

4. 病害虫診断

作物名	月 日	発生場所	症 状	診 断 結 果
イネ	5. 20 8. 25 8. 30 8. 27 9. 10 9. 13 9. 17	佐世保市 巖原 諫早市 世知原町 東彼杵町 佐世保市 西彼町 諫早市	苗箱中央部での苗の枯死 株全体が縞葉枯病様症状 白穂、葉鞘にささら状の食害 白葉枯病類似的の葉枯症状 白葉枯病類似的の葉枯症状 白葉枯病類似的の葉枯症状 下葉より黄化症状 葉枯れ	リッ外アによる苗立枯れ ウィルス病と推定 カサカサ類による食害 白葉枯病ではない。原因を特定できない。 黄萎病でない。 白葉枯病
ムギ	4. 20	諫早市	葉に縞状の黄化、穂のですくみ	大麦斑葉病
バレイショ	4. 13 4. 14 4. 14 4. 16 6. 3 7. 19 8. 23 9. 28 11. 13	飯盛町 加津佐町 加津佐町 加津佐町 飯盛町 南有馬町 千々石町 愛野町 有明町	茎が褐色になり、くびれる 葉の黄変、糸状になる。不揃い 発芽しているが、展開しない 茎地下部の腐敗、新塊表面の粗皮 塊茎の表面に小さな隆起がある 塊茎に円形の水ぶくれ、内部褐変なし 茎の腐敗 塊茎表面が赤黒褐色に変色	発芽初期の食害が濃厚 原因不明 (ウィルスではない) 原因不明 (ウィルスではない) 黒あざ病 土壌水分過剰による皮目肥大 疫病 疫病
ミカン	4. 28 6. 23 8. 9 8. 18 9. 17 12. 16 1. 5 3. 8	琴海町 小長井町 西海町 平戸市 時津町 多良見町 小長井町 波佐見町	果面に黒点症状、裂果 果皮の黄褐色変色、凹凸 果面のリング状斑点 果皮に不正形黒斑、陥没、落果 果実側面の灰色ハゲ状障害 果皮の褐色斑点 枝、葉柄水浸枯死 接木部異常	銅欠乏症 日焼け 葉害 要素欠乏あるいは過剰障害 強風によるスレ 炭そ病 菌核病 タターリーフ
ビワ	1. 18 1. 18	三和町 三和町	同心輪紋状に腐敗、表面に鮭肉色の粘液 内部より水浸状に腐敗、外観は健全	炭そ病 フザリウム小型分生孢子確認
イチヂク	9. 8 11. 18	国見町 諫早市	果実腐敗、落果、表面に白色のカビ 葉裏にハダニ寄生	疫病 カザリカビもしくはハダニ
トマト	4. 6 4. 22 6. 7 7. 2 7. 20 9. 24 9. 24 9. 24 9. 24 9. 30 10. 13 11. 5 11. 20 12. 8 12. 13 3. 1 3. 4 3. 25	千々石町 平戸市 大村市 佐世保市 西彼町 琴海町 大村市 国見町 国見町 南有馬町 口之津町 琴海町 大村市 諫早市 諫早市 大村市 琴海町 諫早市	葉、茎、果実の褐変 葉に潜孔被害、摂食痕、産卵痕 萎凋、根ぐされ、地際部の水浸状腐敗 芯葉の萎縮、奇形 葉に潜孔被害、摂食痕、産卵痕 導管の褐変、根ぐされ 下葉に斑点 葉に水浸状の斑点 苗の葉に斑点 葉にかすり状の小斑点 株のしおれ 株の萎凋、導管の褐変 茎及び葉柄がすじ状に褐変、え死 株しおれ 葉に暗緑色の病斑 葉に暗緑色の病斑 株の萎凋、導管の褐変 果実にえそ症状	サビダニ (トマトサビダニが濃厚) マメハモグリバエ ピョウム菌が濃厚 生育障害が濃厚 マメハモグリバエ 青枯病 非病害性要因 斑点病(Stemphylium菌) 非病害性要因 生理障害or葉害 青枯病 萎凋病 茎えそ細菌病 青枯病 疫病 疫病 萎凋病 モザイク病(TMV)
ナス	9. 20 2. 7	吾妻町 吾妻町	地際部の腐敗、白色菌糸の付着 果実の腐敗	白絹病 凍害or窒息
キュウリ	6. 23 7. 7 10. 7 11. 2	佐世保市 佐世保市 有家町 大村市	葉の食害、脱皮殻 中位葉～上位葉にかけての枯れ 子葉及び展開1葉目に褐色の枯れ込み 根ぐされ、軽い萎凋	ウリキンウワバと推定 炭そ病 非病害性要因の推定 ピョウム菌、リッ外ア菌

作物名	月 日	発生場所	症 状	診 断 結 果
キュウリ	11.22 12. 3 12.28	加津佐町 大村市 飯盛町	葉に斑点、茎に褐点、割れ 葉の食害 葉の萎縮	べと病、炭そ病 ウリキンウワバ ワコバニ寄生(チャノコバニと推定)
メロン	4. 6 4.22 4.27 5. 7 5. 7 6.23 6.23 6.28 6.28 6.28 10. 5 10. 5 10. 6 10.19 2. 1 2.15 2.28	瑞穂町 北有馬町 西彼町 諫早市 国見町 佐世保市 小長井町 松浦市 松浦市 松浦市 有家町 有家町 千々石町 有明町 森山町 千々石町 千々石町	13~15節の葉に小斑点 葉の黄化、縁の枯れ、葉の小斑点 本葉14~15枚以降にモザイク症状 下葉の葉脈に沿った樹状えそ 上位葉に白い斑点 葉脈部分を残して、葉肉のえそ 切り口が氷浸状、白~クリーム色の粘液 葉に褐色病斑 葉のかすれ 葉脈のえそ 地際部の褐変、くびれ 葉に円形の黄色斑 4~5葉目の葉縁が黄化 葉に褐色のえ死状態の症状 葉裏にかび 5~7葉に小斑点 葉の褐変	非病害性要因と推定 非病害性要因と推定 CMVによるモザイク病濃厚 CMV-7が7系のモザイク病 非病害性要因 CMV-7が7系のモザイク病 軟腐病と推定 べと病 ハダニの寄生 えそ斑点病 リゾクトニア菌 べと病 非病害性要因と推定 褐斑細菌病が濃厚 べと病 非病害性要因と推定(寒害?) 非病害性要因と推定
スイカ	9.27 2.18 3. 7	布津町 小値賀町 有明町	葉の萎縮 葉縁部の褐変 葉に褐色の病斑	ケナガコナダニの寄生 褐斑細菌病or斑点細菌病 つる枯病
カボチャ	9.28	愛野町	茎の腐敗	疫病
ハクサイ	10.13 11.10	大村市 小浜町	葉に灰白色の斑点 葉、葉柄の内外部水浸状に軟化	白斑病 軟腐病と推定
ダイコン	4.23 6. 7 9.16 11.10 11.18 12.14 3.24 3.24	島原市 島原市 大村市 富江町 大村市 国見町 諫早市 諫早市	根部表面に褐色のくぼんだ症状 地際部に黒い変色部分 葉のしなび、根先端部の腐敗 根部の内部が空洞化 葉に褐色同心輪紋状の症状 葉裏に白いかびの付着 根部表面に黒色凹状の症状 根部の首が腐敗	物理的障害と推定 リゾクトニア菌 細菌を確認(特定はできず) 非病原性要因と推定 黒斑病 白さび病 リゾクトニア菌 菌核病
キャベツ	11.19 12.20 2. 8 11. 2	上五島町 諫早市 諫早市 大村市	葉に黒褐色の傷 外葉のしおれ 結球表面の腐敗、表面が薄皮状になる 根ぐされ、軽い萎凋	原因不明 非病害性要因と推定 腐敗病濃厚 ピシウム菌、リゾクトニア菌
たかな	11.16 11.16 11.16	大村市 大村市 大村市	葉に黒褐色の不整形の病斑 葉に白色の粉状物 葉裏にかび	黒斑細菌病 白さび病 べと病
ブロッコリー	2.15	吾妻町	花梗に黒紫色の斑点	べと病
レタス	10.15 10.18 10.18 10.25 11. 8 11.17 11.17	南串山町 愛野町 有明町 諫早市 南串山町 布津町 島原市	葉に腐敗がみられる 葉にえそ状の腐敗がみられる 結球部に腐敗がみられる 地際部の軟腐症状、内部の腐敗 葉に黒褐色の枯れがみられる 腐敗が結球部の外側から内側へ進む 腐敗が結球部の外側から内側へ進む	腐敗病 腐敗病 腐敗病 腐敗病 斑点細菌病と推測 腐敗病 腐敗病

作物名	月 日	発生場所	症 状	診 断 結 果
インゲン	9.29 10.19	巖原町 愛野町	地際部に白色の菌糸 葉に黄色のハロー	白絹病 かさ枯病
タマネギ	4.22	有家町	りん茎の外部からの腐敗	灰色腐敗病
ネギ	11. 4 1.10	国見町 国見町	根の枯死及び赤色に変色 葉に灰白色の症状	ロビンネダニの寄生による被害 白色疫病
ニラ	1.10	森山町	葉先の幅が狭くなり萎凋し、白く枯れる	乾腐病
ニンジン	6.15 9.21	大村市 飯盛町	根部表面に黒色の小斑点 立枯れ症状	リゾクトニア菌 リゾクトニア菌
アスパラガス	5. 6 1.17 1.27	長崎市 諫早市 深江町	茎の空洞化、バルブの腐敗、根ぐされ 株の黄化 地際部の褐変	病原菌特定不可 原因不明 リゾクトニア菌
イチゴ	4.23 5.21 8. 4 8.25 8.27 11. 9 11.11 11.24 11.25 12.17 1.13 2.22	諫早市 長崎市 国見町 西有家町 東彼杵町 東彼杵町 大村市 大村市 南有馬町 東彼杵町 佐世保市 大村市	根部より茎がもろくなりかびの発生 葉のちぢれ、やぶれ 葉色が薄く、小型化、導管の褐変 根ぐされ部分に虫がついている 葉柄部分の褐変 クワン部分の外側からの褐変 クワン部分の外側からの褐変 クワン部分の外側からの褐変 クワン部分の外側からの褐変 葉の萎縮、わい化 果実の奇形 株の萎凋、根ぐされ 葉柄及び花柄に褐変した部分が発生	物理的な障害と推定 <i>C. acutatum</i> による炭そ病 萎黄病 トビムシの一種であるが害はない <i>G. cingulata</i> による炭そ病 <i>G. cingulata</i> による炭そ病 <i>G. cingulata</i> による炭そ病 <i>G. cingulata</i> による炭そ病 <i>G. cingulata</i> による炭そ病 チャノホコリダニの被害 根ぐされ萎ちょう症と推定 非病害性要因と推定
カーネーション	8. 4 8. 5 8.23	瑞穂町 瑞穂町 大村市	株のしおれ 株の枯死 立枯れ、導管の褐変	萎ちょう細菌病 萎ちょう細菌病 萎ちょう細菌病
トルコギキョウ	4.13 4.30 11. 9	佐世保市 波佐見町 諫早市	根ぐされ つぼみのままかれる 土壤に接している部分より腐敗	ピシウム菌 灰色かび病 リゾクトニア菌
ヒマワリ	7. 7	平戸市	葉に褐色の斑点	斑点細菌病
ガーベラ	10.13	飯盛町	はもぐり症状	マメハモグリバエ
ナデシコ	9.29	勝本町	苗立枯れ症状	疫病
キンギョウ	10.19 10.19	小浜町 小浜町	地際部の褐変くびれ、根ぐされ 株が全体的に黄化	疫病と推定 非病害性要因と推定
バラ	11.15	諫早市	花に褐色の斑点	灰色かび病
ショウブ	6.14	大村市	葉梢部の褐変	リゾクトニア菌
アルストロメリア	12. 7 2.17	諫早市 諫早市	地下茎の中間部分がくびれる 地際部が腐敗	リゾクトニア菌 菌核病
サンショウ	6.30	西彼町	葉に褐色の斑点	角斑病
シキミ	10.25	有家町	葉に斑紋症状	ウィルス病ではない
芝	4.28	吉井町	葉枯症状	ピシウム菌、リゾクトニア菌、ホーマ菌