

## 8 病害虫診断 (ただし、2007年4月2日～2008年3月31日診断)

| 作物名     | 月日      | 発生場所             | 症状  | 診断結果   |
|---------|---------|------------------|---|--|
| 水稲      | 5.23    | 多良見町             | (ヒノヒカリ)苗箱の一部が生育不良で枯死                              | 水分過剰による生育不良  |
|         | 6.20    | 瑞穂町              | (品種不明)葉に斑点症状                                      | 検鏡( <i>Alternaria</i> 属菌検出)、病原性かは不明                |
|         | 6.26    | 吾妻町              | (ヒノヒカリ)鞘葉部の徒長、株の地際部萎縮、生育遅延                        | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因(育苗期の管理方法)                       |
|         | 6.28    | 多良見町             | (ヒノヒカリ)新葉がよじれて長く伸び、湾曲して垂れ下がる                      | 症状から縞葉枯病   |
|         | 6.29    | 吾妻町              | (ヒノヒカリ)葉に不整形の赤褐色斑点(1~3mm)                         | 検鏡(病原菌未検出)、症状よりカリ過剰に類似                             |
|         | 7.18    | 小浜町              | (ヒノヒカリ)茎、葉鞘の褐変                                    | 症状からセジロウンカの吸汁・産卵痕                                  |
|         | 7.19    | 諫早市              | (ヒノヒカリ)株全体が萎縮、水田の一部に発生                            | ラテックスRDV検定(陰性)、検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                  |
|         | 8.03    | 長崎市              | (ヒノヒカリ)茎、葉鞘の褐変、葉が筒状になり白色化                         | 症状からセジロウンカ産卵痕、コブノメイガ幼虫食害                           |
|         | 8.03    | 長崎市              | (ヒノヒカリ)新葉がよじれて長く伸び、湾曲して垂れ下がる                      | 症状から縞葉枯病   |
|         | 8.03    | 小浜町              | (ヒノヒカリ)葉先から枯れこむ                                   | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                                 |
|         | 8.10    | 有家町              | (ヒノヒカリ)株の萎縮、根張りが悪い                                | 症状に類似する病気がなしから不明                                   |
|         | 8.13    | 東彼杵町             | (ヒノヒカリ)コブノメイガの被害らしき症状、部分的に被害                      | コブノメイガの被害(肥料などの条件で偏った被害がでることがある)                   |
|         | 8.17    | 吾妻町              | (品種不明)葉全体の枯れ上がり                                   | 検鏡(細菌検出)、腐敗臭あり、症状より株腐病                             |
|         | 8.28    | 小長井町             | (ヒノヒカリ)穂の奇形                                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                              |
|         | 8.28    | 小長井町             | (ヒノヒカリ)穂にカビが発生                                    | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                              |
|         | 8.29    | 諫早市              | (ヒノヒカリ)止葉が黄白色～黄褐色に変色し、枯死また湾曲。穂は出すくみ、奇形、不稔         | 症状より縞葉枯病   |
|         | 9.04    | 東彼杵町             | (ヒノヒカリ)葉鞘、穂に奇形(萎縮)、生育が遅れた茎は、新葉が黄化、出すくみ            | 症状から、非病原性要因  |
|         | 9.06    | 千々石町             | (ヒノヒカリ)葉に褐色斑点                                     | 湿室処理後検鏡( <i>Microrectriella</i> 属菌検出)から褐色葉枯病       |
|         | 9.11    | 大村市              | (ヒノヒカリ)第1葉に葉鞘部の褐変、穂の黒変、穂がなびかずに立ったまま               | 湿室処理後( <i>Sarocladium</i> 属菌検出)、症状から葉鞘腐敗病          |
|         | 9.12    | 波佐見町             | (ヒノヒカリ)一部わい化、出穂しない                                | ラテックスRDV検定(陰性)、検鏡(病原菌未検出)から不明                      |
|         | 9.12    | 小値賀町             | (コシヒカリ)玄米でも着色粒、精米しても着色が残る、腹部中心に褐変、一部帯状に褐変         | 湿室処理後検鏡(白色菌糸検出、胞子未検出)から不明                          |
|         | 9.14    | 愛野町              | (ヒノヒカリ)籾の褐変                                       | 症状から籾枯細菌病  |
|         | 9.21    | 大村市              | (ヒノヒカリ)籾の褐変                                       | 症状から籾枯細菌病  |
| 20.1.17 | 江迎町     | (ヒノヒカリ)精米後、紅色に着色 | 病原菌の特定できず不明                                       |  |
| 小麦      | 5.02    | 波佐見町             | (チクゴイズミ)茎上位部～穂に褐色斑点                               | 湿室処理後検鏡(病原菌検出)、WA静置(菌糸伸長なし)から非病原性病害                |
|         | 5.28    | 大村市              | (チクゴイズミ)穂全体がピンク色。分けつしていない株に多い                     | 赤カビ病菌未検出。菌の特定できず不明                                 |
|         | 20.1.31 | 波佐見町             | (チクゴイズミ)葉先が枯れ、全体的に萎れている                           | 湿室処理後検鏡(病原菌検出)、WA,PSA、V-8静置(菌糸伸長、胞子形成)したが雑菌の可能性、不明 |
| 大豆      | 9.12    | 波佐見町             | (フクユタカ)葉先の黄化                                      | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                              |
| かんしょ    | 10.16   | 長崎市              | (紅あづま)いも内部の黒変                                     | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から非病原性要因(内部黒変症)                  |
|         | 11.22   | 時津町              | (シモン)内部が褐変  | 症状より内部黒変症(生理障害)                                    |
|         | 11.28   | 東彼杵町             | (品種不明)なり口から黒変が拡大、つるがひび割れ                          | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状からつる割病                 |
|         | 12.25   | 愛野町              | (品種不明)くぼんで黒ずんでいる                                  | 症状よりコガネムシ幼虫の食害痕                                    |
|         | 12.25   | 愛野町              | (品種不明)なりくちからひび割れたような感じ                            | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状からつる割病            |
| ばれいしょ   | 4.02    | 飯盛町              | (メークイン)地際部のくびれ                                    | 検鏡( <i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)から黒あざ病                 |
|         | 4.20    | 西海町              | (アイユタカ)茎、塊茎を食害する乳白色で体長3mmのありに類似する虫がいる             | 形態よりシロアリの一種  |
|         | 5.09    | 南有馬町             | (?)初期より生育不良。連休明けより萎れ、枯れ込み。ここ2~3作周辺圃場と比較し、生育不良が目立つ | ベルマン法(センチュウ類未検出)から不明                               |
|         | 5.18    | 大村市              | (ニシユタカ)葉が黄化し、枯れる。葉に黒い斑点                           | 湿室処理後検鏡( <i>Alternaria</i> 属菌検出)から夏疫病              |
|         | 5.18    | 大村市              | (ニシユタカ)塊茎の腐敗                                      | 症状より軟腐病  |
|         | 5.31    | 有明町              | (ニシユタカ)塊茎がストロン付近から腐敗                              | 植物検定(ばれいしょ塊茎に接種)、変化認められず非病原性                       |
| ばれいしょ   | 7.12    | 長崎市              | (メークイン)表面の皮目周辺に隆起した褐変病斑                           | 症状より粉状そうか病   |

| 作物名     | 月日      | 発生場所              | 症状   | 診断結果                                      |
|---------|---------|-------------------|--|---|
| ばれいしょ   | 10.15   | 諫早市               | (ニシユタカ) 茎に黒変の病斑、下葉の黄化                                  | 検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性要因(Ca欠乏症)              |
|         | 11.16   | 加津佐町              | (品種不明) 茎葉に赤色の虫が多数寄生                                    | 形態よりアシノワハダニ                               |
|         | 12.26   | 小浜町               | (デジマ) 塊茎表面の皮むけ、傷                                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出) から非病原性                    |
|         | 20.1.16 | 千々石町              | (品種不明) 種イモ切断面に黒褐色～淡褐色水浸状斑点                             | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出) から非病原性                    |
|         | 20.2.14 | 口之津町              | (ニシユタカ) 貯蔵中の塊茎の表面に茶褐色の斑点                               | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出) から不明                      |
|         | 20.3.31 | 飯盛町               | (メークイン) 圃場の中央部が萌芽しない                                   | 種芋を湿室処理後検鏡(病原菌未検出) から非病原性                 |
| きゅうり    | 5.24    | 佐世保市              | (ビュースター) 葉に黄色の小型斑点                                     | 検鏡(病原菌未検出) から不明                           |
|         | 5.24    | 佐世保市              | (久輝) 節から感染し、萎れる。中段に発生                                  | 検鏡( <i>Botrytis</i> 検出) から灰色カビ病           |
|         | 10.17   | 佐世保市              | (フレスコ100) ウイルス病の疑い                                     | RT-PCR(CCYV陰性) から不明                       |
|         | 10.17   | 佐世保市              | (フレスコ100) ウイルス病の疑い                                     | RT-PCR(CCYV陰性) から不明                       |
|         | 11.02   | 長崎市               | (フリーダム) 側枝の葉の縮れ  | ELISA(CMV、ZYMV陰性) から不明                    |
|         | 11.27   | 高来町               | (グリーンラックス) 下位葉から葉脈間黄化、褐変                               | ELISA(CMV、ZYMV陰性) から不明                    |
|         | 12.07   | 北有馬町              | (シャープ1 台木:新土佐2号) 葉の黄化                                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、ELISA(CMV陰性) から不明         |
|         | 20.2.12 | 高来町               | (グリーンラックス) 下位葉から葉脈間黄化、褐変                               | RT-PCR(CCYV陽性) から退緑黄化病                    |
|         | 20.2.25 | 大村市               | (グリーンラックス 台木:ゆうゆう一輝(黒)) 株元の茎が褐変、やがて割れて萎れる              | 湿室処理後検鏡( <i>D.dymella</i> 属検出)、症状からつる枯病   |
| 20.3.13 | 加津佐町    | (品種不明) 葉の黄化、外側に巻く | RT-PCR(CCYV陽性) から退緑黄化病                                 |   |
| メロン     | 4.05    | 石田町               | (アムスメロン) 葉の異常、生育抑制                                     | アカザ接種(陰性) から非病原性要因                        |
|         | 4.25    | 郷ノ浦町              | (アムスメロン) 子づる2本仕立ての片方だけ上位葉に斑点症状                         | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、メロン子葉接種(陰性) から不明          |
|         | 5.01    | 有明町               | (ビューグリーン) 1回目整枝後に、中位葉が黄化。その後黄化が拡大                      | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出) から不明                      |
|         | 5.14    | 瑞穂町               | (アムス) 葉に斑点状～不整形の葉枯れ。色は灰褐色～茶褐色                          | 検鏡( <i>Pseudoperonospora</i> 属菌検出) からべと病  |
|         | 5.16    | 瑞穂町               | (品種不明) 葉に茶色の斑点   | 湿室処理後(病原菌未検出)、症状より非病原性(要素欠乏症)             |
|         | 9.19    | 小値賀町              | (ベネチア秋冬) 生長点または上位葉4～5枚に葉脈が浮き出る                         | ELISA(CMV、ZYMV陰性) から不明                    |
|         | 10.19   | 松浦市               | (ベネチア) 葉の黄化  | RT-PCR(CCYV陽性) から退緑黄化病                    |
|         | 11.08   | 松浦市               | (Y152) 果頂部からくさび型、灰緑色に腐れる                               | 湿室処理後検鏡(ホモシス属菌検出) から陥没病                   |
|         | 20.1.23 | 深江町               | (品種不明) 下葉から黄化  | RT-PCR(CCYV陽性) から退緑黄化病                    |
|         | かぼちゃ    | 4.20              | 高来町  | (えびす) 下葉から萎れる、青枯れ症状、生育不良、根が張っていない         |
| 4.27    |         | 雲仙市               | (くりゆたか) 樹勢が弱く、根張りが悪い。根が傷んでいる                           | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出) から立枯病      |
| 5.28    |         | 大村市               | (味平) つるの途中から腐れて、枯れる。果実の腐敗。                             | 検鏡( <i>Phytophthora</i> 属検出) から疫病         |
| 6.19    |         | 諫早市               | (品種不明) 葉の急激な萎れ、圃場に点在                                   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、糸状菌分離(病原菌未検出) から不明        |
| 9.06    |         | 森山町               | (えびす) 新葉の葉脈が黄化、葉全体に均一に発生                               | ELISA(CMV陰性) から非病原性                       |
| 9.13    |         | 大村市               | (えびす) 葉の黄化、葉脈間の黄化、葉縁の巻き上がり                             | ELISA(CMV、ZYMV陰性) から非病原性                  |
| にがうり    | 4.13    | 諫早市               | (えらぶ) 子葉およびその上、下位の茎の萎れ、枯死                              | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出) から非病原性要因                  |
|         | 5.07    | 有家町               | (えらぶ) 他の株に比べ、草丈1/3。新葉が縮れ、生育が止まりつつある                    | 電子顕微鏡観察(ひも状及び球状ウイルス未検出) から不明              |
|         | 5.18    | 大村市               | (えらぶ 台木かんぴょう) 中位～上位に、濃黄色から淡褐色のモザイク様小斑点                 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、アカザ接種(陰性) から不明            |
|         | 5.31    | 国見町               | (えらぶ) 株の萎凋   | 菌泥流出より青枯病                                 |
|         | 6.15    | 佐世保市              | (品種不明) 果実の変形、黄化、葉の縮れ                                   | 植物検定(アカザ接種陰性)、検鏡(病原菌、害虫未検出) から不明          |
|         | 6.22    | 飯盛町               | (えらぶ) 葉が枯れる。地際部の茎断面の維管束部変色                             | 地際部湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状からつる割病 |
|         | 6.26    | 大村市               | (えらぶ) 葉に円形の病斑、葉の全体的な黄化、葉柄にかけて腐敗、株の枯死。果実が部分的に陥没し、黒褐色に褐変 | 湿室処理後検鏡(4種類の病原菌が検出)、症状と病害との因果関係が不明        |
|         | 6.27    | 瑞穂町               | (えらぶ) 生育が勢いがなく、葉に斑点症状                                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出) から非病原                     |
|         | 8.20    | 吾妻町               | (えらぶ) 葉に直径3～5mm程度の円形～不整形、灰白色斑点                         | 検鏡( <i>Cercospora</i> 属菌検出) から斑点病         |
| トマト     | 8.21    | 布津町               | (えらぶ) 子づるの下から枯れあがる。葉脈間が枯れる。株元の茎部分の表面に筋のような             | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状からつる割病         |
|         | 4.04    | 大村市               | (麗容) 地上部の萎凋、枯死。根部の著しい変形、肥大                             | 検鏡(ネコブセンチュウ検出) からネコブセンチュウによる被害            |

| 作物名     | 月日      | 発生場所                  | 症状   | 診断結果   |
|---------|---------|-----------------------|--|--|
| トマト     | 5.02    | 富江町                   | (華クィーン)株が枯死し、茎が空洞化                                       | 菌泥流出より青枯病  |
|         | 5.11    | 大村市                   | (桃太郎T93 台木:影武者)茎の地際部および根の腐敗、維管束の褐変                       | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状と併せて根腐萎ちょう病の疑い                                      |
|         | 5.09    | 西海町                   | (ファースト)葉に斑点状または不整形の斑点、中位葉は葉縁からの葉枯れ症状、上位葉は葉縁及び葉脈間に不整形のえそ斑 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|         | 5.23    | 瑞穂町                   | (品種不明)重症株は全身黄化、生長店枯死、上位部枯死、葉柄や茎に壊疽                       | ERISA(TSWV、CMV陽性)からウイルス病   |
|         | 6.08    | 大島町                   | (桃太郎ファイト)高設溶液土耕栽培で茎部の壊死、および葉の萎れ                          | 湿室処理後(病原菌未検出)から不明  |
|         | 6.11    | 大村市                   | (品種不明)果実の内側~表面が黒くなる、ゼリー部未発達                              | 検鏡(病原菌未検出)、症状よりホウ素欠乏の可能性   |
|         | 6.13    | 大村市                   | (麗容)株もとの褐変、白いかび  | 症状より白絹病  |
|         | 6.15    | 時津町                   | (麗夏)葉先の黄化、萎縮   | PCR検定(TYLCV 陰性)から不明  |
|         | 6.19    | 大村市                   | (麗容)株元に白いカビ  | 菌泥未流出、症状より白絹病  |
|         | 7.13    | 佐世保市                  | (桃太郎ヨーク 台木:Bバリア)TYLCVの疑い                                 | PCR検定(TYLCV 陽性)から黄化葉巻病   |
|         | 8.17    | 長崎市                   | (ファーストパワー 台木:がんばる根)地際部のくびれ、腐敗、表面に白い菌そう                   | 湿室処理後検鏡( <i>Pythium</i> 属菌検出)から<br><i>Pythium</i> 属菌による苗立枯病                          |
|         | 8.27    | 飯盛町                   | (マイクロトマト)株がしおれる  | 菌泥流出より青枯病  |
|         | 8.29    | 長崎市                   | (優美)TYLCVの疑い   | PCR検定(TYLCV 陽性)から黄化葉巻病   |
|         | 8.30    | 佐世保市                  | (麗容 台木:サポート)TYLCVの疑い                                     | PCR検定(TYLCV 陰性)から非病原性  |
|         | 8.31    | 有明町                   | (品種不明)黄色粘着シートに小ハエが付着、害虫か                                 | 検鏡(ハモグリバエ類ではない)、害虫とはいえないが不明  |
|         | 9.03    | 西彼町                   | (桃太郎)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                      | PCR検定(TYLCV 陽性)から黄化葉巻病   |
|         | 9.13    | 島原市                   | (桃太郎はるか)TYLCVの疑い   | PCR検定(TYLCV 陽性)から黄化葉巻病   |
|         | 10.05   | 大島町                   | (ファースト)下位葉から黄化、葉枯れ症状、葉に斑点                                | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|         | 10.16   | 川棚町                   | (スーパー優美 台木:がんばる根11号)しおれ、導管部の変色、根が淡く褐変                    | 菌泥流出なし、湿室処理後検鏡( <i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)、WA PDA静置( <i>Fusarium</i> 属菌検出)から苗立枯病または立枯病 |
|         | 11.13   | 大村市                   | (麗容 台木:ポランチ)芯止まり症状                                       | 症状、発生様相から非病原性  |
|         | 12.19   | 小値賀町                  | (至福)全身萎凋、根部褐色根腐れ、導管褐色                                    | 症状より萎凋病  |
|         | 12.19   | 小値賀町                  | (至福)全身萎凋、根部褐色根腐れ、導管褐色                                    | 症状より萎凋病  |
|         | 20.1.18 | 松浦市                   | (麗容 台木:がんばる根11号)地際部の茎表面が変色腐敗                             | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|         | 20.1.24 | 長崎市                   | (優美)株もとの褐変、根腐れ   | ベルマン法(ネグサレセンチュウ検出)、湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状から萎凋病                            |
| 20.1.24 | 南有馬町    | (ごほうび 台木:がんばる根3号)株の萎れ | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                      |  |
| 20.3.12 | 大村市     | (さくら)葉に不整形の斑点         | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                      |  |
| 20.3.25 | 大島町     | (桃太郎フェイト)がくの黒変        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                      |  |
| 20.3.25 | 大島町     | (エレガンス)葉先枯れ           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                      |  |
| 中玉トマト   | 6.06    | 富江町                   | (華クィーン 台木:デュエット)2本仕立ての片側だけが葉が巻き、萎れる。導管がつまって              | 菌泥流出より青枯病  |
|         | 10.01   | 富江町                   | (華クィーン 台木:デュエット)TYLCVの疑い                                 | PCR検定(TYLCV陰性)から不明   |
|         | 20.3.26 | 富江町                   | (華おとめ)葉に褐色斑点   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
| ミニトマト   | 4.12    | 吾妻町                   | (サンチェリー-250)果実が黒く変色、葉に丸い斑点                               | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性  |
|         | 6.05    | 諫早市                   | (小鈴SP)株元が褐変し、萎れやがて枯死                                     | 菌泥流出より青枯病  |
|         | 6.06    | 千々石町                  | (サンチェリー-250 台木:キャディ1号)葉の萎凋、主茎の中位が暗緑色、水浸状に変色、軟化           | 菌泥流出より青枯病  |
|         | 7.09    | 西彼町                   | (サンチェリープレミアム)中位葉~生長点で葉脈間に茶褐色の斑点                          | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性  |
|         | 8.02    | 北有馬町                  | (TY千恵 台木:がんばる根ベスト)ウイルス症状、TYLCVの疑い                        | PCR検定(TYLCV陰性)から不明   |
|         | 8.07    | 西彼町                   | (小鈴SP)先端部の黄化、TYLCVの疑い                                    | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |
|         | 8.20    | 西彼町                   | (千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                       | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |
|         | 8.20    | 西彼町                   | (千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                       | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |
|         | 8.20    | 西彼町                   | (小鈴)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                       | PCR検定(TYLCV陰性)から不明   |
|         | 8.22    | 諫早市                   | (小鈴SP 台木:NT-418)地上部の急激なしおれ、最下位葉がやや黄化                     | 菌泥流出より青枯病  |
|         | 8.28    | 大瀬戸町                  | (千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                       | PCR検定(TYLCV陰性)から不明   |
|         | 8.28    | 西彼町                   | (千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                       | PCR検定(TYLCV陰性)から不明   |
| ミニトマト   | 8.29    | 琴海町                   | (サンチェリー-250 台木:キャディ)地上部のしおれ、下葉の黄化、維管束部の変色、髓部の空洞          | 菌泥流出より青枯病  |
|         | 8.29    | 千々石町                  | (小鈴SP)下葉に葉脈のアントシアン色、かさぶた状に近い斑点も少々あり                      | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
| ミニトマト   | 9.03    | 西海町                   | (千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                       | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |

| 作物名   | 月日      | 発生場所 | 症状  | 診断結果   |
|-------|---------|------|---|--|
| ミニトマト | 9.03    | 千々石町 | (小鈴)生長点付近の及び腋芽の萎縮、葉脈沿いにえそ症状                         | PCR検定(TYLCV陰性)、ERISA(TSWV陰性)から不明   |
|       | 9.12    | 西彼町  | (千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                  | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |
|       | 9.12    | 西彼町  | (千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                  | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |
|       | 9.12    | 西彼町  | (千果)症状ははっきりしないが、TYLCVの疑い                            | PCR検定(TYLCV陰性)   |
|       | 9.26    | 千々石町 | (小鈴SP 台木:足じまんSS)株の萎れ、株元導管部褐変                        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|       | 10.03   | 飯盛町  | (品種不明)TYLCVの疑い                                      | PCR検定(TYLCV陰性)   |
|       | 11.05   | 大瀬戸町 | (千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い                                  | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |
|       | 11.22   | 西海町  | (千果)葉の一部が褐～黒変                                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性  |
|       | 12.18   | 大瀬戸町 | (小鈴SP)芯葉の色が薄い、TYLCVの疑い                              | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |
|       | 20.1.29 | 大瀬戸町 | (小鈴)葉が茶褐色～黒褐色に変色、葉枯れ                                | 検鏡( <i>Cercospora</i> 属菌検出)から斑点病   |
|       | 20.3.31 | 平戸市  | (千果)生長点を中心に葉脈間の黄化、萎縮、葉縁枯れ                           | PCR検定(TYLCV陽性)から黄化葉巻病  |
|       | なす      | 6.18 | 吾妻町   | (筑陽 台木:台太郎)株のしおれ、導管部褐変   |
| 6.18  |         | 吾妻町  | (筑陽 台木:台太郎)株のしおれ、株元の白いかび                            | 菌泥未流出、症状より白絹病  |
| 6.20  |         | 大村市  | (長崎長なす 台木:トルバム)中位はが枯れる。上位葉の縁が内まきになりしおれる             | 症状より半身萎凋病  |
| 8.01  |         | 大村市  | (黒船中なす、台木:トルバム)4～5株、下葉から枯れる                         | 菌泥流出より青枯病  |
| 9.20  |         | 吾妻町  | (筑陽 台木:トナシム)ハウスの谷下5m程度にしおれ発生、導管部褐変                  | 菌泥流出より青枯病  |
| 11.09 |         | 吾妻町  | (筑陽 台木:トナシム)株の半身が黄化、萎れ                              | 菌泥流出より青枯病  |
| 11.15 |         | 佐世保市 | (筑陽 台木:赤ナス)台木上部にくびれ、上部がしおれる                         | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
| いちご   | 4.03    | 飯盛町  | (さちのか)生育不良、根が張っていない                                 | 検鏡(病原菌未検出)、ベルマン法(センチュウ未検出)から非病原性要因   |
|       | 4.03    | 飯盛町  | (さちのか)親株の生育不良、クラウン中央部に斑点                            | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因  |
|       | 4.09    | 諫早市  | (さちのか)親株の葉縁の一部縮れて枯れる                                | 検鏡( <i>Colletotrichum</i> 属菌検出) 症状から葉枯炭疽病  |
|       | 4.13    | 高来町  | (さちのか)クラウン部が切断時に淡く褐変                                | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|       | 4.20    | 国見町  | (とよのか)3番果収穫前より、生育不良、葉の小型化                           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、ベルマン法(ネグサレセンチュウ検出)からネグサレセンチュウによる被害   |
|       | 4.20    | 西彼町  | 花に黒っぽい小さな虫  | 検鏡(キカンキイロアザミウマ検出)  |
|       | 4.20    | 国見町  | (クインレッド)親株の下位～中位葉にかけて、葉縁からはがれ症状。草勢弱い                | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因   |
|       | 5.09    | 高来町  | (さちのか)ランナーの一部に黒褐色のくぼみ～くびれ                           | 検鏡( <i>Phytophthora</i> 属菌検出)、植物検定(ナス果実:陰性、イチゴ未熟果:陽性)、発生時期、部位、症状から <i>P.cactorum</i> による疫病 |
|       | 5.09    | 森山町  | (さちのか)栽培ベンチ下で挿し苗。全面的に葉の縁が黒くなっている。ランナー新葉の葉縁から黒変～葉枯症状 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、発生状況および症状より非病原性要因  |
|       | 5.09    | 大村市  | (さちのか)葉柄、果梗枝、がく、果実に赤色斑点、未熟果実の油染み様症状、アブラムシ類の寄生       | 症状より水分不足に障害の可能性(根痛みなどが原因ではないか)   |
|       | 5.18    | 東彼杵町 | (みつこ)小葉の葉脈付近が赤く変色、やがて葉柄も赤く変色                        | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因   |
|       | 5.29    | 川棚町  | (さちのか)ランナーの黒変、陥没、クリップ周辺に多発                          | 湿室後検鏡(病原菌未検出)から非病原性、クリップによる風ずれなどによる傷、焼けの可能性  |
|       | 5.29    | 小浜町  | (さちのか)ランナーの黒変                                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性  |
|       | 5.30    | 森山町  | (さちのか)葉の黒点  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性  |
|       | 5.30    | 諫早市  | (さちのか)ランナーの黒変                                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性  |
|       | 5.30    | 森山町  | (さちのか)ランナーの一部が黒変                                    | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性  |
|       | 5.31    | 国見町  | (さちのか)ランナーの黒変                                       | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性   |
|       | 5.31    | 有明町  | (さちのか)ランナーの黒変、葉の赤紫色斑点                               | 湿室処理後検鏡( <i>Dendrophoma</i> 属菌検出)より輪斑病   |
|       | 6.04    | 愛野町  | (とよのか)ランナーの途中が黒くなり、枯れる                              | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、非病原性要因   |
|       | 6.04    | 瑞穂町  | (さちのか)クラウン切断面、導管部が一部褐変                              | クラウン部湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病  |

| 作物名  | 月日   | 発生場所                          | 症状  | 診断結果   |
|------|------|-------------------------------|---|--|
| いちご  | 6.05 | 東彼杵町                          | (さちのか) 太郎苗と次郎苗の葉の萎縮、奇形                            | 検鏡後(病原菌未検出)、症状より生理的異常  |
|      | 6.05 | 森山町                           | (さちのか) ランナーの一部が黒変、陥没                              | 検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌糸伸長なし)より非病原性  |
|      | 6.05 | 長崎市                           | (さちのか) ランナーおよび葉柄に黒褐色のくぼんだ斑点                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、WA PDA置床(菌そう確認できず)より非病原性                               |
|      | 6.05 | 長崎市                           | (さちのか) ランナー先端部の枯れ、ランナー途中が黒変し、折れる                  | WA置床(菌そう確認できず)より非病原性   |
|      | 6.05 | 長崎市                           | (さちのか) ランナーの陥没、褐変                                 | 検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌糸伸長なし)より非病原性  |
|      | 6.06 | 東彼杵町                          | (さちのか) 親株の生育不良、ランナーの黒斑                            | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、非病原性要因   |
|      | 6.06 | 大村市                           | (さちのか) ランナーの途中が黒褐色に変色                             | WA置床、菌そうより輪斑病  |
|      | 6.06 | 大村市                           | (さがほのか) 小葉先端部の縮れ、黒褐色の枯死斑、周辺は赤紫色、葉柄に黒褐色の紡錘形斑点      | 検鏡( <i>Colletotrichum</i> 属菌検出) 症状から炭枯炭疽病                              |
|      | 6.07 | 諫早市                           | (さちのか) ランナーの葉先枯れ、親株のクラウン部の断面が少し褐変                 | クラウン部湿室処理(病原菌未検出)より非病原性  |
|      | 6.08 | 大島町                           | (サマルピー) 下位葉、葉柄付け根が腐敗、新芽葉縁が枯死、クラウン部外側から褐変          | 検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌そう確認できず)より不明  |
|      | 6.12 | 東彼杵町                          | (?) 親株の枯れ、萎れ。新葉の奇形、クラウン部褐変                        | クラウン部湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属及び <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から萎黄病と炭疽病の併発 |
|      | 6.12 | 千々石町                          | (さちのか) ランナーの変色、葉の縮れ                               | 検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌糸伸長なし)より非病原性  |
|      | 6.12 | 吾妻町                           | (さちのか) 親株に炭疽病発生、子苗への感染を確認してほしい                    | 子苗クラウン部切断、WA置床(菌糸伸長なし)より非病原性   |
|      | 6.12 | 長崎市                           | (さちのか) 小葉の1枚が小型化、親株クラウン内が褐変                       | 子苗クラウン部切断、WA置床(菌糸伸長なし)より非病原性   |
|      | 6.13 | 森山町                           | (さちのか) 汚斑   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、非病原性要因   |
|      | 6.13 | 小長井町                          | (さちのか) 汚斑   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、非病原性要因   |
|      | 6.13 | 諫早市                           | (さちのか) 葉脈が褐変                                      | 検鏡後(スリップス類検出)、症状よりスリップス類による被害  |
|      | 6.14 | 高来町                           | (さちのか) ランナーの一部に黒褐色のくぼみ〜くびれ、ランナー先端の黒変              | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、非病原性要因   |
|      | 6.15 | 長崎市                           | (さちのか) 親株の生育が悪かったところから、採苗、新葉の葉縁が部分的に枯れている。若干の縮れあり | 検鏡(病原菌未検出)、WA PDA置床(菌そう確認できず)より非病原性                                    |
|      | 6.15 | 琴海町                           | (とよのか) 葉の汚斑、斑点、ランナーの黒変                            | 検鏡(病原菌未検出)、WA PDA置床(菌そう確認できず)より非病原性                                    |
|      | 6.20 | 森山町                           | (さちのか) 小葉が部分的に枯れる、新葉の葉縁が退緑                        | 検鏡(病原菌未検出)、WA PDA置床(菌そう確認できず)より非病原性                                    |
|      | 6.20 | 大村市                           | (さちのか、さがほのか) 片葉                                   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|      | 6.22 | 小浜町                           | (さちのか) 葉柄に赤色斑点、葉に黒斑                               | 検鏡(病原菌未検出)、WA PDA置床(菌そう確認できず)より不明                                      |
|      | 6.27 | 大村市                           | (さがほのか) 新葉の一部が黒く変色                                | 検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌糸伸長なし)より非病原性  |
|      | 6.27 | 大村市                           | (さがほのか) 新葉の奇形、変色                                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌糸伸長なし)より非病原性                                     |
|      | 6.28 | 飯盛町                           | (さちのか) 葉脈が赤色化、葉柄が枯れる                              | 検鏡(病原菌未検出)、WA PDA置床(菌そう確認できず)より非病原性                                    |
|      | 6.28 | 加津佐町                          | (さちのか) 葉に赤色斑点、葉柄及びランナーに黒褐色の斑点                     | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病                                 |
|      | 6.28 | 森山町                           | (さちのか) 葉脈が赤色化                                     | 検鏡(病原菌未検出)、WA PDA置床(菌そう確認できず)より非病原性                                    |
|      | 7.03 | 東彼杵町                          | (さちのか) 展開第2~3葉に斑点症状、第1葉は回復                        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性  |
|      | 7.03 | 東彼杵町                          | (みつこ) 葉柄が黒変、ランナーに斑点                               | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病                                 |
|      | 7.05 | 諫早市                           | (さちのか) 株元が水浸状で、小さい粒が付着                            | 検鏡( <i>Sclerotium</i> 属菌検出)、付着物は菌核より白絹病                                |
|      | 7.05 | 諫早市                           | (さちのか) 1小葉の小型化                                    | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性  |
| 7.05 | 高来町  | (さちのか) 葉に黒斑                   | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病            |  |
| 7.05 | 高来町  | (さちのか) 葉脈の付け根が赤い、また黒くなっている    | 検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌そう確認できず)より非病原性                   |  |
| 7.05 | 高来町  | (さちのか) 第1小葉の1小葉小型化、第2又は第3葉に汚斑 | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病            |  |
| 7.05 | 高来町  | (さちのか) 1小葉の小型化                | 検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌伸長せず)より非病原性                      |  |

| 作物名  | 月日   | 発生場所                                   | 症状                                   | 診断結果  |
|------|------|--|--------------------------------------|---|
| いちご  | 7.05 | 高来町                                    | (さちのか)葉の汚斑                           | 検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌伸長せず)より非病原性                |
|      | 7.06 | 東彼杵町                                   | (さちのか)新葉の奇形                          | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性                       |
|      | 7.11 | 愛野町                                    | (さちのか)葉に汚斑状斑点                        | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病      |
|      | 7.11 | 国見町                                    | (さちのか)第1小葉に小さな赤い斑点                   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性                       |
|      | 7.12 | 有明町                                    | (さちのか)新葉の奇形、葉に汚斑、ランナーの黒変             | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、非病原性要因                      |
|      | 7.12 | 吉井町                                    | (さちのか)古葉が黒変                          | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病      |
|      | 7.19 | 長崎市                                    | (さちのか)新葉~第3葉の縮れ、黄化、奇形                | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状よりヨコバイ類の被害                |
|      | 7.19 | 東彼杵町                                   | (さちのか)新葉1~2葉の奇形、葉脈の赤色化               | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性                       |
|      | 7.19 | 瑞穂町                                    | (さちのか)葉の萎縮、赤色化                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性                       |
|      | 7.19 | 瑞穂町                                    | (さちのか)汚斑                             | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性                       |
|      | 7.20 | 飯盛町                                    | (さちのか)葉脈が赤い、芯葉の1小葉が小型化、クラウン部維管束褐色明瞭  | クラウン部湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病     |
|      | 7.20 | 飯盛町                                    | (さちのか)葉脈が赤い、芯葉の1小葉が小型化、クラウン部維管束褐色不明瞭 | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                    |
|      | 7.20 | 高来町                                    | (さちのか)汚斑                             | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病      |
|      | 7.20 | 森山町                                    | (さちのか)芯葉の奇形                          | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性                       |
|      | 7.20 | 森山町                                    | (さちのか)葉柄の黒変、葉の枯れ、萎れ                  | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病      |
|      | 7.23 | 吾妻町                                    | (さちのか)葉脈が赤色化、根張りやや不良                 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、ベルマン法(センチュウ未検出)から非病原性要因     |
|      | 7.23 | 吾妻町                                    | (さちのか)葉に斑点                           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性                       |
|      | 7.24 | 大村市                                    | (さちのか)葉に汚斑                           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                         |
|      | 7.24 | 国見町                                    | (さちのか)葉の斑点、葉の変色                      | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)より非病原性                       |
|      | 7.30 | 諫早市                                    | (さちのか)葉脈の付け根が赤色化                     | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                     |
|      | 8.01 | 国見町                                    | (さちのか)株全体の萎縮、生育不良                    | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                |
|      | 8.01 | 国見町                                    | (さちのか)株の萎凋、下葉の枯死                     | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病      |
|      | 8.03 | 大島町                                    | (とちおとめ)株の萎れ、根傷み、クラウン部の褐変症状           | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                    |
|      | 8.16 | 瑞穂町                                    | (さちのか)葉の萎縮、小葉2枚に切れ込み                 | 湿室処理後検鏡(病害虫未検出)、新葉よりセンチュウ検出されずから不明          |
|      | 8.17 | 吾妻町                                    | (さちのか)葉脈が赤色化、葉のよじれ                   | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                |
|      | 8.20 | 吾妻町                                    | (さちのか)芯葉が2枚しかない                      | クラウン部切断(維管束の一部組織異常)、湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明     |
|      | 8.20 | 吾妻町                                    | (さちのか)新葉の片葉症状                        | 経過観察(次の展開葉正常)から非病原性要因                       |
|      | 8.20 | 吾妻町                                    | (さちのか)新葉の展開が遅い                       | 湿室にて経過観察(変化無し)から非病原性要因                      |
|      | 8.20 | 愛野町                                    | (とよのか)新葉の奇形、維管束付近がわずかに変色             | クラウン部湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病     |
|      | 8.20 | 愛野町                                    | (とよのか)葉柄に赤褐色の紡錘形の斑点                  | WA PDA置床( <i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病 |
|      | 8.24 | 長崎市                                    | (さちのか)芯葉~第1葉が葉縁から葉枯症状、同一複葉の各小葉に均一に発生 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性                    |
|      | 8.24 | 国見町                                    | (さちのか)第1葉の葉柄に赤い小斑点。外葉に輪斑病病斑          | WA PDA置床( <i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病 |
|      | 8.24 | 国見町                                    | (さちのか)第2~4葉の葉縁部から内側に向けて黄化、根傷み        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より不明                      |
| 8.29 | 大村市  | (さちのか)葉柄、葉脈が茶褐色化                       | 検鏡(スリップス類検出)、症状からスリップス類の被害           |   |
| 8.31 | 森山町  | (さちのか)芯葉に勢いがなく小さい。2~3葉も小さい、クラウン部導管部分黒変 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                |   |
| 9.04 | 国見町  | (品種不明)株の萎凋、枯死。葉柄基部が腐敗、表面に黄白色~淡褐色の小粒体   | 症状より白絹病                              |   |
| 9.04 | 国見町  | (さちのか)葉が裏返しなる                          | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性           |   |

| 作物名   | 月日    | 発生場所                   | 症状                                      | 診断結果  |
|-------|-------|------------------------|---|---|
| いちご   | 9.04  | 国見町                    | (さちのか)葉柄が黒変                             | WA PDA置床( <i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病   |
|       | 9.04  | 長崎市                    | (さちのか)第1~2葉の1小葉奇形、クラウン部褐変               | クラウン部湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病   |
|       | 9.05  | 西彼町                    | (とよのか)縁枯症状、枯死部位は茶褐色、表面に黒褐色の小粒点。         | 症状より縁枯症状  |
|       | 9.06  | 愛野町                    | (さちのか)第1~2葉の1小葉奇形、クラウン部褐変               | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因  |
|       | 9.12  | 国見町                    | (さちのか)葉裏に斑点                             | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因   |
|       | 9.13  | 深江町                    | (さちのか)芯葉に汚斑状斑点                          | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因   |
|       | 9.18  | 琴海町                    | (さちのか)新葉に赤紫色の斑点                         | 湿室処理後検鏡( <i>Dendrophoma</i> 属菌検出)より輪斑病  |
|       | 9.20  | 長崎市                    | (さちのか)全体的に葉に汚斑、周囲の株は枯死                  | WA PDA置床( <i>G.cingulata</i> 属菌の菌そう確認)から炭疽病   |
|       | 9.26  | 大村市                    | (さちのか)葉や葉柄にカイガラムシ様の虫が寄生                 | 検鏡(形態よりカイガラムシの一種)   |
|       | 9.27  | 瑞穂町                    | (さちのか)親株の葉柄が黒変、芯葉に汚斑                    | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 9.27  | 瑞穂町                    | (さちのか)親株のランナー部が黒変                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性   |
|       | 9.27  | 吾妻町                    | (さがほのか)葉の色がおかしい                         | 検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性要因   |
|       | 9.28  | 飯盛町                    | (さちのか)芯葉の展開が鈍い                          | 株ごと湿室にて結果観察(異常なし)から不明   |
|       | 9.29  | 西彼町                    | (さちのか)本圃で葉の葉柄および小葉にかび状の胞子、土自体にも発生       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明   |
|       | 10.01 | 大村市                    | (さちのか)苗の葉柄が黒褐色に変色、くびれる。一部葉がしおれる。        | 湿室処理後検鏡( <i>Phytophthora</i> 属菌検出)、植物検定(ナス果実:陰性)、発生時期、部位、症状から <i>P.cactorum</i> による疫病 |
|       | 10.03 | 佐世保市                   | (さちのか)苗の第1~2葉に汚斑状斑点                     | WA PDA静置( <i>G.cingulata</i> 属菌の菌そう検出)から炭疽病   |
|       | 10.03 | 諫早市                    | (さちのか)苗で株がしおれる。葉に黒色の染み                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明   |
|       | 10.03 | 有家町                    | (さちのか)苗の株のしおれ、葉柄基部の変色                   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明   |
|       | 10.03 | 西海町                    | (さちのか)苗の葉柄が黒変、陥没                        | 検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病   |
|       | 10.05 | 大村市                    | (さちのか)本圃の株のしおれ、クラウン部の褐変                 | 検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病   |
|       | 10.09 | 長崎市                    | (さちのか)本圃の株元に白いかびが発生し、やがて枯れる。            | 症状より白絹病   |
|       | 10.10 | 瑞穂町                    | (さちのか)苗で葉柄が黒変                           | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 10.10 | 瑞穂町                    | (さちのか)苗で複葉の付け根が黒変                       | 湿室処理後検鏡( <i>Phytophthora</i> 属菌検出)から疫病  |
|       | 10.10 | 東彼杵町                   | (みつこ)本圃の株の生育不良、一部の株でしおれて枯死する            | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性   |
|       | 10.11 | 松浦市                    | (さちのか)苗の葉に汚斑状斑点                         | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 10.11 | 長崎市                    | (さちのか)苗の葉に汚斑状斑点、葉柄に斑点                   | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 10.11 | 長崎市                    | (さちのか)苗の芯葉葉柄の黒変、葉縁より褐変                  | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 10.11 | 長崎市                    | (さちのか)苗の第1が葉柄から枯死、第2葉の葉柄に紡錘形のくぼみ、葉縁から褐変 | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 10.11 | 松浦市                    | (さちのか)苗の葉に汚斑状斑点、葉柄が黒変                   | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 10.11 | 松浦市                    | (さちのか)苗の芯葉及び下葉の一部黒変                     | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 10.11 | 松浦市                    | (さちのか)苗の葉に汚斑状斑点                         | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性   |
|       | 10.12 | 平戸市                    | (さちのか)苗の葉に汚斑状斑点、葉柄に紡錘形のくぼみ              | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
|       | 10.12 | 平戸市                    | (さちのか)苗の葉に黒褐色の大型病斑点、汚斑状斑点、葉柄の黒変         | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |
| 10.12 | 田平町   | (さちのか)苗がしおれる           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                   |   |
| 10.12 | 平戸市   | (さちのか)苗の葉縁から黒色斑        | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |   |
| 10.12 | 平戸市   | (さちのか)苗の葉柄が黒変くびれ、株のしおれ | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |   |
| 10.15 | 平戸市   | (さちのか)苗の葉に黒褐色の斑点、株のしおれ | 湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病  |   |

| 作物名   | 月日    | 発生場所                           | 症状  | 診断結果   |
|-------|-------|--------------------------------|---|--|
| いちご   | 10.15 | 平戸市                            | (さちのか) 苗の葉柄の一部が枯死                             | 湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                     |
|       | 10.15 | 田平町                            | (さちのか) 苗のしおれ、葉に水浸状不整系斑                        | 湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                     |
|       | 10.15 | 東彼杵町                           | (さちのか) 苗のしおれ、葉柄の黒変                            | 湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                     |
|       | 10.15 | 田平町                            | (さちのか) 苗のしおれ、枯死                               | 湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                     |
|       | 10.15 | 田平町                            | (さちのか) 苗の第5葉のしおれ、葉柄と基部が黒褐色に変色                 | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出)、WA 静置 (病原菌の菌そう未検出) から不明                     |
|       | 10.15 | 平戸市                            | (さちのか) 苗の葉柄基部から水浸状に変色、しおれ                     | WA PDA 静置 ( <i>G.cingulata</i> 属菌の菌そう検出) から炭疽病               |
|       | 10.15 | 平戸市                            | (さちのか) 苗の葉に汚斑状斑点                              | WA PDA 静置 ( <i>G.cingulata</i> 属菌の菌そう検出) から炭疽病               |
|       | 10.15 | 平戸市                            | (さちのか) 苗の葉の枯死                                 | 湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                     |
|       | 10.15 | 平戸市                            | (さちのか) 苗の葉に汚斑状斑点                              | WA PDA 静置 ( <i>G.cingulata</i> 属菌の菌そう検出) から炭疽病               |
|       | 10.16 | 国見町                            | (さちのか) 苗の下葉のちぢれ、褐変。葉柄の黒変。                     | 湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                     |
|       | 10.16 | 国見町                            | (さちのか) 苗の葉縁から激しい葉枯れ、芯葉が水浸状、黒褐色化               | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から不明  |
|       | 10.16 | 有家町                            | (さちのか) フリー苗の葉柄(第4葉)に赤い斑点                      | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から非病原性                                      |
|       | 10.16 | 国見町                            | (さちのか) 苗で葉縁から葉枯れ、芯葉の枯れ                        | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から不明  |
|       | 10.16 | 西有家町                           | (さちのか) 苗の葉に汚斑状斑点、葉柄に紡錘形斑点                     | 湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                     |
|       | 10.16 | 平戸市                            | (さちのか) 苗で生育不良                                 | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から非病原性                                      |
|       | 10.16 | 東彼杵町                           | (さちのか) 苗が株元から枯死                               | 検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                          |
|       | 10.16 | 西有家町                           | (さちのか) 苗の葉に汚斑状斑点、葉柄に紡錘形の黒褐色斑点                 | 湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                     |
|       | 10.17 | 大村市                            | (さちのか) 本圃で芯葉のしおれ、枯死。展開葉に円形～不整形の葉枯れ。           | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から不明  |
|       | 10.17 | 大村市                            | (さちのか) 苗の芯葉の葉脈が赤い                             | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から不明  |
|       | 10.18 | 飯盛町                            | (さちのか) 本圃の葉に茶褐色の円形～不整形斑、周縁は赤紫色                | 植物検定 (ナス果実: 陽性)、症状から疫病                                       |
|       | 10.19 | 東彼杵町                           | (さちのか) 苗の葉柄が黒変し、しおれる。クラウン部褐変                  | 検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                          |
|       | 10.24 | 時津町                            | (さちのか) 本圃で芯葉～2葉の片葉、クラウン部の褐変                   | クラウン部湿室処理後検鏡 ( <i>Fusarium</i> 属検出) から萎黄病                    |
|       | 10.24 | 大村市                            | (さちのか) 苗の葉柄が黒変、しおれる。クラウン部一部空洞                 | クラウン部湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から不明                                   |
|       | 10.25 | 諫早市                            | (さちのか) 苗の葉の枯れ、株のしおれ、クラウン部褐変                   | クラウン部湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                |
|       | 10.26 | 東彼杵町                           | (さちのか) 苗のしおれ                                  | 検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病                          |
|       | 10.26 | 国見町                            | (さちのか) 苗の生育不良                                 | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出)、植物検定 (ナス果実: 陰性)、WA 置床 (菌糸伸長なし) から不明         |
|       | 10.26 | 国見町                            | (さちのか) 苗のしおれ、下葉の黄化、クラウン部外側から変色                | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出)、植物検定 (ナス果実: 陰性)、WA PDA 置床 (病原菌の菌そう未検出) から不明 |
|       | 10.26 | 東彼杵町                           | (さちのか) 苗床の株のしおれ、葉がやや小さい。クラウン部外側からわずかに変色       | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出)、植物検定 (ナス果実: 陰性) から不明                        |
|       | 10.29 | 川棚町                            | (とよのか) 本圃、芯葉の奇形、クラウン部褐                        | 症状から萎黄病  |
|       | 10.29 | 森山町                            | (さがほのか) 葉に赤い12～10mmの不整形斑点、周縁部赤紫色              | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出)、植物検定 (ナス果実: 陰性)、WA 静置 (菌糸伸長せず) から不明         |
|       | 11.06 | 西有家町                           | (さちのか) 苗床、葉に赤色の斑点                             | 湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から非病原性                                      |
|       | 11.07 | 飯盛町                            | (品種不明) 白く小さな虫が発生                              | 形態よりトビムシの一種。いちごへの加害の可能性低い                                    |
| 11.09 | 吾妻町   | (さちのか) 苗床、萎凋症状、クラウン部外側より黒褐色に変色 | クラウン部湿室処理後検鏡 (病原菌未検出) から不明                    |  |
| 11.09 | 西海町   | (とよのか) 小葉長が1～2枚小さい、導管部褐変       | クラウン部湿室処理後検鏡 ( <i>Fusarium</i> 属検出) から萎黄病     |  |
| 11.16 | 東彼杵町  | (さちのか) 苗床、生育不良、株の萎れ、クラウン部褐変    | クラウン部湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病 |  |
| 11.16 | 東彼杵町  | (みつこ) 株の萎れ、クラウン部褐変             | クラウン部湿室処理後検鏡 ( <i>G.cingulata</i> 属菌検出) から炭疽病 |  |
| 11.22 | 諫早市   | (さちのか) マルチの上にかメムシのような虫が発生      | 形態よりヒメナガカメムシの一種                               |  |



| 作物名    | 月日      | 発生場所 | 症状                                   | 診断結果   |
|--------|---------|------|--------------------------------------|--|
| いちご    | 12.04   | 国見町  | (とよのか)通路の上に乳白色のウジ虫みみたいな虫が発生          | ハエ目の幼虫と思われるが、いちごの害虫に該当するもの知られていない                          |
|        | 12.07   | 国見町  | (クインレッド)展開1~2枚方葉症状(変色なし)、クラウン部外側より褐変 | クラウン部湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病                |
|        | 12.10   | 諫早市  | (さちのか)葉の黄化、一枚だけ葉が小さい                 | クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                                 |
|        | 12.11   | 国見町  | (さちのか)葉が枯れる                          | 食害による葉枯れ   |
|        | 12.11   | 国見町  | (さちのか)葉の褐変                           | 症状より褐斑病  |
|        | 12.11   | 大島町  | (かなみひめ)葉がよじれ、萎れ、やがて枯死                | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|        | 12.18   | 長崎市  | (さちのか)新葉が片葉症状                        | クラウン部湿室処理後検鏡( <i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病                |
|        | 12.18   | 長崎市  | (さちのか)芯葉の奇形、維管束部の変色                  | クラウン部湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病                    |
|        | 12.21   | 国見町  | (さちのか)芯葉および果実が白化、根張り良好、細根が褐変         | 湿室処理後検鏡(病原菌気検出)から不明  |
|        | 12.21   | 東彼杵町 | (みつこ)新葉の奇形、よじれ、果実に油染み症状              | 検鏡(ホコリダニ検出)からホコリダニによる被害                                    |
|        | 12.21   | 東彼杵町 | (さちのか)株元腐敗                           | 検鏡( <i>Botrytis</i> 属菌検出)から灰色かび病                           |
|        | 12.28   | 諫早市  | (さちのか)果実のそう果周辺に白くて小さい                | 検鏡(ホコリダニ類検出)   |
|        | 20.2.08 | 国見町  | (とよのか)果実の付け根が変色                      | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                                      |
|        | 20.3.11 | 東彼杵町 | (さちのか)黒く細長い虫と丸い甲虫が果実に穴をあける           | ハサミムシ類とゴムシ類の一種   |
|        | 20.3.25 | 東彼杵町 | (さちのか)親株の根いたみ                        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                                      |
| だいこん   | 5.25    | 島原市  | (カイヨウ)表皮に小斑点。水浸状の傷                   | 症状より、キスジノハムシの害。ベルマン法(ネガクサレセンチュウ検出)よりセンチュウ類の被害              |
|        | 9.11    | 諫早市  | (品種不明)葉を虫が食害している                     | マメハシムシの成虫による被害   |
|        | 10.01   | 飯盛町  | (T-770)地下部が腐敗し、悪臭                    | 検鏡(細菌検出)、症状より軟腐病   |
| キャベツ   | 4.24    | 南串山町 | (はや早生3号)葉にかすり状の障害。不整形で外葉に多い          | 検鏡(アザミウマ類検出)からアザミウマ類による食害痕                                 |
|        | 5.18    | 南串山町 | (早生50)花が出ている。内部が腐敗し、空洞化。軟腐臭なし        | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因   |
|        | 6.07    | 南串山町 | (グリーンボール)外葉にかすり状の傷                   | 実体顕微鏡(スリップス類検出)からスリップス類による被害                               |
|        | 20.3.21 | 大村市  | (ネオルビー)結球葉の縁部より枯れる                   | 症状と発生様式より、非病原性要因   |
|        | 20.3.26 | 松浦市  | (夢舞台)葉の外葉部にかさぶた症状、内側へ移行              | 症状より生理障害   |
| ブロッコリー | 9.27    | 高来町  | (しき緑)活着が悪く、地上部が黄変、やがて枯れる             | 湿室後検鏡(病原菌未検出)から非病原性  |
|        | 10.16   | 西海町  | (しき緑)地際部が極端に細くなる                     | 実体顕微鏡による検鏡(食害痕検出)、ネキリムシやコオロギなどによる被害                        |
|        | 10.18   | 高来町  | (はま緑)圃場の端のほうより枯れる、地際部が細くなる           | 実体顕微鏡による検鏡(食害痕検出)、ネキリムシやコオロギなどによる被害                        |
|        | 11.02   | 南有馬町 | (キクセル)茎の表面がかさぶた状                     | 湿室後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性(生理障害)                               |
|        | 11.26   | 南有馬町 | (沢ゆたか)花茎にコルク化した傷                     | 湿室後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性(ハウ素欠)                               |
|        | 11.27   | 瑞穂町  | (品種不明)葉のちぢれ                          | 検鏡(ハイマダラメイガ幼虫検出)から虫害                                       |
|        | 11.30   | 峰町   | (エンデパー)葉縁~葉脈間に病斑                     | 症状より黒腐病  |
|        | 20.1.08 | 川棚町  | (品種不明)株元褐変、くびれ、枯死。白色菌糸               | 検鏡( <i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)から <i>Rhizoctonia</i> 属菌による立枯症 |
| レタス    | 10.01   | 南串山町 | (ジャングル)外葉の枯死、主茎部の内部褐変、やがれ腐敗し空洞化、悪臭なし | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状から根腐病                      |
|        | 10.25   | 島原市  | (ユニバース)株もと、内部より水浸状に腐敗、悪臭なし           | 検鏡(細菌検出)、症状から腐敗病   |
|        | 10.30   | 南串山町 | (からさわ)主根部の伸長不良、地際部の断面は維管束付近の変色、壊死    | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状から根腐病                      |
|        | 11.01   | 南串山町 | (品種不明)地際部が締まって葉と根が分かれる。葉は萎れる         | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状から根腐病                      |
|        | 11.26   | 小長井町 | (品種不明)葉が黄化                           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                                      |
|        | 11.26   | 愛野町  | (レガシー)葉の縁から枯れる、黒く変色                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                                      |
|        | 11.28   | 口之津町 | (ツララ)外葉が萎凋、黄変、枯死、地際部茶褐色に変色           | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状から根腐病                      |
|        | 20.1.07 | 南串山町 | (ルターレ202)外葉の外側基部が淡褐色~茶褐色に変色          | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|        | 20.2.01 | 有明町  | (ツララ)葉縁枯れ症状                          | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|        | 20.3.7  | 有明町  | (ツララ)縁枯れ症状、クラウン部下位維管束部変色             | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、発生時期一致せず不明                   |

| 作物名      | 月日      | 発生場所 | 症状                                    | 診断結果   |
|----------|---------|------|---------------------------------------|--|
| ほうれんそう   | 8.24    | 有明町  | (マルス、バスイード)発芽後の萎れ、枯死。外葉の枯れ、根の枯死       | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属 <i>Choanephora</i> 属など検出)したが、症状から過乾燥による非病原性要因 |
| スナップエンドウ | 4.04    | 北有馬町 | (スナック72号)出荷後の莢に白色のかび                  | 湿室処理後白色菌そうおよび菌核形成から菌核病   |
|          | 5.01    | 諫早市  | (品種不明)莢の表面が白くなっており、一部針で刺したような痕がある     | 検鏡からカメムシ類、スリップス類による被害  |
|          | 20.3.26 | 松浦市  | (ニムラサラダスナップ)莢に白い刺し傷                   | 実体顕微鏡による検鏡(スリップス類幼虫、産卵痕検出)からスリップス類による被害                                  |
| いんげんまめ   | 6.07    | 深江町  | (スーパーライト)莢の白ぶくれ、                      | 実体顕微鏡による検鏡(スリップス類の産卵痕検出)からスリップス類による被害                                    |
| 未成熟そらまめ  | 4.02    | 愛野町  | (陵西一寸)葉が黒くなり枯れる                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因  |
|          | 20.2.14 | 国見町  | (唐比の春)葉にモザイク症状                        | 電子顕微鏡観察(ひも状ウイルス検出)、症状からBYMVによるモザイク病                                      |
| たまねぎ     | 11.05   | 愛野町  | (さつき)葉が白くなり、株全体が枯死                    | 実体顕微鏡(ネギハモグリバエ検出)からハモグリバエ類の被害  |
|          | 20.3.26 | 愛野町  | (ターザン)葉が枯れる                           | 湿室処理後検鏡( <i>Peronospora</i> 属菌検出)からべと病                                   |
| にら       | 9.18    | 瑞穂町  | (ワンダーグリーンペルト)葉先から枯れる、株元や根も腐敗          | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状より乾腐病   |
|          | 11.07   | 諫早市  | (品種不明)葉に黒い小さな虫                        | 形態よりトビムシの一種、加害については不明  |
|          | 11.27   | 深江町  | (スーパーグリーンペルト)新葉が枯れる                   | 検鏡(ネダニ類検出)からネダニ類の被害  |
|          | 12.03   | 瑞穂町  | (品種不明)葉先が淡い褐色~赤褐色、灰褐色に変色              | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状より乾腐病   |
|          | 20.1.17 | 高来町  | (スーパーグリーンペルト)葉先枯れ                     | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
| にんじん     | 4.17    | 有明町  | (向陽)地際部のくびれ、黒変し枯れる。根にしみ症状             | 検鏡( <i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)から根腐病  |
|          | 9.11    | 島原市  | (向陽2号)収穫後ビニールにいれ、コンテナ貯蔵。出荷後果皮表面が黒く変色  | 検鏡( <i>Chalara</i> 属菌検出)、症状より黒すす病  |
|          | 12.26   | 有明町  | (向陽2号)根部亀裂(縦、横)                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|          | 3.07    | 島原市  | (ベータ312)生育初期から葉枯れ症状                   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
| しょうが     | 5.08    | 島原市  | (品種不明)葉が黄化し、腐敗する                      | 検鏡(細菌検出)、症状から腐敗病   |
|          | 9.19    | 長崎市  | (品種不明)葉縁から黄化、葉枯れ、灰褐色に枯死               | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|          | 9.19    | 長崎市  | (品種不明)葉に卵形~紡錘形の斑点、中心部灰白色~周縁部は褐色       | 検鏡( <i>Stemphylium</i> 属検出)から白星病   |
|          | 11.20   | 長崎市  | (土佐系)根部が水浸状に腐敗、異臭あり                   | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属検出)、症状より立枯病                                    |
|          | 20.2.27 | 有明町  | (品種不明)貯蔵中に表皮が黒く変色                     | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|          | 20.3.17 | 長崎市  | (品種不明)貯蔵中の腐敗                          | 検鏡( <i>Rhizoctonia</i> 属検出)から <i>Rhizoctonia</i> 属による病害                  |
|          | 5.08    | 愛野町  | (ウエルカム)地際部の周囲に前年の切り株の残査があり、黒っぽいしみが見える | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因  |
| アスパラガス   | 5.17    | 大村市  | (ウエルカム)地際部の茎枯れ、枯死病斑内にピンク色のかび          | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)から立枯病   |
|          | 5.17    | 大村市  | (ウエルカム)新葉の萎び、若茎の地下部に褐色のすじ状斑           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明  |
|          | 5.17    | 大村市  | (ウエルカム)側枝に赤褐色~淡褐色の病斑、病斑内に小黒点          | 検鏡( <i>Cercospora</i> 菌検出)から褐斑病  |
|          | 5.17    | 大村市  | (ウエルカム)若茎先端の鱗片葉がささくれている               | 検鏡(アザミウマ類検出)からアザミウマ類による食害痕   |
|          | 5.17    | 芦辺町  | (品種不明)若茎が曲がる。地下部にくぼみ、茶褐色に変色           | 検鏡およびWA静置( <i>Fusarium</i> 属検出)したが主原因かは不明                                |
|          | 6.01    | 高来町  | (ウエルカム)収穫茎の穂先下と切り口上部に縦傷。              | 実体顕微鏡(スリップス類成幼虫検出)、スリップスによる食害痕と生理的なもの(温度差、水管理)による傷が混在                    |
|          | 6.06    | 波佐見町 | (ウエルカム)若茎のりん片下部の傷                     | 検鏡(アザミウマ類の食害痕とは異なる)から不明  |
|          | 6.07    | 美津島町 | (ウエルカム)親茎が側枝が黄化し枯れるが、主茎は緑色で健全         | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性   |
|          | 6.19    | 高来町  | (ウエルカム)穂先に白いものが寄生                     | 検鏡(コナダニの一種)  |
|          | 6.28    | 高来町  | (ウエルカム)擬葉および側枝の変色(淡い黄褐色)              | WA PDA静置(病原菌菌そう未検出)から非病原性  |
|          | 7.05    | 小長井町 | (ウエルカム)全面的に斑点症状                       | 検鏡( <i>Cercospora</i> 菌検出)から褐斑病  |
|          | 8.07    | 小長井町 | (ウエルカム)側枝及び擬葉に白いかび                    | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原   |
|          | 9.03    | 森山町  | (ウエルカム)株もとの枯れ                         | 症状より茎枯病  |
|          | 20.2.06 | 高来町  | (ウエルカム)収穫茎に傷、周辺に赤と白い虫寄生               | 実体顕微鏡(コナダニ類検出)からコナダニによる被害  |
|          | 20.2.15 | 大村市  | (ウエルカム)セル育苗中の株で立ち枯れ症状                 | 糸状菌が検出されたが、病原性があるかは不明  |

| 作物名     | 月日       | 発生場所  | 症状                                    | 診断結果   |
|---------|----------|-------|---------------------------------------|--|
| アスパラガス  | 20.2.28  | 東彼杵町  | (ウエルカム)若茎の穂先が曲がる、株元に直径2~3mmの穴         | 実体顕微鏡(害虫未検出)から不明                                   |
| らっきょう   | 6.05     | 森山町   | (品種不明)球根が黒変、葉が枯れる                     | 実体顕微鏡(ネダニ類検出)からネダニ類による被害                           |
| とうがらし   | 6.27     | 瑞穂町   | (甘とう美人)葉が落葉、地際部内部褐変                   | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|         | 7.06     | 瑞穂町   | (甘とう美人)葉が落葉、地際部表面が褐変                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、7/13現地診断では湿害の可能性より非病原性             |
|         | 7.13     | 瑞穂町   | (甘とう美人)萎凋症状                           | 菌泥流出より青枯病  |
| 唐人菜     | 11.15    | 小浜町   | (品種不明)結球部葉縁が白色に葉枯れ                    | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
| バジル     | 5.31     | 諫早市   | (品種不明)葉の縮れ、黄化。生育不良で花芽発生が早い。           | アカザ接種(陰性)、静置( <i>Fusarium</i> 属検出)したが主原因かは不明       |
| きく      | 4.19     | 長崎市   | (岩の白扇)中位葉の黄化、枯れ                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                            |
|         | 5.09     | 諫早市   | (品種不明)葉に斑点                            | 症状より白さび病   |
|         | 5.29     | 高来町   | (晃花の富士)上位葉の黄化、TSWVの疑い                 | ELISA(TSWV、CMV陽性)から黄化えそ病                           |
|         | 6.14     | 南有馬町  | (岩の白扇)草丈70cm程の中位部位の葉の縁が黒変             | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                              |
|         | 6.18     | 東彼杵町  | (岩の白扇)初期より一部で生育不良                     | ベルマン法(センチュウ類未検出)から非病原性                             |
|         | 7.03     | 諫早市   | (ディッパー他)地際部に白色かび                      | 検鏡( <i>Sclerotium</i> 属菌検出)から白絹病                   |
|         | 7.11     | 南有馬町  | (岩の白扇)葉に黒ずみ                           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|         | 7.12     | 諫早市   | (ハクウン)挿し穂苗で、芽と茎の中のくされ                 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|         | 7.12     | 島原市   | (神馬)葉にえそ斑                             | ELISA検定(TSWV陰性)から不明                                |
|         | 8.03     | 国見町   | (神馬)下葉の黄化                             | ELISA検定(TSWV陽性、CMV陽性)からウイルス病                       |
|         | 8.03     | 国見町   | (神馬)葉の縁の黄化(上位葉)                       | ELISA検定(TSWV陽性、CMV陽性)からウイルス病                       |
|         | 9.14     | 吾妻町   | (品種不明)葉の黄化、                           | ELISA検定(TSWV陽性)からえそ病                               |
|         | 10.12    | 諫早市   | (スプレー菊)挿し芽で活着後枯れる。黒色に変色し、地上部が萎凋       | 症状より炭腐病の疑い   |
|         | 10.22    | 松浦市   | (神馬)葉に黒褐色斑、葉に褐色えそ斑                    | ELISA検定(TSWV陽性)からえそ病                               |
|         | 12.21    | 長崎市   | (晃花の富士)下葉から葉枯れ                        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|         | 20.2.12  | 諫早市   | (神馬)下葉が焼けたような症状                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、ベルマン法(センチュウ類未検出)から非病原性             |
| こぎく     | 20.1.08  | 壱岐市   | (寒和尚(白))葉色が斑                          | 実体顕微鏡(サビダニ検出)から紋竹病                                 |
| カーネーション | 5.21     | 佐世保市  | (品種不明)定植3~4週間後より萎凋症状、根の枯死             | 検鏡( <i>Pythium</i> 属菌検出)から <i>Pythium</i> 属菌による根腐れ |
|         | 8.31     | 大村市   | (レスター)全体に萎れて枯れる                       | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)から萎凋病                     |
|         | 9.06     | 瑞穂町   | (グリーンティ)下葉から枯れ上がる。根元が                 | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状より萎凋病                  |
|         | 9.06     | 瑞穂町   | (エリザ、ベガ)下葉から枯れ上がる                     | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状より立枯病                  |
|         | 10.31    | 大村市   | (ミューズ)下葉の黄化、枯死                        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                            |
|         | 20.2.29  | 諫早市   | (キャンドル)下葉の付け根より枯れる                    | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
| ゆり      | 5.17     | 大村市   | (雷山2号)葉の黄化し、やがて落葉。根鉢最下部の細根が茶褐色に腐敗     | 検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)から立枯病                     |
|         | 12.21    | 大瀬戸町  | (ソルボンヌ)葉先から枯れる                        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、ペンマン法(センチュウ類未検出)から不明               |
| ストック    | 9.04     | 愛野町   | (ホワイトスノー)地際部の茎が萎れて枯れる                 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、WA PDA 静置(病原菌未検出)から不明              |
|         | 9.04     | 愛野町   | (ホワイトスノー)本葉が白くなって枯れる。根の変色             | 検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性                                |
| トルコギキョウ | 4.04     | 諫早市   | (まほろばブルーフラッシュ)上~下位葉に不整形葉枯症状。特に中位葉が激しい | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                            |
|         | 6.19     | 三和町   | (つくしの波)定植後、萎れて枯れる                     | 症状よりピシウム属菌による根腐病                                   |
|         | 8.20     | 川棚町   | (品種不明)花卉、上位葉の萎縮                       | 検鏡(チャノキイロアザミウマ検出)からアザミウマ類の被害                       |
|         | 10.26    | 大村市   | (マシュマロ)株の萎れ、枯死                        | 菌泥流出より青枯病  |
|         | 11.02    | 諫早市   | (ボレロホワイト)萎凋症状、朝は無症状で日中萎凋              | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、菌泥未検出から非病原性                        |
|         | 11.07    | 布津町   | (ピッコロスノー)生育不良                         | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|         | 12.05    | 三和町   | (リネーションピンクピコティ)茎葉のよじれ、変形              | 検鏡(ホコリダニ類検出)からホコリダニ類の被害                            |
|         | 20.01.17 | 諫早市   | (品種不明)株全体の萎凋                          | 湿室処理後検鏡( <i>Fusarium</i> 属菌検出)から立枯病                |
|         | 20.2.07  | 長崎市   | (品種不明)葉が萎れる。根の先端が腐って、枯れる              | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|         | スターチス    | 10.12 | 愛野町                                   | (サンデーバイオレット)株が萎れて、枯れる                              |
| 10.15   |          | 愛野町   | (ミリオンピンク)株が黄化し、萎れて枯れる                 | 検鏡(細菌検出)、症状から萎凋細菌病                                 |
| 10.18   |          | 愛野町   | (セーヌバイオレット)株が萎れて、枯れる                  | 菌泥流出より青枯病  |
| 10.30   |          | 千々石町  | (プレミソフトピンク)蕾が黒くなって枯れる                 | 検鏡(チャノホコリダニ類検出)からダニ類の被害                            |
| 10.30   |          | 愛野町   | (セーヌバイオレット)株が萎れて、枯れる                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |

| 作物名    | 月日      | 発生場所 | 症状   | 診断結果   |
|--------|---------|------|--|--|
| スターチス  | 11.05   | 愛野町  | (サンデーラベンダー)下葉が赤くなって枯れる                     | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|        | 11.05   | 愛野町  | (サンデーラベンダー)下葉が赤くなって枯れる、斑点発生                | 湿室処理後検鏡( <i>Cercospora</i> 菌検出)から褐斑病               |
|        | 11.08   | 吾妻町  | (アースパーブル)葉の枯死                              | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|        | 12.14   | 大村市  | (メイナソ)葉に斑点症状                               | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|        | 20.3.26 | 吾妻町  | (フラッシュピンク、アースブルー)花の下の部分から枯死                | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
| バラ     | 4.24    | 諫早市  | (品種不明)葉が黄化し、落葉する                           | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因(生理障害)                           |
|        | 8.31    | 南有馬町 | (品種不明)プランター栽培、葉に白色モザイク症状、かすり状              | 検鏡(スリップス類未検出)から不明                                  |
| ほおずき   | 4.12    | 諫早市  | (大実系)地際部より溶け                               | 検鏡(細菌検出)、症状から萎凋細菌病                                 |
|        | 5.09    | 多良見町 | (品種不明)上位第3~5葉に不整形の斑点、一部未展開葉が若干黄化           | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                                 |
|        | 5.28    | 松浦市  | (在来種)下葉に暗褐色斑点。周辺に水浸状のハロー                   | 検鏡(細菌検出)、症状から斑点細菌病                                 |
|        | 5.28    | 松浦市  | (品種不明)上位葉の一部が黄化し、葉脈間に壞疽。毎年発生               | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                            |
|        | 5.28    | 松浦市  | (品種不明)葉に5mm前後の、茶褐色の斑点。周囲に黄色のハロー            | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                            |
|        | 6.04    | 松浦市  | (小実)上位5~15葉で発生、葉脈間の黄化、褐色の小斑点。葉枯れ症状         | 湿室処理後(病原菌未検出)から非病原性                                |
|        | 7.12    | 諫早市  | (大果)実の表面が腐れる                               | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因                            |
| つつじ    | 7.27    | 長崎市  | (平戸、玄海)葉がかすり状に白化、葉裏に虫                      | 検鏡(ゲンバイ類の幼虫検出)、ゲンバイ類による被害                          |
| ハイビスカス | 10.12   | 長崎市  | (品種不明)葉の黄化、すす症状                            | 検鏡(タバココナジラミ幼虫検出)からコナジラミ類の被害                        |
| カトレア   | 10.15   | 長与町  | (品種不明)花弁にかすり状の傷                            | 検鏡(アザミウマ類検出)からアザミウマ類の食害                            |
|        | 10.15   | 長与町  | (品種不明)蕾のしなび、花梗~茎の黄化、葉梢の枯死                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
| 花菖蒲    | 4.11    | 諫早市  | (諫早・原種)芯葉が腐れた後、根も腐れる                       | 湿室処理後検鏡( <i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)からリゾクトニア属による立ち枯れ症 |
| グラジオラス | 4.18    | 諫早市  | (トラベラ)球根部の一部が黒く変色、腐敗                       | 検鏡(フザリウム属菌検出)から乾腐病                                 |
|        | 20.3.21 | 佐世保市 | (ピュアベール)株の腐敗、葉先枯れ、黄色条斑、えそ条斑                | 検鏡(細菌検出)、アカザ接種(反応なし)から不明                           |
| オンシジウム | 20.1.31 | 島原市  | (アロハイワナガ)フラスコ苗から発生、葉先枯れ症状                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
| えびねラン  | 5.14    | 諫早市  | (品種不明)新葉の葉脈が網目状とかすり状に退色                    | 症状からウイルス病(CyMV)の疑い                                 |
| カランコエ  | 4.06    | 大村市  | (カランディーバ)最下位の4~5葉の先端側に黒色斑点多数。やがて退色、黄化して葉枯れ | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
|        | 8.22    | 大村市  | (メル)葉に斑点症状、一部拡大し不整形の葉枯れに進展                 | 湿室処理後検鏡( <i>Stemphiliium</i> 属菌検出)、症状から斑点病         |
| トレニア   | 4.27    | 大村市  | (ブルーアンドホワイト)株元、分枝部が褐変                      | 湿室処理後検鏡( <i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)からリゾクトニア属による立ち枯れ症 |
| ガーベラ   | 9.06    | 愛野町  | (ポーカスポーカス)下葉からの枯れあがり                       | 検鏡(ネグサレセンチュウ検出)からセンチュウ類の被害かは不明                     |
|        | 10.03   | 愛野町  | (品種不明)ダニが寄生している                            | 検鏡(ナミハダニ検出)からダニ類の被害                                |
|        | 20.1.24 | 諫早市  | 生育遅れ、萎れ                                    | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                                |
| スカビオーサ | 10.03   | 愛野町  | (品種不明)ダニが寄生している                            | 検鏡(ナミハダニ検出)からダニ類の被害                                |
| ペチュニア  | 5.07    | 田平町  | (品種不明)生育不良、中~上位葉の葉色薄い                      | アカザ接種(反応無し)から非病原性要因                                |

| 作物名     | 月日      | 発生場所             | 症状                              | 診断結果                                       |
|---------|---------|------------------|---------------------------------|--|
| ケイトウ    | 20.1.28 | 愛野町              | (品種不明)萎凋症状、根が淡褐色に変色             | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                        |
| ハイドランジア | 20.3.25 | 長崎市              | (品種不明)株の一部が萎れる                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                      |
| きんぎょそう  | 20.2.14 | 長崎市              | (メーランドピンク)中位葉の枯れこみ              | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                      |
| 葉ぼたん    | 20.3.05 | 富江町              | (品種不明)葉の外側から枯れる                 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                      |
| きんせんか   | 12.25   | 瑞穂町              | (オレンジスター)葉にしみ状斑点、一部白いカビが発生      | 病徴より、菌核病                                   |
|         | 12.25   | 瑞穂町              | (オレンジスター)葉にしみ状斑点、一部灰褐色のカビが発生    | 病徴より、灰色かび病                                 |
| かんきつ    | 5.08    | 対馬市              | (品種不明)葉の先が枯れ、落葉                 | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から非病原性                   |
|         | 6.21    | 佐世保市             | (ハウス 品種不明)アザミウマ類の発生、種の特定を       | 実体顕微鏡による検鏡(主体はネギアザミウマ、一部チャノキイロ、キイロハナ、ヒラズハ) |
|         | 7.10    | 長崎市              | (ハウス 麗紅、台木:マーコット)葉に褐色小斑点        | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                        |
| かんきつ    | 7.12    | 壱岐市              | (麗紅)苗木に虫が多発                     | 検鏡(ツマグロハギカスミカメ検出)                          |
|         | 8.13    | 諫早市              | (ハウス 原口)果実表面に斑点、やがて腐敗           | アザミウマ類による食害痕に2次的な腐敗が発生                     |
|         | 8.29    | 西海町              | (せとか 台木:岩崎早生)葉、枝に黒い斑点が多発、果実にも発生 | 症状より黒点病                                    |
|         | 8.31    | 高来町              | (させば温州 台木:カラタチ)果実表面が黒褐色         | 症状よりサビダニによる被害                              |
|         | 10.12   | 佐世保市             | (上野)果梗部に傷                       | チャノキイロアザミウマの被害の可能性もあるが不明                   |
|         | 11.08   | 諫早市              | (原口)果実表面に障害                     | 症状よりチャノキイロアザミウマによる被害                       |
|         | 11.19   | 西海町              | (せとか)果実およびその周辺枝葉に黒点症状           | 症状より品種特有の黒点症状、原因は不明                        |
|         | 11.19   | 西海町              | (原口)果実に黒点上のよごれ                  | 症状より後期黒点病                                  |
|         | 12.11   | 加津佐町             | (させば温州 台木:カラタチ)果実に褐色の汚斑         | 検鏡(病原菌未検出)、ハナアザミウマ類の被害と思われるが不明             |
|         | 12.12   | 多良見町             | (宮川、させば)果実表面に傷                  | 症状より前期(6~7月)のサビダニ被害                        |
|         | 20.2.28 | 高来町              | (興津)果実が白っぽい傷                    | 検鏡(チャノホコリダニ検出)からホコリダニ被害                    |
| 20.3.17 | 諫早市     | (青島)葉に斑点、樹勢低下、落葉 | 気温上昇による葉焼け症状                    |  |
| ぶんたん    | 8.01    | 長崎市              | (紅まどか)果実に黒点症状                   | 症状より黒点病                                    |
| ゆず      | 9.06    | 壱岐市              | (品種不明)果実に不整形のやや隆起した斑点           | 症状より生理障害(ヤニ果)                              |
| マーコット   | 8.09    | 諫早市              | (品種不明)カイガラムシが多発し、すす発生           | 検鏡(ヒラタカカイガラムシ検出)                           |
| びわ      | 12.07   | 高来町              | (ハウス 長崎早生)樹の低い位置の葉が枯れる          | 検鏡(病原菌、ダニ類未検出)から非病原性(寒害)                   |
| ぶどう     | 6.11    | 大村市              | (巨峰)果実が部分的に陥没                   | 検鏡(病原菌、食害未検出)、症状から縮果症(生理障害)                |
|         | 8.29    | 琴海町              | (巨峰)果粒がまだらに着色                   | 実体顕微鏡による検鏡(食害痕未検出)から不明                     |
| なし      | 5.01    | 長崎市              | (幸水)幼果の果頂部より液体流失、内部が褐変          | 内部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                      |
|         | 6.20    | 長崎市              | (豊水)葉に黒色斑点                      | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、培地(菌糸伸長せず)から不明             |
|         | 8.31    | 対馬市              | (豊水)果実が黒変後ひび割れ                  | 検鏡( <i>Venturia</i> 属検出)、症状から黒星病           |
|         | 8.31    | 対馬市              | (豊水)果実の一部が陥没、内部スポンジ状            | 症状よりカメムシ類の被害                               |
| もも      | 4.17    | 深江町              | (日川白鳳 やすら)枝元から5枚くらいの葉に多数の黒点     | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因、葉害の可能性                  |
|         | 6.08    | 長崎市              | (ハウス 白川白鳳)頭上の高さくらいの葉に黄色の斑点      | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明                        |
| すもも     | 6.18    | 長崎市              | (りょうぜん早生)葉が部分的に退色し、一部褐変         | 検鏡(病原菌未検出、ダニの死骸、卵検出)からダニ類による被害             |
| おうとう    | 4.25    | 諫早市              | (佐藤錦)葉や枝等には変化がないが、幼果が褐色化する      | 検鏡( <i>Monilinia</i> 属菌検出)から幼果菌核病          |
| うめ      | 5.15    | 波佐見町             | (南高)見かけない虫が発生                   | 検鏡(ヒモミノガ検出)、非害虫                            |
|         | 5.28    | 高来町              | (かがじろう)生育不良。葉色の退色、葉の萎れ          | ベルマン法(センチュウ類未検出)から不明                       |
| いちじく    | 5.24    | 長与町              | (マスドローフィン)新芽の伸長が著しく悪い。株がグラグラする  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、非病原性要因(排水不良)               |
|         | 8.26    | 諫早市              | (榊井ドローフィン)出荷時の果実に1mm程度の虫が寄生     | 実体顕微鏡による検鏡(トビムシの一種検出)、被害の有無は不明             |
|         | 9.10    | 西海町              | (品種不明)果実の果頂部が変色し、腐敗、発酵臭あり       | 検鏡(酵母検出)から酵母腐敗病                            |
|         | 9.11    | 諫早市              | (榊井ドローフィン)葉枯れ症状                 | 検鏡(病原菌未検出)から非病原性                           |
| キウイフルーツ | 8.07    | 多良見町             | (トムリ)葉の退色                       | 検鏡(キウイヒメヨコバイ検出)からヨコバイ類の被害                  |
| 茶       | 8.28    | 三井楽町             | (さえみどり)葉が落葉し、白根が出ていない           | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性                      |

| 作物名 | 月日    | 発生場所 | 症状                               | 診断結果                  |
|-----|-------|------|----------------------------------|-----------------------|
| 茶   | 10.15 | 三井楽町 | (さえみどり)成葉の端より褐色                  | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性 |
|     | 10.29 | 波佐見町 | (やぶきた)株の枯死                       | 湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性 |
| くわ  | 6.15  | 島原市  | (品種不明)葉に斑点、葉の縮れ                  | 検鏡(細菌検出)、症状から縮葉細菌病    |
| その他 | 6.26  | 諫早市  | (品種不明)圃場周辺の防風林の葉先が白くなってきた、虫の寄生あり | アオバハゴロモの幼虫検出          |

第1表 年間診断依頼件数の推移

| 年          | 依頼件数 | 対前年比 |
|------------|------|------|
| H 3        | 187  |      |
| H 4        | 160  | 86   |
| H 5        | 144  | 90   |
| H 6        | 207  | 144  |
| H 7        | 255  | 123  |
| H 8        | 286  | 112  |
| H 9        | 313  | 109  |
| H 10       | 334  | 107  |
| H 11       | 272  | 81   |
| H 12       | 428  | 158  |
| H 13       | 521  | 131  |
| H 14       | 406  | 78   |
| H 15       | 499  | 122  |
| H 16       | 563  | 113  |
| H 17(1-3月) | 53   |      |
| H 17年度     | 528  |      |
| H 18年度     | 562  | 106  |
| H 19年度     | 520  | 93   |

H3～H16：暦年として集計

第2表 月別依頼件数

| 月     | 件数        | 割合(%) |
|-------|-----------|-------|
| 4     | 30 (23)   | 5.8   |
| 5     | 57 (64)   | 11.0  |
| 6     | 73 (89)   | 14.0  |
| 7     | 45 (90)   | 8.7   |
| 8     | 59 (57)   | 11.3  |
| 9     | 53 (28)   | 10.2  |
| 10    | 83 (42)   | 16.0  |
| 11    | 39 (61)   | 7.5   |
| 12    | 29 (35)   | 5.6   |
| H20 1 | 16 (23)   | 3.1   |
| 2     | 15 (22)   | 2.9   |
| 3     | 21 (28)   | 4.0   |
| 計     | 520 (562) |       |

( ):前年

第3表 依頼者区分別件数(H19年4月～H20年3月)

| 区 分          | 件数  | 割合(%) |
|--------------|-----|-------|
| 1 個人         | 32  | 6.2   |
| 2 農業改良普及センター | 163 | 31.3  |
| 3 農業経営課技術普及班 | 11  | 2.1   |
| 4 その他県機関     | 4   | 0.8   |
| 5 農業協同組合     | 211 | 40.6  |
| 6 農業共済組合     | 0   | 0     |
| 7 全農ながさき     | 41  | 7.9   |
| 8 市町村        | 1   | 0.2   |
| 9 民間機関       | 56  | 10.8  |
| 10 その他       | 1   | 0.2   |

第4表 作物別依頼件数(H19年4月～H20年3月)

| 作物            | 件数  | 割合(%) |
|---------------|-----|-------|
| 1 普通作         | 28  | 5.4   |
| 2 野菜(ばれいしょ含む) | 374 | 71.9  |
| 3 花き、緑花木、シバ等  | 78  | 15.0  |
| 4 果樹          | 36  | 6.9   |
| 5 茶           | 3   | 0.6   |
| 6 その他         | 1   | 0.2   |

第5表 病害虫区分別件数(H19年4月～H20年3月)

| 区 分                  | 件数  | 割合(%) |
|----------------------|-----|-------|
| 1 病害                 | 196 | 37.7  |
| 2 害虫(センチュウ含む)        | 55  | 10.6  |
| 3 薬害                 | 1   | 0.2   |
| 4 衛生害虫               | 0   | 0.0   |
| 5 非病原性障害<br>(生理障害、他) | 149 | 28.7  |
| 6 不明                 | 119 | 22.9  |

第6表 病原体種類別件数(H19年4月～H20年3月)

| 区 分         | 件数  | 割合(%) |
|-------------|-----|-------|
| 1 糸状菌       | 139 | 70.9  |
| 2 細菌(放線菌含む) | 28  | 14.3  |
| 3 ファイトプラズマ  | 0   | 0.0   |
| 4 ウイルス      | 29  | 14.8  |
| 計           | 196 |       |