.0
6. 3 ~ 6. 4	R5	0.7	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.9	47.1	6.0	100.0	0.5	25.0
	平年	3.9	54.5	7.5	70.0	0.9	29.2
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.8	21.4	2.3	25.0	0.7	33.3
	R4	0.3	16.7	0.7	50.0	1.0	50.0
	平年	1.1	27.7	7.8	66.8	1.2	35.8
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.4	25.0	2.0	66.7	0.8	50.0
	R4	3.3	28.6	0.4	40.0	0.0	0.0
	平年	1.3	17.9	12.5	60.3	5.4	55.0
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.6	25.0	3.2	83.3	13.3	75.0
	R4	0.4	28.6	0.8	50.0	0.7	33.3
	平年	1.7	21.8	4.6	53.3	1.7	40.8
10. 3 ~ 10. 4	R5	0.2	10.0	0.8	50.0	2.0	25.0
	R4	3.1	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.2	30.7	2.0	36.7	11.9	40.0

イ 輪斑病

表 3 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	並	多	並	やや多	やや多	並	やや多
丹波	並	並	多	並	並	やや多	並
丹後	並	並	並	やや多	並	並	やや多

表 4 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城		丹波		丹後	
		病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.014	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.4	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 3 ~ 6. 4	R5	0.00	0.0	5.5	50.0	0.0	0.0
	R4	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.15	4.4	0.2	6.7	0.1	5.0
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.36	7.1	0.3	25.0	0.7	33.3
	R4	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.30	4.3	0.3	10.8	0.1	7.5
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.3	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.2	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	5.1	0.5	20.3	0.3	12.5
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.15	10.0	1.2	83.3	0.3	25.0
	R4	0.43	23.8	0.2	16.7	0.7	33.3
	平年	0.40	11.0	1.3	26.7	1.1	23.3
10. 3 ~ 10. 4	R5	0.65	20.0	0.5	33.3	0.3	25.0
	R4	0.06	5.6	1.2	80.0	2.0	66.7
	平年	0.45	7.4	1.7	48.0	0.4	11.7

ウ 灰色かび病

表 5 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	並	並	並	並	並	並	並
丹波	並	並	並	並	並	並	並
丹後	並	並	並	並	並	並	並

表 6 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城		丹波		丹後	
		病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	5.5	0.04	3.3	0.0	0.0
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 3 ~ 6. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	2.5
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	33.3
	平年	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.3
10. 3 ~ 10. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	33.3
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	3.3

エ 新梢枯死症

表7 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	並	多	並	並	並	並	多
丹波	並	並	並	並	並	並	並
丹後	並	並	並	並	並	並	並

表8 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城		丹波		丹後	
		病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.9	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.2	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.02	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 3 ~ 6. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.01	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	3.7	0.1	8.3	0.1	2.5
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.3	10.0	0.5	33.3	0.0	0.0
	R4	1.4	19.0	0.3	33.3	0.0	0.0
	平年	1.1	11.4	0.9	30.0	0.1	5.0
10. 3 ~ 10. 4	R5	1.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.8	11.1	0.0	0.0	0.7	66.7
	平年	0.4	11.6	1.1	25.0	1.0	31.7

オ もち病

表9 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	並	並	多	並	並	並	並
丹波	並	並	並	並	並	並	並
丹後	並	並	並	多	並	並	並

表10 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城		丹波		丹後	
		病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	0.9	0.00	0.0	0.0	0.0
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.05	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.01	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 3 ~ 6. 4	R5	0.5	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	2.0	5.9	0.3	33.3	0.0	0.0
	平年	0.7	3.9	0.0	6.7	0.0	0.0
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	33.3
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.8	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.5	3.2	0.0	1.7	0.03	2.5
10. 3 ~ 10. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.9	4.5	1.7	11.7	0.0	0.0

カ ネット病

表11 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	並	並	並	並	並	並	並
丹波	並	並	並	並	並	並	並
丹後	並	並	並	並	並	並	並

表12 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城		丹波		丹後	
		病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)	病葉数 (枚/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 3 ~ 6. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. 3 ~ 10. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0

キ カンザワハダニ (指定)

表13 発生量の平年比較

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	並	並	やや多	多	やや少	やや少	多	並	並
丹波	並	やや多	並	並	並	並	やや多	やや多	やや少
丹後	(やや多)	やや多	多	多	やや少	少	並	多	並

表14 越冬状況 令和5年 2月、3月の越冬状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		寄生葉率 (%)	産卵葉率 (%)	発生ほ場率 (%)	寄生葉率 (%)	産卵葉率 (%)	発生ほ場率 (%)	寄生葉率 (%)	産卵葉率 (%)	発生ほ場率 (%)
2. 5	R5	0.1	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	50.0
	R4	0.2	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.3	0.1	12.0	0.2	0.02	10.0	0.3	0.0	22.2
3. 4	R5	0.5	0.4	22.7	1.3	0.0	50.0	1.0	0.0	50.0
	R4	0.9	0.6	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.0	0.4	23.1	0.8	0.1	18.3	1.2	0.3	17.5

表15 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		寄生葉率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)	寄生葉率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)	寄生葉率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	1.3	7.1	31.8	0.0	0.0	0.0	1.3	27.3	33.3
	R4	0.7	11.9	9.1	0.3	0.3	16.7	0.0	0.0	0.0
	平年	0.6	4.5	14.6	0.1	0.3	5.0	0.7	4.8	12.5
5. 3 ~ 5. 4	R5	4.5	11.4	59.1	0.0	0.0	0.0	21.0	189.5	50.0
	R4	1.5	5.6	14.3	0.0	0.0	0.0	4.5	12.5	50.0
	平年	1.2	4.0	20.4	0.1	0.2	3.7	1.2	5.6	17.5
6. 3 ~ 6. 4	R5	4.0	53.3	9.1	7.0	26.3	66.7	2.0	2.5	75.0
	R4	3.3	20.6	31.8	11.7	36.8	83.3	2.5	2.5	75.0
	平年	9.6	56.9	61.6	5.6	31.0	46.7	6.7	32.0	57.5
7. 3 ~ 7. 4	R5	1.7	2.8	22.2	0.3	0.7	33.3	0.0	0.0	0.0
	R4	2.5	4.5	30.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.0	50.0
	平年	2.4	4.6	36.6	2.1	5.3	30.0	1.8	6.2	39.2
8. 3 ~ 8. 4	R5	6.6	38.2	45.0	17.3	94.0	100.0	2.0	10.0	100.0
	R4	3.5	21.7	33.3	1.0	1.3	16.7	0.0	0.0	0.0
	平年	3.9	12.1	33.5	8.4	62.4	56.7	4.5	29.4	42.5
9. 3 ~ 9. 4	R5	1.0	1.7	20.0	4.3	14.0	33.3	30.5	150.0	75.0
	R4	1.9	11.6	38.1	1.3	4.2	33.3	4.5	11.5	75.0
	平年	1.6	7.8	25.7	2.0	8.9	26.7	2.3	8.0	45.0
10. 3 ~ 10. 4	R5	0.2	0.2	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	1.8	3.6	9.1	1.7	1.7	33.3	2.0	2.0	75.0
	平年	1.0	2.8	16.8	0.5	1.6	20.0	0.9	2.8	25.0

ク チャノコカクモンハマキ (指定)

表16 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	並	並	並	多	やや多	並	並
丹波	並	やや多	少	並	やや多	やや多	やや多
丹後	並	並	並	並	並	並	多

表17 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		幼虫・蛹数 (/㎡)	綴葉数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)	幼虫・蛹数 (/㎡)	綴葉数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)	幼虫・蛹数 (/㎡)	綴葉数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	R4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平年	0.09	0.55	10.97	0.04	0.21	11.67	0.00	0.00	0.00
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	50.00	0.00	0.00	0.00
	R4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平年	0.04	0.07	2.80	0.00	0.14	5.67	0.10	0.20	3.33
6. 3 ~ 6. 4	R5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	50.00	0.00	0.00	0.00
	R4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	25.00
	平年	0.11	0.45	9.48	1.57	9.03	44.17	0.23	0.76	18.33
7. 3 ~ 7. 4	R5	1.36	3.93	1.36	0.33	0.67	66.67	0.00	0.00	0.00
	R4	0.08	0.17	0.08	0.80	7.00	20.00	0.00	0.00	0.00
	平年	0.14	0.23	0.14	1.65	3.76	34.10	0.34	0.68	8.33
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.10	0.85	35.00	0.00	1.83	33.33	0.00	0.00	0.00
	R4	0.19	1.24	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平年	0.50	0.97	12.81	0.69	2.39	16.68	0.00	2.34	10.00
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.20	0.45	0.20	5.83	11.67	16.67	0.00	0.00	0.00
	R4	0.05	1.52	0.05	0.17	0.33	33.33	0.00	0.00	0.00
	平年	0.06	3.86	0.06	0.12	2.22	33.34	0.33	2.01	17.50
10. 3 ~ 10. 4	R5	0.00	0.25	20.00	0.40	0.50	60.00	0.25	0.50	50.00
	R4	0.00	0.06	5.56	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00
	平年	0.02	0.46	14.29	0.43	0.38	36.33	0.00	0.38	5.00

ケ チャノホソガ (指定)

表18 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	(やや多)	並	多	やや少	並	並	やや少
丹波	(並)	並	(多)	多	やや多	やや多	少
丹後	(並)	並	(並)	やや多	並	やや少	(やや少)

表19 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		寄生芽率 (%)	三角葉巻数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)	寄生芽率 (%)	三角葉巻数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)	寄生芽率 (%)	三角葉巻数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	0.4	0.0	11.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	—	0.00	0.0	—	0.0	0.0
	平年	0.3	0.1	5.6	0.0	0.02	1.7	2.0	0.0	2.5
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	25.0
	R4	0.0	0.1	5.6	0.0	1.0	33.3	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	0.2	11.2	0.1	0.6	22.7	1.1	0.5	28.3
6. 3 ~ 6. 4	R5	6.7	0.7	30.8	100.0	12.0	75.0	10.7	0.3	66.7
	R4	1.3	0.2	18.8	16.0	0.7	100.0	—	0.0	0.0
	平年	2.1	0.1	19.7	24.6	0.5	44.2	21.7	0.4	42.5
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.0	0.1	7.1	10.7	0.0	100.0	14.7	1.3	66.7
	R4	2.3	0.3	25.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	25.0
	平年	2.1	0.4	24.6	2.6	0.3	19.4	8.5	1.6	55.8
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.1	0.1	10.0	0.7	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0
	R4	0.1	0.2	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	0.1	14.8	2.0	0.2	13.3	6.6	3.0	37.5
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.3	0.1	5.0	2.7	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
	R4	5.6	1.4	47.6	1.7	0.2	50.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.8	0.9	30.8	2.4	0.4	46.7	2.5	1.0	57.5
10. 3 ~ 10. 4	R5	3.9	0.1	10.0	0.8	0.4	40.0	0.0	0.0	25.0
	R4	5.4	5.6	66.7	7.2	1.2	100.0	2.0	0.0	33.3
	平年	5.3	4.0	40.6	11.4	1.9	71.7	6.4	2.3	53.3

コ チャノキイロアザミウマ

表20 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	(多)	少	やや少	並	やや少	並	やや少
丹波	(並)	並	(やや多)	やや少	やや少	並	やや少
丹後	—	並	(やや少)	並	並	やや多	(並)

表21 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		被害芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)	被害芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)	被害芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	4.4	4.1	44.4	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0
	R4	2.2	0.0	33.3	—	—	—	—	—	—
	平年	1.7	0.8	29.2	0.1	0.0	6.7	10.0	0.0	50.0
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	25.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.2	0.2	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.2	3.3	29.9	0.6	0.4	19.2	1.5	0.5	30.0
6. 3 ~ 6. 4	R5	5.2	0.4	40.0	18.0	20.0	100.0	8.0	3.0	100.0
	R4	5.6	1.1	55.6	24.7	61.3	66.7	—	—	—
	平年	12.0	3.6	72.4	10.0	12.3	81.3	29.7	11.9	91.7
7. 3 ~ 7. 4	R5	20.3	25.3	100.0	1.3	0.7	33.3	8.7	0.7	100.0
	R4	27.2	15.1	91.7	1.2	5.2	60.0	27.0	198.0	100.0
	平年	30.8	65.1	93.6	6.7	2.7	63.2	17.1	25.1	77.5
8. 3 ~ 8. 4	R5	13.9	1.7	90.0	5.0	0.0	83.3	5.0	3.0	100.0
	R4	9.8	1.0	71.4	2.8	0.8	80.0	2.7	0.0	66.7
	平年	21.1	5.1	79.4	8.4	11.5	78.7	28.5	49.4	75.8
9. 3 ~ 9. 4	R5	12.2	37.5	70.0	9.7	8.0	50.0	25.0	25.5	100.0
	R4	11.3	0.7	85.7	3.7	2.3	66.7	11.3	13.3	100.0
	平年	20.3	25.5	84.0	9.1	6.5	82.5	18.0	11.8	92.5
10. 3 ~ 10. 4	R5	8.9	5.0	75.0	4.0	4.0	60.0	5.0	4.0	100.0
	R4	6.1	0.1	66.7	12.8	7.6	80.0	28.7	12.7	66.7
	平年	22.0	52.4	83.8	12.6	9.4	75.3	18.1	2.3	88.0

サ チャノミドリヒメヨコバイ

表22 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	(多)	やや多	やや多	やや多	やや少	やや少	少
丹波	(並)	並	(やや少)	やや少	やや少	やや少	多
丹後	—	並	(並)	並	並	並	(並)

表23 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		被害芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)	被害芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)	被害芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	1.3	0.4	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
	平年	0.0	0.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.4	0.4	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.3	0.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	0.3	11.0	0.2	0.1	7.8	0.0	0.0	0.0
6. 3 ~ 6. 4	R5	2.0	3.2	85.7	2.0	2.0	100.0	1.0	1.0	50.0
	R4	1.8	6.2	90.9	6.7	9.3	66.7	—	—	—
	平年	2.4	6.2	41.8	7.8	28.3	83.3	1.1	15.9	48.6
7. 3 ~ 7. 4	R5	5.0	6.6	85.7	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	100.0
	R4	0.2	0.3	25.0	0.8	42.4	80.0	0.0	15.0	100.0
	平年	6.7	8.6	53.4	6.5	17.2	54.0	5.2	9.1	48.3
8. 3 ~ 8. 4	R5	0.8	0.8	20.0	2.3	0.0	83.3	2.0	2.0	50.0
	R4	0.1	6.1	38.1	4.8	2.8	100.0	0.0	11.3	66.7
	平年	5.7	4.9	43.4	6.8	12.9	57.2	2.4	2.8	58.3
9. 3 ~ 9. 4	R5	1.0	1.4	20.0	5.7	8.3	66.7	7.0	10.0	100.0
	R4	3.0	2.3	52.4	12.0	9.3	52.4	6.7	18.0	33.3
	平年	5.2	4.7	50.5	13.7	23.5	57.2	13.4	18.6	71.7
10. 3 ~ 10. 4	R5	1.3	1.3	40.0	28.8	118.4	80.0	4.0	4.0	75.0
	R4	8.2	3.0	77.8	22.4	45.8	100.0	27.3	20.7	100.0
	平年	8.6	9.9	51.8	14.0	21.1	81.0	8.2	6.4	75.9

シ コミカンアブラムシ

表24 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	(並)	並	並	並	並	並	やや多
丹波	(並)	多	(並)	並	並	並	やや多
丹後	—	やや多	(並)	並	並	やや少	(並)

表25 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		寄生芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)	寄生芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)	寄生芽率 (%)	成幼虫数 (/100芽)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	0.4	2.1	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
	R4	0.2	0.2	8.3	—	—	—	—	—	—
	平年	(0.4)	(3.1)	(13.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	—	—	—
5. 3 ~ 5. 4	R5	0.5	3.1	18.2	0.5	11.5	25.0	1.0	3.0	25.0
	R4	0.2	3.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.1	7.9	18.4	0.2	0.6	7.8	0.3	0.3	11.7
6. 3 ~ 6. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	50.0
	R4	0.2	1.1	11.1	0.0	0.0	0.0	—	—	—
	平年	0.4	1.5	10.9	0.6	2.2	23.3	3.6	26.1	62.5
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.4	8.4	0.3	1.6	7.8	0.6	2.0	17.5
8. 3 ~ 8. 4	R5	1.0	2.7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	1.0	8.5	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	5.3	10.1	0.5	1.6	14.2	1.7	17.4	31.7
9. 3 ~ 9. 4	R5	1.5	11.3	30.0	2.3	38.3	66.7	0.5	1.5	50.0
	R4	0.7	17.4	9.5	1.3	23.0	33.3	1.3	6.0	33.3
	平年	1.4	14.2	24.3	3.9	133.0	62.5	1.8	10.6	48.3
10. 3 ~ 10. 4	R5	5.1	23.2	50.0	7.2	37.2	80.0	2.5	10.5	75.0
	R4	1.2	11.6	33.3	4.8	71.6	60.0	2.0	9.3	66.7
	平年	1.3	11.4	28.2	4.5	23.6	72.8	(3.2)	(15.0)	(52.8)

ス ツマグロアオカスミカメ

表26 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	(多)	並	やや多	並	やや少	少	少
丹波	(やや多)	やや少	(少)	並	並	並	やや少
丹後	(多)	やや少	やや少	並	並	並	(やや多)

表27 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		被害芽率 (%)	被害葉数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)	被害芽率 (%)	被害葉数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)	被害芽率 (%)	被害葉数 (/㎡)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ~ 4. 4	R5	4.9	2.4	66.7	5.3	2.5	100.0	0.0	4.0	50.0
	R4	1.8	0.0	27.3	—	0.2	16.7	—	0.0	25.0
	平年	(1.5)	0.4	18.8	(3.2)	(1.5)	(38.9)	2.0	(0.6)	(13.9)
5. 3 ~ 5. 4	R5	2.9	2.4	31.6	0.5	0.5	66.7	4.0	1.5	75.0
	R4	0.7	5.7	36.8	2.0	4.3	66.7	9.3	30.3	100.0
	平年	1.8	2.6	30.2	2.0	5.9	59.0	10.2	15.9	89.2
6. 3 ~ 6. 4	R5	7.8	0.2	33.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	100.0
	R4	0.2	1.1	66.7	4.7	3.3	100.0	—	9.0	—
	平年	1.1	1.5	36.3	(3.5)	1.9	55.0	10.3	13.4	83.3
7. 3 ~ 7. 4	R5	0.4	0.7	28.6	14.0	1.8	33.3	8.0	1.0	66.7
	R4	0.3	0.8	25.0	11.6	2.0	40.0	0.0	2.0	50.0
	平年	2.3	3.8	37.1	5.5	4.0	52.5	13.9	16.0	70.0
8. 3 ~ 8. 4	R5	2.1	0.1	40.0	11.7	5.5	100.0	4.0	1.3	75.0
	R4	0.0	5.8	28.6	3.6	9.4	50.0	0.0	3.3	33.3
	平年	4.6	8.0	60.3	14.1	14.5	74.2	12.0	10.0	65.8
9. 3 ~ 9. 4	R5	0.0	0.0	0.0	3.3	2.7	66.7	3.0	1.5	100.0
	R4	0.0	13.6	71.4	1.0	0.5	50.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.0	6.9	47.4	3.7	5.0	61.7	5.4	5.8	72.5
10. 3 ~ 10. 4	R5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	66.7	6.0	1.0	75.0
	R4	0.1	0.3	27.8	6.4	2.5	50.0	0.0	0.3	33.3
	平年	1.7	1.2	34.4	4.8	5.6	73.3	4.0	4.8	48.3

セ クワシロカイガラムシ

表28 発生量の平年比較

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
山城	並	並	やや少	少	やや少	並	並
丹波	多	やや多	並	少	並	やや少	並
丹後	並	やや多	並	やや少	やや少	並	並

表29 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城		丹波		丹後	
		寄生株率 (%)	発生ほ場率 (%)	寄生株率 (%)	発生ほ場率 (%)	寄生株率 (%)	発生ほ場率 (%)
4. 3 ～ 4. 4	R5	6.1	50.0	29.2	83.3	18.3	66.7
	R4	3.9	36.4	15.8	33.3	10.0	25.0
	平年	13.9	50.2	10.8	50.0	25.0	70.0
5. 3 ～ 5. 4	R5	7.9	47.4	3.3	50.0	18.8	75.0
	R4	5.3	15.0	9.2	16.7	8.3	33.3
	平年	12.6	46.2	7.5	34.0	16.3	68.3
6. 3 ～ 6. 4	R5	8.6	54.5	35.0	50.0	32.5	50.0
	R4	7.6	38.1	33.3	100.0	7.5	50.0
	平年	17.7	60.2	35.5	78.3	30.8	75.0
7. 3 ～ 7. 4	R5	1.1	16.7	0.0	0.0	15.0	50.0
	R4	3.8	40.0	15.0	50.0	10.0	50.0
	平年	10.6	45.0	16.2	53.3	24.7	65.0
8. 3 ～ 8. 4	R5	4.5	50.0	25.0	50.0	12.5	50.0
	R4	8.3	42.9	32.5	83.3	65.0	100.0
	平年	13.8	47.9	20.2	64.7	42.4	90.0
9. 3 ～ 9. 4	R5	6.1	40.0	7.5	16.7	13.8	50.0
	R4	2.6	33.3	3.3	50.0	15.0	50.0
	平年	12.1	48.7	9.7	63.3	21.5	67.5
10. 3 ～ 10. 4	R5	13.6	68.2	20.8	50.0	28.8	75.0
	R4	8.2	54.5	48.3	100.0	67.5	100.0
	平年	14.5	52.2	28.7	76.7	32.4	85.0

ソ チャトゲコナジラミ

表30 発生状況

調査時期 (月・半旬)	年次	山城			丹波			丹後		
		寄生葉率 (%)	発生量指数	発生ほ場率 (%)	寄生葉率 (%)	発生量指数	発生ほ場率 (%)	寄生葉率 (%)	発生量指数	発生ほ場率 (%)
4. 3 ～ 4. 4	R5	6.0	3.4	45.5	4.7	2.5	50.0	44.0	30.7	100.0
	R4	3.9	2.0	45.5	0.7	0.3	33.3	7.0	4.0	50.0
	平年	14.0	7.6	69.9	10.8	5.9	63.3	32.1	18.8	92.5
5. 3 ～ 5. 4	R5	8.7	5.0	59.1	1.0	1.3	16.7	17.0	10.8	100.0
	R4	11.5	5.9	63.6	0.7	0.3	16.7	11.0	6.5	50.0
	平年	28.1	15.9	73.8	15.1	6.9	55.3	50.1	34.6	95.0
6. 3 ～ 6. 4	R5	3.1	1.6	50.0	1.7	0.8	33.3	5.5	3.5	50.0
	R4	7.9	4.5	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	16.4	9.6	70.1	5.1	2.7	55.6	14.3	8.2	54.2
7. 3 ～ 7. 4	R5	22.3	12.6	72.2	11.0	5.7	83.3	35.5	21.0	100.0
	R4	14.5	7.7	75.0	1.0	0.5	33.3	7.5	3.8	25.0
	平年	37.2	21.4	77.1	28.7	18.3	78.3	47.6	32.9	90.0
8. 3 ～ 8. 4	R5	5.3	3.2	60.0	2.0	1.2	50.0	4.5	2.3	75.0
	R4	1.5	0.8	38.1	1.7	0.8	33.3	8.5	4.5	50.0
	平年	23.2	11.7	71.1	11.8	8.1	58.0	43.1	29.1	92.5
9. 3 ～ 9. 4	R5	8.8	4.9	45.0	1.0	0.5	16.7	9.0	4.5	75.0
	R4	6.3	3.5	57.1	1.3	0.7	50.0	7.0	3.5	100.0
	平年	22.3	11.4	75.1	21.3	9.3	58.3	48.7	35.9	95.0
10. 3 ～ 10. 4	R5	5.8	3.7	36.4	0.0	0.0	0.0	33.0	19.5	75.0
	R4	8.4	4.5	59.1	0.3	0.2	16.7	17.0	9.0	75.0
	平年	17.4	9.4	63.1	7.2	3.2	57.5	39.1	27.9	87.5

(10)キュウリ 病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

作型	露地栽培					施設栽培				
病害虫名\調査月	5月	6月	7月	8月	全期間	9月	10月	11月	全期間	
べと病	並(-)	やや多	やや少	並(-)	並	やや多	やや多	やや多	やや多	
炭疽病	—	—	並	並(-)	並	並(-)	やや多	並(-)	並	
うどんこ病	並(-)	多	並	並(-)	やや多	やや少	やや少	やや少	やや少	
斑点細菌病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	やや多	並	
褐斑病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並	並	
モザイク病	並(-)	並(-)	やや少(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	
灰色かび病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	
アブラムシ類	並	並(-)	やや少(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	
ハダニ類	多	並	並	多	やや多	並(-)	多	やや多	やや多	
ハモグリバエ類	並(-)	並(-)	やや少(-)	並(-)	並(-)	やや少(-)	やや少(-)	やや少(-)	やや少(-)	
アザミウマ類	やや多	少(-)	やや少	並(-)	やや少	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	
コナジラミ類	並(-)	並(-)	並(-)	やや多	並	やや多	やや多	多	やや多	
ハスモンヨトウ	並(-)	—	—	—	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	
ワタヘリクロノメイガ	並(-)	並(-)	多	並(-)	やや多	並(-)	多	並(-)	やや多	

—：調査せず、(+):発生を認めた、(-):発生を認めず

表2 巡回調査結果

(25株、2葉、4果調査)

調査時期 (月・半旬)	年次	べと病			炭疽病			うどんこ病			斑点細菌病			褐斑病			モザイク病		灰色かび病		
		発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
5・3～4 (露地栽培)	5年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	3.3	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	10.8	0.1	2.8	12.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0
6・3～4 (露地栽培)	5年	21.3	33.3	100.0	—	—	—	0.7	4.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	30.7	33.3	33.3	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	7.4	15.0	35.8	—	—	—	0.1	0.8	5.0	5.2	6.2	10.0	0.7	2.8	11.1	0.6	7.5	0.0	0.0	0.0
7・3～4 (露地栽培)	5年	5.2	15.2	40.0	0.4	4.8	40.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	36.4	43.2	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	18.7	29.1	63.3	2.6	5.6	19.3	4.1	7.1	18.3	7.0	8.6	11.0	5.1	6.5	13.0	9.1	34.4	0.0	0.0	0.0
8・3～4 (露地栽培)	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	5.0	10.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.1	3.8	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	20.8	35.0	0.4	10.0	0.0	0.0	0.0
9・3～4 (施設栽培)	5年	1.3	1.3	33.3	0.0	0.0	0.0	3.3	5.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.4	6.7	15.0	0.1	1.5	13.3	6.0	36.5	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10・3～4 (施設栽培)	5年	4.0	8.0	33.3	0.0	1.3	33.3	7.3	30.7	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	52.0	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.9	1.7	26.7	0.2	0.6	15.0	30.7	63.3	93.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11・3～4 (施設栽培)	5年	36.7	58.7	100.0	0.0	0.0	0.0	1.3	50.7	66.7	0.0	2.7	33.3	0.0	2.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	12.0	37.3	66.7	0.0	0.0	0.0	28.0	40.0	100.0	0.0	1.3	0.0	0.7	1.3	33.3	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0
	平年	21.0	36.0	73.3	2.4	3.6	10.0	44.5	71.1	93.3	0.1	0.4	6.7	2.9	4.5	16.7	0.1	10.0	0.0	0.0	0.0

調査時期 (月・半旬)	年次	アブラムシ類			ハダニ類			ハモグリバエ類			アザミウマ類			コナジラミ類			ハスモンヨトウ			ワタヘリクロノメイガ	
		寄生 虫数 (/葉)	寄生 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/葉)	寄生 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)	被害 葉率 (%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/葉)	寄生 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/葉)	寄生 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
5・3～4 (露地栽培)	5年	0.07	4.7	66.7	0.580	16.0	66.7	0.0	0.0	0.0	1.707	50.7	100.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.05	4.7	100.0	0.027	2.7	66.7	0.0	0.0	0.0	2.280	60.7	100.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.10	7.7	69.2	0.008	0.7	15.0	0.0	0.0	0.0	0.861	33.4	100.0	0.005	0.5	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6・3～4 (露地栽培)	5年	0.00	0.0	0.0	0.013	1.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0
	4年	0.00	0.0	0.0	0.013	1.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.020	2.0	33.3	0.000	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0
	平年	0.02	1.1	25.0	0.082	2.6	40.0	1.2	5.8	29.2	3.946	50.0	90.8	0.000	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0
7・3～4 (露地栽培)	5年	0.00	0.0	0.0	0.012	0.8	20.0	0.0	0.0	0.0	0.004	0.4	20.0	0.000	0.0	0.0	—	—	—	0.4	20.0
	4年	0.00	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0
	平年	1.84	3.6	25.7	0.286	5.5	33.7	3.8	10.3	46.7	0.641	15.3	53.0	0.001	0.2	4.0	—	—	—	0.0	0.0
8・3～4 (露地栽培)	5年	0.00	0.0	0.0	0.040	12.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.040	4.0	50.0	—	—	—	0.0	0.0
	4年	0.00	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.050	3.0	50.0	—	—	—	0.0	0.0
	平年	0.00	0.0	0.0	0.030	0.3	10.0	1.5	8.2	45.0	0.001	0.1	5.0	0.009	0.7	20.0	—	—	—	0.3	8.3
9・3～4 (施設栽培)	5年	0.00	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	2.473	55.3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.00	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.7	4.0	66.7	0.000	0.0	0.0	2.187	44.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.14	0.9	18.3	0.002	0.2	10.0	1.5	23.1	66.7	0.023	1.2	28.3	0.992	23.0	76.7	0.0	0.0	0.0	0.2	5.6
10・3～4 (施設栽培)	5年	0.00	0.0	0.0	0.127	2.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	1.587	52.0	100.0	0.0	0.0	0.0	1.3	33.3
	4年	0.00	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.7	1.3	33.3	0.000	0.0	0.0	0.480	24.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.13	1.3	8.3	0.008	0.2	3.3	4.8	19.9	61.7	0.011	0.6	16.7	0.529	19.4	75.0	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0
11・3～4 (施設栽培)	5年	0.00	0.0	0.0	0.020	1.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	2.900	44.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.24	1.3	0.0	0.080	1.3	0.0	0.0	0.0	33.3	0.000	0.0	33.3	1.853	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.07	0.5	3.3	0.101	2.4	10.0	3.5	11.9	53.3	0.331	4.0	16.7	0.426	17.4	73.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(11) トマト
病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

病害虫名\調査月	3月	4月	5月	6月	全期間
疫病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
灰色かび病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
モザイク病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
葉かび病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
すすかび病	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
うどんこ病	並(-)	並(-)	並(-)	やや多	並
アブラムシ類	並(-)	並(-)	並(-)	やや多	並
アザミウマ類	(+)	やや多	並	やや少	並
コナジラミ類	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
ハモグリバエ類	並(-)	並(-)	並(-)	やや多	並
ハスモンヨトウ	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)

(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず、-：調査せず

表2 巡回調査結果

(25株・2複葉・2花・4果調査)

調査時期 (月・半旬)	年次	疫病		灰色かび病		モザイク病		葉かび病		うどんこ病		すすかび病	
		発病程度	発生ほ場率(%)	発病程度	発生ほ場率(%)	発病株率(%)	発生ほ場率(%)	発病程度	発生ほ場率(%)	発病株率(%)	発生ほ場率(%)	発病株率(%)	発生ほ場率(%)
3・3～4	5年	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
	平年	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
4・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.0	0.2	2.5	-	-
5・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	20.0	-	-
	平年	0.0	0.0	0.5	6.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.9	2.0	-	-
6・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	60.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	60.0	-	-
	平年	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	3.0	10.0	5.8	32.0	-	-

調査時期 (月・半旬)	年次	アブラムシ類		アザミウマ類			コナジラミ類			ハモグリバエ類			ハスモンヨトウ		
		寄生株率(%)	発生ほ場率(%)	寄生花率(%)	白ぶくれ果率(%)	発生ほ場率(%)	寄生虫数(頭/株)	寄生葉率(%)	発生ほ場率(%)	寄生葉率(%)	寄生株率(%)	発生ほ場率(%)	寄生株率(%)	被害株率(%)	発生ほ場率(%)
3・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	-	-	-	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4・3～4	5年	0.0	0.0	0.8	0.0	40.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	2.0	0.5	50.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.9	10.0	0.3	0.1	7.8	0.001	0.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5・3～4	5年	0.0	0.0	0.4	0.2	20.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	12.0	4.6	60.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.5	10.0	2.5	1.6	22.2	0.00	0.0	0.0	0.2	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0
6・3～4	5年	0.8	20.0	7.4	0.0	60.0	0.00	0.0	0.0	1.2	6.4	20.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	10.5	12.4	60.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.0	6.0	9.3	4.2	60.0	0.001	0.08	4.0	2.9	7.7	18.0	0.0	0.0	0.0

(12) ナス 病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

病害虫名\調査月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	全期間
うどんこ病	並(-)	並(-)	やや少	少	やや少	少	やや少
褐色円星病	並(-)	やや多	並	やや多	並	並	やや多
すすかび病	並(-)	並(-)	並(-)	多	並(-)	やや多	やや多
灰色かび病	—	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
褐色腐敗病	—	並(-)	やや多	並(-)	並(-)	並(-)	並
アブラムシ類	少	少	並(-)	並(-)	やや少	並	やや少
ハダニ類	やや多	多	多	やや多	やや多	並	やや多
ハモグリバエ類	並	並	やや少(-)	やや少	やや少	並	やや少
アザミウマ類	やや少	やや多	並	やや少	やや少	やや少	やや少
コナジラミ類	並(-)	やや多	並	やや少	やや多	多	やや多

—：調査せず、(+):発生を認めた、(-):発生を認めず

表2 巡回調査結果

(5葉、5果、3花/株、20株調査)

調査時期 (月・半 旬)	年次	うどんこ病			褐色円星病			すすかび病			灰色かび病			褐色腐敗病	
		発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 葉率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 果率 (%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 果率 (%)	発生 ほ場 率(%)
5・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—
	平年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—
6・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7・3～4	5年	0.4	2.1	14.3	0.7	10.0	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	14.3
	4年	0.7	5.7	28.6	0.0	0.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.3	5.5	19.6	1.8	7.6	44.0	0.2	0.6	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
8・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	4.0	34.3	42.9	0.4	2.9	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	6.0	23.6	42.9	0.0	0.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	9.9	25.8	47.7	3.5	17.0	46.8	0.0	1.2	5.7	0.0	0.1	19.0	0.0	0.0
9・3～4	5年	5.0	21.4	57.1	9.9	35.0	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	15.9	30.0	57.1	11.0	32.1	57.1	0.0	0.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	17.6	41.5	69.5	12.5	32.1	62.3	0.7	1.7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.3
10・3～4	5年	6.0	17.5	50.0	20.5	50.0	66.7	0.7	5.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	5.2	21.7	50.0	21.7	44.2	100.0	2.5	14.2	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	23.6	52.6	82.1	16.5	42.7	73.7	0.4	2.1	9.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.8

調査時期 (月・半 旬)	年次	アブラムシ類			ハダニ類			ハモグリバエ類			アザミウマ類			コナジラミ類		
		寄生 虫数 (/葉)	寄生 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/葉)	寄生 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)	被害 葉率 (%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/葉)	寄生 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/葉)	寄生 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)
5・3～4	5年	0.016	1.3	71.4	1.59	11.3	28.6	0.3	0.7	14.3	0.006	0.6	50.0	0.000	0.0	0.0
	4年	0.037	2.1	42.9	0.02	1.3	42.9	0.7	4.3	28.6	0.113	5.4	57.1	0.000	0.0	0.0
	平年	0.326	13.7	78.8	0.04	0.8	24.6	1.0	4.0	26.6	0.134	4.9	61.1	0.001	0.0	2.1
6・3～4	5年	0.006	0.4	42.9	7.67	12.1	42.9	0.1	0.7	14.3	0.074	4.3	100.0	0.001	0.1	14.3
	4年	0.040	1.9	42.9	0.18	4.4	42.9	0.0	0.7	14.3	0.099	6.9	85.7	0.000	0.0	0.0
	平年	0.325	13.6	75.9	0.05	1.2	26.1	0.9	3.7	28.1	0.132	5.0	65.4	0.002	0.1	7.4
7・3～4	5年	0.000	0.0	0.0	3.28	21.4	71.4	0.0	0.0	0.0	0.046	2.0	28.6	0.003	0.3	28.6
	4年	0.000	0.0	0.0	0.75	9.1	57.1	0.3	1.4	28.6	0.020	1.1	57.1	0.006	0.6	28.6
	平年	0.001	0.1	14.1	0.70	4.8	35.3	1.4	4.3	19.5	0.037	2.3	53.9	0.005	0.4	20.7
8・3～4	5年	0.000	0.0	0.0	2.72	17.9	57.1	0.0	0.7	14.3	0.000	0.0	0.0	0.001	0.7	14.3
	4年	0.294	1.7	28.6	0.01	0.3	28.6	0.3	3.6	42.9	0.000	0.0	0.0	0.057	4.3	71.4
	平年	0.032	0.3	11.3	0.77	3.9	43.0	2.6	7.2	32.3	0.026	1.4	38.6	0.064	3.6	36.8
9・3～4	5年	0.004	0.4	42.9	0.31	8.4	57.1	1.4	5.7	28.6	0.004	2.1	14.3	0.284	9.1	85.7
	4年	0.724	6.9	71.4	1.45	6.1	14.3	0.9	5.7	28.6	0.011	0.9	28.6	0.094	6.3	71.4
	平年	0.129	2.4	40.9	0.59	5.4	36.6	3.5	15.6	49.6	0.065	2.9	35.2	0.100	6.2	62.5
10・3～4	5年	0.008	0.7	50.0	0.08	1.8	16.7	10.0	17.5	50.0	0.000	0.0	0.0	1.628	29.0	100.0
	4年	0.082	2.7	50.0	1.38	5.7	16.7	6.5	23.3	66.7	0.000	0.0	0.0	0.178	10.7	83.3
	平年	0.045	1.4	29.8	0.68	3.8	28.5	6.0	21.9	66.3	0.012	0.7	30.4	0.136	6.7	76.9

(13) キャベツ 病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

作型	春キャベツ				秋冬キャベツ			
病害虫名\調査月	3月	4月	5月	全期間	9月	10月	11月	全期間
べと病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
黒腐病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
菌核病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
アブラムシ類	やや多	やや少	やや少	やや少	少	やや少	少(-)	やや少
モンシロチョウ	並(-)	並(-)	並	並	並(-)	少(-)	並	やや少
コナガ	やや多	やや多	やや少	やや多	並(-)	並(-)	並(-)	並
ハスモンヨトウ	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	やや多	並(-)	並(-)	やや多
ヨトウガ	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並
ウワバ類	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
アザミウマ類	やや多	並	やや少	並	並	やや少	並(-)	並

ー：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

表2 巡回調査結果

(25株調査)

調査時期 (月・半旬)	年次	べと病		黒腐病		菌核病		アブラムシ類			モンシロチョウ			コナガ		
		発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	幼虫数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	幼虫・ 蛹数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
3・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.7	33.3	0.00	0.0	0.0	0.07	0.7	16.7
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.08	0.8	25.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	2.2	29.0	0.00	0.0	0.03	0.3	6.7
4・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	25.0	0.00	0.0	0.0	0.40	2.0	25.0
	4年	1.3	33.3	0.7	16.7	0.0	0.0	1.1	6.7	66.7	0.07	0.7	16.7	0.13	1.3	33.3
	平年	0.1	3.3	0.1	1.7	0.1	3.7	6.2	14.2	80.0	0.02	0.2	7.3	0.64	4.8	29.8
5・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0	75.0	0.10	1.0	25.0	0.10	1.0	25.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	50.0	0.20	2.0	25.0	0.40	4.0	75.0
	平年	0.2	2.0	1.5	15.8	1.0	11.3	10.5	20.7	72.5	0.73	5.6	25.3	1.55	11.3	67.3
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	14.3	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	28.6	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.5	3.8	0.0	0.0	0.9	4.7	49.1	0.09	0.9	11.1	0.17	1.5	11.2
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	20.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.17	1.7	20.0	0.00	0.0	20.0
	平年	0.0	0.0	4.5	21.2	0.0	3.3	4.6	5.4	50.3	0.26	2.2	33.0	0.11	1.1	15.2
11・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.32	3.2	20.0	0.00	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	33.3	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
	平年	0.0	1.7	4.7	26.4	0.0	4.2	6.6	5.0	50.0	0.58	4.7	18.9	0.08	0.9	9.2

調査時期 (月・半旬)	年次	ハスモンヨトウ			ヨトウガ			ウワバ類			アザミウマ類		
		卵塊・幼 虫数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	卵塊・幼 虫数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	幼虫数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
3・3～4	5年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	6.7	4.7	66.7
	4年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	1.6	2.5	19.2
4・3～4	5年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	17.0	16.0	25.0
	4年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.00	0.0	0.0	0.12	1.0	14.0	0.02	0.1	3.3	22.6	26.8	76.0
5・3～4	5年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	10.0	8.0	100.0
	4年	0.00	0.0	0.0	0.10	1.0	25.0	0.00	0.0	0.0	13.0	32.0	75.0
	平年	0.00	0.0	0.0	0.08	2.2	22.7	0.13	1.0	18.7	46.7	29.8	91.8
9・3～4	5年	0.91	1.1	14.3	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	3.4	10.9	57.1
	4年	0.23	1.1	14.3	0.00	0.0	14.3	0.11	1.1	28.6	9.1	14.9	42.9
	平年	0.04	0.3	6.2	0.01	0.2	3.2	0.12	1.2	16.7	22.3	17.5	58.2
10・3～4	5年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.8	0.0	42.9
	4年	1.83	1.7	20.0	0.00	0.0	20.0	0.06	0.6	20.0	8.0	3.4	42.9
	平年	0.21	0.5	6.5	0.85	1.1	11.5	0.08	0.8	12.3	25.9	20.4	61.6
11・3～4	5年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.01	0.1	2.5	0.02	0.2	1.4	0.10	1.0	7.5	19.4	0.9	45.0

(14)ダイコン 病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

病害虫名\調査月	9月	10月	11月	全期間
黒斑細菌病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
白さび病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
モザイク病	—	並(-)	—	並(-)
アブラムシ類	少(-)	やや多	少(-)	やや少
コナガ	多	多	少(-)	やや多
ハスモンヨトウ	多	やや多	多	多
ハイマダラノメイガ	並(-)	やや多	やや多	やや多

—：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

表2 巡回調査結果

(25株調査)

調査時期 (月・半旬)	年次	黒斑細菌病		白さび病		モザイク病		アブラムシ類		
		発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/10葉)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.7	4.0	25.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.8	3.0	32.5
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	50.0
	4年	2.0	25.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.1	1.0	25.0
	平年	2.4	9.0	0.2	3.7	0.0	6.7	3.0	3.1	27.3
11・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0
	4年	2.7	33.3	0.0	0.0	—	—	0.3	2.7	33.3
	平年	2.8	17.3	4.8	18.3	—	—	12.8	10.1	51.3

調査時期 (月・半旬)	年次	コナガ			ハスモンヨトウ			ハイマダラノメイガ		
		幼虫・ 蛹数 (/10葉)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	幼虫数 (/10葉)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	幼虫数 (/10葉)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
9・3～4	5年	0.27	2.7	33.3	0.13	1.3	33.3	0.0	0.0	0.0
	4年	0.30	2.0	25.0	0.00	0.0	0.0	0.3	3.0	50.0
	平年	0.03	0.2	2.5	0.02	0.2	4.5	0.3	2.2	23.7
10・3～4	5年	0.70	6.0	50.0	0.20	2.0	25.0	0.4	3.0	50.0
	4年	0.30	3.0	25.0	0.40	4.0	25.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.18	1.3	10.9	1.09	1.1	15.4	1.0	6.3	28.4
11・3～4	5年	0.00	0.0	0.0	0.40	4.0	50.0	0.2	2.0	50.0
	4年	0.13	1.3	33.3	0.00	0.0	0.0	0.3	2.7	33.3
	平年	0.88	4.9	41.0	0.09	0.5	12.3	0.2	2.5	18.0

(15)カブ 病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

病害虫名\調査月	9月	10月	11月	全期間
べと病	並(-)	やや少(-)	並	並
軟腐病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
黒斑病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
白斑病	並(-)	並(-)	並	並
白さび病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
アブラムシ類	並	少(-)	並	やや少
コナガ	並(-)	並(-)	並	並
ハモグリバエ類	やや多	やや少(-)	少	並

ー：調査せず、(+):発生を認めた、(-):発生を認めず

表2 巡回調査結果

(25株調査)

調査時期 (月・半旬)	年次	べと病		軟腐病		黒斑病		白斑病		白さび病	
		発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	2.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	23.8	31.2	0.0	0.0	0.9	3.3	4.4	7.7	5.1	10.3
11・3～4	5年	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	66.7	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	25.0	0.0	0.0
	平年	39.5	49.3	0.0	0.0	1.3	10.3	24.6	44.7	3.3	7.8

調査時期 (月・半旬)	年次	アブラムシ類			コナガ			ハモグリバエ類	
		寄生 虫数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	幼虫・ 蛹数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
9・3～4	5年	0.1	1.3	33.3	0.00	0.0	0.0	1.3	33.3
	4年	0.4	4.0	33.3	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.6	3.6	42.5	0.05	0.5	8.3	0.4	6.7
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.6	1.3	16.7	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.7	3.9	34.4	0.11	1.0	6.0	3.2	29.3
11・3～4	5年	8.0	10.7	100.0	0.13	1.3	33.3	1.3	33.3
	4年	1.0	2.0	25.0	0.10	1.0	25.0	4.0	50.0
	平年	7.3	10.6	49.8	0.76	5.5	22.0	12.0	71.3

(16)ホウレンソウ

病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

病害虫名\調査月	秋どり		
	10月	11月	全期間
べと病	並(-)	並(-)	並(-)
アブラムシ類	やや少(-)	並(-)	やや少(-)
ヨトウガ	並(-)	並(-)	並(-)
ハダニ類	並(-)	並(-)	並(-)
シロオビノメイガ	並	並(-)	並

ー：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

表2 巡回調査結果

(25株調査)

調査時期 (月・半旬)	年次	べと病		アブラムシ類		ヨトウガ		ハダニ類		シロオビノメイガ	
		発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	20.0
	4年	0.0	0.0	1.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.0
	平年	0.0	0.0	1.5	22.8	0.0	0.0	0.2	11.1	1.8	19.0
11・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	7.0	25.0	1.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	2.5	1.0	18.3	0.0	0.0	0.1	4.2	0.0	0.0

(17)ネギ(小株…葉長が40cm未満の株)

病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

病害虫名\調査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	全期間
さび病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
黒斑病	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
えそ条斑病	並(-)	並	やや少	やや少	やや少(-)	並(-)	並(-)	並(-)	やや少
アブラムシ類	並(-)	並	やや多	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並
シロイチモジヨトウ	並(-)	並(-)	並(-)	やや多	並(-)	並	並(-)	やや多	やや多
ネギハモグリバエ	やや多	やや少	並	並	並	少(-)	やや少	少	やや少
ネギアザミウマ	並	並	並	並	並	並	並	並	並

ー：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

表2 巡回調査結果

(25株調査)

調査時期 (月・半旬)	年次	さび病		黒斑病		えそ条斑病		アブラムシ類		シロイチモジヨトウ		ネギハモグリバエ		ネギアザミウマ	
		発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
4・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	33.3	30.7	100.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	85.7
	平年	0.4	2.0	0.0	0.0	0.4	6.4	1.6	20.2	0.0	0.0	3.6	22.3	40.4	86.0
5・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	28.6	2.3	28.6	0.0	0.0	1.7	14.3	92.6	100.0
	4年	1.5	37.5	0.0	0.0	4.5	37.5	0.5	12.5	0.0	0.0	1.5	25.0	82.0	100.0
	平年	4.6	17.8	0.0	0.0	5.9	30.9	2.8	22.6	0.0	0.0	20.6	59.1	79.3	97.5
6・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	28.6	0.6	14.3	0.0	0.0	1.7	28.6	88.6	100.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	50.0	2.0	50.0	0.0	0.0	1.0	25.0	54.0	100.0
	平年	0.3	4.5	0.1	1.3	30.9	77.9	0.3	6.3	0.0	0.0	17.3	55.0	90.4	100.0
7・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	33.3	0.0	0.0	2.7	33.3	1.3	16.7	60.3	100.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	16.7	0.0	0.0	2.7	50.0	0.0	0.0	32.7	100.0
	平年	0.1	1.7	3.6	8.8	10.0	49.1	0.0	0.0	1.2	14.9	16.3	39.2	68.2	96.1
8・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	25.0	36.5	87.5
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	16.7	38.7	83.3
	平年	0.0	0.0	0.1	3.1	3.2	32.9	0.0	0.0	1.6	20.6	18.3	51.7	45.6	87.8
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	71.4
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	16.7	6.7	83.3	5.3	33.3
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.2	0.5	7.3	2.4	19.6	35.4	75.6	22.2	67.5
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	28.6	29.7	85.7
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	25.0	20.0	25.0	21.5	25.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.7	0.3	6.0	2.1	9.9	34.4	71.4	39.4	81.5
11・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	14.3	0.6	14.3	53.1	85.7
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.0	35.0	100.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	3.3	17.5	50.5	42.8	85.7

(18)ネギ(大株…葉長が40cm以上の株)

病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

病害虫名\調査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	全期間
さび病	並(-)	並	やや多	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並
黒斑病	並(-)	並(-)	やや多	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	やや多	やや多
べと病	並(-)	やや多	並(-)	並	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並
えそ条斑病	並(-)	やや少	やや多	やや少	少	並(-)	並(-)	並(-)	やや少
シロイチモジヨトウ	並(-)	並(-)	並(-)	多	やや多	やや少	少	多	やや多
ハスモンヨトウ	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)	並(-)
ネギハモグリバエ	やや多	やや少	やや少	並	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少
ネギアザミウマ	並	やや少	やや少	やや少	やや少	並	やや多	やや多	やや少

ー：調査せず、(+):発生を認めた、(-):発生を認めず

表2 巡回調査結果

〈25株調査〉

調査時期 (月・半旬)	年次	さび病		黒斑病		べと病		えそ条斑病	
		発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	発病 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
4・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	14.3	0.0	0.0
	平年	2.4	6.7	0.1	2.8	2.6	11.0	0.9	8.6
5・3～4	5年	0.7	16.7	0.0	0.0	1.3	33.3	1.3	16.7
	4年	4.0	16.7	0.0	0.0	0.0	16.7	4.0	50.0
	平年	6.1	18.8	0.2	4.1	2.2	21.0	4.9	47.2
6・3～4	5年	5.7	85.7	1.1	14.3	0.0	0.0	49.1	85.7
	4年	0.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	100.0
	平年	11.9	33.2	5.8	11.1	2.2	2.2	36.7	84.3
7・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	16.7	6.7	66.7
	4年	0.0	0.0	4.0	28.6	0.0	0.0	15.4	71.4
	平年	1.3	11.1	10.8	34.4	2.9	6.4	25.7	76.2
8・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.5
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	16.7
	平年	0.0	0.0	3.7	11.1	0.2	2.8	10.3	53.0
9・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	14.3
	平年	0.0	0.0	1.5	16.4	0.0	0.0	1.3	18.9
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	14.3
	平年	0.0	0.0	0.5	8.3	3.9	8.3	2.1	27.8
11・3～4	5年	0.0	0.0	1.1	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	2.1	1.3	10.4	0.0	0.0	0.5	7.1

調査時期 (月・半旬)	年次	シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ		ネギハモグリバエ		ネギアザミウマ	
		寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	被害 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
4・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	33.3	45.3	100.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	71.4
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.5	50.4	82.9
5・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	16.7	84.7	100.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	43.5	92.0	100.0
6・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	14.3	74.3	100.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.5	100.0
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	21.4	91.8	100.0
7・3～4	5年	3.3	33.3	0.0	0.0	2.0	16.7	54.0	83.3
	4年	3.4	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	49.7	100.0
	平均	1.1	16.7	0.0	0.0	9.3	39.5	78.5	100.0
8・3～4	5年	4.5	25.0	0.0	0.0	0.5	12.5	44.0	87.5
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	100.0
	平均	4.1	32.9	0.0	0.0	18.5	46.9	62.6	97.5
9・3～4	5年	1.1	28.6	0.0	0.0	2.9	28.6	29.7	85.7
	4年	0.8	14.3	0.0	0.0	0.8	42.9	15.2	71.4
	平均	2.9	32.2	0.0	0.0	24.0	71.0	42.2	88.1
10・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	28.6	62.9	100.0
	4年	1.1	14.3	0.0	0.0	14.9	28.6	20.0	71.4
	平均	2.6	36.9	1.1	2.8	34.7	72.2	43.3	84.4
11・3～4	5年	3.4	42.9	0.0	0.0	2.3	28.6	55.4	100.0
	4年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	40.0	40.8	100.0
	平均	0.0	10.0	0.0	0.0	14.6	50.5	40.2	78.8

(19)エビイモ
病害虫の発生状況

表1 月別平年比較

病害虫名\調査月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	全期間
汚斑病	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
モザイク病	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)
アブラムシ類	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
ハスモンヨトウ	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)
ハダニ類	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)

－：調査せず、(+)：発生を認めた、(-)：発生を認めず

表2 巡回調査結果

(25株調査)

調査時期 (月・半 旬)	年次	汚斑病			モザイク病		アブラムシ類			ハスモンヨトウ			ハダニ類		
		発病 株率 (%)	発病度	発生 ほ場 率(%)	発病 葉率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	幼虫数 (/10 株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)	寄生 虫数 (/10株)	寄生 株率 (%)	発生 ほ場 率(%)
5・3～4	5年	2.0	0.4	50.0	4.0	50.0	1.5	12.3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	50.0
	4年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6・3～4	5年	0.0	0.0	0.0	6.0	100.0	18.2	42.0	100.0	0.0	0.0	0.0	34.8	18.0	50.0
	4年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7・3～4	5年	2.0	0.4	50.0	16.0	100.0	33.6	12.0	50.0	0.0	0.0	0.0	151.8	14.0	50.0
	4年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8・3～4	5年	2.0	0.4	50.0	4.0	50.0	0.4	4.0	50.0	19.0	24.0	100.0	97.6	36.0	50.0
	4年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9・3～4	5年	50.0	9.4	50.0	2.0	50.0	0.8	8.0	50.0	22.2	14.0	50.0	8.0	4.0	50.0
	4年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10・3～4	5年	100.0	38.0	100.0	0.0	0.0	7.4	10.0	50.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.0	50.0
	4年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2) 予察灯・誘引剤トラップ・黄色水盤による調査の結果

(1) 予察灯(60W・ブラックライト：BL)の調査結果

対象害虫	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年値等	R5	平年値等	R5	平年値等
ヒメトビウンカ (60W)	4	3.3	4	1.8	22	32.6
セジロウンカ (60W)	5	19.3	6	12.0	48	95.5
トビイロウンカ (60W)	4	19.4	1	7.7	22	19.6
ツマグロヨコバイ (60W)	55	65.8	36	4.6	18	26.8
イネミズゾウムシ (60W)	39	59.4	499	381.0	93	103.3
アオクサカメムシ (60W)	1	0.9	17	1.8	1	0.3
チャバネアオカメムシ (60W)	23	76.1	20	22.5	30	35.4
チャバネアオカメムシ (BL)	12	229.9	49	110.5	209	420.6
クサギカメムシ (60W)	7	8.0	15	7.1	65	19.4
クサギカメムシ (BL)	7	13.2	3	15.2	111	109.1
イチモンジカメムシ (60W)	2	1.8	14	4.9	7	1.2
イネクロカメムシ (60W)	166	81.7	15	0.8	2	0.6
クモヘリカメムシ (60W)	2	0.6	30	4.7	18	4.9
シラホシカメムシ (60W)	1	0.4	4	1.1	3	0.8
アカヒゲホソミドリカスミカメ (60W)	22	33.2	140	36.8	25	76.4
アカスジカスミカメ (60W)	36	14.5	402	106.8	184	187.3
ツマグロアオカスミカメ (60W)	83	43.7	68	23.4	11	11.4
フタオビコヤガ (60W)	0	10.5	24	21.2	12	49.8
ニカメイガ (60W)	0	3.3	3	1.1	1	2.7
コナガ (60W)	14	20.4	27	42.1	7	26.9
シロオビノメイガ (60W)	12	1.4	31	4.0	21	4.5
ドウガネブイブイ (BL)	230	398.8	161	160.7	293	349.7
クロコガネ (BL)	73	58.5	5	16.9	21	51.0
ヒメコガネ (BL)	2,174	3455.4	96	66.1	894	1098.8
アカビロウドコガネ(BL)	17	86.8	15	27.3	17	63.6

注：数字は調査期間内(4～10月)の総誘殺数(頭)

ヒメトビウナカ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	1	0.0	0	0.2
4	0	0.0	0	0.0	0	0.1
5	0	0.0	0	0.0	0	6.7
6	0	0.0	0	0.1	0	11.9
7・1	0	0.0	0	0.4	0	1.6
2	0	0.0	0	0.0	0	0.3
3	0	0.0	1	0.0	0	0.5
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.1	0	0.0	0	0.1
6	0	0.2	0	0.0	0	0.1
8・1	0	0.3	2	0.0	1	1.9
2	0	0.3	0	0.0	3	0.3
3	0	0.2	0	0.1	0	2.6
4	2	0.9	0	0.1	1	1.7
5	0	0.4	0	0.3	0	0.9
6	0	0.2	0	0.0	0	1.1
9・1	2	0.1	0	0.0	3	0.7
2	0	0.3	0	0.1	4	0.4
3	0	0.0	0	0.2	7	0.4
4	0	0.0	0	0.0	1	0.3
5	0	0.1	0	0.1	1	0.3
6	0	0.0	0	0.1	1	0.1
10・1	0	0.2	0	0.2	0	0.0
2	0	0.0	0	0.1	0	0.3
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.1
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	4	3.3	4	1.8	22	32.6

セジロウナカ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.1
3	0	0.0	0	0.0	0	0.1
4	0	0.1	0	0.3	0	0.1
5	0	0.1	0	0.2	0	0.1
6	0	0.3	0	0.5	1	0.4
7・1	0	0.0	0	0.8	2	1.4
2	0	0.5	0	0.5	1	1.7
3	0	0.2	0	0.2	0	2.9
4	0	0.4	0	0.3	2	0.2
5	0	0.1	0	0.3	0	0.4
6	0	0.3	0	0.2	0	1.2
8・1	0	1.7	0	0.1	0	2.3
2	0	0.5	0	0.7	0	3.2
3	0	0.3	1	0.8	1	5.7
4	0	1.8	0	0.8	0	9.4
5	0	3.1	0	1.2	0	6.0
6	0	3.5	2	0.4	0	10.7
9・1	0	2.3	1	0.7	1	4.8
2	0	0.9	0	0.1	3	21.2
3	0	0.4	1	0.0	5	4.7
4	0	0.9	0	0.8	0	11.2
5	1	0.8	1	1.7	17	5.0
6	3	0.2	0	0.4	12	1.0
10・1	1	0.2	0	0.4	1	0.2
2	0	0.1	0	0.3	2	0.4
3	0	0.1	0	0.1	0	0.1
4	0	0.0	0	0.1	0	0.4
5	0	0.0	0	0.0	0	0.1
6	0	0.2	0	0.1	0	0.5
計	5	19.3	6	12.0	48	95.5

トビイロウナカ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.2
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8・1	0	0.2	0	0.0	0	0.1
2	0	0.1	0	0.1	0	0.2
3	0	0.2	0	0.0	0	0.0
4	0	0.2	0	0.0	0	0.0
5	0	0.3	0	0.4	0	0.5
6	0	2.6	0	0.5	0	1.4
9・1	0	2.9	0	0.2	0	2.4
2	0	2.6	0	0.0	0	2.1
3	0	1.8	0	1.2	0	2.3
4	1	1.5	0	0.8	0	5.9
5	0	1.0	0	0.4	6	1.4
6	3	0.5	1	0.0	15	0.7
10・1	0	2.3	0	1.3	1	1.1
2	0	0.7	0	2.5	0	0.4
3	0	1.2	0	0.3	0	0.3
4	0	0.9	0	0.0	0	0.6
5	0	0.2	0	0.0	0	0.0
6	0	0.2	0	0.0	0	0.0
計	4	19.4	1	7.7	22	19.6

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

ツマグロヨコバイ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.1
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.2	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.1	0	0.0
6	2	0.1	0	0.0	0	0.0
6・1	0	0.1	0	0.0	0	0.0
2	1	1.1	0	0.0	0	0.1
3	2	0.8	1	0.1	0	2.1
4	1	0.2	0	0.0	0	1.5
5	0	0.0	0	0.0	0	0.6
6	0	0.2	0	0.1	0	0.9
7・1	1	0.1	0	0.3	0	0.1
2	0	0.5	0	0.5	0	0.3
3	4	2.0	5	0.1	0	0.2
4	12	2.8	5	0.2	1	3.0
5	5	3.8	13	0.9	1	4.0
6	11	2.1	8	0.7	0	5.9
8・1	3	2.4	1	0.2	0	2.4
2	1	1.6	0	0.2	0	0.8
3	1	3.0	1	0.0	0	0.9
4	3	5.0	1	0.0	0	0.2
5	1	5.4	0	0.0	0	0.0
6	1	4.3	0	0.5	0	0.3
9・1	1	6.9	1	0.2	0	1.1
2	0	12.1	0	0.1	4	1.2
3	1	5.8	0	0.1	10	0.9
4	1	3.5	0	0.0	2	0.0
5	1	1.5	0	0.1	0	0.1
6	2	0.4	0	0.0	0	0.1
10・1	0	0.1	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	55	65.8	36	4.6	18	26.8

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

イネミズソウムシ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	1	0.0
4	0	0.0	0	0.0	1	0.0
5	0	0.0	0	2.4	0	0.2
6	0	0.0	1	2.2	0	0.6
5・1	0	0.7	8	24.9	0	2.5
2	0	0.0	9	51.8	33	7.9
3	0	0.2	1	35.4	0	8.0
4	0	0.2	47	22.1	1	3.5
5	1	0.7	0	15.2	1	5.1
6	0	0.7	10	6.1	1	11.8
6・1	0	0.6	5	5.0	2	4.5
2	0	1.2	1	1.8	0	2.8
3	0	0.5	1	2.4	2	1.8
4	0	0.2	0	0.8	0	0.9
5	0	0.4	0	0.5	0	1.8
6	0	0.6	0	0.8	0	0.9
7・1	0	0.1	0	0.3	0	1.3
2	0	0.1	0	2.5	0	1.3
3	0	1.0	6	7.4	0	3.6
4	0	1.8	19	29.3	14	7.1
5	5	9.1	82	45.9	6	10.7
6	17	11.3	201	44.9	13	9.1
8・1	4	10.1	58	32.5	2	5.4
2	5	6.8	15	24.6	8	7.9
3	1	4.0	22	12.1	6	2.0
4	4	5.5	9	5.7	1	1.4
5	2	2.5	2	2.2	0	0.8
6	0	0.7	1	1.3	0	0.3
9・1	0	0.3	1	0.5	1	0.1
2	0	0.1	0	0.1	0	0.0
3	0	0.0	0	0.2	0	0.0
4	0	0.0	0	0.1	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	39	59.4	499	381.0	93	103.3

アオクサカメムシ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.2	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0
7・1	1	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	1	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.1	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.1	0	0.4	0	0.0
6	0	0.0	1	0.0	0	0.0
8・1	0	0.1	1	0.2	0	0.0
2	0	0.1	0	0.2	1	0.0
3	0	0.3	1	0.0	0	0.1
4	0	0.0	3	0.0	0	0.0
5	0	0.1	0	0.1	0	0.2
6	0	0.0	2	0.0	0	0.0
9・1	0	0.0	1	0.1	0	0.0
2	0	0.0	1	0.1	0	0.0
3	0	0.0	2	0.1	0	0.0
4	0	0.0	4	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0
10・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.2	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.1	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	1	0.9	17	1.8	1	0.3

チャパネアオカメムシ(予察灯60W・BL)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市 (60W)		京田辺市 (BL)		亀岡市 (60W)		亀岡市 (BL)		京丹後市 (60W)		京丹後市 (BL)	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4 ・ 1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	4	0	0.0	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0	
	5	0	0.4	0	0.1	0	0.1	0	0.0	0	0.0	
	6	0	0.8	0	1.2	0	0.1	0	0.1	0	0.0	
5 ・ 1	0	0.1	0	0.2	0	0.0	0	0.3	0	0.1	0	1.1
	2	0	0.5	0	0.4	0	0.3	0	0.9	3	0.2	
	3	0	0.5	0	1.5	0	0.0	0	0.7	0	1.2	
	4	0	0.6	0	3.5	0	0.7	1	1.7	0	1.2	
	5	0	0.2	0	3.0	0	0.7	0	3.8	0	2.5	
	6	0	0.4	0	4.2	0	0.1	0	0.9	0	0.4	
6 ・ 1	0	0.4	0	2.7	0	0.0	0	1.0	2	0.4	0	3.7
	2	0	0.4	0	1.2	0	0.2	0	0.2	0	0.1	
	3	0	0.1	0	1.4	0	0.0	0	0.5	0	0.4	
	4	0	1.1	0	3.8	0	0.2	0	1.2	0	0.4	
	5	0	6.1	0	27.6	0	1.7	0	2.2	1	0.8	
	6	2	10.9	0	40.4	0	2.2	0	2.5	2	3.6	
7 ・ 1	3	9.0	0	18.7	0	0.4	0	2.0	0	3.2	0	11.6
	2	0	5.7	0	16.3	0	1.6	0	2.9	0	2.8	
	3	0	4.4	0	10.3	0	0.2	0	1.0	0	1.6	
	4	0	5.9	0	16.0	0	1.0	0	5.6	0	1.3	
	5	0	4.1	0	11.0	0	1.4	0	3.9	0	1.7	
	6	0	6.6	0	23.6	0	1.0	0	4.9	0	1.6	
8 ・ 1	0	5.1	0	16.7	0	1.4	0	5.9	0	0.7	0	15.1
	2	1	2.5	0	5.2	0	1.1	0	15.0	0	0.4	
	3	0	2.9	0	5.2	1	1.9	0	13.2	0	0.9	
	4	0	1.5	0	3.1	0	0.9	0	7.5	1	1.4	
	5	0	0.8	0	1.3	0	1.4	0	6.0	2	2.2	
	6	0	0.8	1	1.2	1	1.0	2	7.3	0	1.5	
9 ・ 1	4	0.7	1	1.7	1	0.2	7	3.8	3	0.9	44	31.6
	2	1	2.1	1	4.1	3	0.1	8	3.8	4	0.7	
	3	9	0.2	6	0.6	8	0.2	15	0.8	9	1.2	
	4	2	0.4	2	0.9	3	0.0	9	0.4	3	0.1	
	5	1	0.3	1	0.4	1	0.2	4	1.9	0	0.2	
	6	0	0.2	0	1.2	2	1.0	3	2.5	0	0.9	
10 ・ 1	0	0.1	0	0.7	0	0.5	0	1.0	0	0.4	1	10.9
	2	0	0.2	0	0.2	0	0.5	0	3.3	0	0.3	
	3	0	0.0	0	0.2	0	0.1	0	1.8	0	0.1	
	4	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
計	23	76.1	12	229.9	20	22.5	49	110.5	30	35.4	209	420.6

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

クサギカメムシ(予察灯60W・BL)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市 (60W)		京田辺市 (BL)		亀岡市 (60W)		亀岡市 (BL)		京丹後市 (60W)		京丹後市 (BL)	
	R5	平年	R5	例年	R5	平年	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4 ・ 1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1	0	0.2
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1	0	0.3
5 ・ 1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.2	0	0.3
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.2
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.2
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.4
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	0.2
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	0.2
6 ・ 1	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.1
3	0	0.0	0	0.2	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0
4	0	0.2	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.3	0	0.7	0	0.5	0	0.2	0	0.1	0	0.0
6	0	0.5	0	0.7	0	0.8	0	0.2	1	0.4	1	0.4
7 ・ 1	2	1.0	0	1.1	0	0.9	0	0.2	0	0.3	0	0.6
2	0	0.9	0	0.5	1	0.7	0	0.3	0	0.3	0	3.0
3	1	0.8	0	0.8	0	0.1	0	0.4	0	0.2	0	1.5
4	0	0.2	3	0.8	0	0.0	0	0.6	1	0.6	0	2.6
5	1	0.8	0	0.7	0	0.3	0	1.1	0	1.6	0	4.7
6	1	1.1	3	1.0	0	0.6	0	1.1	1	1.7	1	9.4
8 ・ 1	0	0.2	0	1.0	1	0.4	0	1.9	0	1.2	0	9.3
2	0	0.6	0	0.5	2	1.1	0	1.6	2	1.9	2	10.1
3	1	0.7	0	1.2	1	0.2	0	1.7	2	1.3	6	11.2
4	0	0.2	0	1.2	2	0.5	1	2.3	22	3.6	19	14.2
5	0	0.0	1	1.4	0	0.4	0	2.3	2	2.3	10	19.4
6	1	0.3	0	0.3	3	0.1	2	0.6	7	2.2	7	9.2
9 ・ 1	0	0.0	0	0.2	3	0.1	0	0.4	8	0.8	25	6.0
2	0	0.1	0	0.3	0	0.1	0	0.1	6	0.0	19	1.3
3	0	0.1	0	0.1	2	0.0	0	0.0	3	0.0	12	0.7
4	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.1	3	0.0	8	0.2
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0	5	0.2	1	0.2
10 ・ 1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.4
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.7
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1	0	0.1
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1	0	0.4
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.2
計	7	8.0	7	13.2	15	7.1	3	15.2	65	19.4	111	109.1

イチョモンジカメムシ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.1	0	0.0
4	0	0.2	0	0.2	0	0.0
5	0	0.1	0	0.1	0	0.1
6	0	0.3	0	0.7	1	0.0
7・1	0	0.0	0	0.3	0	0.1
2	0	0.1	0	0.3	0	0.1
3	0	0.0	1	0.4	0	0.0
4	0	0.1	0	0.3	0	0.1
5	0	0.1	0	0.5	0	0.0
6	1	0.0	2	0.2	0	0.1
8・1	1	0.1	0	0.3	0	0.1
2	0	0.0	0	0.2	0	0.2
3	0	0.2	2	0.1	0	0.0
4	0	0.2	5	0.2	0	0.2
5	0	0.0	2	0.2	0	0.0
6	0	0.0	0	0.1	0	0.1
9・1	0	0.0	1	0.0	2	0.1
2	0	0.0	0	0.0	2	0.0
3	0	0.1	0	0.1	1	0.0
4	0	0.2	0	0.1	0	0.0
5	0	0.0	0	0.1	1	0.0
6	0	0.0	1	0.0	0	0.0
10・1	0	0.0	0	0.2	0	0.0
2	0	0.1	0	0.1	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0
計	2	1.8	14	4.9	7	1.2

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

イネクロカメムシ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.1	0	0.0	0	0.0
4	0	0.4	0	0.0	0	0.0
5	0	1.7	0	0.0	0	0.0
6	0	2.8	0	0.0	1	0.0
6・1	0	6.6	0	0.0	0	0.0
2	0	7.0	0	0.1	0	0.2
3	13	10.5	0	0.0	0	0.2
4	4	6.6	0	0.4	0	0.0
5	4	2.8	2	0.0	0	0.0
6	20	2.5	0	0.2	0	0.1
7・1	21	4.5	1	0.0	1	0.0
2	2	1.6	0	0.0	0	0.0
3	3	0.6	0	0.0	0	0.0
4	0	0.9	0	0.0	0	0.0
5	7	2.4	0	0.0	0	0.0
6	16	2.2	0	0.0	0	0.0
8・1	15	2.0	0	0.0	0	0.0
2	3	1.6	0	0.0	0	0.0
3	1	2.2	0	0.0	0	0.0
4	3	0.9	0	0.0	0	0.0
5	0	0.5	0	0.0	0	0.0
6	0	1.7	1	0.0	0	0.0
9・1	8	2.0	0	0.0	0	0.0
2	2	4.5	0	0.0	0	0.0
3	22	4.3	9	0.0	0	0.1
4	5	4.3	1	0.1	0	0.0
5	7	2.3	1	0.0	0	0.0
6	10	0.7	0	0.0	0	0.0
10・1	0	0.5	0	0.0	0	0.0
2	0	1.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	166	81.7	15	0.8	2	0.6

クモヘリカメムシ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.1	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	2	0.2	0	0.2
7・1	1	0.0	2	0.3	2	0.2
2	0	0.0	0	0.1	3	0.4
3	0	0.0	3	0.1	2	0.4
4	0	0.0	5	0.7	0	0.2
5	0	0.2	8	0.2	0	0.3
6	0	0.1	3	0.3	1	0.1
8・1	0	0.1	2	0.2	1	0.3
2	0	0.1	0	0.2	0	0.6
3	0	0.0	5	0.7	0	0.2
4	0	0.0	0	0.5	1	0.5
5	0	0.0	0	0.3	1	0.3
6	1	0.1	0	0.1	0	0.4
9・1	0	0.0	0	0.2	4	0.1
2	0	0.0	0	0.0	0	0.3
3	0	0.0	0	0.1	2	0.2
4	0	0.0	0	0.1	0	0.1
5	0	0.0	0	0.2	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	1	0.1
10・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	2	0.6	30	4.7	18	4.9

シラホカメムシ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.1	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.1	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.1	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0
7・1	0	0.1	0	0.1	0	0.0
2	0	0.0	0	0.2	0	0.0
3	0	0.1	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.2	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.1
8・1	0	0.0	0	0.0	0	0.1
2	0	0.0	0	0.2	0	0.1
3	0	0.1	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	1	0.0
9・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	1	0.1	1	0.3
4	0	0.0	2	0.0	1	0.0
5	1	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	1	0.0	0	0.0
10・1	0	0.0	0	0.0	0	0.1
2	0	0.0	0	0.0	0	0.1
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	1	0.4	4	1.1	3	0.8

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

アカヒゲホソドリカスミカメ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	1	0.1	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.2	1	0.3
3	0	0.2	0	0.2	0	0.1
4	0	0.1	0	0.5	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.2
6	0	0.4	0	0.2	0	0.2
6・1	1	0.6	9	0.3	3	0.5
2	0	3.2	16	2.2	0	3.2
3	0	1.8	24	5.1	3	10.5
4	1	3.0	13	4.0	0	9.5
5	1	1.9	12	3.3	0	7.0
6	0	1.6	13	5.0	0	6.7
7・1	3	3.0	7	4.3	1	4.7
2	0	3.4	4	3.5	2	5.6
3	1	4.7	1	2.0	1	6.1
4	0	1.4	9	2.1	4	4.2
5	4	1.1	9	0.5	0	5.1
6	5	1.4	5	0.4	1	2.8
8・1	1	1.8	4	0.4	3	1.1
3	0	0.2	2	0.2	0	1.7
4	0	0.5	0	0.3	0	1.5
5	0	0.2	1	0.3	0	0.6
6	0	0.5	4	0.6	0	0.6
9・1	2	0.1	2	0.0	0	0.6
2	0	0.5	0	0.1	0	0.5
3	0	0.0	0	0.3	0	0.6
4	0	0.2	0	0.0	1	0.5
5	0	0.3	2	0.2	3	0.2
6	0	0.1	1	0.0	1	0.3
10・1	0	0.3	0	0.0	0	0.0
2	0	0.2	0	0.1	1	0.1
3	0	0.2	0	0.2	0	0.1
4	0	0.0	0	0.0	0	0.1
5	0	0.0	0	0.1	0	0.1
6	0	0.1	0	0.1	0	0.0
計	22	33.2	140	36.8	25	76.4

アカスジカスミカメ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.1	0	0.2	0	0.5
4	0	0.0	2	1.1	0	0.1
5	0	0.4	0	1.3	0	0.8
6	0	0.0	0	2.2	1	2.7
6・1	0	0.2	1	1.7	3	4.1
2	0	0.1	2	1.6	1	4.8
3	0	0.2	17	2.9	6	3.3
4	0	0.4	6	4.3	0	6.9
5	1	1.0	10	7.7	4	9.0
6	0	1.5	26	21.2	11	22.4
7・1	1	0.9	21	12.3	8	23.3
2	0	0.8	23	6.7	6	21.3
3	3	1.0	32	3.6	9	9.7
4	1	1.2	67	3.0	52	9.6
5	4	0.7	8	2.2	11	14.3
6	8	1.2	43	2.1	8	11.8
8・1	3	1.6	26	3.2	6	7.9
2	1	0.5	5	3.2	2	5.3
3	0	0.5	8	3.4	5	2.4
4	0	0.2	8	3.5	3	3.1
5	1	0.1	4	3.4	0	4.0
6	0	0.2	13	2.0	1	3.3
9・1	1	0.0	11	1.1	2	2.5
2	0	0.1	4	1.5	2	1.2
3	2	0.3	14	2.7	11	5.6
4	2	0.4	31	0.6	13	2.6
5	2	0.3	6	1.6	4	1.9
6	6	0.3	13	1.9	9	1.3
10・1	0	0.1	1	2.2	1	0.5
2	0	0.1	0	1.9	5	0.7
3	0	0.0	0	0.0	0	0.3
4	0	0.0	0	0.3	0	0.1
5	0	0.1	0	0.2	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	36	14.5	402	106.8	184	187.3

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

ツマグロアオカスミカメ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.2	0	0.0
2	0	0.1	0	0.1	0	0.0
3	0	0.0	0	0.1	0	0.0
4	1	0.1	3	0.0	0	0.2
5	0	0.2	0	0.2	0	0.3
6	0	0.4	0	0.1	1	0.7
6・1	0	0.1	1	0.2	0	0.5
2	0	0.1	0	0.4	0	1.1
3	2	0.0	0	0.6	1	0.6
4	2	0.0	1	0.8	0	0.2
5	1	0.1	0	0.3	0	0.2
6	3	0.6	0	1.0	0	0.7
7・1	0	0.3	1	1.6	0	0.8
2	0	0.5	1	0.4	0	0.4
3	0	0.7	2	0.2	1	0.2
4	1	0.3	3	0.3	1	0.4
5	1	0.4	9	0.2	1	0.4
6	0	0.0	2	0.1	0	0.5
8・1	0	0.3	4	0.5	0	0.3
2	1	0.2	2	0.3	0	0.1
3	0	0.4	1	0.0	0	0.1
4	1	0.4	2	0.5	0	0.0
5	1	1.1	0	0.0	0	0.1
6	0	1.0	1	0.5	1	0.3
9・1	3	2.6	3	1.2	0	0.6
2	13	5.7	0	0.9	0	0.5
3	9	1.5	5	1.5	0	0.2
4	13	2.9	10	0.7	1	0.4
5	12	3.5	1	1.6	0	0.4
6	15	0.6	9	2.3	1	0.2
10・1	4	2.1	4	1.2	0	0.2
2	0	1.8	0	1.0	1	0.3
3	0	5.4	2	1.3	1	0.3
4	0	4.5	1	0.5	1	0.0
5	0	3.3	0	1.3	0	0.2
6	0	2.5	0	1.3	0	0.0
計	83	43.7	68	23.4	11	11.4

フタオビコヤガ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.1	0	0.0
2	0	0.0	0	0.2	0	0.0
3	0	0.0	0	0.2	0	0.2
4	0	0.0	0	0.1	0	0.0
5	0	0.0	0	0.2	0	0.0
6	0	0.0	0	0.1	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.4	0	0.0	0	0.0
3	0	0.6	0	0.0	0	0.2
4	0	0.3	0	0.1	0	0.2
5	0	0.6	0	0.1	0	1.1
6	0	0.5	0	0.2	0	0.4
7・1	0	0.0	0	0.1	0	0.1
2	0	0.3	0	0.1	0	0.2
3	0	0.0	0	0.3	0	1.4
4	0	0.1	3	0.9	0	4.0
5	0	0.4	2	1.0	2	1.7
6	0	0.0	2	1.4	0	2.2
8・1	0	0.5	1	1.5	1	1.0
2	0	0.5	0	2.6	0	2.3
3	0	0.2	5	3.7	3	5.3
4	0	1.1	2	3.6	2	7.6
5	0	2.0	4	2.0	0	8.5
6	0	1.8	2	1.9	2	9.4
9・1	0	0.5	2	0.6	0	2.3
2	0	0.2	0	0.1	1	0.8
3	0	0.3	1	0.1	1	0.3
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.3
6	0	0.2	0	0.0	0	0.1
10・1	0	0.0	0	0.0	0	0.1
2	0	0.0	0	0.0	0	0.1
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	0	10.5	24	21.2	12	49.8

ニカメイガ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.1	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.1	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.1	0	0.0	0	0.0
2	0	0.1	0	0.0	0	0.0
3	0	0.7	2	0.1	0	0.0
4	0	0.2	1	0.1	0	1.3
5	0	0.0	0	0.1	0	0.3
6	0	0.0	0	0.1	0	0.1
6・1	0	0.0	0	0.1	0	0.2
2	0	0.1	0	0.0	0	0.0
3	0	0.1	0	0.0	0	0.0
4	0	0.2	0	0.0	0	0.0
5	0	0.1	0	0.0	1	0.2
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7・1	0	0.0	0	0.4	0	0.0
2	0	0.1	0	0.0	0	0.2
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.1	0	0.0	0	0.1
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8・1	0	0.0	0	0.1	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.1
3	0	0.0	0	0.0	0	0.1
4	0	0.3	0	0.1	0	0.1
5	0	0.1	0	0.0	0	0.0
6	0	0.1	0	0.0	0	0.0
9・1	0	0.4	0	0.0	0	0.0
2	0	0.1	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.1	0	0.0	0	0.0
5	0	0.2	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	0	3.3	3	1.1	1	2.7

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

コナガ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.6	0	0.3	0	0.2
2	0	0.0	0	0.2	1	0.0
3	1	0.3	1	0.1	0	0.2
4	1	0.5	2	0.6	0	0.4
5	0	0.2	0	0.6	0	0.4
6	1	0.4	1	0.2	0	0.5
5・1	0	0.3	0	1.0	0	0.1
2	1	0.9	1	0.7	0	0.2
3	1	0.8	1	1.4	0	0.9
4	3	1.0	0	1.3	0	0.3
5	3	1.1	0	0.3	1	1.1
6	0	1.9	0	0.2	0	1.1
6・1	0	1.1	1	0.3	0	1.4
2	0	1.2	5	1.1	0	1.1
3	2	1.5	3	1.4	1	1.2
4	0	1.1	1	2.0	0	1.9
5	0	1.1	1	3.8	1	2.0
6	0	0.8	1	5.4	0	2.0
7・1	0	0.8	1	3.9	0	1.9
2	1	0.3	2	4.6	1	0.9
3	0	0.3	2	3.1	0	1.0
4	0	0.1	0	2.1	0	0.7
5	0	0.1	0	1.6	0	0.4
6	0	0.2	0	1.1	0	0.4
8・1	0	0.0	0	0.7	0	0.3
2	0	0.5	0	0.5	0	0.3
3	0	0.3	0	0.2	0	0.2
4	0	1.4	0	0.3	0	0.2
5	0	0.9	0	0.1	0	0.0
6	0	0.2	1	0.2	0	0.1
9・1	0	0.1	0	0.2	0	0.4
2	0	0.1	0	0.2	0	0.0
3	0	0.1	0	0.2	0	0.5
4	0	0.0	0	0.4	0	0.2
5	0	0.0	0	0.2	0	0.8
6	0	0.1	0	0.1	0	0.8
10・1	0	0.0	0	0.4	1	1.5
2	0	0.0	1	0.3	0	0.2
3	0	0.0	0	0.2	0	0.2
4	0	0.0	1	0.1	0	0.3
5	0	0.0	1	0.3	1	0.5
6	0	0.1	0	0.2	0	0.1
計	14	20.4	27	42.1	7	26.9

シロオビノメイガ(予察灯60W)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.1	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	1	0.0	0	0.0
5	0	0.0	1	0.0	0	0.1
6	0	0.0	1	0.1	0	0.0
7・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	1	0.0	0	0.1
6	0	0.0	1	0.1	0	0.0
8・1	0	0.0	1	0.0	1	0.1
2	0	0.0	2	0.0	0	0.2
3	0	0.0	3	0.1	2	0.4
4	0	0.1	0	0.2	0	0.2
5	1	0.2	1	0.2	0	0.1
6	2	0.2	3	0.3	0	0.3
9・1	2	0.1	0	0.1	2	0.3
2	3	0.3	2	0.2	3	0.1
3	0	0.0	4	0.3	2	0.2
4	1	0.3	0	0.5	2	0.4
5	2	0.1	3	0.5	6	0.5
6	0	0.0	1	0.5	0	0.4
10・1	1	0.0	2	0.3	2	0.7
2	0	0.0	3	0.2	0	0.1
3	0	0.0	1	0.1	0	0.0
4	0	0.0	2	0.2	1	0.4
5	0	0.0	0	0.1	0	0.0
6	0	0.1	0	0.0	0	0.0
計	12	1.4	31	4.0	21	4.5

ドウガネブイブイ(予察灯BL)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.1	0	0.0	0	0.1
4	0	0.1	0	0.0	0	0.0
5	0	1.1	0	0.0	-	0.0
6	0	3.6	0	0.0	-	0.7
6・1	0	5.6	0	0.5	0	1.3
2	1	10.2	0	1.0	0	2.7
3	2	12.9	0	1.8	3	5.0
4	7	13.6	4	2.7	11	6.9
5	11	23.0	5	6.4	10	12.7
6	17	24.1	8	8.1	9	20.3
7・1	22	27.8	10	8.6	26	22.3
2	30	36.9	11	9.4	21	32.8
3	37	30.7	10	10.6	26	31.3
4	35	36.1	20	15.9	36	31.2
5	22	27.9	14	11.7	43	31.2
6	17	32.4	20	17.7	36	41.8
8・1	6	27.3	7	10.6	18	23.4
2	7	22.6	2	10.1	11	22.2
3	3	14.7	8	8.0	11	20.9
4	9	17.3	23	10.6	14	16.0
5	4	10.8	9	9.7	9	10.3
6	0	8.5	4	8.6	1	10.5
9・1	0	4.6	4	3.3	5	3.3
2	0	4.2	2	2.9	3	1.5
3	0	1.3	0	1.8	0	0.8
4	0	0.8	0	0.5	0	0.2
5	0	0.3	0	0.1	0	0.1
6	0	0.1	0	0.1	0	0.1
10・1	0	0.2	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.1
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	230	398.8	161	160.7	293	349.7

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

クロコガネ(予察灯BL)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.1	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.3	0	0.0	3	0.2
2	0	0.5	0	0.0	0	0.4
3	0	0.4	0	0.3	1	2.9
4	0	0.5	0	1.8	0	3.8
5	0	0.6	0	1.3	-	3.1
6	0	1.3	0	1.7	1	2.1
6・1	0	0.7	0	0.5	0	1.6
2	1	1.7	0	0.6	0	1.5
3	1	0.9	0	0.7	1	2.7
4	11	2.4	0	0.4	2	1.2
5	4	3.6	0	0.9	3	2.1
6	26	2.8	3	0.4	5	3.6
7・1	13	3.5	0	0.4	2	4.5
2	5	4.7	1	0.8	2	4.5
3	0	4.4	0	0.9	1	1.9
4	0	5.6	0	1.5	0	2.8
5	1	1.2	1	1.2	0	2.3
6	5	1.9	0	1.3	0	5.2
8・1	0	5.3	0	0.5	0	2.7
2	2	3.6	0	0.6	0	0.8
3	0	4.8	0	0.2	0	0.0
4	0	4.0	0	0.1	0	0.5
5	0	0.9	0	0.1	0	0.2
6	0	1.6	0	0.5	0	0.0
9・1	1	0.5	0	0.0	0	0.1
2	3	0.1	0	0.1	0	0.1
3	0	0.2	0	0.1	0	0.0
4	0	0.4	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.1	0	0.0	0	0.0
10・1	0	0.0	0	0.0	0	0.1
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	73	58.5	5	16.9	21	51.0

ヒメコガネ(予察灯BL)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.1	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.1
3	0	0.0	0	0.0	0	0.2
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.3	0	0.0	-	0.0
6	0	0.1	0	0.0	-	0.0
6・1	0	1.1	0	0.4	0	0.5
2	0	3.8	0	0.1	0	1.9
3	2	4.8	3	0.1	1	0.9
4	9	13.6	1	0.7	4	4.4
5	24	36.0	5	2.0	12	9.2
6	43	46.6	4	2.2	44	21.2
7・1	58	71.3	9	2.8	54	40.7
2	56	115.0	10	3.5	85	67.3
3	44	138.4	9	7.7	57	103.9
4	71	191.0	22	8.1	115	146.5
5	158	256.7	12	7.6	124	182.3
6	428	394.8	11	12.2	241	242.1
8・1	308	418.2	7	6.6	59	123.2
2	300	412.7	1	4.1	13	64.5
3	301	424.2	1	2.3	12	50.6
4	236	342.6	0	2.3	58	27.7
5	61	237.2	0	1.7	15	8.4
6	31	177.2	1	0.7	0	2.5
9・1	34	80.7	0	0.3	0	0.3
2	10	40.7	0	0.4	0	0.2
3	0	30.9	0	0.2	0	0.0
4	0	9.5	0	0.0	0	0.0
5	0	5.9	0	0.0	0	0.0
6	0	1.0	0	0.1	0	0.0
10・1	0	0.6	0	0.0	0	0.0
2	0	0.4	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	2,174	3,455	96	66.1	894	1,099

アカビロウニコガネ(予察灯BL)

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R5	平年	R5	平年	R5	平年
4・1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.1	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.1
4	0	0.1	0	0.2	0	0.2
5	0	0.1	0	0.0	0	0.1
6	0	0.1	0	0.0	0	0.2
5・1	0	0.1	0	0.0	0	0.0
2	0	0.1	0	0.2	0	0.2
3	0	0.1	0	0.6	0	0.4
4	0	0.0	0	0.1	0	1.0
5	0	0.1	0	0.5	-	0.3
6	0	0.0	0	0.4	-	1.0
6・1	0	0.3	0	1.0	0	1.1
2	0	1.6	0	1.1	0	0.9
3	2	1.9	0	0.3	0	1.4
4	1	2.3	2	0.3	1	6.0
5	2	4.8	1	1.9	1	4.4
6	4	6.7	1	2.5	0	9.5
7・1	1	6.3	6	3.5	1	6.5
2	0	11.2	2	2.4	5	9.3
3	4	8.5	3	2.6	4	6.9
4	1	9.7	0	2.1	4	4.2
5	1	6.2	0	2.1	0	3.7
6	0	5.2	0	0.5	0	2.1
8・1	0	2.8	0	0.2	0	0.8
2	1	1.3	0	0.3	0	0.6
3	0	1.6	0	0.3	0	0.2
4	0	2.1	0	0.4	0	0.6
5	0	2.3	0	1.1	0	0.6
6	0	1.3	0	0.7	0	0.4
9・1	0	1.1	0	0.5	0	0.2
2	0	0.9	0	0.3	0	0.2
3	0	2.7	0	0.5	1	0.3
4	0	1.0	0	0.0	0	0.0
5	0	2.4	0	0.4	0	0.1
6	0	0.7	0	0.2	0	0.0
10・1	0	0.4	0	0.0	0	0.0
2	0	0.6	0	0.0	0	0.1
3	0	0.2	0	0.0	0	0.0
4	0	0.1	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	17	86.8	15	27.3	17	63.6

平成16年に京田辺市の予察灯設置場所を変更した。

(2)誘引剤トラップの調査結果

	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R 5	平年	R 5	平年	R 5	平年
チャバネアオカメムシ	21.0	88.9	227.5	363.0	20.2	39.4
イチモンジカメムシ	—	—	97.6	100.2	—	—
ホソヘリカメムシ	218.4	234.2	55.0	76.5	94.0	153.2
コナガ	8.3	6.0	12.7	190.5	40.0	158.5
ハスモンヨトウ	1846.1	1266.0	1965.7	2144.0	558.9	1092.7
シロイチモジヨトウ	429.0	285.3	477.0	320.0	899.0	647.5
カブラヤガ	—	—	1715.9	702.0	—	—
タバコガ	26.0	31.2	86.0	67.6	14.0	7.3
オオタバコガ	31.7	47.9	588.0	429.8	20.9	196.5

* 4～10月の総誘殺数（カブラヤガは1～12月、チャバネアオカメムシは5～10月、ホソヘリカメムシとイチモンジカメムシは4～11月）。

	宇治市		綾部市		京丹後市	
	R 5	平年	R 5	平年	R 5	平年
チャノコカクモンハマキ	561.2	2070.3	2485.8	3118.9	565.5	277.8
チャノホソガ	5598.0	6273.5	6622.7	7171.5	9972.9	4949.1

* 4月～10月の総誘殺数

チャハネアオカメムシ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R 5	平年	R 5	平年	R 5	平年
5・1	0.0	0.1	3.4	3.8	0.7	0.5
2	0.0	0.5	3.6	4.2	0.4	0.4
3	0.0	0.4	3.6	6.0	0.0	0.6
4	0.0	0.3	12.9	7.7	0.0	0.5
5	0.0	0.1	11.6	9.9	0.0	0.4
6	0.0	0.9	10.6	8.7	0.0	0.5
6・1	0.0	1.0	4.2	5.7	0.8	0.7
2	0.0	0.5	7.1	3.6	0.8	0.2
3	0.0	0.4	6.4	2.3	0.4	0.3
4	0.0	1.7	4.3	3.6	0.0	0.6
5	0.0	3.2	2.1	9.5	0.7	1.4
6	1.3	6.9	1.7	15.3	0.3	2.8
7・1	2.1	8.0	1.1	18.9	0.0	2.9
2	2.1	5.9	0.0	16.3	0.0	3.6
3	0.4	7.4	0.0	19.5	0.0	2.9
4	0.0	9.0	0.0	21.1	0.0	3.1
5	0.0	7.7	0.0	30.8	0.0	3.4
6	0.0	9.6	0.0	57.8	0.0	2.8
8・1	—	7.9	0.0	24.9	0.0	1.4
2	—	4.7	0.0	13.8	0.0	0.7
3	—	4.4	0.0	13.8	0.0	0.7
4	0.0	3.8	0.6	16.9	0.0	0.7
5	0.0	2.5	0.8	15.7	0.0	1.0
6	0.4	1.1	2.4	7.2	0.8	1.0
9・1	1.3	0.5	5.2	4.5	1.2	0.9
2	4.9	0.1	16.3	4.0	2.3	0.9
3	4.3	0.2	25.0	3.1	3.1	0.3
4	2.1	0.1	38.7	1.6	3.6	0.5
5	1.4	0.0	22.1	2.4	0.7	0.4
6	0.6	0.0	20.4	3.4	1.6	0.8
10・1	0.0	0.0	15.4	4.1	1.7	1.3
2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4
3	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.4
4	0.0	0.1	1.1	0.4	0.3	0.3
5	0.0	0.0	2.9	0.4	0.7	0.0
6	0.0	0.0	4.0	0.4	0.0	0.2
5～10月計	21.0	88.9	227.5	363.0	20.2	39.4

イチモンジカメムシ
（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	亀岡市	
	R 5	例年
4・1	1.4	0.9
2	0.7	2.3
3	1.3	1.6
4	3.9	1.8
5	7.1	2.1
6	7.5	1.9
5・1	4.9	2.8
2	2.9	2.6
3	0.7	1.4
4	0.0	0.5
5	0.0	0.3
6	0.7	0.3
6・1	1.9	0.0
2	1.5	0.0
3	0.9	0.1
4	0.0	0.0
5	0.7	0.2
6	0.3	0.5
7・1	0.3	0.7
2	1.4	0.8
3	2.0	1.1
4	1.6	2.0
5	0.7	1.9
6	7.7	2.6
8・1	10.4	1.4
2	6.9	0.2
3	0.0	0.1
4	1.7	1.0
5	2.1	1.5
6	7.2	1.2
9・1	8.7	0.9
2	10.5	1.0
3	8.9	1.4
4	5.0	1.3
5	5.7	3.8
6	7.0	8.9
10・1	8.0	11.0
2	8.6	5.2
3	10.3	7.0
4	8.1	6.0
5	4.3	3.1
6	8.0	3.0
11・1	16.3	3.5
2	11.8	4.6
3	5.0	2.8
4	0.0	1.9
5	1.8	0.7
6	2.2	0.4
4～11月計	208.4	100.2

ホソヘリカメムシ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R 5	例年	R 5	平年	R 5	例年
4・1	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
2	0.0	0.8	0.0	0.3	1.4	0.1
3	0.0	1.2	0.0	0.4	0.6	0.1
4	0.0	0.6	0.0	0.4	0.3	0.3
5	0.0	0.6	0.0	0.6	0.7	0.5
6	1.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.1
5・1	0.3	0.3	0.0	0.5	0.0	0.3
2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2
3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2
4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0
5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3
6	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
6・1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	4.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1
3	3.3	0.8	0.0	0.2	0.0	0.3
4	0.7	1.1	0.0	0.3	0.0	0.4
5	1.4	2.2	0.0	0.8	0.0	0.4
6	1.0	2.9	1.3	1.1	0.0	1.1
7・1	0.6	6.1	2.1	2.6	0.1	3.6
2	0.0	8.1	2.1	4.3	0.7	10.3
3	0.0	7.2	0.4	6.3	0.1	17.5
4	1.4	5.6	0.3	6.6	0.3	12.8
5	3.6	5.8	0.7	4.0	0.7	9.2
6	11.1	7.0	0.0	3.4	2.6	2.9
8・1	8.7	8.4	0.6	1.7	0.4	0.8
2	7.1	10.0	1.0	2.0	0.3	0.9
3	5.0	7.7	1.4	2.6	0.7	1.5
4	2.2	6.2	1.7	2.5	0.6	2.9
5	4.6	7.2	4.7	3.4	1.0	3.5
6	14.0	13.2	15.2	6.2	2.4	4.0
9・1	8.2	15.9	3.1	4.6	2.0	3.2
2	14.6	16.3	1.5	3.8	5.0	10.4
3	12.3	15.2	2.9	4.1	5.6	14.0
4	7.1	11.9	5.0	2.0	6.4	12.6
5	7.1	14.3	6.4	1.8	10.0	10.8
6	7.6	14.4	3.4	3.4	22.9	9.1
10・1	9.3	10.9	1.1	1.1	25.3	6.2
2	15.0	9.1	0.0	1.1	0.7	3.2
3	16.1	4.8	0.0	0.2	0.7	2.2
4	11.3	4.4	0.0	0.4	0.7	1.4
5	3.6	4.8	0.0	0.4	0.7	0.8
6	14.6	4.1	0.0	0.5	0.9	3.0
11・1	8.9	1.4	0.0	0.1	0.1	0.5
2	7.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.4
3	2.5	0.5	0.0	0.3	0.0	0.6
4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
5	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1
6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
4～11月計	218.4	234.2	55.0	76.5	94.0	153.2

コナガ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R 5	例年	R 5	平年	R 5	例年
4・1	4.3	0.7	1.3	1.3	15.0	4.9
2	0.7	0.6	2.1	1.9	3.6	6.4
3	0.3	0.5	0.9	2.1	3.4	7.1
4	0.6	0.6	0.6	2.6	2.0	5.6
5	1.4	0.3	1.4	2.2	0.0	4.6
6	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0	3.9
5・1	0.0	0.2	0.6	1.6	0.0	5.2
2	0.0	0.1	1.0	1.7	0.0	8.0
3	0.0	0.3	1.4	2.0	0.0	9.1
4	0.0	0.3	0.0	2.7	1.4	9.7
5	0.0	0.1	0.0	3.3	0.6	6.3
6	0.0	0.0	0.0	4.9	0.7	6.1
6・1	0.0	0.1	0.0	7.0	1.1	5.7
2	0.0	0.0	0.0	9.3	0.2	8.0
3	0.0	0.0	0.3	15.5	0.3	9.0
4	0.0	0.3	0.7	15.6	0.7	5.9
5	0.0	0.1	0.0	14.9	0.7	8.5
6	0.0	0.0	0.4	17.8	0.3	7.4
7・1	0.0	0.0	0.6	19.9	0.0	3.8
2	0.0	0.1	0.0	15.2	0.0	1.4
3	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	1.6
4	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.8
5	0.0	0.1	0.0	3.1	0.0	0.3
6	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.4
8・1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9
2	0.0	0.1	0.3	1.2	0.0	0.7
3	0.0	0.1	0.7	1.2	0.0	0.3
4	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.7
5	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.7
6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2
9・1	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.5
2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.7
3	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	1.7
4	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	1.1
5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2
6	0.0	0.1	0.4	1.0	0.0	1.7
10・1	0.1	0.0	0.6	1.5	0.7	0.8
2	0.7	0.0	0.0	1.1	3.6	1.2
3	0.1	0.0	0.0	1.3	0.7	2.4
4	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	2.9
5	0.0	0.1	0.0	2.0	3.6	4.7
6	0.0	0.3	0.0	2.1	0.0	3.3
4～10月計	8.3	6.0	12.7	190.5	40.0	158.5

※京丹後市は平成30年から設置場所変更

ハスモンヨトウ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R 5	平年	R 5	平年	R 5	平年
4 ・ 1	0.0	0.2	0.7	0.2	0.0	0.0
2	0.7	0.1	1.4	0.3	0.0	0.0
3	0.3	0.2	1.1	0.7	0.5	0.0
4	0.6	0.5	1.6	1.4	0.5	0.3
5	1.4	0.8	2.9	2.4	0.0	0.8
6	0.8	0.8	0.8	3.3	0.8	1.2
5 ・ 1	2.5	2.1	3.0	2.6	0.2	2.7
2	3.1	3.2	3.0	3.2	0.9	3.4
3	3.6	4.3	2.1	4.7	2.1	4.3
4	5.0	6.2	2.1	8.2	0.7	10.2
5	3.7	8.3	3.0	10.9	1.6	10.2
6	4.3	12.5	8.2	15.7	9.0	12.8
6 ・ 1	15.4	6.1	18.7	8.8	10.1	6.3
2	17.3	9.5	14.3	12.5	2.7	12.3
3	22.9	14.3	11.7	18.5	2.6	15.8
4	31.4	18.8	10.0	19.4	4.3	14.4
5	13.6	17.8	12.9	19.9	4.3	20.9
6	16.1	17.0	24.0	22.7	12.0	31.2
7 ・ 1	20.9	29.2	33.1	34.1	15.4	36.6
2	17.3	28.7	40.0	40.0	8.6	36.0
3	22.6	18.8	30.3	34.8	15.4	35.7
4	28.6	15.3	38.4	37.5	15.4	30.2
5	41.4	16.8	54.3	34.9	12.9	18.5
6	33.4	26.5	41.1	51.0	6.9	24.2
8 ・ 1	27.3	21.2	30.3	51.8	4.0	23.6
2	46.4	33.9	39.3	77.6	7.6	39.2
3	72.9	27.2	54.3	68.9	13.6	29.2
4	41.1	23.9	75.6	50.2	1.7	24.3
5	53.1	29.7	69.4	57.2	2.5	27.1
6	90.8	42.2	58.4	85.6	8.8	38.7
9 ・ 1	29.0	40.1	68.3	104.6	14.0	43.1
2	27.6	42.4	78.5	132.5	17.1	47.3
3	23.1	48.6	115.3	19.0	56.2	
4	19.3	49.2	50.7	112.5	22.9	57.8
5	124.3	43.4	122.9	97.0	35.7	42.0
6	134.6	48.9	132.7	85.9	39.6	54.3
10 ・ 1	132.9	65.9	141.0	100.1	45.0	73.9
2	98.6	77.5	147.9	128.4	56.4	70.2
3	148.9	114.7	106.7	154.3	34.1	60.1
4	154.9	94.6	99.0	121.8	31.4	31.3
5	146.0	86.7	102.9	97.6	35.7	24.0
6	155.1	117.7	163.0	114.9	42.9	26.8
4～10月計	1846.1	1266.0	1965.7	2144.0	558.9	1097.2

シロイチモンジヨトウ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R 5	例年	R 5	例年	R 5	例年
4 ・ 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
4	0.6	0.7	0.0	0.2	0.5	0.2
5	1.4	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1
6	2.5	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0
5 ・ 1	0.5	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0
2	1.1	0.4	0.6	0.5	0.0	0.7
3	2.9	0.7	1.4	0.7	0.0	1.4
4	2.9	3.4	1.4	2.2	1.4	10.2
5	3.7	3.8	2.7	2.2	1.0	13.7
6	9.4	1.2	3.5	1.0	0.6	6.5
6 ・ 1	3.8	2.3	2.7	6.5	0.0	3.6
2	4.8	3.0	3.5	8.1	2.3	5.3
3	4.3	4.3	2.1	5.8	2.0	6.2
4	2.1	4.0	0.0	5.3	0.7	6.3
5	2.9	4.3	3.6	6.6	0.7	6.2
6	5.9	4.6	6.6	10.6	3.3	7.1
7 ・ 1	7.3	4.4	8.4	13.6	6.3	6.0
2	5.0	5.2	7.9	9.0	11.4	5.1
3	6.1	7.4	6.7	8.2	8.0	9.5
4	4.7	6.9	6.7	5.2	4.3	8.1
5	2.1	8.5	7.1	9.6	0.0	11.7
6	2.6	8.5	7.7	12.5	0.9	9.9
8 ・ 1	11.3	8.3	11.0	11.1	5.9	13.1
2	15.9	12.4	9.6	12.2	7.4	14.4
3	19.3	11.1	5.7	17.1	7.9	17.7
4	23.3	11.4	7.1	15.6	22.2	25.7
5	22.1	11.9	13.5	10.5	27.6	29.3
6	18.4	16.2	2.8	14.7	61.6	30.8
9 ・ 1	9.9	13.0	1.3	8.9	47.6	29.8
2	15.6	12.9	4.9	14.5	53.3	62.3
3	15.9	12.3	9.4	15.5	61.9	71.4
4	12.9	16.2	15.0	23.9	67.9	56.3
5	37.1	13.7	68.6	18.3	99.3	34.1
6	38.0	10.1	86.6	15.4	116.0	32.2
10 ・ 1	33.6	7.3	83.7	12.0	119.0	26.3
2	13.6	6.9	24.3	6.3	86.4	26.8
3	13.0	7.9	11.1	3.9	32.7	12.4
4	9.7	6.2	7.0	2.7	13.6	9.8
5	5.0	4.5	5.7	1.6	5.0	8.0
6	2.6	5.1	7.0	2.2	0.9	11.3
11 ・ 1	9.9	3.8	10.0	0.3	8.6	5.6
2	10.0	3.8	7.7	0.1	8.5	3.8
3	2.5	4.4	4.3	0.6	0.0	2.7
4	5.8	4.0	2.5	1.5	1.7	3.2
5	3.4	3.2	2.7	1.3	0.3	2.8
6	2.8	3.1	2.8	1.3	0.0	1.3
4～11月計	429.0	285.3	477.0	320.0	899.0	647.5

*京丹後市は平成30年から設置場所変更

カブラヤガ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	亀岡市	
	R 5	平年*
1 ・ 1	0.5	0.1
2	1.0	0.2
3	2.5	0.1
4	1.2	0.1
5	0.3	0.1
6	0.0	0.1
2 ・ 1	0.0	0.2
2	0.0	0.2
3	0.0	0.2
4	0.0	0.2
5	0.0	0.2
6	0.6	1.9
3 ・ 1	1.4	1.9
2	1.7	1.9
3	2.0	1.5
4	2.8	3.3
5	2.5	5.0
6	19.7	7.6
4 ・ 1	39.3	11.1
2	47.9	13.4
3	49.1	18.0
4	50.3	17.0
5	50.7	19.5
6	67.5	23.4
5 ・ 1	44.4	27.0
2	43.4	32.7
3	50.7	28.5
4	23.6	24.7
5	18.9	17.0
6	18.6	17.0
6 ・ 1	23.8	10.7
2	17.2	8.5
3	22.1	6.7
4	32.9	5.7
5	37.1	13.4
6	47.0	19.4
1～12月計	1715.9	702.0

※1～3月及び12月は例年、他の月は平年

タバコガ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R 5	平年	R 5	平年	R 5	例年
4 ・ 1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
5 ・ 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
5	0.0	0.2	0.0	0.6	0.4	0.0
6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.1
6 ・ 1	0.0	0.0	0.8	0.6	0.0	0.1
2	0.0	0.0	0.8	1.0	0.6	0.0
3	0.3	0.2	0.4	0.9	1.0	0.0
4	0.7	0.3	0.0	0.8	1.4	0.0
5	0.0	0.4	0.7	1.2	0.7	0.0
6	0.0	0.5	1.1	1.4	0.3	0.0
7 ・ 1	0.0	0.2	1.3	1.0	0.0	0.0
2	0.0	0.5	0.7	1.1	0.0	0.0
3	0.0	0.8	1.3	1.1	0.0	0.0
4	0.3	0.8	1.1	1.5	0.0	0.0
5	0.7	1.0	0.7	1.2	0.0	0.1
6	1.7	0.9	6.9	1.9	0.9	0.1
8 ・ 1	1.4	0.9	7.4	2.3	0.1	0.6
2	0.9	0.9	7.3	2.4	0.0	0.4
3	0.0	1.1	6.4	3.0	0.0	0.0
4	0.6	1.3	3.3	3.6	0.0	0.1
5	0.8	1.4	4.1	4.1	0.2	0.2
6	4.4	2.8	8.8	4.1	0.8	0.6
9 ・ 1	6.2	3.2	6.1	3.7	0.0	0.4
2	2.1	1.7	5.8	4.7	0.0	0.4
3	1.4	1.7	4.7	3.8	0.0	0.2
4	1.4	1.5	2.1	3.0	0.0	0.2
5	0.7	2.1	4.3	3.4	1.4	0.4
6	1.1	1.9	4.3	4.9	2.7	0.9
10 ・ 1	1.1	2.0	3.6	4.6	2.9	0.6
2	0.0	1.1	0.7	1.9	0.0	0.6
3	0.0	0.7	0.1	1.3	0.0	0.4
4	0.0	0.3	0.3	0.8	0.0	0.4
5	0.0	0.2	0.7	0.5	0.0	0.2
6	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
4～10月計	26.0	31.2	86.0	67.6	14.0	7.3

*京丹後市は平成30年から設置場所変更

オオタハコガ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	京田辺市		亀岡市		京丹後市	
	R 5	平年	R 5	平年	R 5	例年
4 ・ 1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
4	0.8	0.0	3.6	0.3	0.0	0.1
5	0.7	0.2	2.9	0.5	0.0	0.2
6	0.0	0.2	4.2	0.6	0.0	0.3
5 ・ 1	0.0	0.5	4.8	1.2	1.1	0.7
2	0.0	0.4	3.6	3.5	0.9	0.4
3	0.0	0.5	1.4	3.3	0.0	0.7
4	0.0	0.8	1.4	3.9	0.0	0.9
5	0.0	0.1	1.0	2.7	0.4	0.4
6	0.0	0.1	1.9	2.6	0.6	0.4
6 ・ 1	0.0	1.2	1.5	1.7	0.0	0.1
2	0.0	0.7	0.2	1.2	0.0	0.4
3	0.0	0.1	0.3	0.8	0.0	0.3
4	0.0	0.1	0.7	0.7	0.0	0.3
5	0.0	0.2	0.7	3.6	0.0	4.5
6	0.0	0.2	2.0	9.0	0.4	11.8
7 ・ 1	0.0	0.1	2.7	12.6	0.7	13.6
2	0.0	0.1	2.1	9.1	0.7	8.7
3	0.0	0.0	0.4	3.1	0.1	2.9
4	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.5
5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.2
6	0.0	0.0	1.7	8.1	0.9	7.8
8 ・ 1	0.0	0.0	2.0	10.9	0.1	2.6
2	0.0	0.0	1.3	11.8	0.0	0.9
3	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.7
4	0.0	0.1	1.1	6.7	0.0	1.1
5	0.0	0.0	8.7	12.9	0.2	0.9
6	0.0	0.1	36.4	20.3	1.2	4.7
9 ・ 1	0.0	0.3	11.8	17.1	1.3	11.4
2	0.0	0.2	10.6	12.3	2.0	6.2
3	0.0	0.2	10.7	10.9	1.3	3.3
4	0.0	0.5	10.7	15.2	0.0	2.4
5	0.0	0.7	20.7	17.9	0.0	1.9
6	1.3	1.7	63.8	25.3	2.1	5.1
10 ・ 1	4.4	3.5	107.5	27.7	3.3	13.0
2	13.6	4.7	55.0	33.9	2.1	15.3
3	5.0	7.6	52.7	38.1	0.4	16.7
4	2.3	6.6	54.1	39.7	0.0	17.6
5	1.4	7.1	57.1	27.4	0.0	16.2
6	1.7	9.0	44.0	21.2	0.9	17.4
4～10月計	31.7	47.9	588.0	429.8	20.9	196.5

*京丹後市は平成30年から設置場所変更

チャノコカクモンハンハマキ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	宇治市		綾部市		京丹後市	
	R 5	平年	R 5	平年	R 5	例年
4 ・ 1	2.0	9.0	9.5	1.9	1.4	0.0
2	10.0	16.8	30.5	3.1	2.6	0.4
3	16.3	49.5	144.7	17.3	5.0	0.6
4	22.7	90.7	237.3	40.5	9.4	1.9
5	37.0	195.5	62.5	82.1	13.6	3.0
6	19.5	228.8	63.2	103.6	20.0	2.6
5 ・ 1	61.5	347.6	106.7	129.7	24.5	4.2
2	65.0	433.9	135.6	152.5	22.1	4.4
3	26.4	447.1	67.1	125.9	5.0	3.2
4	24.1	237.7	28.1	62.5	1.6	1.3
5	3.3	85.5	5.0	29.1	0.4	0.6
6	1.3	21.4	19.7	42.1	0.0	0.3
6 ・ 1	1.0	3.0	18.6	4.2	0.0	0.1
2	1.0	5.5	47.7	18.4	6.4	0.2
3	2.0	35.6	104.9	78.8	19.1	2.7
4	11.0	59.9	255.7	61.2	52.9	4.7
5	42.5	57.1	276.3	76.1	86.0	6.4
6	48.5	64.1	194.3	124.1	74.9	6.4
7 ・ 1	42.5	109.4	63.6	92.6	45.7	3.5
2	14.0	59.3	9.3	69.1	4.3	2.0
3	7.1	25.8	5.9	29.9	3.4	0.5
4	3.0	9.2	3.9	16.3	2.7	0.5
5	2.4	11.7	5.0	19.2	2.1	1.7
6	0.0	37.6	3.9	45.2	30.4	3.2
8 ・ 1	4.6	50.0	9.3	44.2	22.7	2.0
2	7.4	35.6	13.4	34.7	14.5	1.6
3	0.0	24.3	12.9	25.4	1.3	0.9
4	0.7	8.0	6.0	19.2	0.5	0.5
5	0.3	3.7	4.9	15.7	0.0	0.2
6	1.5	4.9	13.4	44.4	7.8	0.7
9 ・ 1	0.5	11.1	38.6	53.9	3.2	1.0
2	0.0	15.1	50.0	90.2	3.4	2.8
3	1.0	28.8	54.0	110.9	7.9	4.9
4	2.0	62.1	55.7	131.3	16.4	6.2
5	11.6	63.5	55.0	140.7	18.1	5.0
6	15.2	56.0	45.1	114.8	14.3	4.1
10 ・ 1	15.3	54.1	39.6	118.0	7.9	3.0
2	13.3	43.6	83.7	6.4	4.0	4.0
3	4.7	31.8	38.4	67.2	4.7	2.9
4	5.8	12.2	38.9	34.9	2.9	0.9
5	4.9	10.2	41.4	14.0	0.0	0.2
6	8.3	9.7	26.6	15.2	0.0	0.5
4～10月計	561.2	3161.0	2486.8	2583.7	565.5	95.6

チャノホソガ（フェロモントラップ）

調査時期 (月・半旬)	宇治市		綾部市		京丹後市	
	R 5	平年	R 5	平年	R 5	例年
4 ・ 1	592.5	144.0	95.5	43.0	80.7	62.5
2	579.5	127.6	94.5	220.9	31.6	58.0
3	224.7	81.9	65.7	421.3	68.6	114.4
4	163.3	107.1	54.6	119.6	80.6	80.6
5	15.0	53.3	25.6	214.0	27.9	87.7
6	18.5	34.2	5.8	84.4	6.2	48.9
5 ・ 1	54.5	23.5	1.8	47.8	2.5	12.7
2	15.0	13.7	2.5	41.0	2.9	7.1
3	3.4	9.0	44.3	45.8	0.0	1.5
4	9.1	8.6	19.4	15.6	0.0	1.3
5	63.8	58.9	52.4	69.1	199.7	3.2
6	604.8	232.9	300.9	303.6	701.5	107.0
6 ・ 1	582.0	488.6	301.4	320.1	1010.8	195.4
2	437.8	386.4	348.1	383.9	1666.7	359.9
3	249.3	265.4	401.6	430.6	834.1	428.4
4	103.5	121.6	490.7	489.6	519.3	305.0
5	195.5	62.4	333.6	389.3	203.9	167.9
6	311.4	66.1	416.3	273.6	343.0	96.5
7 ・ 1	297.1	188.2	599.3	186.8	670.0	52.5
2	265.8	216.9	702.1	347.8	980.0	90.4
3	209.4	308.6	851.7	320.0	1004.4	176.3
4	146.0	319.5	795.7	346.3	891.0	293.6
5	51.2	200.6	172.9	247.6	372.1	212.5
6	104.3	125.4	189.6	158.5	106.6	151.3
8 ・ 1	31.6	146.4	99.3	96.9	26.1	69.5
2	14.4	126.3	49.7	91.1	19.1	97.6
3	4.0	109.0	0.0	56.1	6.9	97.2
4	3.7	69.9	7.4	74.3	2.8	94.6
5	1.3	45.7	6.1	80.2	0.0	97.5
6	4.5	50.9	1.6	63.4	10.6	50.6
9 ・ 1	3.5	66.4	0.7	53.0	6.4	27.6
2	3.0	109.2	3.6	46.6	1.3	41.0
3	12.0	111.7	4.9	58.9	3.0	58.1
4	15.0	133.2	5.7	121.0	6.4	63.9
5	50.8	89.0	12.9	146.5	13.9	88.5
6	54.0	82.3	17.6	120.2	11.4	81.7
10 ・ 1	18.3	75.5	20.3	80.9	5.0	52.9
2	24.2	71.9	18.6	59.6	5.0	28.1
3	20.8	62.7	4.3	44.8	5.0	21.9
4	18.0	34.0	0.7	37.9	4.4	14.0
5	9.3	38.4	0.7	26.2	2.1	10.2
6	8.2	26.5	2.6	22.2	0.4	9.1
4～10月計	5595.0	5093.1	6622.7	7124.8	9972.9	4118.1

(3)黄色水盤の調査結果

アブラムシ類誘殺数(黄色水盤)
調査場所:亀岡市(農林センター)

半旬別推定値

月・半旬	R5	平年	R4	R3	R2	H31/R元	H30	H29	H28	H27	H26	H25
4 ・ 1	5.0	2.4	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	8.0	1.0	2.0	4.0
	2	5.0	3.7	9.0	6.3	0.0	4.2	0.0	10.0	4.0	1.0	1.0
	3	12.0	4.2	4.0	12.7	1.0	7.8	1.3	0.0	4.0	0.0	6.0
	4	9.0	6.8	14.0	8.0	1.0	14.2	1.7	0.6	9.0	3.0	14.5
	5	1.0	7.4	4.2	4.0	2.0	25.2	1.3	3.0	13.0	7.3	3.0
	6	1.0	7.9	1.5	2.5	2.0	15.2	7.4	2.9	15.3	5.7	2.0
5 ・ 1	4.3	6.6	5.3	2.5	3.3	9.1	8.7	10.3	5.0	6.8	1.0	14.0
	2	2.7	17.9	5.0	2.0	10.7	31.3	4.6	31.3	7.8	7.3	15.0
	3	5.0	25.5	5.0	6.7	5.0	17.5	11.5	46.0	11.0	9.0	19.0
	4	7.3	22.3	7.7	12.3	2.0	9.9	15.2	27.0	0.0	2.0	28.0
	5	5.7	16.0	5.3	4.0	12.0	12.7	8.3	28.0	11.0	25.0	8.0
	6	14.0	24.3	11.0	2.0	5.0	6.6	28.0	27.2	5.0	4.0	16.5
6 ・ 1	9.0	15.4	1.0	12.7	4.0	8.6	17.3	14.1	1.0	1.0	23.5	70.8
	2	6.7	12.6	0.3	3.3	4.0	12.7	19.4	8.8	5.0	7.0	4.0
	3	12.3	5.8	2.7	1.0	5.0	5.0	11.3	10.3	0.0	4.0	6.0
	4	13.0	4.4	3.0	0.0	3.5	3.7	4.0	14.6	2.0	3.3	1.0
	5	15.0	3.2	2.7	3.3	2.5	3.3	5.0	14.4	0.0	0.7	0.0
	6	12.0	5.5	0.3	4.7	0.0	5.5	14.3	17.8	0.8	3.0	0.0
7 ・ 1	10.0	4.3	0.0	3.0	6.0	4.5	1.7	13.5	2.3	2.0	0.0	10.0
	2	4.0	2.6	1.0	2.8	2.0	3.3	0.0	7.5	2.0	2.0	1.0
	3	1.5	1.2	0.3	0.3	3.0	2.7	0.0	1.0	1.7	0.0	0.7
	4	0.5	1.9	1.8	3.0	1.0	4.2	0.0	0.0	3.3	0.0	1.3
	5	3.5	6.2	3.0	0.0	14.2	23.9	0.3	3.2	13.0	0.0	0.0
	6	23.5	11.9	8.0	6.7	36.8	30.7	1.2	19.6	10.0	0.0	0.0
8 ・ 1	11.8	27.2	65.7	8.3	125.0	9.2	2.8	20.2	3.0	23.0	3.0	11.7
	2	13.8	31.7	122.3	29.0	42.0	9.5	19.7	13.0	0.0	67.0	0.0
	3	26.5	23.2	100.0	10.0	34.3	2.5	56.0	4.0	0.0	15.7	0.6
	4	0.0	7.4	8.7	11.0	4.7	5.0	25.0	12.0	1.0	6.3	0.4
	5	3.7	11.1	41.3	40.0	0.0	6.6	5.0	9.0	4.0	1.5	3.3
	6	3.3	13.7	44.0	49.0	3.4	12.8	4.0	6.7	0.0	0.5	16.7
9 ・ 1	14.0	16.9	6.0	99.0	2.6	9.8	3.5	23.3	0.0	0.3	24.0	0.7
	2	45.0	13.9	22.7	76.5	6.0	5.1	2.5	7.3	1.0	4.7	6.0
	3	16.3	14.2	7.3	94.5	3.0	4.2	21.3	7.7	1.0	1.0	0.0
	4	33.8	6.6	6.0	26.0	8.0	6.2	8.1	4.0	0.0	0.0	0.0
	5	19.0	7.3	5.0	25.7	9.0	9.8	19.7	3.0	0.0	0.0	1.0
	6	9.7	5.3	16.3	6.3	5.0	3.8	10.7	0.3	1.0	1.0	7.0
10 ・ 1	7.3	5.3	7.7	9.0	6.0	3.4	11.3	2.8	0.0	0.0	1.0	12.0
	2	4.0	3.0	4.0	7.0	2.7	4.3	1.0	2.0	0.0	1.2	0.0
	3	8.0	2.2	1.0	2.7	3.3	1.0	5.0	1.0	2.0	0.8	1.0
	4	10.7	2.3	1.0	5.8	3.0	1.3	2.7	2.0	1.0	4.0	0.0
	5	8.3	2.0	1.0	1.5	2.0	1.1	6.6	1.3	0.0	5.0	1.0
	6	5.0	5.7	2.0	8.0	2.5	0.6	22.3	3.7	2.0	5.0	1.0
11 ・ 1	5.0	2.3	2.5	7.0	1.5	2.0	4.5	0.8	1.0	1.0	0.0	3.0
	2	7.0	5.1	9.5	7.0	0.0	1.6	16.8	4.3	0.0	0.0	2.0
	3	0.0	5.1	10.0	22.0	4.0	2.4	7.7	1.5	0.0	1.0	0.0
	4	0.0	11.3	6.0	66.7	6.0	1.7	7.7	0.5	0.0	2.0	1.0
	5	11.3	10.1	14.7	65.3	4.0	1.3	3.4	1.2	0.0	0.0	0.0
	6	2.7	3.8	9.3	12.0	1.0	1.0	5.4	1.8	1.0	0.0	1.0
4～11月計	449.2	456.6	611.1	796.1	406.0	369.0	437.2	436.5	159.2	243.1	205.0	903.0

2 病害虫発生予察情報の内容

(1) 水稲

病害虫名	発表月日 (発表号数)	予報内容 平年比(前年比)	根拠	備考
葉いもち	5月23日(4号)	発生量 やや多(やや多)	(1)5月中旬現在、補植用苗での発生を認めていない(平年並)。 (2)前年の穂いもちの発生量は平年比やや多い(+) (3)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 やや多(並)	(1)山城地域の一部の本田で発生を認めている(平年比多い)(+)。 (2)各地で、補植用苗に発生を確認している(+) (3)長期持続型箱施用剤の普及率が高まっている(-)。 (4)向日1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
穂いもち	7月26日(6号)	発生量 多(やや多)	(1)7月中旬現在、葉いもちの発生量は山城では平年比やや多く、南丹及び中丹では平年比多く、丹後では平年並、全体では平年比多い(+) (2)いもち病発生予察システム(プラスタム)では、7月1日、2日、6日から10日にかけて広い範囲で感染(準)好適条件が記録されている(+) (3)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	(中晩生水稲) 8月24日(7号)	発生量 やや多(並)	(1)8月中旬現在、巡回調査での葉いもちの発生は平年比多い(+) (2)8月中旬現在、巡回調査での穂いもちの発生は平年比やや多い(+) (3)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
紋枯病	6月21日(5号)	発生量 並(やや少)	(1)6月中旬現在、発生を認めていない。 (2)昨年8月の発生量はやや少ない(-)。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量 並(やや多)	(1)7月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	(中晩生水稲) 8月24日(7号)	発生量 やや少(やや少)	(1)8月中旬現在、巡回調査での発生量は平年比少ない(-)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている(+)	
ヒメビウンカ と縞葉枯病	4月25日(4号)	[ヒメビウンカ] 発生量 並(並) [縞葉枯病] 発生量 並	(1)4月中旬現在、ヒメビウンカの発生量は平年並。	
	5月23日(4号)	[ヒメビウンカ] 発生量 やや少 [縞葉枯病] 発生量 並	(1)ヒメビウンカの越冬虫の発生は確認していない(平年比やや少ない)(-)。 (2)前年は、イネ縞葉枯病の発生を認めていない。	
セジロウンカ	6月21日(5号)	発生量 やや少(並)	(1)6月第2半旬現在、予察灯への誘殺を認めていない。 (2)6月中旬現在、本田での発生を認めていない(平年並)。	
	7月26日(6号)	発生量 やや少(やや多)	(1)7月中旬現在、本田見取り調査での発生量は平年比少なく、本田すくい取り調査では平年並の発生(-)。	
トビイロウンカ	7月26日(6号)	発生量 並(並)	(1)7月19日現在、予察灯(60W)への誘殺を認めていない。 (2)7月中旬の巡回調査では、発生を認めていない(平年並)。	
	(中晩生水稲) 8月24日(7号)	発生量 並(並)	(1)8月中旬の巡回調査で発生を認めていない(平年並)。 (2)8月17日現在、予察灯(60W)への誘殺を認めていない。 (3)向こう1か月の気温は高い(+と予想されている。	
	(晩生水稲) 9月21日(8号)	発生量 並	(1)9月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高い(+と予想されている。	
ツマグロヨコバイ	5月23日(4号)	発生量 やや多(やや多)	(1)ツマグロヨコバイの越冬虫数は平年並であったが、確認は場率は南丹でやや多く、中丹で多く(+)、府全般では平年並であった。	
	6月21日(5号)	発生量 並(並)	(1)6月中旬現在、本田で発生を認めていない(平年並)。	
	7月26日(6号)	発生量 少(並)	(1)7月中旬現在の発生量は、本田見取り調査では平年比少なく(-)、本田すくい取り調査でも平年比少ない(-)。	
ニカメイチュウ (第1世代)	5月23日(4号)	発生量 並(並)	(1)前年8月に第2世代幼虫の発生を認めていない(平年並)。	
コブノメイガ	7月26日(6号)	発生量 やや多(並)	(1)7月中旬現在、巡回調査では発生を認めていない(平年並)。 (2)7月中旬に地域の一部で発生を認めていると普及センターから報告があった(+)	
	(晩生水稲) 8月24日(7号)	発生量 並(並)	(1)8月中旬の巡回調査では発生を認めていない(平年並)。	
イネミズゾウムシ	4月25日(3号)	発生量 やや多(やや少)	(1)前年の新成虫の予察灯への誘殺数は、京田辺市では平年並、亀岡市では平年比やや多く(+)、京丹後市では平年比多い(+) (2)向こう1か月の気温は低く(-)、降水量は平年並が多く、日照時間は平年並か少ないと予想されている。	
	5月23日(4号)	発生量 やや多(並)	(1)前年の新成虫の予察灯への誘殺数は、京田辺市及び亀岡市で平年比やや多く(+)、京丹後市で平年比多かった。 (2)5月中旬現在、本田での発生量は平年並。 (3)越冬世代成虫の予察灯への初飛来は京田辺市では飛来を認めず、亀岡市及び京丹後市で平年比早かった。 (4)5月第3半旬現在、越冬世代成虫の予察灯への誘殺数は京田辺市で認めず、亀岡市で平年比少なく(-)、京丹後市で多かった(+)	
斑点米カメムシ類	6月21日(5号)	発生量 並(やや少)	(1)6月中旬現在、本田で発生を認めず(平年比少ない)(-)、畦畔雑草での発生量は平年並。 (2)アカヒゲホソドリカスミカメの予察灯(60W)への誘殺数は、亀岡で平年比多く(+)、京丹後で平年並、京田辺では誘殺を認めなかった(平年並)。 (3)アカスジカスミカメの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺で平年並、亀岡及び京丹後で平年比やや少ない(-)。 (4)向こう1か月の気温は平年比高いと予想されている(+)	
	7月26日(6号)	発生量 やや多(やや多)	(1)7月中旬現在、本田での発生量は平年比やや多く(+)、畦畔雑草では平年並。 (2)アカスジカスミカメの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市及び京丹後市で平年比並、亀岡市で平年比やや多い(+) (3)アカヒゲホソドリカスミカメの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市で平年比やや少なく(-)、亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で平年比少ない(-)。 (4)ミナミアオカメムシの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市及び亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市では誘殺を認めていない(平年並)。予察灯(BL)への誘殺数は、京田辺市で平年比やや多く(+)、亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。	

(中晩生水稲)	8月24日(7号)	発生量 やや多	(1)8月中旬現在、本田での発生量は山城及び南丹で平年比やや少ない(－)。 (2)8月中旬現在、畦畔雑草での発生量は山城で平年並、南丹で平年比少ない(－)。 (3)アカスジカスミカメの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市及び亀岡市で平年比多い(+) (4)アカヒゲホソミドリカスミカメの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市で平年比やや多く、亀岡市で平年比多い(+) (5)ミナミアオカメムシの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市及び亀岡市で平年比多く(+)、予察灯(BL)への誘殺数は、京田辺市で平年比やや多く、亀岡市で平年比多い(+)
その他 (注意事項)			

(2)麦類

病害虫名	発表月日 (発表号数)	予報内容 平年比(前年比)	根拠	備考
その他 (注意事項)				

(3)黒大豆

病害虫名	発表月日 (発表号数)	予報内容 平年比(前年比)	根拠	備考
アブラムシ類 とウイルス病	6月21日(5号)	発生量 並(並)	(1)6月第3半旬現在、アブラムシ類の黄色水盤での誘殺数は平年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
吸蜜性 カメムシ類	7月26日(6号)	発生量 やや多(やや多)	(1)7月中旬現在、巡回調査において発生を認めていない(平年並)。 (2)7月第3半旬現在、予察灯(60W)への誘殺数は、アオクサカメムシでは、京田辺市及び亀岡市で平年比やや多く、京丹後市で平年比多い(+)。イチモンジカメムシでは、京田辺市で誘殺を認めておらず(平年並)、亀岡市及び京丹後市で平年並。ミナミアオカメムシでは、京田辺市及び亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない。 (3)7月第3半旬現在、予察灯(BL)への誘殺数は、イチモンジカメムシでは、京田辺市で平年比多く、亀岡市で誘殺を認めておらず(平年比やや少)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。ミナミアオカメムシでは、京田辺市でやや多く、亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。 (4)7月第3半旬現在、イチモンジカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は亀岡市で例年並。 (5)7月第3半旬現在、ホソヘリカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で例年比少なく、亀岡市で平年比やや少なく、京丹後市で例年比少ない(－)。 (6)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(やや多)	(1)8月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)8月第3半旬現在、予察灯(60W)へのアオクサカメムシの誘殺数は、京田辺市及び京丹後市で誘殺を認めておらず(平年並)、亀岡市で平年比やや多い(+)。イチモンジカメムシの誘殺数は京田辺市及び亀岡市で平年比やや多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。ミナミアオカメムシの誘殺数は京田辺市でやや多く、亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。 (3)8月第3半旬現在、イチモンジカメムシの予察灯(BL)への誘殺数は、京田辺市で平年比やや多く(+)、亀岡市及び京丹後市でやや少ない(－)。ミナミアオカメムシの誘殺数は京田辺市で多く(+)、亀岡市で平年並、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。 (4)8月第3半旬現在、ホソヘリカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で例年並、亀岡市で平年比少なく(－)、京丹後市で例年比少ない(－)。 (5)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 多	(1)9月中旬現在、黒大豆での発生量は平年比やや多い(+) (2)9月第2半旬現在、予察灯(60W)への誘殺数は、アオクサカメムシは京田辺市及び京丹後市で誘殺を認めず(平年並)、亀岡市で平年比多い(+)、イチモンジカメムシは京田辺市及び京丹後市で誘殺を認めず(平年並)、亀岡市で平年比多い(+)。ミナミアオカメムシは京田辺市で平年並、亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。 (3)9月第2半旬現在、予察灯(BL)への誘殺数は、イチモンジカメムシは京田辺市で誘殺を認めず(平年並)、亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で平年比やや多い(+)。ミナミアオカメムシは京田辺市で平年比やや多く(+)、亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。 (4)9月第2半旬現在、ホソヘリカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は京田辺市及び京丹後市で例年並、亀岡市で平年並。 (5)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
サヤムシガ類	7月26日(6号)	発生量 並(やや多)	(1)7月中旬現在、発生量は平年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平均比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	

ハスモンヨトウ	7月26日(6号)	発生量 やや多(やや多)	(1)7月中旬現在、白変葉数は平年比多い(+) (2)7月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で平年比やや多く、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(並)	(1)8月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)8月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で平年比多く(+)、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない(-) (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 多	(1)9月中旬現在、発生量は黒大豆、アズキで平年比やや多い(+) (2)9月第2半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で平年比多く(+)、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない(-) (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
ハダニ類	7月26日(6号)	発生量 並(やや少)	(1)7月中旬現在、発生を認めていない(平年比やや少)(-) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(やや多)	(1)8月中旬現在、発生量は平年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 やや多	(1)9月中旬現在、発生量は黒大豆で平年並、アズキで平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並と予想されている。	
(注意事項)				

(4)小豆

病害虫名	発表月日 (発表号数)	予報内容 平年比(前年比)	根拠	備考
アブラムシ類 とウイルス病	6月21日(5号)	発生量 並(並)	(1)6月第3半旬現在、アブラムシ類の黄色水盤での誘殺数は平年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
ハスモンヨトウ	7月26日(6号)	発生量 やや多(やや多)	(1)7月中旬現在、白変葉数は平年比多い(+) (2)7月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で平年比やや多く、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(並)	(1)8月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)8月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で平年比多く(+)、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない(-) (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 多	(1)9月中旬現在、発生量は黒大豆、アズキで平年比やや多い(+) (2)9月第2半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で平年比多く(+)、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない(-) (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
ハダニ類	7月26日(6号)	発生量 並(やや少)	(1)7月中旬現在、発生を認めていない(平年比やや少)(-) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(やや多)	(1)8月中旬現在、発生量は平年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 多	(1)9月中旬現在、発生量は黒大豆で平年並、アズキで平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
オオタバコガ	8月24日(7号)	発生量 並(多)	(1)8月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で誘殺を認めず(平年並)、亀岡市及び京丹後市で例年比やや少ない(-) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
(注意事項)				

(5)果樹

病害虫名	発表月日 (発表号数)	予報内容 平年比(前年比)	根拠	備考
黒斑病(ナシ)	3月29日(2号)	発生量 やや多	(1)越冬量は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並か少ないと予想されている。	
	4月25日(3号)	発生量 やや多(やや少)	(1)冬季に剪定した徒長枝での発生は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比低く(-)、降水量は平年並か多く(+)、日照時間は平年並か少ないと予想されている。	
	5月23日(4号)	発生量 多(やや多)	(1)5月中旬現在の発生量は平年比多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 やや多(やや少)	(1)6月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量 やや多(やや少)	(1)7月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(並)	(1)8月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
黒星病(ナシ)	4月25日(3号)	発生量 やや多(やや多)	(1)前年10月の発生は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多く(+)、日照時間は平年並か少ないと予想されている。	
	5月23日(4号)	発生量 多(多)	(1)5月中旬現在、発生量は平年比多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 やや多(やや少)	(1)6月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(並)	(1)8月中旬現在、発生量は平年比多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(-)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
べと病 (ブドウ)	5月23日(4号)	発生量 並(並)	(1)5月中旬現在、発生を認めていない(平年並) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 やや多(やや多)	(1)6月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量 やや少(やや多い)	(1)7月中旬現在、発生量は平年並 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(-)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 並(並)	(1)8月中旬現在、発生量は平年並 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
カキクダアザ ミウマ(カキ)	3月29日(2号)	発生量 並	(1)前年10月に被害を認めていない(平年並) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並か少ないと予想されている。	
炭そ病(カキ)	4月25日(3号)	発生量 並(並)	(1)前年10月は発生を認めていない(平年並) (2)向こう1か月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多く(+)、日照時間は平年並か少ないと予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量 並(並)	(1)7月中旬現在、発生を認めていない(平年並) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 並(並)	(1)8月中旬現在、果実での発生を認めていない(平年並) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
落葉病(カキ)	5月23日(4号)	発生量 やや多	(1)前年10月の発生を認めていない(平年並) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
うどんこ病 (カキ)	5月23日(4号)	発生量 やや多(並)	(1)5月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 少(少)	(1)6月中旬現在、発生量は平年比少ない(-) (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量 やや少(やや少)	(1)7月中旬現在、発生量は平年比やや少ない(-) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(-)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや少(並)	(1)8月中旬現在、発生量は平年比やや少ない(-) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(-)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
ハダニ類 (カンキツ、 ナシ、ブドウ)	5月23日(4号)	発生量 ナシ やや多 (やや多) カンキツ やや多 (並)	(1)5月中旬現在、ナシでは発生を認めず(平年並)、カンキツでは平年比やや多い発生である(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 ナシ やや多 (やや少) カンキツ やや多 (やや多)	(1)6月中旬現在、ナシでは発生を認めず(平年並)、カンキツでは平年比やや多い発生であった(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量 ナシ 並 (多) カンキツ 並	(1)7月中旬現在、発生量はナシ及びカンキツで平年比やや少ない(-) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 ナシ 並 (やや多) カンキツ やや多い (並)	(1)8月中旬現在、発生量はナシで平年比やや少なく(-)、カンキツで平年並 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	

カメムシ類 (果樹全般)	5月23日(4号)	発生量 やや少(少)	(1)チャバネアオカメムシの越冬量は、山城、丹波及び丹後地域で平年比やや少ない(－)。 (2)5月中旬現在、ナシで発生を認めていない(平年並)。 (3)5月第3半旬現在、チャバネアオカメムシの予察灯(BL)への誘殺は京田辺市及び亀岡市で認めておらず(平年並)、京丹後市で平年並。 (4)5月第3半旬現在、チャバネアオカメムシのフェロモントラップへの誘殺は京田辺市で認めておらず(平年並)、亀岡市及び京丹後市で平年並。 (5)5月第3半旬現在、ツヤアオカメムシの予察灯(BL)への誘殺は京田辺市、亀岡市及び京丹後市で認めていない(平年並)。 (6)5月第3半旬現在、クサギカメムシの予察灯(BL)への誘殺は京田辺市及び京丹後市で認めていない。(＋)	
	6月21日(5号)	発生量 並(並)	(1)6月中旬現在、ナシで発生を認めていない(平年並)。 (2)チャバネアオカメムシの予察灯(BL)での誘殺数は、京田辺市で平年並、亀岡市で平年比やや少ない(－)。 (3)チャバネアオカメムシのフェロモントラップでの誘殺数は、京田辺市で平年比やや少なく(－)、亀岡市でやや多く(＋)、京丹後市で平年並。 (4)クサギカメムシの予察灯(BL)への誘殺は、京田辺市及び亀岡市で認めていない(平年並)。 (5)ツヤアオカメムシの予察灯(BL)への誘殺は、京田辺市及び亀岡市で誘殺を認めていない(平年並)。	
	7月26日(6号)	発生量 やや少(やや少)	(1)7月中旬現在、ナシ、カキで被害を認めていない(平年並)。 (2)7月第3旬現在、チャバネアオカメムシの予察灯(BL)への誘殺数は京田辺市で誘殺を認めておらず(平年比少)、亀岡市で誘殺を認めておらず(平年比やや少)、京丹後市で平年比少ない(－)。 (3)7月第3旬現在、チャバネアオカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は京田辺市及び亀岡市で平年並、京丹後市で平年比やや少ない(－)。 (4)7月第3半旬現在、予察灯(BL)へのクサギカメムシの誘殺数は、京田辺市で誘殺を認めておらず(平年比少)、亀岡市で誘殺を認めておらず(平年比やや少)、京丹後市で平年比少ない(－)。 (5)7月第3半旬現在、予察灯(BL)へのツヤアオカメムシの誘殺数は、京田辺市で平年並、亀岡市で誘殺を認めず(平年並)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年比やや少)(－)。 (6)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや少(少)	(1)8月第3半旬現在、チャバネアオカメムシの予察灯(BL)への誘殺数は京田辺市、亀岡市で誘殺を認めず(平年比少ない)、京丹後市で平年比少ない(－)。 (2)8月第3半旬現在、チャバネアオカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は亀岡市で誘殺を認めず(平年比やや少)(－)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。 (3)8月第3半旬現在、クサギカメムシの予察灯(BL)への誘殺数は、京田辺市でやや多く(＋)、亀岡市で平年比少なく、京丹後市で平年比やや少ない(－)。 (4)8月第3半旬現在、ツヤアオカメムシの予察灯(BL)への誘殺数は、京田辺市及び京丹後市で誘殺を認めず(平年比やや少)(－)、亀岡市で誘殺を認めていない(平年並)。 (5)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
その他 (注意事項)				

(6)茶樹

病害虫名	発表月日	予報内容		根拠	備考
	(発表号数)	平年比(前年比)			
もち病	3月29日(2号)	発生量	山城 平年並(前年並) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年並(前年並)	(1)令和4年10月の発生量は、山城、丹波および丹後で発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年より高く、降水量は平年並、日照時間は平年並か少ないと予想されている。	
	4月25日(3号)	発生量	山城 平年並(前年比少ない) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年並(前年並)	(1)令和4年10月は、山城、丹波および丹後で発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ないと予想されている(+)	
	5月23日(4号)	発生量	山城 平年並(前年比やや少ない) 丹波 平年並(前年比少ない) 丹後 平年並(前年並)	(1)5月中旬現在、山城、丹波及び丹後で発生を認めていない(平年並)。 (2)前年10月は、山城、丹波及び丹後で発生を認めなかった(平年並)。 (3)向こう1カ月の気温は平年比高く(－)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量	山城 平年並(前年並) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年比やや多い(前年比やや多い)	(1)7月中旬現在、山城及び丹波で発生を認めておらず(平年並)、丹後で平年比多い(+) (2)向こう1か月の気温は平年比高く(－)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	

	8月24日(7号)	発生量	山城 平年並(前年比やや少ない) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年並(前年並)	(1)8月中旬現在、山城、丹波及び丹後で発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(－)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
炭疽病	4月25日(3号)	発生量	山城 平年比やや少ない(前年比やや少ない) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年比やや少ない(前年比少ない)	(1)4月中旬現在の発生量は山城で平年比やや少なく(－)、丹波で並、丹後では発生を認めていない(平年比やや少)(－)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ないと予想されている(＋)。
	5月23日(4号)	発生量	山城 平年比やや少ない(前年並) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年並(前年並)	(1)5月中旬現在、山城で平年比やや少なく(－)、丹波で発生を認めず(平年並)、丹後で平年並。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
	6月21日(5号)	発生量	山城 平年比やや少ない(前年比やや少ない) 丹波 平年比やや少ない(前年並) 丹後 平年並(前年並)	(1)6月中旬現在の発生量は山城で平年比やや少なく(－)、丹波で発生を認めず(平年比少ない(－))、丹後で発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	7月26日(6号)	発生量	山城 平年並(前年比やや少ない) 丹波 平年比やや少ない(前年比やや多い) 丹後 平年並(前年比多い)	(1)7月中旬現在の発生量は、山城で平年並、丹波で平年比やや少なく(－)、丹後で平年並。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	8月24日(7号)	発生量	山城 平年並(前年並) 丹波 平年比やや少ない(前年並) 丹後 平年比やや少ない(前年比やや少ない)	(1)8月中旬現在の発生量は、山城で平年並、丹波及び丹後で平年比やや少ない(－)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
カンザワハダニ	2月28日(1号)	発生量	山城 平年比やや多い(前年比やや多い) 丹波 平年比やや多い(前年比多い) 丹後 例年比多い(前年比多い)	(1)2月第5半旬現在、発生量は山城で発生を認め平年並、丹波では発生を認めず(平年並)、丹後では例年比やや多い(＋)。 (2)産卵は山城、丹波、丹後のいずれの地域でも認めず、産卵率は丹波および山城地域で平年並、丹後で例年並。 (3)発生は場率は山城、丹波で平年並、丹後で例年比やや多い。 (4)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量は平年比少ないと予想されている(＋)。
	3月29日(2号)	発生量	山城 平年比やや多い(前年比やや多い) 丹波 平年比多い(前年比やや多い) 丹後 平年比多い(前年比多い)	(1)3月下旬の調査では、発生量は山城で平年並、丹波および丹後で平年比やや多い(＋)。 (2)向こう1カ月の気温は平年より高く(＋)、降水量は平年並、日照時間は平年並か少ないと予想されている。
	4月25日(3号)	発生量	山城 平年並(前年比やや少ない) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年比やや多い(前年並)	(1)4月中旬現在、発生量は山城で平年比やや多く(＋)、丹波で発生を認めておらず(平年並)、丹後で平年比多い(＋)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ないと予想されている(－)。
	5月23日(4号)	発生量	山城 平年比多い(前年比多い) 丹波 平年比やや多い(前年並) 丹後 平年比多い(前年比多い)	(1)5月中旬現在、発生量は山城及び丹後で多く(＋)、丹波で発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(＋)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
	6月21日(5号)	発生量	山城 平年並(前年並) 丹波 平年比やや多い(前年比多い) 丹後 平年並(前年並)	(1)6月中旬現在の発生量は山城で平年比やや少なく(－)、丹波で平年並、丹後で平年比やや少ない(－)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	7月26日(6号)	発生量	山城 平年並(前年比やや少ない) 丹波 平年比やや多い(前年比多い) 丹後 平年比やや少ない(前年比やや多い)	(1)7月中旬現在、発生量は山城で平年比やや少なく(－)、丹波で平年並、丹後では発生を認めていない(平年比少ない(－))。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	8月24日(7号)	発生量	山城 平年比多い(前年比やや多い) 丹波 平年比多い(前年比多い) 丹後 平年比やや多い(前年並)	(1)8月中旬現在の発生量は、山城で平年比多く(＋)、丹波で平年比やや多く(＋)、丹後で平年並。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	9月21日(8号)	発生量	山城 平年比やや多い(前年並) 丹波 平年比多い(前年比やや多い) 丹後 平年比多い(前年比やや多い)	(1)9月中旬現在、発生量は山城で平年並、丹波で平年比やや多く(＋)、丹後で平年比多い(＋)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(＋)、降水量は平年並と予想されている。
	10月18日(9号)	発生量	山城 平年比やや多い 丹波 平年並 丹後 平年並	(1)10月中旬現在、発生量は山城で平年並、丹波で発生を認めず(平年比やや少ない(－))、丹後で発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(＋)。
チャノホソガ	3月29日(2号)	発生量	山城 平年比やや多い(前年比やや多い) 丹波 平年比やや多い(前年比やや多い) 丹後 例年比やや多い(前年比やや多い)	(1)令和4年10月の発生量は、山城および丹波で平年比やや多く(＋)、丹後で例年比やや多い(＋)。
	4月25日(3号)	発生量	山城 平年比多い(前年比多い) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年並(前年並)	(1)前年10月の発生量は山城および丹波で平年比やや多く(＋)、丹後では例年並。 (2)4月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で平年比多く(＋)、綾部市では平年比やや少なく(－)、京丹後市では例年並。 (3)向こう1カ月の気温は平年比低く(－)、降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ないと予想されている。
	5月23日(4号)	発生量	山城 平年並(前年並) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年並(前年並)	(1)5月中旬現在、山城及び丹波で発生を認めず(平年並)、丹後で平年並。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で平年並、綾部市で平年比やや少なく(－)、京丹後市では例年並。 (3)フェロモントラップへの誘殺盛期は宇治市及び綾部市で平年比早く、京丹後市では例年比遅い。
			次世代幼虫ふ化時期 山城:5月第6半旬～6月第1半旬(平年比早い) 丹波:6月第1半旬～6月第2半旬(平年比早い) 丹後:6月第6半旬～7月第1半旬(例年比遅い)	

	6月21日(5号)	発生量 山城 年比多い(前年比やや多い) 丹波 年比多い(前年比多い) 丹後 年比多い(前年比多い) 次世代幼虫ふ化期 山城 7月第3半句～7月第4半句(年比やや遅い) 丹波 7月第3半句～7月第4半句 丹後 6月第6半句～7月第1半句	(1)6月中旬現在の発生量は山城で年比多く(+)、丹波で例年比多く(+)、丹後で例年並。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は、宇治市は年比やや多く(+)、綾部市は年比並、京丹後市は例年比多い(+) (3)フェロモントラップへの誘殺盛期は、宇治市は年比やや早い。 (4)向こう1か月の気温は年比高く、降水量及び日照時間は年比並と予想されている。
	7月26日(6号)	発生量 山城 年比並(前年並) 丹波 年比多い(前年比多い) 丹後 例年比多い(前年比多い) 次世代幼虫ふ化期 山城 8月第1半句～8月第2半句(年比早い) 丹波 8月第5半句～9月第1半句(年比遅い) 丹後 8月第6半句～9月第2半句	(1)7月中旬現在、幼虫の発生量は山城で年比やや少なく(－)、丹波で年比多く(+)、丹後で年比やや多い(+) (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市及び綾部市で年比やや多く(+)、京丹後市で例年比多い(+) (3)フェロモントラップへの誘殺盛期は宇治市で年比早く、綾部市で年比遅い。
	8月24日(7号)	発生量 山城 年比並(前年比やや少ない) 丹波 年比やや多い(前年並) 丹後 例年比やや多い(前年比やや多い) 第4世代幼虫ふ化期 山城 9月第1半句～9月第2半句(年比早い) 丹波 8月第6半句～9月第1半句(年比早い) 丹後 8月第6半句～9月第1半句(例年並)	(1)8月中旬現在、発生量は山城で年比並、丹波で年比やや多く(+)、丹後では発生を認めていない(年比並)。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で年比やや少なく(－)、綾部市で年比並、京丹後市で例年比やや多い(+) (3)成虫の発生時期は、宇治市で年比早く、綾部市では年比遅く、京丹後市では例年並。
チャ/コカクモンハマキ	9月21日(8号)	発生量 山城 年比やや少ない(前年比少ない) 丹波 年比並(前年比やや少ない) 丹後 年比やや少ない(前年比やや少ない)	(1)9月中旬現在、発生量は山城で年比並、丹波で年比やや多く(+)、丹後では発生を認めていない(年比やや少ない(－))。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市及び綾部市で年比少なく(－)、京丹後市で例年比やや少ない(－) (3)向こう1か月の気温は年比高く(+)、降水量は年比並と予想されている。
	10月18日(9号)	発生量 山城 年比やや少ない 丹波 年比やや少ない 丹後 例年比やや少ない	(1)10月中旬現在、発生量は山城で年比やや少なく(－)、丹波で年比少なく(－)、丹後で例年比やや少ない(－)。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で年比やや少なく(－)、綾部市で年比少なく(－)、京丹後市で例年比少ない(－)。
	3月29日(2号)	発生量 山城 年比並(前年並) 丹波 年比並(前年並) 丹後 年比並(前年並)	(1)令和4年10月の発生量は、山城および丹波で年比並、丹後で発生を認めていない(年比並)。
	4月25日(3号)	発生量 山城 年比並(前年並) 丹波 年比やや多い(前年比やや多い) 丹後 年比やや多い(前年比やや多い)	(1)4月中旬現在、山城、丹波および丹後で発生を認めていない(年比並)。 (2)4月第3半句現在、フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で年比並、綾部市で年比多く(+)、京丹後市で例年比多い(+)
	5月23日(4号)	発生量 山城 年比やや少ない(前年比やや少ない) 丹波 年比やや多い(前年比多い) 丹後 年比やや多い(前年比やや多い) 次世代幼虫ふ化時期 山城 7月第1半句～7月第3半句(年比やや遅い) 丹波 6月第3半句～6月第5半句(年比早い) 丹後 6月第6半句～7月第2半句(例年並)	(1)5月中旬現在、山城及び丹後で発生を認めず(年比並)、丹波では年比やや多い(+) (2)前年10月の発生は山城及び丹後で年比並及び丹波で年比やや多い(+) (3)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で年比少なく(－)、綾部市では年比並、京丹後市では例年比多い(+) (4)フェロモントラップへの誘殺盛期は宇治市で年比やや遅く、綾部市で年比早く、京丹後市で例年並
	6月21日(5号)	発生量 山城 年比やや少ない(前年比やや少ない) 丹波 年比やや少ない(前年比やや少ない) 丹後 年比多い(前年比やや多い) 次世代幼虫ふ化期 山城 7月第1半句～7月第2半句 丹波 7月第5半句～8月第1半句 丹後 6月第6半句～7月第2半句	(1)6月中旬現在、発生量は山城で発生を認めず(年比並)、丹波で年比少なく(－)、丹後で発生を認めていない(年比並)。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で年比少なく(－)、綾部市は年比並、京丹後市では例年比多い(+) (3)向こう1か月の気温は年比高く、降水量及び日照時間は年比並と予想されている。
	7月26日(6号)	発生量 山城 年比やや多い(前年並) 丹波 年比やや多い(前年比やや多い) 丹後 例年比やや多い(前年比やや多い) 次世代幼虫ふ化期 山城 8月第2半句～8月4半句(年比並) 丹波 8月第2半句～8月4半句(年比並) 丹後 8月第1半句～8月3半句(例年比やや早い)	(1)7月中旬現在、発生量は山城で年比多く(+)、丹波で年比並、丹後で発生を認めていない(年比並)。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で年比やや少なく(－)、綾部市で年比やや多く(+)、京丹後市では例年比多い(+) (3)フェロモントラップへの誘殺盛期は宇治市及び綾部市で年比並、京丹後市で例年比やや早い。
	8月24日(7号)	発生量 山城 年比やや多い(前年比やや多い) 丹波 年比やや多い(前年並) 丹後 例年並(前年並) 次世代幼虫ふ化期 山城 10月第1半句～10月第3半句(年比やや遅い) 丹波 9月第6半句～10月第2半句(年比やや遅い) 丹後 9月第6半句～10月第2半句(例年比やや早い)	(1)8月中旬現在の発生量は、山城及び丹波で年比やや多く(+)、丹後では発生を認めていない(年比並)。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市及び綾部市で年比少なく(－)、京丹後市で例年比多い(+) (3)成虫の発生時期は宇治市及び綾部市で年比やや遅く、京丹後市で例年比やや早い。 (4)向こう1か月の気温は年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ年比並と予想されている。
	9月21日(8号)	発生量 山城 年比並(前年並) 丹波 年比やや多い(前年並) 丹後 年比やや多い(前年比やや多い)	(1)9月中旬現在、発生量は山城で年比並、丹波で年比やや多く(+)、丹後で発生を認めていない(年比並)。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は宇治市で年比少なく(－)、綾部市で年比並、京丹後市で例年比やや多い。 (3)向こう1か月の気温は年比高く(+)、降水量は年比並と予想されている。

クワシロ カイガラムシ	4月25日(3号)	発生量	山城 平年並(前年比やや多い) 丹波 平年比多い(前年比多い) 丹後 平年並(前年比やや多い)	(1)4月中旬現在、発生量は山城で平年並、丹波で平年比多く(+)、丹後で平年並。
	5月23日(4号)	発生量	山城 平年並(前年比多い) 丹波 平年比やや多い(前年比やや多い) 丹後 平年比やや多い(前年比多い)	(1)5月中旬現在、発生量は山城で平年並、丹波及び丹後で平年比やや多い(+)
	6月21日(5号)	発生量	山城 平年比やや少ない(前年比少ない) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年並(前年比やや多い)	(1)6月中旬現在の発生量は山城で平年比やや少なく(-)、丹波で平年並、丹後で平年並。
	8月24日(7号)	発生量	山城 平年比やや少ない(前年並) 丹波 平年並(前年比やや多い) 丹後 平年比やや少ない(前年比やや少ない)	(1)8月中旬現在の発生量は、山城及び丹後で平年比やや少なく(-)、丹波で平年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
チャノキイロ アザミウマ	5月23日(4号)	発生量	山城 平年比やや少ない(前年並) 丹波 平年並(前年比やや少ない) 丹後 平年並	(1)5月中旬現在、山城で発生を認めず(平年比少ない)(-)、丹波で平年並、丹後で発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
	6月21日(5号)	発生量	山城 平年並(前年並) 丹波 平年比やや多い(前年比やや多い) 丹後 平年並(前年比少ない)	(1)6月中旬現在の発生量は、山城で平年比やや少なく(-)、丹波で例年比やや多く(+)、丹後で例年比やや少ない(-)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	7月26日(6号)	発生量	山城 平年比やや多い(前年比多い) 丹波 平年並(前年比やや多い) 丹後 平年比やや多い(前年比多い)	(1)7月中旬現在、発生量は山城及び丹後で平年並、丹波では平年比やや少ない(-)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	8月24日(7号)	発生量	山城 平年並(前年比やや多い) 丹波 平年並(前年比やや多い) 丹後 平年並(前年並)	(1)8月中旬現在の発生量は、山城、丹波で平年比やや少なく(-)、丹後で平年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
チャノミドリヒメ ヨコバイ	5月23日(4号)	発生量	山城 平年比やや多い(前年並) 丹波 平年並(前年並) 丹後 平年並	(1)5月中旬現在、発生量は山城で平年比やや多く(+)、丹波及び丹後で発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
	6月21日(5号)	発生量	山城 平年やや多い(前年比多い) 丹波 例年比やや少ない(前年比やや少ない) 丹後 例年並(前年比やや少ない)	(1)6月中旬現在の発生量は、山城で平年比やや多く(+)、丹波で例年比やや少なく(-)、丹後で例年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	7月26日(6号)	発生量	山城 平年比やや多い(前年比やや多い) 丹波 平年比やや少ない(前年比やや少ない) 丹後 平年並(前年比やや少ない)	(1)7月中旬現在、発生量は山城で平年比やや多く(+)、丹波で発生を認めておらず(平年比やや少ない)(-)、丹後で平年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	8月24日(7号)	発生量	山城 平年比やや少ない(前年並) 丹波 平年比やや少ない(前年比やや少ない) 丹後 平年並(前年並)	(1)8月中旬現在の発生量は、山城及び丹波で平年比やや少なく(-)、丹後で平年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
その他				
(注意事項)				

(7)野菜

病害虫名	発表月日 (発表号数)	予 報 内 容 平年比(前年比)	根 拠	備考
疫病・褐色腐敗病(果菜類)	5月23日(4号)	発生量 並(並)	(1)5月中旬現在、トマト及びナスで発生を認めていない。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 並(並)	(1)6月中旬現在、ナスで褐色腐敗病の発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 並(並)	(1)8月中旬現在、ナスで発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
うどんこ病(果菜類)	5月23日(4号)	発生量 並(並)	(1)5月中旬現在、ナス及びキュウリで発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 やや多(多)	(1)6月中旬現在の発生量は、トマトで平年比やや多く(+)、キュウリで平年比多く(+),ナスで発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量 やや少(やや少)	(1)7月中旬現在の発生量は、キュウリでは調査外で発生を認め(平年並)、ナスでは平年並。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(－)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや少(やや少)	(1)8月中旬現在、キュウリで発生を認めず(平年並)、ナスでも発生を認めていない(平年比少)(－)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
べと病(キュウリ)	5月23日(4号)	発生量 並(やや少)	(1)5月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
(ウリ類)	6月21日(5号)	発生量 やや多(並)	(1)6月中旬現在、キュウリでの発生量は平年比やや多い(+) (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
(キュウリ)	7月26日(6号)	発生量 やや少(少)	(1)7月中旬現在、発生量は平年比やや少ない(－)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(－)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
(アブラナ科)	9月21日(8号)	発生量 やや少(並)	(1)9月中旬現在、キャベツ、カブで発生を認めていない(例年並、平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(－)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
(アブラナ科)	10月18日(9号)	発生量 やや少(並)	(1)10月中旬現在、キャベツで発生を認めず(平年並)、カブで発生を認めていない(平年比やや少ない)(－)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(－)。	
炭疽病(ウリ類)	6月21日(5号)	発生量 並(並)	(1)6月中旬現在、キュウリで発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
(キュウリ)	7月26日(6号)	発生量 やや少(やや少)	(1)7月中旬現在、発生量は平年並。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(－)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
(キュウリ)	8月24日(7号)	発生量 並(並)	(1)8月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
褐斑病(キュウリ)	7月26日(6号)	発生量 並(並)	(1)7月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(やや多)	(1)8月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(+),降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
斑点細菌病(キュウリ)	5月23日(4号)	発生量 並(並)	(1)5月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	6月21日(5号)	発生量 並(並)	(1)6月中旬現在、キュウリで発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	7月26日(6号)	発生量 並(並)	(1)7月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
白斑病(アブラナ科野菜)	9月21日(8号)	発生量 やや少(やや少)	(1)9月中旬現在、カブで発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(－)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	10月18日(9号)	発生量 やや少(やや多)	(1)10月中旬現在、カブで発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(－)。	
菌核病(キャベツ)	3月29日(2号)	発生量 やや多(やや多)	(1)令和4年11月に発生を認めていない(平年並)。 (2)3月中旬の調査では、発生を認めていない(平年並)。 (3)向こう1カ月の気温は平年より高く(+),降水量は平年並、日照時間は平年並か少ないと予想されている。	
	4月25日(3号)	発生量 やや多(やや多)	(1)4月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多い(+)と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 並(並)	(1)本年4月に発生を認めていない(平年並)。 (2)向こう1カ月の気温は平年比高く(－)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	

	10月18日(9号)	発生量 並(並)	(1) 本年4月に発生を認めていない(平年並)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(ー)。
白さび病(アブラナ科野菜)	10月18日(9号)	発生量 並(並)	(1) 10月中旬現在、ダイコン及びカブで発生を認めていない(平年並)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(ー)。
黒腐病・黒斑細菌病(アブラナ科野菜)	9月21日(8号)	発生量 並(並)	(1) 9月中旬現在、キャベツで黒腐病の発生を認めず(例年並)、ダイコンで黒斑細菌病の発生を認めていない(平年並)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
黒腐病(キャベツ)	10月18日(9号)	発生量 並(並)	(1) 10月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(ー)。
さび病(ネギ)	4月25日(3号)	発生量 やや多(並)	(1) 4月中旬現在、小株及び大株で発生を認めていない(平年並、例年並)。 (2) 前年の秋季に発生を認めていない(平年並)。 (3) 向こう1か月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多い(+)と予想されている。
	5月23日(4号)	発生量 並(並)	(1) 5月中旬現在、小株で発生を認めず(平年並)、大株での発生量は例年並。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
アブラムシ類(アブラナ科野菜、野菜類)	3月29日(2号)	発生量 やや多(多)	(1) 3月中旬現在、キャベツでの発生量は平年比やや多い(+)。 (2) 向こう1か月の気温は平年より高く(+)、降水量は平年並と予想されている。
	4月20日(3号)	発生量 並(並)	(1) 4月中旬現在の発生量は、トマト(施設)では発生を認めず(平年並)、キャベツでは平年比やや少なく(ー)、ネギでは発生を認めていない(平年並)。(2) 4月第3半旬現在、黄色水盤への誘殺数は平年比やや多い(+)。(3) 向こう1か月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多いと予想されている(ー)。
アブラムシ類とモザイク病	5月23日(4号)	発生量 やや少(並)	(1) 5月中旬現在、アブラムシ類の発生量はキュウリで平年並、ナス及びキャベツで平年比やや少なく(ー)、ネギで平年並。 (2) 5月第3半旬現在、黄色水盤への誘殺数は平年比少ない(ー)。 (3) 向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
	6月21日(5号)	発生量 並(やや多)	(1) 6月中旬現在、アブラムシ類の発生量は、トマトで平年比やや多く(+)、キュウリで認めず(平年並)、ナスでは平年比やや少ない(ー)。 (2) 6月中旬現在、キュウリでモザイク病の発生を認めていない(平年並)。 (3) 6月第3半旬現在、アブラムシ類の黄色水盤での誘殺数は平年並。 (4) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
アブラムシ類(野菜全般)	8月24日(7号)	発生量 並(やや少)	(1) 8月中旬現在、キュウリ及びナスで発生を認めていない(平年並)。 (2) 8月第4半旬現在、黄色水盤への飛来数は平年並。 (3) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
ハダニ類(チャノホコリダニを含む)(果菜類)	5月23日(4号)	発生量 多(やや多)	(1) 5月中旬現在の発生量は、キュウリで平年比多く(+)、ナスで平年比やや多い(+)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
	(野菜全般) 6月21日(5号)	発生量 やや多(並)	(1) 6月中旬現在の発生量は、キュウリで平年並、ナスで平年比多い(+)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	(野菜全般) 7月26日(6号)	発生量 やや多(やや多)	(1) 7月中旬現在の発生量は、キュウリでは平年並、ナスでは平年比多い(+)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	(野菜全般) 8月24日(7号)	発生量 多(やや多)	(1) 8月中旬現在の発生量は、キュウリで平年比多く(+)、ナスで平年比やや多い(+)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
アザミウマ類(果菜類)	5月23日(4号)	発生量 やや多(やや多)	(1) 5月中旬現在、発生量はキュウリで平年比やや多く(+)、ナスで平年比やや少ない(ー)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
	6月21日(5号)	発生量 並(やや多)	(1) 6月中旬現在の発生量は、トマトの寄生花率は例年並で白ぶくれ症果は発生を認めず(例年比少)(ー)、キュウリでは発生を認めず(平年比少)(ー)、ナスでは平年比やや多い(+)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	7月26日(6号)	発生量 やや少(並)	(1) 7月中旬現在の発生量は、キュウリでは平年比やや少なく(ー)、ナスの葉では平年並、花では例年並。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	8月24日(7号)	発生量 やや少(並)	(1) 8月中旬現在、キュウリでは発生を認めず(平年並)、ナスでも発生を認めていない(平年比やや少ない(ー))。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
ハモグリバエ類(果菜類)	6月21日(5号)	発生量 やや多(多)	(1) 6月中旬現在の発生量は、トマトで平年比やや多く(+)、キュウリで発生を認めず(平年並)、ナスで平年並。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
(果菜類)	7月26日(6号)	発生量 やや少(並)	(1) 7月中旬現在、キュウリ及びナスで発生を認めていない(平年比やや少ない(ー))。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
(果菜類等)	8月24日(7号)	発生量 やや少(並)	(1) 8月中旬現在の発生量は、キュウリで発生を認めず(平年並)、ナスで平年比やや少ない(ー)。 (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。

(野菜類全般)	9月21日(8号)	発生量 並(やや多)	(1)9月中旬現在の発生量は、キュウリで発生を認めず(平年比やや少ない(－))、ナスで平年比やや少なく(－)、カブでは平年比やや多い(＋)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
コナガ (アブラナ科野菜)	3月29日(2号)	発生量 やや多(並)	(1)3月中旬現在、キャベツでの発生量は平年比やや多い(＋)。 (2)向こう1か月の気温は平年より高く(＋)、降水量は平年並と予想されている。	
	4月20日(3号)	発生量 やや多(やや多)	(1)4月中旬現在、キャベツでの発生量は平年比やや多い(＋)。 (2)4月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で例年比多く、亀岡市で平年並、京丹後市で例年比やや多い(＋)。 (3)4月第3半旬現在、予察灯60Wへの誘殺数は京田辺市で平年並、亀岡市で平年比やや多く、京丹後市で平年並(＋)。 (4)向こう1か月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多いと予想されている(－)。	
	5月23日(4号)	発生量 並	(1)5月中旬現在、キャベツでの発生量は平年比やや少ない(－)。 (2)フェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で例年比やや多く(＋)、亀岡市で平年比やや少なく(－)、京丹後市で例年比少ない(－)。 (3)予察灯60Wへの誘殺数は、京田辺市で平年並、亀岡市で平年比やや多く(＋)、京丹後市で平年比やや少ない(－)。 (4)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 少(少)	(1)8月第3半旬現在、予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市で平年比やや少なく(－)、亀岡市で平年比少なく(－)、京丹後市で平年比やや少ない(－)。 (2)8月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で例年並、亀岡市で平年比やや少なく(－)、京丹後市で例年比少ない(－)。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 並(やや少)	((1)9月中旬現在の発生量は、キャベツで発生を認めず(例年並)、ダイコンで平年比多く(＋)、カブで平年並。 (2)9月第2半旬現在、予察灯(60W)への誘殺数は京田辺市で誘殺を認めず(平年比少ない(－))、亀岡市で平年並、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。 (3)9月第2半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で誘殺を認めず(例年並)、亀岡市で平年比少なく(－)、京丹後市で例年比少ない(－)。 (4)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
	10月18日(9号)	発生量 やや多(多)	(1)10月中旬現在、キャベツ及びカブで発生を認めず(平年並)、ダイコンで平年比多い(＋)。 (2)10月第2半旬現在の予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市、亀岡市、京丹後市いずれも平年並。 (3)10月第2半旬現在のフェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で例年比やや多く(＋)、亀岡市で平年並、京丹後市で例年並。 (4)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(＋)。	
	9月21日(8号)	発生量 多(多)	(1)9月中旬現在、野菜での発生量はキュウリ及びナスでは発生を認めず(平年並)、キャベツでは例年比やや多く(＋)、ダイコンでは平年比多い(＋)。 (2)9月中旬現在、豆類での発生量は黒大豆、アズキで平年比やや多い(＋)。 (3)9月第2半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で平年比多く(＋)、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない(－)。 (4)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
ハスモンヨトウ (野菜全般)	7月26日(6号)	発生量 やや多(多)	(1)7月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で平年比やや多く(＋)、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	8月24日(7号)	発生量 やや多(やや多)	(1)8月中旬現在、黒大豆での発生量は平年比やや多い(＋)。 (2)8月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で平年比多く(＋)、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない(－)。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 多(多)	(1)9月中旬現在、野菜での発生量はキュウリ及びナスでは発生を認めず(平年並)、キャベツでは例年比やや多く(＋)、ダイコンでは平年比多い(＋)。 (2)9月中旬現在、豆類での発生量は黒大豆、アズキで平年比やや多い(＋)。 (3)9月第2半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で平年比多く(＋)、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比少ない(－)。 (4)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
タバコガ類[オオタバコガ、タバコガ]	9月21日(8号)	発生量 並	(1)9月中旬現在、アズキでのオオタバコガの発生は平年比少ない(－)。 (2)9月第2半旬現在、オオタバコガのフェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市及び亀岡市で平年並、京丹後市で例年比やや少ない(－)。 (3)9月第2半旬現在、タバコガのフェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で平年並、亀岡市で平年比やや多く(＋)、京丹後市で例年比やや少ない(－)。 (4)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
ハイマダラメイガ[ダイコンシンクイムシ] (アブラナ科野菜)	9月21日(8号)	発生量 やや多(やや多)	(1)9月中旬現在、ダイコンでの発生を認めていない(平年並)。 (2)9月中旬現在、キャベツで発生を認めている。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
シロオビノメイガ (ホウレンソウ)	8月24日(7号)	発生量 やや多	(1)8月第3半旬現在、予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市で平年並、亀岡市及び京丹後市で平年比多い(＋)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。	
	9月21日(8号)	発生量 やや多(やや多)	(1)9月第2半旬現在、予察灯(60W)への誘殺数は京田辺市、亀岡市及び京丹後市で平年比多い(＋)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(＋)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。	
ネギアザミウマ (ネギ)	4月20日(3号)	発生量 やや少(やや少)	(1)4月中旬現在の発生量は、小株で平年並、大株で例年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多いと予想されている(－)。	

	5月23日(4号)	発生量 並(やや多)	(1)5月中旬現在、発生量は小株で平年並、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
ネギアザミウマ とえそ条斑病 (ネギ)	6月21日(5号)	発生量 並(多)	(1)6月中旬現在、ネギアザミウマの発生量は小株で平年並、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)6月中旬現在、とえそ条斑病の発生量は小株で例年比やや少なく(－)、大株で例年比やや多い(+)。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
ネギアザミウマ (ネギ)	7月26日(6号)	発生量 並(やや多)	(1)7月中旬現在の発生量は小株で平年並、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	8月24日(7号)	発生量 やや少(並)	(1)8月中旬現在の発生量は、小株では平年並、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	9月21日(8号)	発生量 やや多(多)	(1)9月中旬現在、発生量は小株で平年並、大株で例年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	10月18日(9号)	発生量 やや多(やや多)	(1)10月中旬現在の発生量は、小株で平年並、大株で例年比やや多い(+)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(+)。
ネギハモグリバエ (ネギ)	4月20日(3号)	発生量 並(多)	(1)4月中旬現在の発生量は、小株で平年比やや多く、大株で例年比やや多い(+)。 (2)向こう1か月の気温は平年比低く、降水量は平年並か多いと予想されている(－)。
	5月23日(4号)	発生量 やや少(並)	(1)5月中旬現在、発生量は小株で平年比やや少なく、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量は平年並、日照時間は平年並と予想されている。
	6月21日(5号)	発生量 やや少(並)	(1)6月中旬現在の発生量は、小株で平年並、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	7月26日(6号)	発生量 並(やや多)	(1)7月中旬現在、発生量は小株では平年並、大株で例年並。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	8月24日(7号)	発生量 やや少(並)	(1)8月中旬現在の発生量は、小株で平年並、大株では例年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	9月21日(8号)	発生量 やや少(並)	(1)9月中旬現在、発生量は小株で発生を認めず(平年比少ない(－))、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。
	10月18日(9号)	発生量 並(やや多)	(1)10月中旬現在の発生量は、小株で平年比やや少なく、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(+)。
シロイチモジヨトウ (ネギ)	7月26日(6号)	発生量 やや多(多)	(1)7月中旬現在の発生量は、小株で平年比やや多く、大株で例年比多い(+)。 (2)7月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市及び亀岡市で例年並、京丹後市で例年比やや少ない(－)。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	8月24日(7号)	発生量 やや多(やや多)	(1)8月中旬現在の幼虫の発生は、小株で認めず(平年並)、大株では例年比やや多い(+)。 (2)8月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で例年並、亀岡市で例年比やや少なく(－)、京丹後市で例年並。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く(+)、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されている。
	9月21日(8号)	発生量 やや多(並)	(1)9月中旬現在の発生量は、ネギの小株では発生を認めず(平年並)、大株で例年比やや少ない(－)。 (2)9月第2半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で例年比やや多く(+)、亀岡市及び京丹後市で例年並。
	10月18日(9号)	発生量 やや多(やや多)	(1)10月中旬現在の発生量は、ネギの小株で発生を認めず(平年並)、大株で例年比少ない(－)。 (2)10月第2半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市、亀岡市及び京丹後市で例年比多い(+)。 (3)向こう1か月の気温は平年比高く、降水量は少なく、日照時間は多いと予想されている(+)。

病害虫発生予報内容の根拠とした今後1か月間の気象予想の概要

発行号	予報月	発行日	気象予報日	気温/降水量/日照時間
第1号	3月	2月27日	2月23日	平年比高い/平年比少ない/平年比多い
第2号	4月	3月29日	3月23日	平年比高い/平年並/平年並か少ない
第3号	5月	4月25日	4月20日	平年比低い/平年並か多い/平年並か少ない
第4号	6月	5月23日	5月18日	平年比高い/平年並/平年並
第5号	7月	6月21日	6月15日	平年比高い/平年並/平年並
第6号	8月	7月26日	7月20日	平年比高い/平年並/平年並
第7号	9月	8月24日	8月18日	平年比高い/平年並/平年並
第8号	10月	9月21日	9月14日	平年比高い/平年並/平年並
第9号	11月	10月18日	10月12日	平年比高い/平年比少ない/平年比多い

・根拠欄に気象要因の記載がないのは、病害虫発生への気象の影響が少ない場合である。

3. 対象病害虫の発生状況

農作物名	作付面積	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
イネ	14000ha	葉いもち	平年：並 前年：並	平年：多 前年：やや多	9326ha	プラスチックでは6月、7月上旬を中心に府内の広い地域で感染好適条件日を記録した。5月の発生量は平年並であったが、6～8月の発生量は平年比多くなった。	6月下旬から7月中旬にかけて気温が高く、稲の生育が早まった。また、梅雨入りが平年より8日早く、6月の降水量が平年比かなり多かったことから、いもち病好適条件が揃い、いもち病が多発したと考えられた。	長期持続型箱施用剤による予防防除を行っている地域が多い。
		穂いもち	平年：並 前年：並	平年：並 前年：やや少	3449ha	8月には南丹地域で平年比少なく、中丹・丹後地域で平年並の発生となり、府全体では平年比やや多の発生となった。9月にはすべての地域で平年並の発生で、全体的にも平年並の発生となった。	京都では7月以降、8月を除き降雨量が少なく、舞鶴では7月～9月は平年並、10月はかなり少なかった。平均気温もかなり高く推移したことから、穂いもちへの移行は少なかったと思われる。	出穂後の防除を行っている。
		紋枯病	平年：並 前年：並	平年：少 前年：やや少	3858ha	8月から府内の一部地域で発生を認め、山城及び丹後で平年比少なく、南丹及び中丹で平年並の発生。府全体では平年比少ない発生となった。	一部ほ場では、後半に過繁茂傾向となり、8～9月の高温が重なり、南丹地域の9月の調査では平年比やや多くなった。	育苗箱施用剤により葉いもちと同時防除を行っている。
		白葉枯病	平年：並 前年：並	平年：並 前年：並		発生を認めなかった。		実施せず。
		稲こうじ病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	1376ha	発生を認めなかった。		実施せず。
		イネミズゾウムシ	平年：やや早 前年：やや早	平年：やや多 前年：並	12870ha	予察灯への初飛来は京田辺(5月21日)で平年比遅く、亀岡(4月20日)、京丹後(4月13日)では平年比早かった。4月第1半旬から5月第3半旬の予察灯への誘殺数は京田辺、亀岡で平年並、京丹後でやや多であった。本田での発生量は府内全体でやや多く、発生面積もやや多くなった。	予察灯への初飛来が京田辺で平年比遅く、亀岡及び京丹後で平年比早かった。育苗箱施用のできていないほ場での発生が目立った。	育苗箱施用による防除を行っている地域が多い。
		ツマグロヨコバイ	平年：やや遅 前年：遅	平年：少 前年：並	4979ha	越冬世代幼虫の発生時期は平年比やや遅く、虫数は平年並であった。本田では、7月に一部地域で発生を認め、全体的に平年比少ない発生で推移した。	越冬密度は平年並であった。4月の平均気温は平年比やや高く推移した。	田植え時及び出穂期前後に他病害虫との同時防除を行っている。
		ヒメトビウンカ	平年：並 前年：並	平年：並 前年：やや多	6444ha	6月には発生を認めなかったが、7月に一部地域で発生を認め、8月には府内全域で発生を確認した。	越冬密度は平年並であった。	田植え時及び出穂期前後に他病害虫との同時防除を行っている。
		セジロウンカ	平年：並 前年：並	平年：少 前年：やや少	8228ha	予察灯への初飛来は、京田辺(9月22日)と亀岡(8月13日)で平年比遅く、京丹後(6月30日)で平年並であった。本田では8月から府内全域で発生を認め、全体的に平年比少ない発生で推移した。	飛来量は平年比少なかった。7月上旬までの気温は平年比高く推移したが、6月と8月の降水量はかなり多くなった。	田植え時及び出穂期前後に他病害虫との同時防除を行っている。
		トビイロウンカ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	予察灯への初飛来は、京田辺(9月20日)、亀岡(9月27日)及び京丹後(9月21日)で、平年比やや遅かった。本田での発生は未確認。	9月中旬までの予察灯への誘殺はなかった(平年比遅い)。	田植え時及び出穂期前後に他病害虫との同時防除を行っている。
		ニカメイガ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	1622ha	8月に一部地域で発生を認めた。	近年発生ほ場が増加傾向にあり、出穂後に農薬散布を行なわない飼料米では発生することがある。	常発地では本田防除を実施。
		イチモンジセセリ	平年：並 前年：並	平年：並 前年：並	1618ha	6月と7月に丹後で幼虫の発生を認め、平年並の発生となった。		常発地では本田防除を実施。
		コブノメイガ	平年：並 前年：並	平年：並 前年：並	404ha	巡回調査では発生を認めていないが、調査外で発生を認めている。	7月中旬以降に飛来があったと考えられる。	出穂期前後にカメムシ類との同時防除を行っている。
		斑点米カメムシ類	平年：遅 前年：遅	平年：並 前年：並	8624ha	本田での発生は、6月は発生を認めず平年比少なく、7月は平年比やや多く、8月は平年比やや少ない発生で推移した。畦畔雑草での発生は、6月は平年並、7～8月は平年比やや少ない発生となった。予察灯(60W)へのアカスジカスミカメの誘殺数は京田辺及び京丹後で平年並、亀岡で平年比やや多く、アカヒゲホソミドリカスミカメは京田辺で平年比少なく、亀岡市で平年比多く、京丹後で平年比少ない発生であった。優占種は、トゲシラホシカメムシ、クモヘリカメムシ、ホソハリカメムシ、アカスジカスミカメ、アカヒゲホソミドリカスミカメ、ミナミアオカメムシ及びイネカメムシであった。近年はイネカメムシの発生が目立つ。	カメムシ類増加の要因として、水田内外の雑草管理の不足、休耕田や耕作放棄田(イネ科雑草地)の増加、地域一斉防除の減少等が考えられる。	出穂期前後に水田周辺の草刈り及び薬剤防除(穂揃い期と傾穂期の2回)を行っている。
麦	248ha	うどんこ病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	62ha	4月の二条大麦及び小麦の調査で発生を認めず、5月の小麦の調査でも発生を認めなかった(平年並)。	薬剤防除が行き届いている。	赤かび病と同時防除を実施している。
		赤かび病	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：やや多	0ha	4月、5月の二条大麦及び4月の小麦の調査では発生を認めず(平年並、例年並)、5月の小麦の調査で平年比やや多い発生を認めた。	生育の前進によって防除適期を逃した可能性がある。	薬剤散布は、二条大麦では药穀抽出期およびその1週間後の2回、小麦では開花期およびその1週間後の2回実施。

農作物名	作付面積	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
大豆(黒)	320ha	葉焼病	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 少	280ha	7～9月調査で発生を認めた。平年比やや多～平年比やや少で推移した。	夏季の高温。	定期的な薬剤散布。
		アブラムシ類	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 並	40ha	7～9月の調査では、やや多～やや少で推移した。 当所の黄色水盤での本年の誘殺数は、平年比やや多～やや少で推移した。	高温、小雨の時期は増殖するが、薬剤防除で抑えられたと考えられる。	播種時の殺虫剤浸漬処理及び定植時粒剤施用。 ほ場では、ハスモンヨトウ、吸蜜性カメムシ類との同時防除に対応。
		ハスモンヨトウ	平年: - 前年: -	平年: やや多 前年: 並	320ha	7～9月の調査では、いずれも平年比やや多い発生であった。 フェロモントラップでの誘殺数は、平年比多～少で推移した。	夏季の高温。	開花期以降の薬剤散布(3回)。
		ハダニ類	平年: - 前年: -	平年: やや多 前年: 並	280ha	7～9月の調査では、平年並～やや少で推移した。	薬剤防除が行き届いている。	定期的な薬剤散布。
		吸蜜性カメムシ類	平年: - 前年: -	平年: やや多 前年: 並	160ha	7月の調査で発生を認めず、8、9月の調査ではやや多い発生であった。これらの状況から、令和5年9月21日付で病害虫発生予察注意報を発出した。	夏季の高温・少雨。	開花期以降の薬剤散布(3回)。 アブラムシ類、ハスモンヨトウとの同時防除に対応。
		マメシキイガ	平年: - 前年: -	平年: - 前年: -	0ha	8～10月の調査では被害葉を認めていない。	薬剤防除が行き届いている。	定期的な薬剤散布。
カンキツ	41ha	そうか病	平年: - 前年: -	平年: 多 前年: 並	27ha	6～8月の調査では、平年比多い発生であった。4、5、9月は発生を認めなかった。	昨年も発生を認めており、感染源があったことと多雨により発生したと考えられる。	定期的な薬剤散布。
		黒点病	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 少	0ha	6～9月の調査では、発生を認めなかった。	剤防除が行き届いている。	定期的な薬剤散布。
		かいよう病	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 並	0ha	4～9月の調査では、発生を認めなかった。 過去10年間、発生を認めていない。	例年発生しておらず、病原菌の密度が低い。	定期的な薬剤散布。
		ミカンハダニ	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 並	14ha	4～9月の調査のうち、4月は発生を認めず(平年比やや少ない)、5～8月ではやや多～やや少で推移した。	夏季の高温・少雨。	定期的な薬剤散布。
		アブラムシ類	平年: - 前年: -	例年: 並 前年: 並	27ha	5～7月、9月は例年並の発生、8月は発生を認めなかった。	薬剤防除が行き届いている。	定期的な薬剤散布。
		アザミウマ類	平年: - 前年: -	例年: - 前年: -	0ha	6～9月の調査で発生を認めなかった。	薬剤防除が行き届いている。	定期的な薬剤散布。
ナシ	60ha	黒斑病	平年: - 前年: -	平年: やや多 前年: やや少	60ha	丹後地域の「二十世紀」栽培ほ場で、5月に平年比多い発生となり、6、8、9月は平年比多い発生、10月は平年並の発生であった。全体的には平年比やや多い発生であった。剪定枝の調査では罹病枝率が46.9%と平年比やや高くなり、4月25日付けで防除所ニュースを発表した。	越冬量が多く、多雨で発生が多くなったと考えられる。	定期的な薬剤散布。
		黒星病	平年: - 前年: -	平年: 多 前年: やや多	48ha	丹後、山城地域の「赤ナシ系統」栽培ほ場では、5、8、10月に平年比多い発生、6、7、9月は平年比やや多い発生を認めた。	多雨で発生が多くなったと考えられる。	定期的な薬剤散布。
		ハマキムシ類	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 並	0ha	5～8月の巡回調査では、発生を認めなかった(例年並)。	薬剤防除が行き届いている。	定期的な薬剤散布。
		ハダニ類	平年: - 前年: -	平年: やや少 前年: 少	5ha	5、6、9月は発生を認めず(平年並～平年比少)、7、8、10月は平年比少～やや少で推移した。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤のローテーション防除。
		カメムシ類	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 少	0ha	チャバネアオカメムシの越冬量は丹後及び丹波、山城地域で平年比やや少なかった。 果樹園でのカメムシ被害見取り調査では、発生を認めなかった。(平年並) チャバネアオカメムシの予察灯(BL)への誘殺数は、8月下旬まで平年並～平年比やや少で推移した。9月上旬以降に京丹後市及び亀岡市で平年比やや多くなった。これら誘殺状況から、9月22日付けで防除所ニュースを発表した。	9月以降に予察灯(BL)、フェロモントラップへの飛来が増加したのは、スギ、ヒノキの穂果が餌として不適となり、餌を求めて飛翔したため、また夜温が平年より高く推移したためと考えられる。	薬剤散布。袋掛け。
		アブラムシ類	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 並	51ha	6月に少発し、5、7、9月は発生を認めなかった。	6月に初期防除が遅れた園で少発となったが、薬剤防除により発生が抑制されたと考えられる。	薬剤散布。
		シンクイムシ類	平年: - 前年: -	平年: 並 前年: 並	0ha	6～8月の巡回調査では、発生を認めなかった(平年並)。	強化袋を用いた袋掛けにより、果実への食害が抑えられている。	薬剤散布。袋掛け。
		カイガラムシ類	平年: - 前年: -	平年: - 前年: -	25ha	5～8月の巡回調査では、発生を認めなかった(平年並)。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。袋掛け。

農作物名	作付面積	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
ブドウ	83ha	アザミウマ類	平年：－ 前年：－	平年：－ 前年：－	0ha	7、8月の調査では、発生を認めなかった。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
		べと病	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：やや少	83ha	5月の調査では、発生を認めなかった（平年並）。6、9月に平年比やや多い発生を認め、7、8月は平年並の発生であった。	晩夏の多雨。	薬剤散布。雨除け。
		灰色かび病	平年：－ 前年：－	例年：並 前年：並	0ha	5、6月の巡回調査で発生を認めなかった。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。雨除け。
カキ	204ha	炭そ病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	5～9月の巡回調査では、発生を認めなかった（平年並）。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
		カキノヘタムシガ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	8、9月の巡回調査では、発生を認めなかった（平年並）。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
		カイガラムシ類	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	136ha	5月の調査では、発生を認めなかった（平年並）。6、7月はやや多い発生であった。8月は発生を認めず（平年比やや少）、9、10月は平年並の発生であった。	夏期の多湿	薬剤散布。
		カメムシ類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや少	0ha	巡回調査では発生を認めなかった（平年並）。 越冬量調査、予察灯の誘殺数の状況は、ナシのカメムシ類の項参照。	9月以降の餌の不足、および高い夜温によりカメムシの活動が活発になったため。	薬剤散布。
		チャノキロアザミウマ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	5～8月の巡回調査では発生を認めなかった（平年比やや少～平年並）。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
		カキクダアザミウマ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	5～9月の巡回調査では発生を認めなかった（平年並）。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
チヤ	1425ha	炭疽病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	763ha	4月～9月の巡回調査では平年比やや少ない～並の発生で、10月は平年比少ない発生であった。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
		もち病	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	252ha	4月～5月及び8月～10月の巡回調査では発生を認めず（平年並）、6～7月は平年比やや多い発生であった。	薬剤散布時期にずれが生じている可能性がある。	薬剤散布。
		灰色かび病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	4月～10月の巡回調査では、発生を認めず（平年並）。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
		チャノコカクモンハマキ	平年：やや遅 前年：遅	平年：多 前年：多	340ha	4～6月、9～10月の巡回調査では平年並の発生であった。7～8月は平年比やや多い～多い	夏季の高温少雨により発生が助長された 薬剤散布時期にずれが生じている可能性がある。	薬剤散布。
		チャノホソガ	平年：早 前年：早	平年：多 前年：やや多	481ha	4月の巡回調査では例年比やや多い発生で、5月は発生並、6月は平年比多い発生で、7月～10月は平年比やや少ない～並の発生であった。	3月～4月気温が高く推移したことにより、発生が助長された。 薬剤散布時期にずれが生じている可能性がある。	薬剤散布。
		カンザワハダニ	平年：－ 前年：－	平年：多 前年：やや多	1365ha	4月～5月及び8月の巡回調査では多い～やや多い発生であった。6月～7月はやや少ない発生、9月～10月は平年並の発生であった。	3月～4月気温が高く推移したことにより、発生が助長された。 夏季の少雨により発生が助長された	薬剤散布。
		チャノミドリヒメコバイ	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：やや多	1305ha	4月の巡回調査では例年比多く、5月～7月は平年比やや多い発生であった。8月～10月は少ない～やや少ない発生であった。	3月～4月気温が高く推移したことにより、発生が助長された。	薬剤散布。
		チャノキロアザミウマ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや多	1365ha	4月の巡回調査では例年比多い発生であった。5月～10月は、平年比少ない～並の発生であった。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
		クワシロカイガラムシ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや多	1295ha	4月～10月の巡回調査では、平年比少ない～並の発生であった。	薬剤防除が行き届いている。	薬剤散布。
		疫病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。	ハウス内湿度が適正に管理されている。	発生を認めた時に薬剤散布。
冬春 トマト	28ha	灰色かび病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。	ハウス内湿度が適正に管理されている。	発生を認めた時に薬剤散布。
		葉かび病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。	薬剤防除が行き届いている。	発生を認めた時に薬剤散布。 抵抗性品種の導入。
		うどんこ病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや少	17ha	6月に発生を認めた。 （発生ほ場率6月60.0%）。	5月以降ハウス内が乾燥し、発生が増加したと考えられる。	発生を認めた時に薬剤散布。
		アザミウマ類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：少	17ha	4～6月に寄生花及び白ぶくれ果の発生を認めた。 （発生ほ場率：4月40.0%、5月20.0%、6月60.0%）。	4月の高温で発生が増加したと考えられる。 殺虫剤感受性の低下	定植時の粒剤施用。 発生を認めた時に薬剤散布。 防虫ネット（ハウス）。
		コナジラミ類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや少	0ha	発生を認めなかった（平年並）。	例年、低温期の発生は少ない。	定植時の粒剤施用。 発生を認めた時に薬剤散布。 防虫ネット（ハウス）。
		アブラムシ類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	6ha	6月にやや多発した。 （発生ほ場率：6月20.0%）。	6月の高温で発生が増加したと考えられる。	定植時の粒剤施用。 発生を認めた時に薬剤散布。 防虫ネット（ハウス）。

農作物名	作付面積	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
		ハスモンヨトウ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	は場調査では、発生を認めなかった。 フェロモントラップでの4～6月の誘殺数は、やや多く推移した。	例年、3～6月の発生は少ない。	発生を認めた時に薬剤散布。 防虫ネット（ハウス）。
ナス （夏秋）	166ha	うどんこ病	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：並	95ha	7、9、10月に発生を認めた。 （発生ほ場率：7月14.3%、9月57.1%、10月50.0%）。	夏季の高温で発生が抑制されたと考えられる。	薬剤に対する感受性低下を防ぐため、ローテーション防除。
		灰色かび病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。	露地での発生は少ない。	
		アブラムシ類	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：少	119ha	5、6、9、10月に発生を認めた。 （発生ほ場率：5月71.4%、6月42.9%、9月42.9%、10月50.0%）。	適正な防除により発生が抑制されたと考えられる。	定植時の粒剤施用。 薬剤散布。 ソルゴー障壁の導入。
		ハダニ類	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	118ha	平年比やや多く推移した。 （発生ほ場率：5月28.6%、6月42.9%、7月71.4%、8月57.1%、9月57.1%、10月16.7%）。	春季の高温及び6～10月の少雨で発生が増加したと考えられる。	効果の高い薬剤による初期防除。 感受性低下を防ぐため、ローテーション防除。
		アザミウマ類	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：並	166ha	平年比やや少なく推移した。 （発生ほ場率：5月50.0%、6月100%、7月28.6%、8月0%、9月14.3%、10月0%）。	夏季の高温で発生が抑制されたと考えられる。	定植時における粒剤施用。 薬剤散布。
		ハスモンヨトウ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった。 フェロモントラップでの4～10月の誘殺数は、平年比やや多く推移した。	適正な防除により発生が抑制されたと考えられる。	効果の高い薬剤による初期防除。
		コナジラミ類	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	166ha	6月以降やや多発した。虫種はタバココナジラミ。（発生ほ場率：6月14.3%、7月28.6%、8月14.3%、9月85.74%、10月100%）。	6～10月の高温・少雨傾向で発生が増加したと考えられる。 殺虫剤感受性の低下	発生初期からの薬剤散布。
キュウリ （夏秋）	112ha	べと病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや少	112ha	6月にやや多発した。 （発生ほ場率：6月100%、7月40.0%）。	5月～6月の降水量が多く、発病が助長されたと考えられる。	発生初期からの薬剤散布。
		炭そ病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	45ha	7月に発生を認めた。 （発生ほ場率：7月40.0%）。	6月の高温、多雨で発生したと考えられる。	発生初期からの薬剤散布。
		うどんこ病	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：やや多	37ha	例年より早く6月に多発した。 （発生ほ場率：6月33.3%、7月20.0%）。	春季の温湿度が本病の発生に適切にいたと考えられる。	発生初期からの薬剤散布。 抵抗性品種の利用
		褐斑病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。		発生初期からの薬剤散布。
		斑点細菌病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。		発生初期からの薬剤散布。
		モザイク病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。	6月以降、アブラムシ類の防除が行き届いていた。	定植時の粒剤施用。 一部ほ場では弱毒ウイルス接種苗を利用。
		灰色かび病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。	例年発生を認めない。	定植時の粒剤施用。
		アブラムシ類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	75ha	5月に並発した。 （発生ほ場率：5月66.7%）。		発生初期からの薬剤散布。
		ハダニ類	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	75ha	5月と8月に多発した。 （発生ほ場率：5月66.7%、6月33.3%、7月20.0%、8月50.0%）。	4月の高温、7月の少雨により発生が増加したと考えられる。	定植時の粒剤施用。 他の害虫との同時防除。
		アザミウマ類	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：並	112ha	5月にやや多発し、6月以降はやや少ない発生であった。 （発生ほ場率：5月100%、6月0.0%、7月20.0%、8月0%）。	3、4月の高温により発生が増加したが、以後は防除が行き届いていた。	定植時の粒剤施用。 他の害虫との同時防除。
		コナジラミ類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや少	56ha	7月までは発生を認めず、8月にやや多発した。虫種はタバココナジラミ。 （発生ほ場率：8月50.0%）。	7月の少雨により発生が増加したと考えられる。 殺虫剤感受性の低下	定植時の粒剤施用 他の害虫との同時防除
ダイコン	239ha	アブラムシ類	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：やや少	120ha	9、11月は発生を認めず、10月はやや多発した。 （発生ほ場率：10月50.0%）。	9～10月の少雨により発生が増加したが、適切に防除されたと考えられる。	は種時の粒剤使用。 発生初期の薬剤防除。
		ハスモンヨトウ	平年：－ 前年：－	平年：多 前年：やや多	120ha	多発した。 （発生ほ場率：9月33.3%、10月25.0%、11月50.0%）。 フェロモントラップでの誘殺数は平年比やや多く推移した。	9～10月の少雨、秋季の高温傾向で発生が増加したと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		コナガ	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	120ha	9、10月は多発し、11月は発生を認めなかった。 （発生ほ場率：9月33.3%、10月50.0%）。 フェロモントラップ及び予察灯の誘殺数は平年比やや少なく推移した。	9～10月の少雨により発生が増加したと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		ハイマダラノメイガ	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	120ha	10・11月にやや多発した。 （発生ほ場率：10月50.0%、11月50.0%）。	9～10月の少雨、秋季の高温傾向で発生が増加したと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
キャベツ （春）	137ha	園核病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。	前年秋に発生を認めていない。	発生初期の薬剤防除。
		黒腐病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった（平年並）。		発生初期の薬剤防除。
		モンシロチョウ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや少	34ha	平年並の発生であった。 （発生ほ場率：5月25.0%）。	薬剤防除が行き届いている。	他害虫との同時防除。
		アブラムシ類	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：並	103ha	平年比やや少ない発生であった （発生ほ場率：4月25.0%、5月75.0%）。	薬剤防除が行き届いている。	定植時の粒剤施用。 他害虫との同時防除。
		コナガ	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	34ha	4月にやや多発し、5月はやや少発となった。 （発生ほ場率：4月25.0%、5月25.0%）。 トラップ誘殺数は、フェロモントラップで平年やや少なく、予察灯で平年並に推移した。	3、4月の高温により発生が増加したと考えられる。	定植時の粒剤施用。 他害虫との同時防除。
		ヨトウガ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった。 （発生ほ場率：4月0.0%、5月0.0%）。	薬剤防除が行き届いている。	発生初期の薬剤散布。 他の害虫との同時防除。

農作物名	作付面積	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
キャベツ (冬)	98ha	菌核病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	9～11月の調査では発生を認めなかった（平年並）。	春に発生を認めていない。	発生初期の薬剤防除。
		黒腐病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	9～11月の調査では発生を認めなかった（平年並）。		発生初期の薬剤防除。
		モンシロ チョウ	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：やや少	20ha	11月に発生した。 （発生ほ場率：11月20.0%）。	8、9月の高温で発生が抑制されたと考えられる。	他害虫との同時防除。
		アブラムシ 類	平年：－ 前年：－	平年：少 前年：並	20ha	少発した。 （発生ほ場率：9月14.3%、10月20.0%）。	8、9月の高温で発生が抑制されたと考えられる。	定植時の粒剤施用。 他害虫との同時防除。
		コナガ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	9～11月の調査では発生を認めなかった。 （発生ほ場率：9月0.0%、10月0.0%、11月0.0%）。 フェロモントラップ及び予察灯の誘殺数は平年比やや少なく推移した。	8、9月の高温で発生が抑制されたと考えられる。	定植時の粒剤施用。 他害虫との同時防除。
		ヨトウガ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	9～11月の調査では発生を認めなかった。	薬剤防除が行き届いている。	発生初期の薬剤散布。 他の害虫との同時防除。
		ハスモンヨ トウ	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	14ha	9月はやや多く、10、11月は発生を認めなかった。 フェロモントラップでの誘殺数は平年比やや多く推移した。	9月の高温で発生が助長されたと考えられる。	発生初期の薬剤散布。 他の害虫との同時防除。
ネギ (夏)	65ha	さび病	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：やや多	28ha	5、6月の調査で発生を認めた。 （発生ほ場率：5月小株0%、大株16.7%、6月小株0.0%、大株85.7%）。 ※ 小株：葉長40cm未満のネギ 大株：葉長40cm以上のネギ	5、6月の多雨で発生が増加したと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		黒斑病	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	5ha	6月及び11月の大株でやや多発した。 （発生ほ場率：6月小株0.0%、大株14.3%、11月小株0.0%、大株14.3%）。	5、6月の多雨、11月の高温で発生が増加したと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		べと病	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：やや多	29ha	5月の大株の調査で発生を認めた。 （発生ほ場率：5月大株33.3%）。	4、5月の多雨が発生を助長したと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		えそ条斑病	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：並	43ha	5～8月の調査で発生を認めた。 （発生ほ場率：5月小株28.6%、大株16.7%、6月小株28.6%、大株85.7%、7月小株33.3%、大株66.7%、8月小株0.0%、大株12.5%）。	本病を媒介するネギアザミウマの発生がやや少なかった。	媒介虫であるネギアザミウマの防除。 春期の伝染源と考えられるタマネギでのネギアザミウマの防除の徹底。
		アブラムシ 類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：やや少	9ha	小株の5・6月調査で発生を認めた。 （発生ほ場率：5月28.6%、6月14.3%）。		発生初期の薬剤防除。
		シロイチモ ジヨトウ	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	22ha	7月～9月の調査で発生を認めた。 （発生ほ場率：7月小株33.3%、大株33.3%、8月大株25.0%、9月大株28.6%）。 フェロモントラップへの誘殺数は例年比やや多く推移した。	初秋の高温が発生を助長していると考えられる。 殺虫剤感受性の低下。	発生初期の薬剤防除。 一部地域では、地区単位で交信かく乱剤、黄色LED光源による防除が行われている。
		ネギハモグ リバエ	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：並	22ha	やや少発に推移した。 （発生ほ場率：4月小株33.3%、大株33.3%、5月小株14.3%、大株16.7%、6月小株28.6%、大株14.3%、7月小株16.7%、大株16.7%、8月小株25.0%、大株12.5%、9月大株28.6%）。	8、9月の高温で発生が抑制されたと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		ネギアザミ ウマ	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：並	65ha	やや少発に推移した。 （発生ほ場率：4～6月100%、7月小株100%、大株83.3%、8月小株87.5%、大株87.5%、9月小株71.4%、大株85.7%）。	8、9月の高温で発生が抑制されたと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
ネギ (秋冬)	187ha	さび病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	10・11月に発生を認めなかった（平年並）。	8、9月の高温及び秋季の少雨で発生が抑制されたと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		黒斑病	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：やや多	13ha	11月にやや多発した。 （発生ほ場率11月小株0.0%、大株14.3%）。	秋季の少雨で発生が抑制されたと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		べと病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	10・11月に発生を認めなかった（平年並）。		発生初期の薬剤防除。
		えそ条斑病	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	10・11月に発生を認めなかった（平年並）。		媒介虫であるネギアザミウマの防除。
		アブラムシ 類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	10・11月に発生を認めなかった（平年並）。		発生初期の薬剤防除。
		シロイチモ ジヨトウ	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：並	67ha	10月は発生を認めず、11月は多発した。 （発生ほ場率：11月小株14.3%大株42.9%）	秋季の高温・少雨で発生が助長されたと考えられる。 殺虫剤感受性の低下。	発生初期の薬剤防除。
		ネギハモグ リバエ	平年：－ 前年：－	平年：やや少 前年：並	36ha	やや少発に推移した。 （発生ほ場率：10月小株28.6%、大株28.6%、11月小株14.3%、大株28.6%）	8、9月の高温で発生が抑制されたと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
		ネギアザミ ウマ	平年：－ 前年：－	平年：やや多 前年：やや多	174ha	やや多発した。 （発生ほ場率：10、11月小株85.7%、大株100%）。	秋季の少雨で発生が助長されたと考えられる。	媒介虫であるネギアザミウマの防除。

農作物名	作付面積	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積	発生経過の概要	発生要因の解析	防除の概要
サトイモ	142ha	汚斑病	平年：－ 前年：－	平年：－ 前年：－	142ha	(発生ほ場率：5月50.0%、7月50.0%、8月50.0%、9月50.0%、10月100%)。		
		モザイク病	平年：－ 前年：－	平年：－ 前年：－	142ha	(発生ほ場率：5月50.0%、6月100%、7月100%、8月50.0%、9月50.0%)。		
		ハダニ類	平年：－ 前年：－	平年：－ 前年：－	71ha	(発生ほ場率：5月50.0%、6月50.0%、7月50.0%、8月50.0%、9月50.0%、10月50.0%)。		発生初期の薬剤防除。
		ハスモンヨトウ	平年：－ 前年：－	平年：－ 前年：－	142ha	8月以降に発生した(発生ほ場率：8月100%、9月50.0%)。	8、9月の高温及び秋季の少雨で発生が助長されたと考えられる。	発生初期の薬剤防除。
ハウレンソウ	341ha	アブラムシ類	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった(平年比やや少)。	薬剤防除が行き届いている。	他害虫との同時防除。
		ヨトウガ	平年：－ 前年：－	平年：並 前年：並	0ha	発生を認めなかった(平年並)。	薬剤防除が行き届いている。	他害虫との同時防除。

Ⅱ 重要病害虫侵入警戒調査等の実施

(Ⅰ) ミバエ類等侵入警戒調査

ミバエ類等の侵入の危険性が高い地域において、早期発見体制の整備及び侵入警戒調査を実施する事業で、本府ではミカンコミバエ種群、ウリミバエ、クインスランドミバエ、チチュウカイミバエ、トマトキバガ、Tomato leaf curl New Delhi virus(ToLCNDV)、ナシの火傷病、イネミイラ穂病菌等その他国内未発生のイネの病害虫、テンサイシストセンチュウを対象に実施。

1 事業実施地区の概況

調査対象 病 害 虫	市 町 村	主 要 寄 生 植 物 の 栽 培 状 況 (ha)							
		カンキ ツ	ナ シ	ブドウ	カ キ	ナ ス	トマト	キュウ リ	計
ミカンコミバエ 種群 ウリミバエ クインスランド ミバエ チチュウカイミ バエ	亀岡市 宮津市 京丹後市	8	70	22		5 6 15	9 6 24	4 6 13	18 26 145
トマトキバガ	京田辺市 亀岡市 京丹後市					17 5 4	8 9 24		25 14 4
ToLCNDV	京都市 久御山町 亀岡市					79 4 5			79 4 14
火 傷 病	京丹後市		70						70

調査対象 病 害 虫	市 町 村	主 要 寄 生 植 物 の 栽 培 状 況 (ha)						計
		水 稻						
イネミイラ穂病菌等 その他国内未 発生のイネの 病害虫	亀岡市 京丹後市	1,500 2,560						1,500 2,560

調査対象 病 害 虫	市 町 村	主 要 寄 生 植 物 の 栽 培 状 況 (ha)							計
		キャベツ	ホウレンソウ						
テンサイシス トセンチュウ	京都市 久御山町	34	38						34 38

2 実施状況及び結果

項 目	調 査 概 要	調 査 結 果
ミカンコミバエ種群 ウリミバエ クインスラン ドミバエ チチュウカイ ミバエ	亀岡市余部町・宮津市石浦・京丹後市弥栄町に誘引剤トラップを設置し、4月～10月（日最高気温の月別平均値が15℃以上の月）に調査を行なった。調査間隔は、日最高気温の月別平均値が15℃以上20℃未満の4月は15日頃、20℃以上の5月～10月は各月15日・30日頃の2回調査を実施した。	侵入を認めず。
トマトキバガ	京田辺市・亀岡市・京丹後市に誘引剤トラップを設置し、4月～10月に調査を行なった。調査間隔は、約1週間間隔で各月4回調査を実施した。	9月28日に侵入を認めた。
Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)	京都市・久御山町・亀岡市の巡回調査トマトほ場6か所で、5月～6月の各月1回の見取り調査を実施した。	侵入を認めず。
火傷病	京丹後市網野町・久美浜町の巡回調査ナシ園4か所で、5月～10月の各月1回の見取り調査を実施した。	侵入を認めず。
イネイモ病病菌等 その他国内未 発生のイネの 病害虫	亀岡市・京丹後市の巡回調査水稻ほ場2か所で、9月に1回の見取り調査を実施した。	侵入を認めず。
テンサイシストセンチュウ	京都市・久御山町の巡回調査キャベツ・ホウレンソウほ場2か所で、10月に1回の見取り調査を実施した。	侵入を認めず。

（Ⅱ）プラムポックスウイルス発生状況調査

平成21年4月、東京都青梅市のウメにおいて、国内で初めてプラムポックスウイルス(PPV)によるウメ輪紋病の発生が確認された。本ウイルスはアブラムシ類が媒介し、サクラ属のウメ、モモ、スモモ等の果樹が感染、発病する。発病樹は葉や花弁、外果皮に斑紋が現れるとともに、早期落果により収穫量が減少する。

このため、本病の全国的な発生状況を把握するため、全国調査が実施された。

平成21年以降も毎年、全国的な調査が行われており、本府においてもウメ及びモモの主要な生産園地を中心に発生状況調査を実施した。

1 全国調査

- 1) 調査対象植物 ウメ
- 2) 調査日時・地域 令和5年5月30日：亀岡市
令和5年6月1日：綾部市、福知山市、舞鶴市
令和5年6月7日：城陽市
- 3) 調査及び検定制 調査実施機関：京都府、検定実施機関：神戸植物防疫所
- 4) 調査方法 ①調査園及び周辺園を見取り調査。
②調査園から5樹を選定し、1樹当たり5葉を採取して、検定実施機関で検定。
- 5) 調査結果 ①発病を認めなかった。
②LAMP法による検定で、全て陰性であった。

種 類	調査地域数	調査園数	検定試料数	LAMP陽性試料数
ウ メ	5	6	150	0

(Ⅲ) キウイフルーツかいよう病発生状況調査

平成26年5月に、国内の複数のキウイフルーツ生産県において、かいよう症状を呈した発病樹から国内で発生報告がなかったキウイフルーツかいよう病菌の新系統（Psa3）が確認された。本系統の発病樹は、花蕾の褐変、腐敗や枝幹の枯死等の収穫量の減少に直結する被害をもたらし、国内のキウイフルーツ産業への影響が危惧されている。

このため、本病の全国的な発生状況を把握するために緊急全国調査が実施され、本府においても調査を行った。

1 全国調査

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1) 調査対象植物 | キウイフルーツ |
| 2) 調査日時・地域 | 令和5年、5月30日、6月1日 |
| 3) 調査及び検定体制 | 調査実施機関：京都府 |
| 4) 調査方法 | 調査園を見取り調査。 |
| 5) 調査結果 | 発病を認めなかった。 |

課 題 名：総合防除及び侵入調査の強化に資する機器の整備

(2) IoT 自動撮影カメラによるチョウ目フェロモントラップ誘殺虫の遠隔計数の検討

担当部署名：京都府農林水産技術センター・農林センター環境部

担当者名：浅井信一、中島優介

協力分担：京都府農林水産技術センター・農林センター宇治茶部、京都府立農業大学校

予算(期間)：消費・安全対策交付金（2022年度補正）

1 目的

チョウ目害虫の発生状況を調べるフェロモントラップ調査では、虫数の計数調査を数日毎で行う場合、誘殺ピーク日は推定するので精度に課題がある。そこで、IoT 自動撮影カメラをフェロモントラップに装着し、毎日撮影して画像を自動でメール送信し、受信した画像を目視で計数する装置を導入し、誘殺ピーク日把握精度の向上を図る。

2 方法

(1) 使用装置

ア IoT 自動撮影カメラ（以下、IoT カメラ）

H 社製マクロタイプのトレイルカメラ（焦点距離 20cm）

*標準のカメラレンズでは粘着板全体を撮影できないため、D 社製スマートフォン用魚眼レンズをカメラのレンズ前に装着して画角を広げた（図1）。

イ トラップ：IoT カメラは鉄パイプで組上げたコの字型支柱の上部に装着し、トラップ台上に静置した粘着板との距離が 30cm となるように固定した（図2）。

(2) 調査方法

ア IoT カメラトラップ設置場所及び調査虫種

農林センター内ほ場（亀岡市余部町）

オオタバコガ、シロイチモジヨトウ

農林センター宇治茶部内ほ場（宇治市白川）

チャノコカクモンハマキ、チャノホソガ

農業大学校内ほ場（綾部市位田町）

チャノコカクモンハマキ、チャノホソガ

イ 調査方法

(ア) 実数計数：各虫種で 1～6 回捕獲数の実数を計数した。

(イ) 遠隔計数：IoT カメラで 1 日 1 回、日中に粘着板を自動撮影した。亀岡市の IoT カメラは数日毎に画像データを SD カードにより回収し（図3）、室内のパソコン画面にて目視で計数した。茶業研究所と農業大学校の IoT カメラにはデータ SIM カードを装着し、画像データを自動で所定のアドレスに毎日メール送信し、同様に目視で計数した。

ウ 調査期間

2023 年 10 月 31 日～12 月 1 日

3 結果の概要（図4）

(1) トラブルにより遠隔計数が不可能となる事態が度々生じた（図4）。最も多かったのは、撮影範囲がずれて粘着板全体を撮影できなくなった事であった。その原因は強風によりトラップ台が動いたためで、それを防ぐにはトラップ台と鉄パイプを強固に結び（図2）、トラップ台と IoT カメラを一体化する必要がある。

(2) 実数計数を行った日と同日の遠隔計数について、オオタバコガでは 6 回行い、全て同数であった。シロイチモジヨトウでは 4 回行い、全て同数であった。チャノコカクモンハマキでは、茶業研究所で 3 回、農業大学校では 1 回行い、全て同数であった。チャノホソガでは、茶業研究所、農業大学校とも 2 回調査し、遠隔計数は実数よりいずれも少なくなった。チャノホソガで遠隔計数が実数より少なくなったのは、虫体が小さく他のチョウ目、ハエ目、ハチ目等と識別困難な個体が多数あり、それら個体は遠隔計数から除外したためである。

(3) 以上のことから、IoT 自動撮影カメラの利用によるフェロモントラップ誘殺虫の遠隔計数は、魚眼レンズを装着する事で、オオタバコガ、シロイチモジヨトウ及びチャノコカクモンハマキで可能である。チャノホソガでは、他の虫と区別が困難な個体があり過小評価しやすいので、粘着板交換時に鮮明な画像を別途撮影し、IoT カメラ画像と照合して遠隔計数の値を補正する事で可能と考えられる。なお、撮影範囲が動かないよう、カメラとトラップ台は一体化する必要がある。



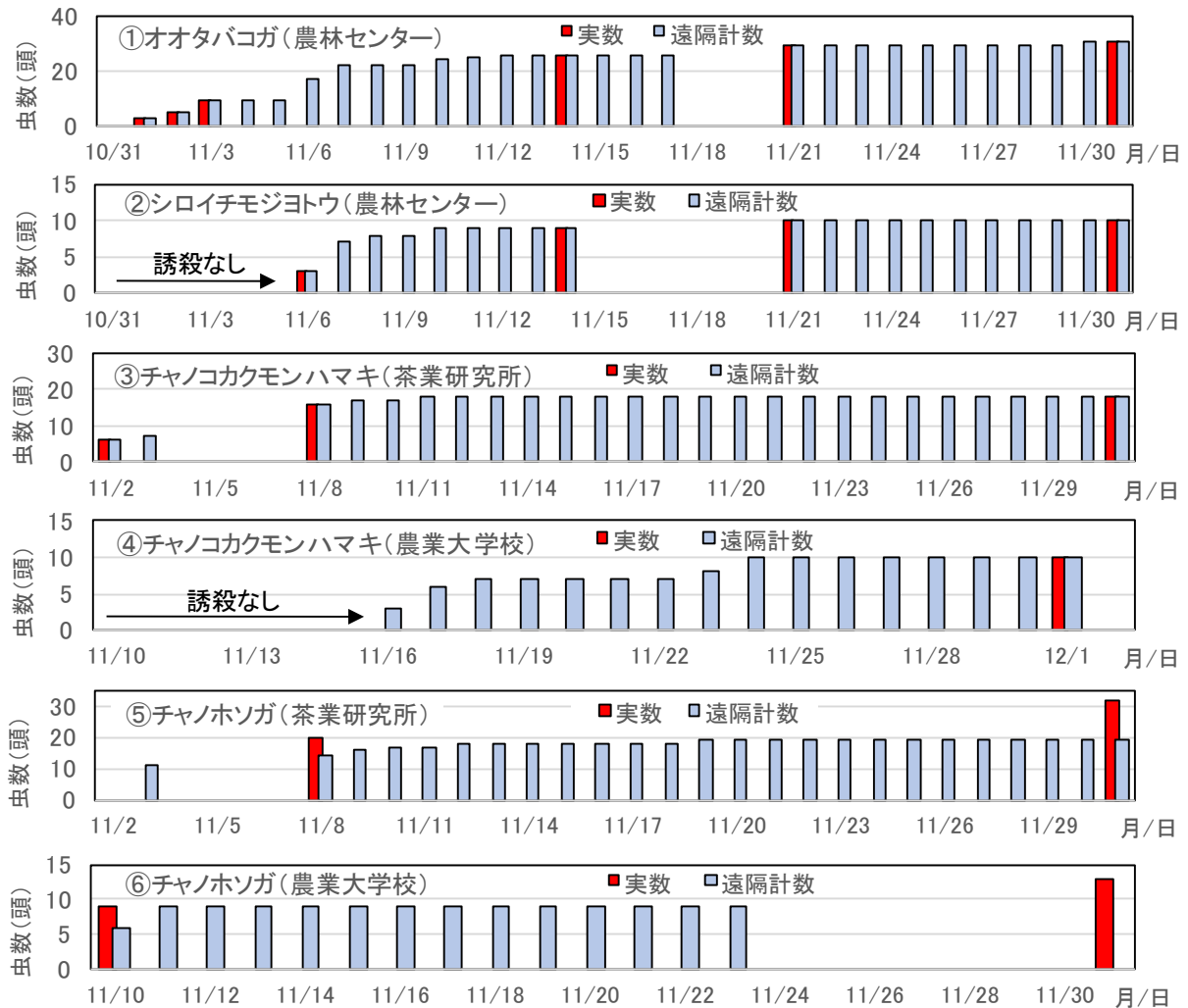
図1 魚眼レンズを装着したIoTカメラ



図2 作成したトラップ



図3 受信した画像



注)調査日間の空白はトラブルにより遠隔計数が不可能となった事を表す

図4 各トラップ誘殺数の実数とIoTカメラ撮影画像の目視による遠隔計数との関係

4 結果の要約

IoT自動撮影カメラによるフェロモントラップの遠隔計数は、オオタバコガ、シロイチモジヨトウ及びチャノコカクモンハマキでは可能で、チャノホソガでは、鮮明な画像を撮影して値を補正する事で可能と考えられる。

[キーワード] IoT自動撮影カメラ、フェロモントラップ、遠隔計数

5 今後の問題点と次年度以降の計画

IoTカメラの遠隔計数と従来トラップの実数を比較して、誘殺ピーク日把握の高精度化を図る。

6 結果の発表、活用等

なし

Ⅳ 緊急防除等に係る協力・指導の実施

- | | |
|--------------------------------|---------|
| 1 国の行う緊急防除（法第 17 条）への協力 | 本年度該当なし |
| 2 『防除計画』（法第 24 条）に基づき府が行う防除の指導 | 本年度該当なし |
| 3 府の行う防除（法第 29 条）の指導等 | 本年度該当なし |

Ⅴ 情報提供サービスの実施

（Ⅰ）情 報 提 供 の 概 要

1 病害虫防除所ホームページ

1) 設置場所及びサービス開始時期

(1) 設置場所：京都府のホームページ

(アドレス <http://www.pref.kyoto.jp/byogai/>)

(2) サービス開始：平成10年 4 月

2) 情報の概要及び更新時期

(1) 内 容：① 病害虫発生予察情報

② 病害虫発生状況（フェロモントラップ誘殺数）

③ 巡回調査結果

④ 水稻いもち病発生予察システム（BLASTAM）の結果

⑤ 病害虫に役立つ技術資料等

⑥ 防除所ってなに？

⑦ 病害虫ワクワクツアー

⑧ 家庭菜園で見られる病害虫（Web 病害虫辞典）

(2) 更新時期：毎月の下旬及び必要に応じて随時更新

(Ⅱ) 情報の内容と利用状況

1 病害虫防除所ホームページ (アドレス <https://www.pref.kyoto.jp/byogai/>)

(1) 京都府ホームページの防除所ホームページ上に、以下のコーナーを運営している。掲載情報・掲載日等は表のとおり。

①病害虫発生予察コーナー

- ・公表した発生予察情報等をPDFファイルで掲載
- ・18年度以降に公表した情報も過去情報として掲載

②病害虫発生状況（フェロモントラップ予察灯、誘殺数）

- ・宇治市、京田辺市、亀岡市、綾部市、京丹後市に設置しているフェロモントラップによる誘殺数（グラフ）を更新
- ・京田辺市、亀岡市、京丹後市に設置している予察灯（60W、BL）による誘殺数（グラフ）を更新

③巡回調査結果

- ・巡回調査結果のうち水稻、黒大豆、小豆、茶、ナシ、ナス、キュウリ、ネギ、ホウレンソウ、ダイコン、カブの調査結果をPDFファイルで掲載

④水稻いもち病発生予察システム（BLASTAM）の結果

- ・JPP-NET（日本植物防疫協会が運営する農作物の病害虫防除情報サービス）内のデータベースを用いて、府内8箇所のアメダスデータからいもち病の発生を予測した結果を掲載

⑤病害虫防除に役立つ技術資料等

- ・各種病害虫防除対策技術マニュアルを掲載

⑥防除所ってナニ？

- ・防除所の業務内容や歴史などを常時紹介

⑦病害虫ワクワクツアー

- ・農作物の病害虫の生態や防除法などの写真等を常時掲載

⑧家庭菜園で見られる病害虫（Web病害虫辞典）

- ・夏野菜に見られる病害虫の写真を常時掲載

(2) 利用者の利便性を図るため以下の取組を実施している。

①「新着情報」のコンテンツでは、最新の発生予察情報にリンク

②「各種データ（巡回調査結果、フェロモン誘殺数等）」のコンテンツでは、病害虫発生状況（フェロモントラップ誘殺数）、巡回調査結果、水稻いもち病発生予察システム（BLASTAM）の結果の各データとリンク

③「お知らせ」のコンテンツでは最新情報、更新情報を掲載

【病害虫発生予察情報等】

種類	更新掲載情報	掲載年月日
予報	病害虫発生予報第1号	令和5年2月28日
	病害虫発生予報第2号	令和5年3月29日
	病害虫発生予報第3号	令和5年4月25日
	病害虫発生予報第4号	令和5年5月23日
	病害虫発生予報第5号	令和5年6月21日
	病害虫発生予報第6号	令和5年7月26日
	病害虫発生予報第7号	令和5年8月24日
	病害虫発生予報第8号	令和5年9月21日
	病害虫発生予報第9号	令和5年10月18日
注意報	発生予察注意報第1号：水稻 いもち病（穂いもち）	令和5年7月21日
	発生予察注意報第2号：豆類（吸実性カメムシ類）	令和5年9月21日
特殊報	発生予察特殊報第1号：トマトキバガ	令和5年10月12日
	発生予察特殊報第2号：キュウリ退緑黄化病	令和5年12月26日
防除所 ニュース	防除所ニュース第1号（ナシ（二十世紀）黒斑病）	令和5年4月25日
	防除所ニュース第2号（ナシ 黒星病）	令和5年5月23日
	防除所ニュース第3号（チャ チャノホソガ）	令和5年6月21日
	防除所ニュース第4号（水稻： いもち病）	令和5年7月3日
	防除所ニュース第5号（豆、野菜類：ハスモンヨトウ）	令和5年9月21日
	防除所ニュース第6号（果樹カメムシ類）	令和5年9月22日
	防除所ニュース第7号（豆、野菜類：シロイチモジヨトウ）	令和5年9月29日

【巡回調査結果】

調査月及び掲載調査品目	掲載月日
4月の巡回調査結果（茶、ネギ）	令和5年4月25日
5月の巡回調査結果（水稻、茶、ナシ、ナス、ネギ）	令和5年5月23日
6月の巡回調査結果（水稻、茶、ナシ、ナス、ネギ）	令和5年6月21日
7月の巡回調査結果（水稻、黒大豆、茶、ナシ、ナス、ネギ）	令和5年7月26日
8月の巡回調査結果（水稻、黒大豆、小豆、茶、ナシ、ナス、ネギ）	令和5年8月24日
9月の巡回調査結果（水稻、黒大豆、小豆、茶、ナシ、ナス、ネギ）	令和5年9月21日
10月の巡回調査結果（黒大豆、小豆、茶、ナシ、ナス、ネギ）	令和5年10月18日

【その他】

種 類	更新月（更新回数）
チャノコカクモンハマキ フェロモントラップ誘殺グラフ（宇治市、綾部市、京丹後市）	令和5年4月～10月 （7回）
チャノホソガ フェロモントラップ誘殺グラフ（宇治市、綾部市、京丹後市）	
コナガ フェロモントラップ誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	令和5年5月～10月 （6回）
ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
オオタバコガ フェロモントラップ誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
アオクサカメムシ 予察灯（60W）誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
イチモンジカメムシ 予察灯（60W、BL）誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
ホソヘリカメムシ フェロモントラップ誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
チャバネアオカメムシ 予察灯（BL）誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
クサギアオカメムシ 予察灯（BL）誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
ツヤアオカメムシ 予察灯（BL）誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
コナガ 予察灯（60W）誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
タバコガ フェロモントラップ誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
カブラヤガ フェロモントラップ誘殺グラフ（亀岡市）	
シロオビノメイガ 予察灯（60W）誘殺グラフ（京田辺市、亀岡市、京丹後市）	
水稻いもち病発生予察システム（BLASTAM）の結果	令和5年6月～7月 （2回）

Ⅵ 病害虫調査協力員の活動状況

（Ⅰ）病害虫調査協力員の設置

平成18年3月31日に定めた京都府病害虫調査協力員設置要領によって、府内各農業協同組合から選任された、病害虫発生状況調査等に協力を願う病害虫調査協力員（以下「協力員」と言う）を21名設置した。

（Ⅱ）報告内容の活用

協力員から寄せられた情報は、結果をとりまとめて発生予察会議の資料として活用した。

表1 協力員による病害虫発生状況報告の概要

照会日	照 会 内 容	回答数
6月10日	① 水稻の生育状況 ② 育苗時の病害虫発生状況 ③ 葉いもちについて ④ その他作物の目立つ病害虫	16
7月11日	① 水稻の生育状況 ② 葉いもちについて ③ 斑点米カメムシ類について ④ その他作物の目立つ病害虫	12
8月11日	① 水稻の生育状況 ② いもち病、紋枯病について ③ 斑点米カメムシ類についての発生と防除状況 ④ その他作物のハスモンヨトウ、カメムシ類の発生 ⑤ その他作物の目立つ病害虫	14
9月9日	① 水稻の生育状況 ② 水稻の倒伏について ③ 穂いもちの発生状況 ④ トビイロウンカの発生状況 ⑤ 水稻で目立ったその他病害虫 ⑥ 豆類でのハスモンヨトウ、白変葉及び子実害虫の発生状況 ⑦ その他作物の目立つ病害虫	13
11月10日	① 水稻の生育状況（中晩稲） ② 水稻全体の作柄（収量、一等米比率） ③ その他作物の目立つ病害虫	15

（Ⅲ）協力員研修の概要

農作物病害虫防除セミナーへ参加願ひ、病害虫の発生状況等の研修を実施した。

- (1) 開催日 令和6年3月11日～24日（YouTubeによる動画配信）
- (2) 内 容 農作物病害虫防除セミナーのページ参照

Ⅶ 会議、打合せ・研修の実施等

1 植物防疫に関する会議等

会 議 名	開 催 日	開 催 場 所
植物防疫・農薬担当者会議	5月26日	近畿農政局
第27回農林害虫防除研究会和歌山大会	8月29日 ～30日	和歌山ビック愛
全国病虫害防除所長会議	9月29日	リモート会議
東海・近畿地区植物防疫事業検討会	11月27日 28日	近畿農政局
農林害虫防除研究会第3回殺虫剤抵抗性対策シンポジウム	12月22日	東京農業大学
シンポジウム「新規病虫害の侵入・蔓延防止を考える」	1月16日	日本教育会館、リモート併用
近畿ブロック病虫害防除所長会議	3月1日	近畿農政局
令和5年度カメムシ類等難防除害虫の発生状況と防除対策に関する検討会	3月7日	リモート会議

2 植物防疫に関する講演・講義

講座・研修名及び講演タイトル	開 催 日	開 催 場 所	講師等
農業大学校1年生講義	5月 9日 6月 2日 6月29日 8月 1日 9月 5日 10月 3日 1月12日	農業大学校	浅井専門幹 浅井専門幹 矢谷技師 矢谷技師 大八木主研 中島技師 中島技師 大八木主研
関西病虫害研究会	6月 2日	滋賀県	中島技師 矢谷技師
若手普及職員技術研修	9月1日	農林センター	大八木主研 浅井専門幹
営農指導員認定研修会	8月10日	京都JAビル	大八木主研
J A 京都中央会 ネギ講習会	1月24日	J A 京都中央 淀支店	中島技師
農薬管理指導士養成研修会	1月25日	キャンパスプラザ 京都	大八木主研
京都府農林センター試験研究成績報告会	1月22日	農林センター	大八木主研 浅井専門幹 中島技師 矢谷技師

農作物病害虫セミナー	3月11 ～24日	YouTubeによる 動画配信	大八木主研 浅井専門幹 中島技師 矢谷技師
近畿中国四国病害虫推進部会問題別研究会	3月 5 ～ 6日	福山市	中島技師 矢谷技師
第66回日本応用動物昆虫学会大会	3月28日 ～31日	仙台国際センター	中島技師

3 職員の研修、視察

月 日	研 修 名	主 催	開催場所	受講者
6月27日 ～29日	植物防疫技術研修会	日本植物防疫協会	高知県	中島技師
9月8日	農林水産技術センター能力向上研修（共同研究）	農林水産技術センター	農林センター講堂	大八木主研
10月6日	能力向上研修（プレゼン実践）	農林水産技術センター	農林センター講堂	矢谷技師
11月2日	若手研究職員研修「実験ノート の書き方」	農林水産技術センター	農林センター講堂	中島技師
12月19日 ～22日	病害虫防除所職員等中央研修	農林水産省	横浜市	矢谷技師
12月20日	植防疫近畿地区技術研修会	近畿農政局	神戸植物防疫所	大八木主研 中島技師

Ⅷ 普及センター等との連携の推進

1 農作物病害虫セミナーの開催

本年度のセミナーは、次年度作に向けて特に注意が必要な病害虫について、注意喚起を図るとともに防除対策技術に関する情報を伝えるため、農家及び植物防疫に関連機関を対象に動画配信形式で開催した。

① 開催期間 令和6年3月11日（月）～3月24日（日）

② 申込数 40名

③ 視聴回数 延べ186回（4課題の視聴数合計）

④ 内 容

「令和5年度の京都府の主要病害虫の発生状況について」

「ネギハモグリバエ バイオイプBの防除対策について」

「京都府で新たに発生を認めたウリ類のウイルスについて」

「新しく侵入したトバトキバガについて」

2 病害虫情報共有化シート

各農業改良普及センター、各研究所、農産課、及び防除所等が病害虫発生状況の情報を共有化するとともに、発生予察会議の資料として活用するために、行政支援システムの農林水産部本庁・地方機関共用フォルダーの防除所フォルダー内に病害虫情報共有化シートを設置した。令和5年度の手書き件数は下表のとおりである。

月	農業改良普及センター							試験研究 機関	計
	京都乙訓	山城北	山城南	南丹	中丹東	中丹西	丹後		
4月	1	2		3		1			7
5月		5		2	1	1			9
6月	1	2		6				1	10
7月	1	1		12					14
8月	1	10		7				6	24
9月	1	2		4	4				11
10月		2		1				2	5
11月		5		3				4	12
12～3月		7		7					14
計	5	36	0	45	5	2	0	13	106

参考資料令和5(2023)年 半旬別気象表

ここに掲載している気象観測データは、京都府農林水産技術センター農林センター（亀岡市）が敷地内に設置した気象観測機器で観測しているもので、研究教育利用のためのデータです。（観測データは、気象業務法に定められている気象観測の対象外の観測となりますので、ご注意ください。）

平 年 値	最高・最低気温、降水量 …1991～2020年の平均値
	平均気温 …1993～2020年の平均値
	日照時間 …2005～2020年の平均値 (2015～2018は欠測)

京都府農林センター（亀岡市余部町）

月	半旬	最高気温 (°C)		最低気温 (°C)		平均気温 (°C)		降水量 (mm)		日照時間 (h)		平年比		平年比	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	降水量	日照時間	最高気温	最低気温
1	1	9.3	9.0	-2.2	-0.8	2.7	3.3	0.0	5.0	0.0	19.1	0%	0%	0.3	-1.4
	2	9.6	8.7	-1.3	-0.7	3.8	3.2	1.5	7.9	0.0	18.0	19%	0%	0.9	-0.6
	3	14.4	8.3	1.4	-1.1	6.8	3.0	17.0	8.9	0.0	19.8	191%	0%	6.1	2.5
	4	9.8	8.6	-0.8	-1.1	3.8	3.3	0.0	7.3	0.0	20.6	0%	0%	1.2	0.3
	5	7.9	7.5	-3.1	-1.1	1.4	2.8	12.0	9.9	0.0	15.7	121%	0%	0.4	-2.0
	6	5.9	8.2	-5.6	-1.5	-0.2	2.7	10.0	11.3	0.0	23.5	89%	0%	-2.3	-4.1
	平均・計	9.4	8.4	-2.1	-1.1	2.9	3.0	40.5	50.3	0.0	116.7	81%	0%	1.0	-1.0
2	1	9.6	8.1	-2.1	-1.6	3.0	2.6	0.0	6.2	0.0	22.5	0%	0%	1.5	-0.5
	2	10.0	8.5	-0.2	-1.4	4.2	3.0	9.0	8.6	0.0	19.2	105%	0%	1.5	1.2
	3	10.5	9.3	1.3	-0.8	5.3	3.6	1.0	13.1	0.0	17.7	8%	0%	1.2	2.1
	4	10.6	9.0	0.0	-0.8	5.5	3.7	8.5	12.9	0.0	20.9	66%	0%	1.6	0.8
	5	8.6	10.5	0.0	-0.5	3.7	4.9	5.0	11.2	0.0	25.7	45%	0%	-1.9	0.5
	6	13.3	11.3	-2.4	0.6	4.5	5.3	0.0	11.9	0.0	15.3	0%	0%	2.0	-3.0
	平均・計	10.2	9.3	-0.4	-0.8	4.4	3.7	23.5	63.9	0.0	121.2	37%	0%	0.9	0.4
3	1	14.4	11.3	0.0	0.7	6.6	5.7	0.5	17.3	0.0	21.5	3%	0%	3.1	-0.7
	2	20.2	11.7	0.6	1.2	9.9	6.1	0.0	15.2	0.0	23.1	0%	0%	8.5	-0.6
	3	20.5	12.4	0.8	0.6	10.2	6.2	16.5	15.5	0.0	28.8	107%	0%	8.1	0.2
	4	17.0	14.2	3.3	2.0	9.7	7.9	25.0	15.4	0.0	27.2	163%	0%	2.8	1.3
	5	18.3	13.8	10.0	2.2	13.9	7.7	24.5	17.8	0.0	28.2	138%	0%	4.5	7.8
	6	18.4	15.4	2.9	2.8	9.8	8.9	25.0	16.1	13.0	33.8	155%	39%	3.0	0.1
	平均・計	18.1	13.2	2.9	1.6	10.0	7.1	91.5	97.2	13.0	162.5	94%	8%	4.9	1.3
4	1	21.2	16.8	6.0	3.6	13.1	9.9	1.0	14.8	38.9	32.5	7%	120%	4.4	2.4
	2	20.4	18.2	6.1	5.3	12.7	11.4	42.5	21.0	27.9	36.2	202%	77%	2.2	0.8
	3	20.6	18.5	7.4	5.7	14.0	11.9	27.5	18.1	24.1	29.3	152%	82%	2.1	1.7
	4	21.3	20.5	9.8	6.8	15.3	13.7	8.0	17.5	25.3	30.9	46%	82%	0.8	3.0
	5	18.4	20.4	7.7	8.0	12.8	14.3	6.0	17.6	25.3	30.4	34%	83%	-2.0	-0.3
	6	21.5	22.1	8.3	8.2	15.4	15.0	76.0	13.2	25.6	38.1	576%	67%	-0.6	0.1
	平均・計	20.6	19.4	7.6	6.3	13.9	12.7	161.0	102.1	167.1	197.3	158%	85%	1.2	1.3
5	1	23.7	23.4	8.1	10.5	15.9	17.1	8.5	13.1	43.8	36.4	65%	120%	0.3	-2.4
	2	22.8	23.7	11.4	11.1	16.8	17.2	129.0	20.9	25.8	32.0	618%	81%	-0.9	0.3
	3	23.7	23.5	10.6	11.1	16.6	17.4	13.5	33.0	29.8	37.4	41%	80%	0.2	-0.5
	4	27.8	24.5	13.5	12.5	20.3	18.2	42.0	23.9	28.2	31.0	176%	91%	3.3	1.0
	5	25.3	25.8	12.3	13.3	20.4	19.2	6.5	20.2	28.9	33.9	32%	85%	-0.5	-1.0
	6	25.6	25.8	16.7	14.3	21.0	19.8	42.5	26.3	14.9	33.4	162%	45%	-0.2	2.4
	平均・計	24.8	24.5	12.2	12.2	18.6	18.2	242.0	137.4	171.4	204.1	176%	84%	0.3	0.0
6	1	25.8	26.7	13.9	14.8	20.1	20.5	99.0	12.0	19.0	28.2	824%	67%	-0.9	-0.9
	2	25.7	26.7	16.4	16.3	20.4	21.1	26.5	21.3	2.9	26.8	125%	11%	-1.0	0.1
	3	26.6	26.9	19.8	17.4	22.6	21.7	10.5	22.9	2.2	25.7	46%	9%	-0.3	2.4
	4	30.1	27.6	16.5	18.0	23.0	22.5	0.0	40.4	30.6	23.1	0%	133%	2.5	-1.5
	5	27.6	27.5	19.1	19.0	22.8	22.9	25.5	34.6	2.3	22.3	74%	10%	0.1	0.1
	6	30.3	28.8	22.1	20.4	25.3	24.2	36.0	44.2	6.1	20.4	82%	30%	1.5	1.7
	平均・計	27.7	27.4	18.0	17.7	22.4	22.2	197.5	175.4	63.1	146.4	113%	43%	0.3	0.3

日照時間は2005年4月以降太陽電池式で測定

平 年 値	最高・最低気温、降水量 …1991～2020年の平均値
	平均気温 …1993～2020年の平均値
	日照時間 …2005～2020年の平均値 (2015～2018は欠測)

京都府農林センター（亀岡市余部町）

月	半旬	最高気温 (°C)		最低気温 (°C)		平均気温 (°C)		降水量 (mm)		日照時間 (h)		平年比		平年比	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	降水量	日照時間	最高気温	最低気温
7	1	30.9	29.2	22.0	20.9	25.7	24.7	18.5	44.3	20.9	16.2	42%	129%	1.7	1.1
	2	31.6	30.1	22.9	21.4	26.6	25.3	22.0	32.9	10.3	20.3	67%	51%	1.5	1.5
	3	31.7	30.5	23.2	22.1	26.6	25.9	28.0	38.7	13.0	19.2	72%	68%	1.2	1.1
	4	34.5	31.2	22.8	21.8	28.0	26.0	3.0	45.6	41.8	27.5	7%	152%	3.3	1.0
	5	35.0	32.4	22.2	22.5	28.2	26.9	0.0	16.4	46.8	29.5	0%	159%	2.6	-0.3
	6	36.3	32.7	24.2	23.0	29.9	27.1	21.0	23.4	44.1	36.0	90%	122%	3.6	1.2
	平均・計	33.4	31.1	22.9	22.0	27.6	26.0	92.5	201.3	176.9	148.7	46%	119%	2.3	0.9
8	1	36.3	33.6	23.8	23.2	29.7	27.9	0.0	16.2	51.0	39.4	0%	129%	2.7	0.6
	2	33.7	33.3	26.4	22.9	29.3	27.5	4.0	26.6	19.7	37.5	15%	52%	0.4	3.5
	3	35.9	32.8	23.3	22.8	29.6	27.2	171.0	26.5	30.1	33.2	646%	91%	3.1	0.5
	4	34.2	32.6	24.7	22.3	28.6	27.2	4.5	23.4	24.1	41.0	19%	59%	1.6	2.4
	5	34.8	32.1	24.7	21.9	28.6	26.3	25.0	24.0	24.4	32.7	104%	75%	2.7	2.8
	6	35.0	31.7	23.3	21.4	28.3	25.8	23.5	32.7	38.9	36.1	72%	108%	3.3	1.9
	平均・計	35.0	32.7	24.3	22.4	29.0	26.9	228.0	149.4	188.2	219.9	153%	86%	2.3	1.9
9	1	34.2	30.9	22.9	20.7	27.9	25.0	0.0	24.8	32.5	27.2	0%	119%	3.3	2.2
	2	31.1	29.7	21.6	20.0	25.4	24.2	23.0	35.9	18.9	32.8	64%	58%	1.4	1.6
	3	32.3	29.1	22.5	19.0	26.2	23.5	13.0	31.1	20.0	32.8	42%	61%	3.2	3.5
	4	33.2	28.1	22.3	18.1	26.8	22.6	3.5	34.2	31.8	30.3	10%	105%	5.1	4.2
	5	29.4	26.5	19.6	16.8	23.9	21.2	11.5	32.3	20.2	31.1	36%	65%	2.9	2.8
	6	31.4	25.6	19.4	15.5	24.6	20.1	0.5	32.7	28.5	29.6	2%	96%	5.8	3.9
	平均・計	31.9	28.3	21.4	18.4	25.8	22.8	51.5	191.0	151.9	183.9	27%	83%	3.6	3.0
10	1	25.1	25.1	14.2	14.9	19.4	19.7	15.0	22.6	21.9	24.5	67%	89%	0.0	-0.7
	2	22.6	24.1	12.8	13.5	17.2	18.5	16.0	28.1	21.0	28.4	57%	74%	-1.5	-0.7
	3	23.2	23.4	9.6	12.8	15.9	17.7	15.0	19.0	33.9	27.1	79%	125%	-0.2	-3.2
	4	25.4	21.9	10.6	10.7	16.5	15.8	5.0	27.8	32.6	30.0	18%	109%	3.5	-0.1
	5	22.1	21.5	7.7	10.2	13.3	15.3	0.0	25.1	30.7	22.1	0%	139%	0.6	-2.5
	6	21.7	20.0	8.2	8.6	13.4	13.7	2.0	16.0	35.8	30.6	13%	117%	1.7	-0.4
	平均・計	23.3	22.6	10.4	11.7	15.9	16.7	53.0	138.5	175.9	162.6	38%	108%	0.7	-1.3
11	1	25.8	19.1	9.0	7.1	15.6	12.3	0.0	12.5	31.1	25.9	0%	120%	6.7	1.9
	2	22.1	18.8	11.7	7.3	16.6	12.3	38.0	9.5	22.1	24.6	401%	90%	3.3	4.4
	3	15.0	17.0	4.9	6.4	9.1	11.2	8.0	16.3	15.9	22.8	49%	70%	-2.0	-1.5
	4	15.4	15.9	3.9	4.6	9.2	9.6	25.5	13.6	21.2	23.4	188%	91%	-0.5	-0.7
	5	17.2	14.9	3.3	3.3	8.6	8.3	0.0	7.8	20.9	19.8	0%	105%	2.3	0.0
	6	14.3	14.1	1.6	3.4	7.1	8.3	0.5	12.3	20.7	19.5	4%	106%	0.2	-1.8
	平均・計	18.3	16.6	5.7	5.4	11.0	10.3	72.0	72.0	131.9	136.0	100%	97%	1.7	0.3
12	1	11.9	13.4	-1.2	2.4	4.1	7.2	0.0	11.6	23.4	20.5	0%	114%	-1.5	-3.6
	2	17.4	11.8	1.9	1.0	7.8	5.4	1.5	8.1	26.7	21.8	18%	123%	5.6	0.9
	3	16.5	10.9	5.6	0.8	11.1	5.2	16.5	8.8	16.8	16.2	188%	104%	5.6	4.8
	4	11.6	10.1	1.1	0.1	5.9	4.4	3.5	6.0	16.3	21.1	58%	77%	1.5	1.0
	5	8.8	10.3	-3.6	0.1	1.6	4.4	0.0	9.3	39.1	19.0	0%	206%	-1.5	-3.7
	6	13.0	9.1	-0.3	-0.4	5.1	3.6	4.5	13.1	24.5	23.1	34%	106%	3.9	0.1
	平均・計	13.2	10.9	0.6	0.6	5.9	5.0	26.0	56.9	146.8	121.6	46%	121%	2.3	0.0
年平均・計		22.2	20.4	10.4	9.7	15.7	14.6	1279.0	1435.2	1386.2	1921.1	89%	72%	1.8	0.7

参考資料
令和5(2023)年半年別気象表

平 年 値	最高・最低気温、降水量 …1991～2020年の平均値
	平均気温 …1991～2020年の平均値
	日照時間 …1991～2020年の平均値

京都府農林センター（京丹後市弥栄町）

月	半旬	最高気温 (℃)		最低気温 (℃)		平均気温 (℃)		降水量 (mm)		日照時間 (h)		平年比		平年比	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	降水量	日照時間	最高気温	最低気温
1	1	7.2	8.3	0.4	0.6	3.8	4.5	116.5	29.8	3.0	8.8	391%	34%	-1.1	-0.2
	2	9.4	8.2	-0.9	0.3	4.3	4.3	34.0	38.4	7.6	7.7	89%	98%	1.2	-1.2
	3	13.9	7.3	1.7	0.0	7.8	3.6	19.0	43.2	16.8	6.9	44%	243%	6.6	1.7
	4	8.9	7.9	0.6	-0.1	4.8	3.9	40.5	31.9	13.1	9.4	127%	139%	1.1	0.7
	5	5.5	7.0	-1.3	-0.5	2.1	3.2	20.0	34.4	4.8	7.5	58%	64%	-1.5	-0.7
	6	4.7	7.3	-2.9	-0.6	0.9	3.4	78.5	45.6	10.2	12.0	172%	85%	-2.7	-2.4
	平均・計	8.2	7.6	-0.5	-0.1	3.8	3.8	308.5	223.3	55.5	52.3	138%	106%	0.6	-0.4
2	1	7.5	7.2	-1.7	-0.9	2.9	3.1	6.0	25.2	7.6	10.6	24%	72%	0.3	-0.8
	2	9.9	7.6	0.5	-1.1	5.2	3.3	24.0	22.4	11.1	12.2	107%	91%	2.3	1.6
	3	8.6	8.5	0.8	0.1	4.7	4.3	15.5	26.4	17.8	11.6	59%	153%	0.2	0.7
	4	10.1	8.1	0.7	-0.4	5.4	3.9	25.5	26.2	6.8	13.3	97%	51%	2.0	1.0
	5	8.9	9.2	0.2	0.0	4.6	4.6	6.5	20.8	14.4	17.3	31%	83%	-0.3	0.2
	6	12.2	10.4	-0.6	0.3	5.8	5.4	0.0	14.8	21.8	11.6	0%	188%	1.8	-0.9
	平均・計	9.4	8.3	0.0	-0.4	4.7	4.0	77.5	135.9	79.5	76.6	57%	104%	1.1	0.4
3	1	12.3	10.2	0.5	0.5	6.4	5.4	13.5	20.9	29.6	17.3	65%	171%	2.0	0.0
	2	17.8	10.8	-0.2	1.2	8.8	6.0	0.0	23.0	43.2	15.4	0%	281%	7.0	-1.4
	3	19.5	11.5	0.8	0.6	10.1	6.1	29.0	17.7	41.9	21.9	164%	192%	7.9	0.2
	4	15.0	13.4	3.5	2.0	9.3	7.7	13.0	19.5	25.8	21.3	67%	121%	1.7	1.5
	5	17.9	12.7	9.1	2.0	13.5	7.4	10.0	22.5	11.2	20.6	44%	54%	5.2	7.1
	6	16.0	14.4	2.1	2.8	9.0	8.6	24.5	20.8	49.5	28.1	118%	176%	1.7	-0.7
	平均・計	16.4	12.2	2.6	1.5	9.5	6.9	90.0	124.5	201.2	124.6	72%	161%	4.2	1.1
4	1	17.8	15.5	4.6	3.4	11.2	9.5	5.0	17.0	35.8	27.4	29%	131%	2.2	1.2
	2	18.5	16.8	6.7	4.9	12.6	10.8	64.5	18.1	27.8	25.4	357%	109%	1.8	1.9
	3	20.8	16.9	6.6	5.0	13.7	10.9	13.0	20.4	29.8	26.3	64%	113%	3.9	1.6
	4	19.9	19.1	9.2	6.0	14.5	12.6	21.0	16.0	25.5	29.1	132%	88%	0.8	3.1
	5	15.6	19.3	4.9	7.4	10.3	13.3	7.5	19.6	21.5	26.6	38%	81%	-3.6	-2.5
	6	20.4	20.7	7.5	7.2	14.0	14.0	78.0	12.9	28.9	31.5	606%	92%	-0.4	0.3
	平均・計	18.8	18.1	6.6	5.7	12.7	11.9	189.0	103.9	169.3	166.3	182%	102%	0.7	0.9
5	1	23.5	21.8	7.7	9.3	15.6	15.5	1.5	14.7	48.6	30.5	10%	159%	1.7	-1.6
	2	20.5	22.3	9.5	10.2	15.0	16.3	97.0	22.5	26.4	28.3	431%	93%	-1.8	-0.7
	3	22.5	21.9	9.1	10.3	15.8	16.1	5.0	30.3	34.0	27.4	17%	124%	0.6	-1.2
	4	25.9	23.0	12.5	11.7	19.2	17.4	29.0	19.1	31.0	28.3	152%	110%	2.9	0.8
	5	22.8	24.1	10.9	12.4	16.9	18.2	5.5	15.9	32.8	30.6	35%	107%	-1.3	-1.4
	6	24.7	24.1	16.3	13.1	20.5	18.6	60.5	24.0	20.7	30.6	252%	68%	0.6	3.1
	平均・計	23.4	22.9	11.2	11.2	17.3	17.1	198.5	126.6	193.5	175.7	157%	110%	0.5	0.0
6	1	25.5	25.0	12.4	13.6	19.0	19.3	65.0	11.4	30.0	28.1	569%	107%	0.5	-1.2
	2	25.3	25.1	15.0	15.3	20.1	20.2	24.0	13.6	15.0	21.7	177%	69%	0.2	-0.3
	3	26.2	25.5	19.3	16.4	22.8	20.9	44.5	27.1	7.1	20.6	164%	34%	0.7	3.0
	4	27.6	26.1	15.2	17.0	21.4	21.5	15.0	24.9	37.9	20.3	60%	186%	1.5	-1.8
	5	25.9	26.3	18.2	17.8	22.0	22.0	11.5	32.8	16.0	16.3	35%	98%	-0.4	0.4
	6	30.9	27.5	21.4	19.3	26.1	23.4	83.5	37.5	13.1	14.8	223%	89%	3.4	2.0
	平均・計	26.9	25.9	16.9	16.6	21.9	21.2	243.5	147.3	119.1	121.8	165%	98%	1.0	0.3

日照時間は2005年4月以降太陽電池式で測定

平 年 値	最高・最低気温、降水量 …1991～2020年の平均値
	平均気温 …1991～2020年の平均値
	日照時間 …1991～2020年の平均値

京都府農林センター（京丹後市弥栄町）

月	半旬	最高気温 (°C)		最低気温 (°C)		平均気温 (°C)		降水量 (mm)		日照時間 (h)		平年比		平年比	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	降水量	日照時間	最高気温	最低気温
7	1	27.9	28.0	20.9	20.2	24.4	24.1	16.0	38.5	20.2	16.6	42%	122%	-0.1	0.7
	2	31.0	28.9	21.3	20.5	26.2	24.7	86.0	39.2	15.7	19.7	219%	80%	2.1	0.8
	3	30.5	29.3	23.0	21.3	26.7	25.3	112.5	34.3	10.6	17.9	328%	59%	1.2	1.7
	4	32.0	29.8	21.5	21.0	26.8	25.4	0.0	34.4	39.3	25.2	0%	156%	2.2	0.6
	5	33.5	31.1	21.3	21.8	27.4	26.4	1.5	13.8	50.4	29.8	11%	169%	2.4	-0.5
	6	34.6	31.2	22.7	22.5	28.6	26.8	0.0	21.1	61.1	33.7	0%	182%	3.4	0.2
	平均・計	31.7	29.8	21.8	21.3	26.7	25.5	216.0	181.2	197.3	142.8	119%	138%	1.9	0.5
8	1	36.2	32.2	24.6	22.6	30.4	27.4	0.0	16.5	57.1	37.7	0%	152%	4.0	2.0
	2	35.3	32.1	25.4	22.6	30.4	27.4	0.0	24.8	40.4	33.7	0%	120%	3.1	2.9
	3	32.1	31.4	23.5	22.4	27.8	26.9	90.0	22.5	31.4	29.5	400%	106%	0.7	1.1
	4	32.1	31.5	23.9	22.0	28.0	26.7	8.0	21.2	26.4	31.7	38%	83%	0.6	1.9
	5	35.3	31.0	24.5	21.5	29.9	26.2	6.5	25.2	44.9	28.6	26%	157%	4.3	3.0
	6	33.4	30.2	23.4	20.7	28.4	25.4	11.5	29.3	52.0	33.2	39%	157%	3.2	2.7
	平均・計	34.0	31.4	24.2	21.9	29.1	26.6	116.0	139.6	252.2	194.5	83%	130%	2.6	2.3
9	1	31.9	29.3	22.0	20.1	27.0	24.7	84.0	38.1	21.0	27.3	221%	77%	2.6	1.9
	2	28.7	28.1	21.3	19.4	25.0	23.7	35.0	39.7	18.9	22.9	88%	82%	0.6	1.9
	3	30.8	27.8	22.0	18.5	26.4	23.1	24.5	35.7	22.9	23.5	69%	97%	3.1	3.5
	4	32.1	26.8	21.7	17.6	26.9	22.2	35.0	36.5	35.5	22.7	96%	157%	5.3	4.1
	5	26.7	25.4	17.9	16.2	22.3	20.8	36.5	39.3	16.8	19.6	93%	86%	1.3	1.7
	6	28.2	24.6	18.8	15.0	23.5	19.8	24.0	37.8	17.2	21.2	64%	81%	3.6	3.8
	平均・計	29.7	27.0	20.6	17.8	25.2	22.4	239.0	227.0	132.3	137.2	105%	96%	2.7	2.8
10	1	24.6	24.0	14.1	14.3	19.3	19.2	7.5	25.6	27.5	20.2	29%	136%	0.6	-0.2
	2	22.1	23.2	14.3	13.1	18.2	18.1	47.5	27.3	12.5	21.2	174%	59%	-1.1	1.3
	3	23.0	22.4	10.3	12.1	16.6	17.3	3.5	25.3	32.8	21.1	14%	155%	0.5	-1.8
	4	24.1	21.3	10.4	10.2	17.2	15.7	33.0	31.4	34.1	24.4	105%	140%	2.8	0.2
	5	20.8	20.6	8.3	9.9	14.5	15.2	17.0	30.1	33.6	20.7	57%	162%	0.2	-1.6
	6	20.6	19.3	8.5	8.6	14.5	14.0	12.0	25.5	30.1	23.9	47%	126%	1.3	-0.1
	平均・計	22.4	21.7	10.9	11.3	16.7	16.5	120.5	165.2	170.6	131.6	73%	130%	0.7	-0.4
11	1	25.2	18.6	8.3	7.3	16.8	13.0	0.0	26.0	38.0	20.4	0%	186%	6.6	1.0
	2	21.9	18.3	12.1	7.6	17.0	13.0	55.5	16.8	22.3	19.0	331%	117%	3.5	4.5
	3	13.8	16.7	6.8	6.7	10.3	11.7	79.0	29.9	6.7	15.1	264%	44%	-2.9	0.1
	4	14.5	15.2	3.7	5.7	9.1	10.4	28.0	30.9	16.3	14.4	91%	114%	-0.7	-2.0
	5	17.8	14.7	2.6	4.1	10.2	9.4	4.5	27.2	26.8	15.1	17%	177%	3.1	-1.5
	6	13.9	13.9	4.3	4.6	9.1	9.2	51.5	34.4	14.1	11.4	150%	123%	0.0	-0.3
	平均・計	17.8	16.2	6.3	6.0	12.1	11.1	218.5	165.3	124.2	95.4	132%	130%	1.6	0.3
12	1	11.1	13.1	1.1	3.4	6.1	8.2	46.5	36.1	12.3	12.6	129%	97%	-1.9	-2.3
	2	17.7	11.5	3.0	2.5	10.3	7.0	0.5	40.6	26.4	11.4	1%	232%	6.2	0.5
	3	15.6	10.4	6.5	2.0	11.1	6.2	35.5	47.2	13.0	9.3	75%	140%	5.2	4.5
	4	8.5	9.9	1.5	1.4	5.0	5.6	77.5	34.3	4.4	10.8	226%	41%	-1.4	0.2
	5	5.7	10.1	-2.0	1.2	1.9	5.6	31.5	38.5	16.9	10.2	82%	166%	-4.4	-3.1
	6	13.0	8.9	1.4	0.7	7.2	4.8	12.0	48.2	21.1	10.6	25%	199%	4.1	0.7
	平均・計	12.0	10.6	1.9	1.8	6.9	6.2	203.5	244.9	94.1	64.9	83%	145%	1.4	0.1
年平均・計		21.0	19.3	10.3	9.6	15.6	14.4	2220.5	1984.5	1788.8	1483.6	112%	121%	1.6	0.7

