

8 病害虫診断 (ただし、2008年4月7日～2009年3月25日診断)

作物名	月日	発生場所	症状	診断結果
水稻	6.18	大村市	(ヒノヒカリ)箱苗の中で何本か徒長	ばか苗病
	6.23	飯盛町	(ヒノヒカリ)圃場の一部の生育不良	検鏡(病原菌未検出)、現地診断から非病原性
	6.23	大村市	(ヒノヒカリ)徒長苗	検鏡(<i>Fusarium</i> 属菌検出)、ばか苗病
	6.23	大村市	(ヒノヒカリ)下葉から枯れる、根の枯死	症状から非病原性
	6.25	東彼杵町	(ヒノヒカリ)徐々に枯れ、広がる	検鏡(病原菌未検出)から非病原性
	7.17	吾妻町	(ヒノヒカリ)圃場中央部の株が黄化、萎縮症状	検鏡(病原菌未検出)、症状から赤枯れ症
	7.17	長崎市	(ヒノヒカリ)株の黄化、生育停滞	現地診断より非病原性要因
	7.18	千々石町	(品種不明)下葉枯れ、縞葉枯病の疑い	現地診断より非病原性要因
	7.18	国見町	(ヒノヒカリ)生育不良、穂先の枯れ、葉にクロロシス	症状より薬害の可能性
	7.22	多良見町	(ヒノヒカリ)生育の停滞、芯葉の枯れ、縞葉枯病の疑い	症状より、縞葉枯病ではない。病原菌未検出、現地診断から非病原性
	7.31	平戸市	(夢のしずく)葉先枯れ	シンガレセンチュウ検出
	8.03	波佐見町	(にこまる)いもち病の疑い	検鏡(<i>Pyricularia</i> 属菌検出)からいもち病
	8.12	小長井町	(ヒノヒカリ)葉が黄化、斑点	検鏡(病原菌未検出)、症状から赤枯れ症
	8.12	小長井町	(ヒノヒカリ)葉先黄変、斑点	検鏡(病原菌未検出)、症状から赤枯れ症
	8.28	吾妻町	(ヒノヒカリ)葉色薄い、丈が高い、途中の節から発根	湿室処理後検鏡(<i>Fusarium</i> 属菌検出)、ばか苗病
	8.29	小長井町	(赤米)上位第3葉の枯れ	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
	9.24	大村市	(ヒノヒカリ)穂が白くなる	検鏡(病原菌未検出)から非病原性
10.30	大瀬戸町	(ヒノヒカリ)籾すり後、精米すると黄色になる	PDA(菌糸伸長せず)から不明	
かんしょ	7.31	島原市	(品種不明)根の下のほうが腐れる	検鏡(細菌流出)、症状より立枯病
	21.1.29	琴海町	(品種不明)畑の中央部にカビが発生	症状より、腐生性のかび
	21.2.5	諫早市	(品種不明)根茎内部が黒変	症状より、内部褐変症
大豆	9.22	郷ノ浦町	(品種不明)地際部白色菌糸と子のう殻	検鏡(<i>Calonectria</i> 属検出)から黒根腐病
	9.22	勝本町	(品種不明)草丈が低く、葉色が薄い	湿室処理後検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)したが、病気の特定できず不明
	11.07	波佐見町	(フクユタカ)青だち	症状および現地にてミナミアオカメムシ寄生確認。カメムシ類の被害
ばれいしょ	4.14	有家町	(ニシユタカ)圃場中央部が生育不良	センチュウ類を検出したが、生育抑制の原因ではない、非病原性要因
	5.15	飯盛町	(メークイン)葉に茶褐色の斑点、葉縁からの葉枯れ	検鏡(アルタナリア属菌検出)、症状より夏疫病
	5.16	飯盛町	(メークイン)塊茎の中心部が黒く変色	検鏡(病原菌未検出)、症状から生理障害「黒色芯腐症」
	5.21	西海町	(ニシユタカ)萌芽しなかった	検鏡(病原菌未検出)、切断面に芽がない、経過観察後出芽したことより非病原性
	6.13	島原市	(デジマ)塊茎表面がうすい赤色に変色、内部異常なし	検鏡(病原菌未検出)、症状から非病原性
	10.07	小長井町	(ニシユタカ)地上部しおれ	茎切断面より細菌菌泥溢出から青枯病
	21.01.13	長崎市	(ニシユタカ)塊茎が変色、腐れる	症状より疫病
	21.01.15	南串山町	(品種不明)ストロン基部がコルク化し、亀裂、内部淡褐色に変色、腐敗	湿室処理後検鏡理(病原菌未検出)から不明
	21.01.15	南串山町	(品種不明)ストロン基部がコルク化し、亀裂、塊茎中心部がドーナツ状に黒変、空洞化	症状より黒色芯腐症
	21.02.17	諫早市	(メークイン)出芽しない	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、経過観察にて出芽から非病原性要因
	21.03.12	小浜町	(ニシユタカ)生育遅延	検鏡(病原菌未検出)、症状および発生様相より非病原性
きゅうり	4.03	有家町	(グリーンラックス 台:ゆうゆう一輝(黒))新葉に近い部分の葉の葉脈が黄化している。スリップス発生	RT-PCR(MYSV陽性)から黄化えそ病
	4.25	大村市	(エクセレント353)子葉および本葉に斑点	検鏡(<i>Colletotrichum</i> 属菌検出)から炭疽病
	5.28	高来町	(エクセレント1号 台:ゆうゆう一輝(黒))新葉に葉脈透過症状	RT-PCR(MYSV陽性)から黄化えそ病
	6.02	有家町	(アンコール10 台:ビッグパワー)上位葉の退緑斑点、下位葉のまだら	RT-PCR(CCYV陽性)から退緑黄化病
	6.03	有家町	(エクセレント353 台:ゆうゆう一輝)上位葉のモザイク	RT-PCR(MYSV陰性、CCYV陰性)から不明
	10.01	飯盛町	(セレクト1 台:ニュースーパー)株の萎れ、葉の黄化	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、現地調査の結果不明
	10.01	飯盛町	(セレクト1 台:ニュースーパー)葉が内側にまく、葉縁の枯死	現地調査および症状よりカルシウム欠乏の可能性

きゅうり	10.28	北有馬町	(品種不明)中位葉中心の葉脈間の退緑、萎	RT-PCR(MYSV陰性)、症状より非病原性要因
	10.29	有家町	(グリーンラックス 台:ゆうゆう一輝(黒))上位葉を中心に退緑、黄化、奇形葉	RT-PCR(MYSV陰性)、植物検定(アカザ陰性)から不明
	12.25	高来町	(品種不明)葉先が枯れる	RT-PCR(CCYV陽性)から退緑黄化病を併発しているが、症状は一致しないため主因は不明
	21.1.05	大村市	(キセキ)葉脈えそから葉脈間の黄化、えそ斑が中位~下位葉に発生	RT-PCR(CCYV陽性)から退緑黄化病を併発しているが、症状は一致しないため主因は不明
	21.1.22	五島市	(品種不明)葉脈えそ、葉脈間の黄化、えそ斑	RT-PCR(8種ウイルス陰性)、症状から非病原性
メロン	21.3.03	加津佐町	(品種不明)葉に小斑点	検鏡(<i>Corynespora</i> 属検出)から褐斑病
	4.02	西彼町	(アムス 台:アトム)葉に小斑点、病斑は拡大する	検鏡(<i>Colletotrichum</i> 属菌検出)から炭疽病
	4.10	芦部町	(アムス)地際部が褐変、肥大	検鏡(病原菌未検出)から不明
	4.14	千々石町	(キンショウメロン)葉が黄化、玉伸び停滞	RT-PCR(CCYV陰性)から不明
	4.28	波佐見町	(アムス)新葉のモザイク症状	RT-PCR(CMV陽性)からモザイク病
	5.09	瑞穂町	(アムス)地際部の表皮がコルク化、健全部との境に菌糸	症状よりつる枯病
	6.05	有明町	(パリス)株元が肥大、亀裂。地上部は生育遅延、萎凋	断面観察、症状より生理障害(地際部の異常肥大症)
	6.25	大瀬戸町	(タカミ)着果後、収穫1ヶ月前ころに萎れる	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、ベルマン(センチュウ類未検出)から不明
	7.31	有明町	(ベネチア)果皮が白色または赤色のかさぶた状、白色部には黒色小斑点	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、類似する病害なしから不明
	21.02.23	千々石町	(キンショウメロン)新葉は健全、2葉目葉脈間褐変、3葉目やや黄化、部分的に葉脈えそ	検鏡(病原菌未検出)、症状から非病原性
	21.02.27	佐世保市	(アムス 台:ライオン冬瓜)葉縁からくさび状に枯れこむ	湿室処理後検鏡(細菌検出)、症状より褐斑細菌病
	21.03.04	吉井町	(リゾートメロン)葉に小斑点	植物検定(メロン陽性)からえそ斑点病
	21.03.18	波佐見町	(アムス)生育不良、センチュウの疑い	ベルマン(植物寄生性センチュウ未検出)、症状より不明
	21.03.23	千々石町	(キンショウメロン)花芽を摘んだ跡より腐敗	検鏡(細菌類菌泥検出)、症状より軟腐病
	すいか	5.20	布津町	(祭ばやし)下葉黄化、枯死、果実肥大が悪
かぼちゃ	4.07	小浜町	(エムラン)萎ちよう症状、白根少なく、根がややアメ茶色	細根変色部検鏡(病原菌未検出)、WA置床(菌糸伸長なし)、症状より非病原性
	4.07	高来町	(えびす)生育不良、葉の萎縮および黄化	植物検定(アカザ陰性)から不明
	4.18	有明町	(えびす)生育不良、根量が少ない	検鏡(病原菌未検出)、ベルマン(センチュウ未検出)、症状から非病原性
	4.24	小長井町	(えびす)葉に白色~褐色の斑点	検鏡(病原菌未検出)、斑点部が葉表から陥没していることから非病原性
	4.28	大村市	(品種不明)葉にかすり状の斑点、微小の食外痕。黒い1mm前後の虫が寄生しており飛び跳ねる	形態よりキボシマルトビムシ
	6.25	高来町	(えびす)果皮の色が薄い、ぼこぼこしている	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より白化
	9.08	諫早市	(えびす)第3節付近の葉縁から枯れる	症状より非病原性
	9.11	森山町	(えびす)葉脈沿いに色が抜ける。コナジラミ類寄生	症状よりタバココナジラミによる白化症
	9.24	有明町	(品種不明)上位葉からモザイク症状	ELISA(CMV陰性、ZYMV陽性)からモザイク病
	10.14	五島市	(えびす)上位はからモザイク症状	ELISA(CMV陰性、ZYMV陽性)からモザイク病
	10.14	五島市	(えびす)上位はからモザイク症状	ELISA(CMV陰性、ZYMV陽性)からモザイク病
	10.14	五島市	(えびす)上位はからモザイク症状	ELISA(CMV陰性、ZYMV陽性)からモザイク病
	10.14	五島市	(えびす)上位はからモザイク症状	ELISA(CMV陰性、ZYMV陽性)からモザイク病
	10.14	五島市	(えびす)上位はからモザイク症状	ELISA(CMV陰性、ZYMV陽性)からモザイク病
	11.10	多良見町	(えびす)葉柄、つるに白い不整形斑	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より白斑
21.03.04	吾妻町	(くりゆたか)貯蔵中に黒いしみ、陥没	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より低温	
にがうり	5.01	布津町	(えらぶ)葉が萎れ、やがて枯死	WA置床(<i>F.oxysporum</i> 検出)からつる割れ病
	5.26	加津佐町	(えらぶ)中位~下葉に縮れ	RT-PCR(MYSV陰性)、電顕(ウイルス未検出)から不明
	6.17	国見町	(えらぶ)新葉の奇形、モザイク症状	植物検定(アカザおよびニガウリ陰性)から不明
	6.27	国見町	(えらぶ)葉に同心円状の斑点	検鏡(<i>Cercospora</i> 属菌検出)から斑点病
	21.03	諫早市	(えらぶ)葉が退色し、枯れる	検鏡(病原菌未検出)、症状から非病原性
トマト	4.08	西海町	(桃太郎B)萎凋症状、下位葉の黄化、枯死。維管束部褐変	WA PDA置床(<i>F.oxysporum</i> 検出)、PCR検定(J3陽性)から根腐れ萎凋病
	4.08	大島町	(桃太郎ファイト)生育不良、葉が枯れる	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病
	5.09	長与町	(桃太郎ファイト)葉の黄化、芯止まり	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	5.13	川棚町	(スーパー優美)果頂を中心に円周状に傷	検鏡(病原菌、害虫未検出)から不明
	5.23	長崎市	(桃太郎)生長点の褐変	検鏡(病原菌未検出)、症状より生理障害(Ca欠)
	6.05	長与町	(桃太郎)葉先の縮れ、葉脈透過	植物検定(トマト陰性)から非病原性
	6.18	長崎市	(桃太郎)地際部の外側から変色腐敗、維管束外側が褐変	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	7.15	島原市	(麗夏)芯葉の黄化、萎縮	PCR(TYLCV陰性)、ELISA(CMV陰性)から不明
	7.29	島原市	(桃太郎)水耕栽培。高温期に萎れる。根の褐変	水差し(菌泥流出せず)、検鏡(病原菌未検出)から非病原性
	9.05	長崎市	(麗容)芯葉がわい化、TYLCVの疑い	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
トマト	9.11	三和町	(品種不明)生長点の黄化、わい化、TYLCVの疑い	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	10.06	富江町	(品種不明)TYLCVの疑い	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病

	12.18	南有馬町	(品種不明)葉先より不整形のえそ斑、褐色小斑点	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	21.01.06	大島町	(ファーストパワー)果実表面に黒色小斑点、通路側に多い	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、発生様相から非病原性
	2101.09	長崎市	(麗容)黄化葉巻病の疑い	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	2101.09	長崎市	(麗容)不整形の褐色斑点	湿室処理後検鏡(<i>Oidiopsis</i> 属菌検出)からうどんこ病
	21.01.22	長崎市	(麗容)黒褐色の不整形斑点	湿室処理後検鏡(<i>Alternaria</i> 属菌検出)から輪紋
	21.01.26	佐々町	(スーパー優美 台:ブロック又はがんばん根)全身萎凋症状、下葉黄化し枯れる。導管	検鏡(細菌類)、症状よりえそ細菌病
	21.01.27	長崎市	(ファースト)果実の斑点、黒変	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
	21.02.06	有明町	(桃太郎ヨーク)生長点のしおれ、葉枯れ症状、根こぶ症状	根部よりネコブセンチュウ雌成虫検出、症状からネコブセンチュウによる被害
	21.02.12	西海市	(桃太郎)葉の退色、生育不良、根張りが悪い	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、発生様相から非病原性
	21.02.24	川棚町	(品種不明)根こぶ症状	根部よりネコブセンチュウ雌成虫検出、症状からネコブセンチュウによる被害
	21.02.25	大村市	(桃太郎はるか)下部から生長点へかけ、葉が枯れる。	検鏡(<i>Botrytis</i> 属検出)、症状より灰色かび病
	21.03.05	瑞穂町	(桃太郎はるか 台:Bバリア)茎葉の全身黄化、生育停滞、根がコルク化	症状より褐色根腐病
	21.03.05	国見町	(桃太郎はるか 台:Bバリア)茎葉の全身黄化、生育停滞、根がコルク化	症状より褐色根腐病
	21.03.13	大村市	(麗容)葉縁から枯れる、先端部からV字型に枯れこんでくる	検鏡(<i>Botrytis</i> 属検出)、症状より灰色かび病
	21.03.16	南有馬町	(麗容)上位葉の奇形、萎縮	RT-PCR(9種ウイルス陰性)、症状から非病原性
中玉トマト	5.14	富江町	(華おとめ)生育不良	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	9.02	富江町	(華おとめ)生育不良	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	11.27	富江町	(品種不明)TYLCVの疑い	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	21.03.11	富江町	(華クイーン)萎れる、導管部褐変	検鏡(細菌類)、症状よりえそ細菌病
ミニトマト	4.11	森山町	(小鈴)日中に萎れる。主茎の維管束が変色	菌泥流出より青枯病
	4.18	西彼町	(M99)TYLCVの疑い	PCR(TYLCV陰性)から非病原性
	4.21	吾妻町	(小鈴)萎れる	症状より軟腐病
	5.15	対馬市	(サンチェリー250 台木:キャディ1号)コナジラミ類の発生、バイオタイプの判定を	蛹の形態よりオンシツコナジラミ
	6.09	峰町	(サンチェリー250 台木:キャディ1号)葉枯れ症状	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	8.06	対馬市	(品種不明)生長点付近の萎縮症状、TYLCVの疑い	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	8.06	対馬市	(品種不明)コナジラミが寄生	PCR(タバココナジラミバイオタイプQ)
	8.21	諫早市	(品種不明)株元が軟化、白色菌糸	検鏡(<i>Sclerotium</i> 属菌検出)から白絹病
	8.25	西彼町	(千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	8.27	大瀬戸町	(千果)芯葉の黄化、TYLCVの疑い	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	9.03	諫早市	(品種不明)地際部が黒へんし、くぼむ。表面に白いカビ	検鏡(<i>Sclerotium</i> 属菌検出)から白絹病
	9.10	吾妻町	(小鈴SP)マルチ下畦の表面に白いカビ	検鏡(病原菌未検出)から不明
	9.22	諫早市	(品種不明)地際部の表皮が失われている	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	9.29	諫早市	(小鈴)株元に白いカビ	検鏡(<i>Sclerotium</i> 属菌検出)から白絹病
	10.01	千々石町	(小鈴SP)葉に黒褐色、円形の斑点	検鏡(<i>Stemphylium</i> 属菌検出)から斑点病
	10.09	諫早市	(品種不明)株元に白いカビ	検鏡(病原菌未検出)から不明
	10.30	森山町	(小鈴)葉が萎れる	菌泥流出より青枯病
	11.17	琴海町	(プレミアムピュア)モザイク症状	ELISA(CMV陰性)、症状から非病原性
	12.08	大村市	(サンチェリーピュア)疫病の疑い	検鏡(<i>Phytophthora</i> 属菌検出)から疫病
	12.16	琴海町	(サンチェリーピュア)TYLCVの症状に似ているが、わい化しない	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	12.16	琴海町	(サンチェリーピュア)TYLCVの症状に似ているが、わい化しない	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	12.16	琴海町	(サンチェリーピュア)TYLCVの症状に似ているが、わい化しない	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	12.16	琴海町	(サンチェリーピュア)葉かび病抵抗性品種に類似症状	検鏡(<i>Pseudocercospora</i> 属菌検出)からすすかび病
	21.1.16	大瀬戸町	(CF千果 台木:グリーンガード)黄化葉巻病の	PCR(TYLCV陽性)から黄化葉巻病
	21.02.19	大村市	(サンチェリーピュア)株が萎れ、枯れる、根ぐされ、根の表面コルク化	症状より褐色根腐病
なす	4.11	有明町	(黒陽)生育不良、全身の退緑と上位葉のカール、台木部分があめ色、裂皮	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	5.29	小浜町	(品種不明)下位~中位葉枯死、葉の縁かれ枯れる	検鏡(病原菌未検出)から不明
	6.06	愛野町	(黒錦2号)葉脈を中心に黄化、枯れる	断面観察(維管束部変色)、症状より半身萎凋病
なす	6.27	小長井町	(黒船)葉の萎れ、下位葉から黄化、枯死	断面観察(維管束部が部分的に変色)、症状から半身萎凋病
	7.11	愛野町	(品種不明)果実部の先端が黒くへこみ、茶褐色に変色	検鏡(病原菌未検出)から不明
	12.11	佐世保市	(筑陽)下場黄化、葉柄湾曲、落下傘葉	現地調査および症状より非病原性
ピーマン	8.21	諫早市	(品種不明)株元が軟化、白色菌糸	検鏡(<i>Sclerotium</i> 属菌検出)から白絹病

ししとう	9.04	小長井町	(つばきグリーン)葉先枯れ	検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
とうがん	6.20	佐世保市	(品種不明)つるが枯れる、葉に斑点	湿室処理後検鏡(<i>Didymella</i> 属菌検出)からつる枯病
いちご	4.07	飯盛町	(さちのか)果実にさし傷	検鏡(害虫未検出)から不明
	4.10	東彼杵町	(さちのか)葉の表、裏に黒褐色、不整形のシミ。直径2mm程度。周縁はギザギザ。	症状より、非病原性
	4.15	諫早市	(さちのか)芯葉の伸びが悪い	検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	4.18	大村市	(さちのか)果実の種の部分に黒いカビ	症状より、非病原性のかび
	4.30	諫早市	(さちのか)葉裏に薄い黒褐色、不整形に変色	症状より、非病原性要因
	4.30	高来町	(高良6号)収穫株の芯葉展開が悪く、小葉が小型化、クラウン部褐変	WA置床(<i>Fusarium</i> 属菌)、症状より萎黄病
	4.30	東彼杵町	(品種不明)ランナーに赤色の斑点症状、中心部褐色	検鏡(病原菌見検出)、WA置床(菌糸伸張せず)、非病原性要因
	5.07	有明町	(さちのか)ランナーに斑点	WA置床(菌糸伸張せず)から非病原性
	5.08	東彼杵町	(みつこ)親株の生育不良、葉柄に紡錘形の病斑、ランナーに黒褐色斑、斑点中央部に特色小斑点	WA PSA置床(炭疽病菌そう確認)から炭疽病
	5.09	吾妻町	(さちのか)ランナーが陥没、斑点(だ円形~ぼうすい形)	検鏡(<i>Dendrophoma</i> 属菌検出)、輪斑病
	5.12	大村市	(さちのか)親株の葉柄基部の変色	WA PSA置床(炭疽病菌そう確認)から炭疽病
	5.12	大村市	(さちのか)親株の葉柄及びランナーに黒色斑点	WA PSA置床(<i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病
	5.16	諫早市	(さちのか)親株のランナーに2cm程度の黒色斑点	WA PSA置床(<i>G.cingulata</i> 属菌そう確認)から炭疽病
	5.20	有家町	(品種不明)葉枯れ症状、根腐れ、根傷み	検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	5.21	長崎市	(さちのか)親株の葉裏が黒く変色	症状より、非病原性
	5.27	諫早市	(さちのか)親株のランナーに大小の黒色斑点	WA PSA置床(<i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病
	5.28	大村市	(さちのか)ランナーに黒い斑点	WA PSA置床(病原性菌そう未検出)から不明
	5.28	大村市	(さちのか)ランナーに黒い斑点、陥没	WA PSA置床(病原性菌そう未検出)から不明
	5.30	有明町	(さちのか)新葉および葉柄に黒色斑点	WA PSA置床(病原性菌そう未検出)から不明
	6.04	不明	(品種不明)生育不良	ベルマン法(ネグサレセンチュウ検出)、ネグサレセンチュウによる被害
	6.04	吾妻町	(さちのか)ランナーに黒色斑点、葉に赤紫色斑点	WA PSA置床(<i>G.cingulata</i> 属菌そう確認)から炭疽病
	6.04	吾妻町	(さちのか)ランナーに黒色斑点	WA PSA置床(病原性菌そう未検出)から不明
	6.04	吾妻町	(さちのか)ランナーに黒色斑点	検鏡(病原菌見検出)、WA置床(菌糸伸張せず)、非病原性要因
	6.04	大村市	(とよのか)展開葉が黄化	クラウン部切断(異常なし)、WA置床(菌糸伸張せず)、非病原性要因
	6.05	吾妻町	(さちのか)葉の葉脈に赤いすじ	WA PSA置床(病原性菌そう未検出)から不明
	6.05	吾妻町	(さちのか)葉が黒く枯れる。ランナーが黒褐変	WA PSA置床(病原性菌そう未検出)から不明
	6.05	吾妻町	(さちのか)ランナーが陥没	WA PSA置床(<i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病
	6.06	深江町	(さちのか)ランナーの黒斑、下位葉に黒褐色斑点	WA PSA置床(<i>Alternaria</i> 属菌検出)から黒斑病の可能性
	6.13	諫早市	(さちのか)ランナーの斑点	WA PSA置床(病原性菌そう未検出)から非病原
	6.18	長崎市	(さちのか)ランナーの黒変(茶褐色)、不整形くびれ、陥没なし	症状より非病原性要因
	6.18	諫早市	(さちのか)葉脈が赤くなる	WA置床(菌糸伸張せず)、非病原性要因
	6.18	東彼杵町	(さちのか)小葉に斑点	WA置床(菌糸伸張せず)、非病原性要因
	6.23	大村市	(さちのか)ランナーに黒い斑点	WA PSA置床(<i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病
	6.23	大村市	(さちのか)ランナーに黒い大きな斑点	WA PSA置床(<i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病
	6.23	大村市	(さちのか)ランナーに黒い大きな斑点	WA PSA置床(<i>Dendrophoma</i> 属菌の菌そう確認)より輪斑病
	6.24	東彼杵町	(さちのか)葉柄の黒変	湿室処理後検鏡(<i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭
	6.25	国見町	(さちのか)葉の汚斑	WA置床(病原性菌そう未検出)から不明
	6.27	布津町	(さちのか)葉の汚斑	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
	7.03	森山町	(さちのか)実展開葉の葉枯れ	検鏡(<i>Alternaria</i> 属菌検出)から黒斑病の疑い
	7.15	東彼杵町	(さちのか)葉柄の黒変、くびれ	検鏡(<i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病
	7.15	東彼杵町	(みつこ)葉柄の黒変、くびれ	検鏡(<i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病
いちご	7.16	森山町	(さちのか)葉柄の黒変	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
	7.16	国見町	(とよのか)葉の黄化、葉脈周辺が赤い、黒小斑点が点在	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	7.17	吾妻町	(さちのか)葉の奇形(片葉)	クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
	7.25	愛野町	(さちのか)葉脈の褐変、周辺が赤い	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	7.25	愛野町	(さちのか)葉脈の褐変、縁枯れ	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から非病
	7.28	諫早市	(さちのか)株元が褐変、葉が巻く	クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性

7.31	飯盛町	(さちのか)株の萎れ、葉柄が黒変	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
8.01	東彼杵町	(みつこ)芯葉が茶褐色～黒色に変色、葉柄の変色	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
8.11	長崎市	(さちのか)下葉の萎凋、枯死。根量不足	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
8.11	西有家町	(さちのか)新葉の小型化、方葉症状	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
8.11	有家町	(さちのか)葉縁から局部的な縮れ、変色、葉枯れ。葉柄に紡錘形の斑点	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
8.12	諫早市	(さちのか)外葉から枯れる。葉縁から輪紋状に進行、中央部に小黑斑点	検鏡(<i>Dendrophoma</i> 属検出)より輪斑病
8.18	愛野町	(さちのか)葉の黄化、下位2～3葉の葉縁から枯れる。根は健全だが、根量少ない	症状より非病原性要因
8.20	西彼町	(とよのか)葉の周囲から褐変し、広がる	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
8.22	国見町	(さちのか)生育不良	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
8.25	千々石町	(さちのか)葉脈に赤いすじ、株の萎れ、維管束部変色	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
8.26	東彼杵町	(みつこ)葉柄の黒変	検鏡(<i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病
8.26	東彼杵町	(みつこ)葉脈が赤い	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
8.27	飯盛町	(さちのか)葉柄に赤色斑点、葉に汚斑	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から炭疽
8.29	深江町	(さちのか)葉脈が赤い	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
9.02	多良見町	(紅ほっぺ)新葉の奇形、小葉小型化	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
9.05	小浜町	(さちのか)新葉の小型化、方葉症状	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
9.09	東彼杵町	(さちのか)葉と用への付け根の褐変(紅色～黒褐色)	検鏡(<i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病
9.16	国見町	(クィーンレッド)下葉の葉脈が赤い、生育不	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
9.16	長崎市	(品種不明)芯葉の小型化、黄化、維管束部がわずかに変色	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
9.16	長崎市	(品種不明)芯葉の小型化、草勢不良	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
9.16	長崎市	(品種不明)下葉から葉脈が赤く変色、枯死、ランナー切り離し痕からクワン部内部まで変色	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
9.19	平戸市	(さちのか)新葉が赤くなり、萎縮傾向	湿室処理後(病原菌未検出)から非病原性
9.19	吾妻町	(さちのか)芯葉の大きさにバラツキあり	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性要因
9.24	大村市	(さちのか)葉柄のくびれ	検鏡(<i>Phytophthora</i> 属菌検出)から疫病
9.24	大村市	(さちのか)葉柄の黒変	検鏡(<i>Phytophthora</i> 属菌検出)から疫病
9.25	吾妻町	(さちのか)苗の葉が淡い灰褐色、水浸状に変色	症状より非病原性
9.26	布津町	(さちのか)葉脈の赤色化	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
10.03	郷ノ浦町	(高良6号)株の萎れ、維管束部わずかに変	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
10.06	小長井町	(さちのか)葉縁が赤くなる、破壊斑点、谷下に発生	WA置床(菌糸伸長せず)、不明
10.08	森山町	(さちのか)輪斑症状	検鏡(<i>Dendrophoma</i> 属検出)より輪斑病
10.08	森山町	(さちのか)葉、葉柄に斑点	湿室処理後検鏡(<i>Dendrophoma</i> 属菌検出)から炭疽病
10.08	大村市	(さちのか)葉縁が赤くなる、谷下に多い	WA置床(菌糸伸長せず)、不明
10.08	大村市	(さちのか)葉縁が赤くなる、谷下に多い	WA置床(菌糸伸長せず)、不明
10.09	諫早市	(さちのか)育苗期から葉柄が赤くなる、芯葉の小型化	検鏡(病原菌未検出)から不明
10.21	時津町	(よとのか)芯葉の黄化、奇形、株の萎れ	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
10.21	西彼町	(とよのか)芯葉の黄化	湿室処理後検鏡(<i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭
10.23	時津町	(よとのか)株冷)芯葉の奇形、黄化、維管束部片側が褐変	検鏡(<i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病
10.23	西彼町	(とよのか)株の萎れ、芯葉の展開が遅い、クワン部の中央が褐変	検鏡(細菌検出)、症状より萎凋細菌病の可能性
10.24	琴海町	(さちのか)葉の黄化、萎縮	検鏡(<i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病
10.27	国見町	(さちのか)親株の葉に病斑	湿室処理後検鏡(<i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭
10.30	西彼町	(とよのか)株の萎れ、クワン部褐変	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
10.30	長崎市	(さちのか)芯葉の枯れ、萎縮	検鏡(病害虫未検出)から不明
10.30	島原市	(さがほのか)株の萎れ、枯死、クワン部褐変	クワン部湿室処理後検鏡(<i>Phytophthora</i> 属菌検出)から疫病
10.31	西彼町	(とよのか)芯葉の萎縮、黄化	湿室処理後検鏡(<i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病
10.31	西彼町	(とよのか)株のわい化	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
10.31	諫早市	(高良6号)ランナー黒変、折れ	検鏡(<i>G.cingulata</i> 属菌検出)から炭疽病
12.10	西彼町	(さちのか)芯葉の奇形、黄化、維管束の一部に褐変、生育不良	湿室処理後検鏡(<i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病
12.11	大島町	(さちのか)芯葉の退緑～黄化、果実の不良	クワン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
12.18	諫早市	(さちのか)種周辺に黒いかび	検鏡(病原菌未検出)から非病原性
21.01.07	東彼杵町	(さちのか)体長5mmくらいの虫	検鏡(ヒメナガカメムシ検出)、実害はない
21.01.15	大村市	(さちのか)芯葉の奇形、維管束の一部に褐変	湿室処理後検鏡(<i>Fusarium</i> 属検出)から萎黄病
21.02.13	諫早市	(さちのか)種子の周辺に黒いかび	検鏡(病原菌未検出)から不明

いちご

	21.02.16	小浜町	(さちのか)生育不良、根張りが悪い	ベルマン法(ネグサレセンチュウ検出)、ネグサレセンチュウによる被害
	21.03.25	長崎市	(さちのか)芯葉の小型化、退緑症状	クラウン部湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性要因
	21.03.27	飯盛町	(こいのか)親株で果こう枝の芯が黒い、腋芽が褐変	クラウン部切断面観察(髄部が黒変)、細菌類分離できず不明
はくさい	11.25	長崎市	(辻田白菜、黄こころ95)結球部の葉の中肋部表皮下に茶色～褐色の斑紋、症状が進展すると陥没し灰褐色に変色	検鏡(<i>Penospora</i> 菌類検出)からべと病
	12.03	島原市	(春眉山)生育遅延、葉のカール、同幹部褐	WA PDA置床(菌糸伸長するが同定できず)から
	12.03	有明町	(品種不明)根基部から1cm程にこぶ状、地上部生育は若干劣る	根部検鏡(センチュウ検出せず)、症状より非病原性
	21.02.04	布津町	(春到来131)株が萎れる、株元にこぶ症状	検鏡(維管束部変色しているが、病原菌未検出)、症状から非病原性
だいこん	4.28	有明町	(さくらかぜ)根部に黒褐色の斑点(3～5mm程度)、円形～半円形、変質しコルク化	症状に類似する病虫害なしから不明
	5.19	郷ノ浦町	(品種不明)根に円形の傷	虫害の可能性はあるが特定できず不明
	9.16	飯盛町	(夏つかさ)下葉が枯れ、灰褐色になる。根異常なし	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	9.19	飯盛町	(夏みどり8号)直根の先端部の形成層が軟化、地上部の萎れ	症状に該当する病害がなく、不明
	9.19	飯盛町	(夏みどり8号)直根の中央部から先端部にかけて、淡く変色、葉に軽いモザイク症状	原因不明のガリダイコン症状に類似
	10.03	飯盛町	(品種不明)葉に黒褐色の小斑点、周囲に黄色いハロ	検鏡(細菌類検出)、症状から斑点細菌病
キャベツ	4.08	小長井町	(品種不明)地際部が腐敗、下葉黄化	湿室処理後検鏡(<i>Rizoctonia</i> 属菌検出)から株腐
	10.30	吾妻町	(彩ひかり)外葉のしおれ、根にコブ	症状より根こぶ病
ブロッコリー	9.10	国見町	(しき緑96号)葉に輪斑病の症状	検鏡(<i>Cercospora</i> 属菌検出)から斑点病
	10.23	諫早市	(品種不明)下葉の葉縁部中心に、不整形、灰褐色の葉枯斑	検鏡(細菌類検出)したが、病害は未特定のため不明
	11.10	小長井町	(品種不明)葉が黄化、縁枯れ	検鏡(菌泥確認)、症状より黒腐病
	21.01.15	松浦市	(品種不明)葉裏に黒色斑点、表に黄色の斑	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	21.01.26	千々石町	(しき緑96号)葉に斑点症状	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から非病
	21.01.27	国見町	(品種不明)株の萎れ、腋、葉先の黄化、株元の腐敗	株元の腐敗部から菌核検出、症状より菌核病
ちんげんさい	7.03	諫早市	(四季三昧)生育不良	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から生理
レタス	9.11	南串山町	(ジャングル)育苗中の苗でしおれ、枯れ。維管束部褐変。	症状より根腐病
	9.16	愛野町	(シニア)育苗時葉の先端付近に付着、葉はかすり状に食害	形態よりハスモンヨトウの若齢
	9.16	愛野町	(シニア)育苗時葉の先端に茶色の斑点、その後黒色に変化	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	9.24	南串山町	(ユニバースクラシック)地際部が水浸状に腐敗、白いカビ	検鏡(<i>Sclerotium</i> 属菌検出)から白絹病
	9.24	南串山町	(ジャングル)生育遅延、下位葉の黄化、葉脈があめ色	地際部切断(内部褐変～赤褐色)、症状より根腐病
	10.06	森山町	(マイヤー)地際付近の下葉が黄化し枯れる	組織分離(<i>F.oxysporum</i> 検出)から根腐病
	10.15	南串山町	(品種不明)下葉の裾から枯死、生育は停滞、新葉は正常	症状より該当病害なし、不明
	11.14	南串山町	(品種不明)下葉が黄化し、枯死、主根の生育不良	組織分離(<i>F.oxysporum</i> 検出)から根腐病
	12.01	島原市	(ステディクラシック)生育不良、主根中心部に亀裂	症状より該当病害なし、不明
	12.15	島原市	(ツララ)立ち枯れ症状、地際部コルク化、根が消失	検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属検出)、症状からすそ枯病
	12.22	愛野町	(スティンガー)葉に不整形の退緑斑点	検鏡(病原菌未検出)、症状から非病原性
	21.01.07	諫早市	(品種不明)結球部の黒変	検鏡(病原菌未検出)、症状から凍害
	21.01.09	南串山町	(ツララ)葉の縁枯れ、斑点症状、結球部の腐	検鏡(菌泥確認)、症状より腐敗病
	21.03.03	西有家町	(品種不明)葉に斑点症状、ハロー有、外葉が黒く腐る	症状より斑点細菌病
ほうれんそう	4.04	諫早市	(品種不明)葉の裏に2mm程度の白い細長い卵	検鏡(葉の内部で幼虫検出)からテンサイモグリハナバエ
実えんどう	5.09	諫早市	(品種不明)葉、莢表面に白いかび	症状よりうどんこ病
	5.09	諫早市	(品種不明)草勢低下、地際部～根部が変色	検鏡(病原菌未検出)から不明
スナップえんどう	12.15	吾妻町	(品種不明)葉、枝に褐色および白いかすり状の斑点	検鏡(病原菌未検出)、症状から非病原性
	12.16	島原市	(品種不明)莢に卵が付着	検鏡(アザミウマ類1齢幼虫検出)からアザミウマ類の卵
	21.01.22	平戸市	(品種不明)がくが開花終了後から茶色に変色、莢の成長とともにがくだけ枯れる	検鏡(病虫害検出できず)、症状から非病原性
いんげんまめ	9.25	瑞穂町	(品種不明)莢が退色～茶色に変色、サンプルの状態不良	検鏡(病原菌未検出)、症状から不明
未成熟そらま	4.18	吾妻町	(りょう西1寸)葉のモザイク症状、莢の奇形	電顕(棒状ウイルス検出)、症状よりウイルス病
	21.02.25	愛野町	(綾西一寸)葉縁が黒くなり、枯死	検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
落花生	6.11	布津町	(品種不明)葉が枯れる、株の萎れ	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性

ねぎ	8.29	大村市	(品種不明)葉先から白くなり、枯れる	検鏡(ハモグリバエ類の産卵根多数)から虫害
	9.30	飯盛町	(わけぎ 品種不明)葉に白いかすり状	検鏡(ネギアザミウマ寄生)から虫害
	10.30	国見町	(白葱苗 羽緑)培地表面に白いカビ、苗への影響は	検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	11.10	長崎市	(こねぎ 品種不明)葉に黒色小斑点	検鏡(<i>Alternaria</i> 属菌検出)、症状より黒斑病
たまねぎ	4.01	吾妻町	(品種不明)葉が黄化	検鏡(<i>Peronospora</i> 属菌検出)からべと病
	4.08	諫早市	(貴錦)りん茎外側から灰褐色に腐敗	検鏡(<i>Botrytis</i> 属菌検出)から菌糸性腐敗病
	4.15	諫早市	(貴錦)りん茎に紡錘形~不整形の陥没斑、3~5mmの水浸状斑、やがて裂ける	WA置床(病原菌未検出)、症状から灰色腐敗病
	10.08	愛野町	(貴錦)苗が地際部より腐敗	湿室処理後検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)、症状から苗立枯病
	11.12	深江町	(品種不明)苗の立枯症状	湿室処理後検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)、症状から苗立枯病
	11.21	諫早市	(T456)苗の先端部から1~2cm枯れる	検鏡(<i>Plespora</i> 属菌検出)、症状より葉枯病
	21.03.13	諫早市	(浜ゆたか)葉の黄化、りん茎の腐敗	湿室処理後検鏡(軟化腐敗、細菌類検出)、症状より腐敗病
	12.18	諫早市	(品種不明)葉先の枯れ、生育不良	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より不明
	12.18	諫早市	(品種不明)葉に白い斑点、葉先枯れ	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より不明
	21.01.19	波佐見町	(ターザン)りん茎の腐敗	湿室処理後検鏡(<i>Botrytis</i> 属菌検出)、症状から灰色かび病
	にんにく	6.09	諫早市	(品種不明)地際部の腐敗、りん片から軟腐
9.08		諫早市	(品種不明)葉に虫が寄生	検鏡(ソウムシの一種検出)
11.27		諫早市	(品種不明)葉全体的に小斑点状に葉の色が薄くなり、葉脈部分や葉先の先が黄色~	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、電顕(ひも状ウイルス未検出)から不明
21.1.21		諫早市	(品種不明)地際部水浸状に腐敗、軟腐臭	症状より軟腐病
にら	4.20	森山町	(タフボーイ)葉先枯れ、生育不況	WA置床(病原菌未検出)から不明
	4.30	森山町	(タフボーイ)葉先が黄色く、枯れる。生育も悪	WA置床(病原菌未検出)から不明
	9.24	森山町	(タフボーイ)株の生育不良、白い菌糸付着	湿室処理後検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)、症状より葉腐病
	9.24	森山町	(タフボーイ)株の生育不良	検鏡(<i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状から
しょうが	4.21	多良見町	(土佐系)根茎の横端から腐敗	検鏡(病原菌未検出)から不明
	8.07	島原市	(品種不明)茎葉の腐敗	湿室処理後検鏡(<i>Pythium</i> 属菌検出)から根茎腐敗病
	9.04	長崎市	(品種不明)立枯症状	検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)
	9.04	長崎市	(品種不明)立枯症状	湿室処理後検鏡(<i>Pythium</i> 属菌検出)から根茎腐敗病
	9.18	波佐見町	(品種不明)葉柄の黄化、枯死、基部が軟腐、軟腐臭あり	検鏡(細菌検出)、腐敗臭など症状から腐敗病
	9.24	島原市	(長崎1号又は2号)表皮表面が亀の甲状、裂開、肌荒れ	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から不明
	10.06	小長井町	(品種不明)葉の黄化、地際部の腐敗	検鏡(細菌検出)、腐敗臭など症状から腐敗病
	10.10	多良見町	(土佐系)植えつけ後出芽しなかったので掘り上げると腐敗、軟腐臭なし	検鏡(病原菌未検出)、経過観察出芽したため非病原性
	11.04	島原市	(中国系)茎葉頂部から枯れこむ、根茎の外観は異常ない、切断面が褐色のしみ症状	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より不明
	21.01.28	長崎市	(品種不明)貯蔵中に塊茎表面にカビ、内部にも腐敗が進行	湿室処理後検鏡(<i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状より腐敗
	21.01.28	長崎市	(品種不明)貯蔵中に塊茎が腐敗、腐敗臭有	湿室処理後検鏡(軟腐臭確認)、症状より腐敗病
21.01.28	長崎市	(品種不明)貯蔵中に塊茎表面にカビ、内部にも腐敗が進行	湿室処理後検鏡(<i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状より腐敗	
21.3.02	長崎市	(土佐)貯蔵中の腐敗、出芽	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性	
みょうが にんじん	8.20	不明	(品種不明)枯れる。	根茎腐敗
	9.22	大村市	(陽明)葉が倒れ、消失、根部が鉛色に変色、成長していない	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)、症状より不明
	10.01	大村市	(品種不明)主根部の生育が悪い、一部変色し、軟化	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)、症状より不明
	10.15	諫早市	(敬紅)生育不良、根部の軟化、腐敗	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)、症状より不明
	12.03	島原市	(向陽2号)根部に亀裂、腐敗、腐敗臭なし	湿室処理後検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)から根腐病
	12.03	有明町	(向陽2号)根部に亀裂、腐敗、腐敗臭なし	湿室処理後検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)から根腐病
	21.02.12	諫早市	(ベータリッチ)根部にミスばれ症状	検鏡(病虫害未検出)、症状より非病原性
	21.02.18	飯盛町	(品種不明)表面に傷	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より類似病害なし、不明
	10.01	高来町	(品種不明)根部上部に横しま、縦じまがみられる	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より類似病害なし、不明
	アスパラガス	5.29	諫早市	(ウエルカム)穂先が米ぬかをまぶしたように白くなっている
6.06		郷ノ浦町	(ウエルカム)3月定植した株の茎葉が黄化、地下茎~鱗芽群の一部腐敗	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
6.25		小長井町	(ウエルカム)若茎にカスリ状の傷、曲がり	検鏡(アザミウマ類検出)から虫害
8.08		佐世保市	(品種不明)茎に小斑点	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
8.11		東彼杵町	(品種不明)ぎ葉にチョウ目害虫寄生。白い糸で葉をつづる	ハマキムシ類の一種と思われるが種は不明
8.19		東彼杵町	(ウエルカム)葉先のかすれ、枯れ	検鏡(アザミウマ類、ダニ類検出)から虫害

	8.19	小長井町	(全雄)立茎上位から枯れ、下位に向かって進行。	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から非病原性
	10.03	郷ノ浦町	(ウエルカム)茎に黒褐色の斑点	検鏡(<i>Stemphylium</i> 属菌検出)、症状から斑点病
	21.01.19	小長井町	(ウエルカム)若茎の曲がり、はかま部のさび	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から不明
	21.02.25	小長井町	(ウエルカム)萌芽してくる若茎の株が褐変して、傷が付いている	検鏡(ダニ類検出)したが、因果関係は不明
	21.02.27	大村市	(ウエルカム)穂先の下3~4センチの傷	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より不明
	21.3.12	小長井町	(ヨーデル)株養成中、生育が悪い	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病
なばな	21.02.03	平戸市	(品種不明)若葉の萎縮、茎に濃紫色の斑点	症状より生理障害(ホウ素欠)の可能性
パセリ	4.03	(不明)	(グランドパセリ)生育が不良。芽がでて枯れる	湿室処理後検鏡(<i>Penicillium</i> 属菌検出)から根腐病
セルリー	9.18	波佐見町	(品種不明)新葉の黒変、斑点症状	検鏡(<i>Cercospora</i> 属菌検出)から斑点病
たら	6.06	吾妻町	(品種不明)葉がまだら模様になり、奇形、茎にも斑点	不明
ザーサイ	11.04	諫早市	(品種不明)黒い虫が寄生	形態よりカブラハバチ類の幼虫
みつば	9.19	佐世保市	(品種不明)株が枯れる。根~地際部が褐変、腐敗	湿室処理後検鏡(<i>Pythium</i> 属菌検出)から根腐病
きく	5.21	東彼杵町	(岩の白扇)生育不良	ベルマン(センチュウ類未検出)から原因不明
	5.26	五島市福江	(岩の白扇)葉にえそ症状	RT-PCR(TSWV陰性)から不明
	5.26	五島市福江	(神馬)生育不良	検鏡(<i>Fusarium</i> 菌検出)、症状から立枯病
	6.10	長崎市	(品種不明)葉にカスリ症状	検鏡(アザミウマ類検出)から虫害
	6.13	吾妻町	(新神2)葉のやけ、茎の異変、萎れ	不明
	6.27	諫早市	(品種不明)立枯症状	検鏡(病害虫未検出)から非病原性要因
	8.21	川棚町	(品種不明)下葉より枯れる	WA PDA置床(病原菌未検出)から非病原性
	8.26	大村市	(神馬)地際部が黒変、枯死、根張りが悪い	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	8.27	飯盛町	(神馬)葉が黄化し、枯れる	非病原性要因
	9.04	長崎市	(精の波)モザイク症状	ELISA(TSWV陰性)、原因は不明
	10.09	長崎市	(精の波)下葉の枯れ上がり、上部のしおれ	不明
	10.22	国見町	(新神2)下葉の枯れ上がり、莖根不良、生育のばらつき	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、ベルマン(センチュウ類未検出)から不明
	11.04	深江町	(新神2)定植直後より葉が網目状に褐変し、黄化する	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、経過観察時に上位葉は正常だったため、症状より非病原性
	11.04	有家町	(新神2)中位葉の退色、しおれ、黒変	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、経過観察時に上位葉は正常だったため、症状より非病原性
12.09	長崎市	(ミヨシノ(赤))中~下位葉に部分的な黄化、葉脈間のえそ	RT-PCR(TSWV陰性)から不明	
21.03.13	島原市	(新神2)葉に水浸状の斑点	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明	
ばら	4.04	諫早市	(品種不明)新葉の葉縁から縮れ、枯死	症状および薬剤の使用状況から薬害の可能性
	6.30	諫早市	(品種不明)葉および茎の褐変	検鏡(病原菌未検出)から不明
	7.15	諫早市	(品種不明)葉の黄化、一部褐変	検鏡(病原菌未検出)、症状より生理障害
カーネーション	8.18	大村市	(リリアン)下葉の枯れ、根元の腐敗、枯死	湿室処理後検鏡(<i>Pythium</i> 属菌検出)から腐敗病
	7.09	飯盛町	(ウェンディ)株の萎れ、葉の枯れ	検鏡(クロバネキノコバエの一種検出)から虫害
	8.20	飯盛町	(ウェンディ)定植後より苗の状態悪い	検鏡(<i>Fusarium</i> 菌検出)、症状から立枯病
	9.03	大村市	(品種不明)生育不良、枯れる	湿室処理後検鏡(<i>Fusarium</i> 属菌検出)、症状より萎凋病
	9.08	大村市	(マシュマロ)生育不良、細根が淡褐色に変	湿室処理後検鏡(<i>Pythium</i> 属菌検出)から根腐病
	10.07	飯盛町	(ビーチマンボ)地際部の腐敗、根の乾腐症	湿室処理後検鏡(<i>Fusarium</i> 属菌検出)から立枯病
	21.03.23	諫早市	(カミュ)萎凋、立枯症状	不明
	21.02.19	諫早市	(品種不明)葉、茎に水浸状小斑点	不明
	10.10	飯盛町	(エチュードピンク)株の萎れ、急激な枯死	検鏡(<i>Fusarium</i> 菌検出)、症状から萎凋病
	10.07	飯盛町	(レッドピタル)下葉の枯れ上がり、茎の褐変、茎上部の萎凋	検鏡(<i>Fusarium</i> 菌検出)、症状から萎凋病
ナデシコ	21.02.03	芦部町	(品種不明)節の下、茎の変色	不明
ほおずき	5.02	諫早市	()展開第2~3葉、葉脈間がやけたように	検鏡(病害虫見検出)、症状より非病原性要因
	5.02	諫早市	()展開第2~3葉、葉の縁が変色し、枯れ	検鏡(病害虫見検出)、不明
	5.20	諫早市	(品種不明)生育不良、根部にコブ状の塊	検鏡(ネコブセンチュウ未検出、非害虫のダニ類検出)から不明
	5.20	諫早市	(品種不明)葉に黒いしみ、黄化、黒変	症状より半身萎凋病
	8.20	諫早市	(品種不明)枯れる。株元に白いカビ	検鏡(<i>Sclerotium</i> 属菌検出)から白絹病
	7.04	平戸市	(長崎大実系)地際部褐変、導管部褐変	検鏡(フザリウム)
	7.04	平戸市	(長崎大実系)茎が褐変し、上部が萎凋	菌泥流出より青枯病
	9.26	平戸市	(長崎大実系)地下茎が腐れる	検鏡(細菌類検出)したが、主原因かは特定できず
葉ぼたん	8.13	平戸市	(F1晴姿)地際部が硬化し、腐れる。地上部萎凋、枯死	検鏡(<i>Pythium</i> 属菌検出)からピシウムによる被害
	8.13	平戸市	(F1晴姿)地際部が硬化し、腐れる。地上部萎凋、枯死	検鏡(<i>Pythium</i> 属菌検出)からピシウムによる被害
	8.13	平戸市	(F1晴姿)地際部が硬化し、腐れる。地上部萎凋、枯死	検鏡(<i>Pythium</i> 属菌検出)からピシウムによる被害
トルコギキョウ	4.11	諫早市	(一番星)地際部から変色し枯れる	検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属菌検出)から株腐病
	4.30	長崎市	(品種不明)葉脈に沿ったえそ症状、えそ斑点	不明
	6.04	瑞穂町	(ボレログリーン)新葉の黄化、白化	症状より非病原性
	10.03	諫早市	(マドリーグリーン他)茎の萎凋症状	菌泥流出より青枯病
	9.26	佐世保市	(品種不明)下~中位葉の葉脈に沿って、白	不明
	7.04	佐世保市	(品種不明)上位葉に褐色斑点、葉の縮れ	不明

	11.26	諫早市	(キングオブオーキッド)下葉が葉が煮えたよ うな症状	検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	12.09	長崎市	(品種不明)日中のしおれ、細根先端が変色、	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	11.20	布津町	(品種不明)立枯症状、根の生育不良	ベルマン(ネグサレセンチュウ検出)からセンチュウ被害
	11.20	布津町	(品種不明)葉色が薄い、根の先端の曲がり、 くぼみ	ベルマン(ネグサレセンチュウ検出)、症状からセ ンチュウ被害かは不明
	21.3.4	諫早市	(マシュマロホワイト)茎の曲がり、斑点発生	非病原性要因
	21.3.4	諫早市	(品種不明)株のしおれ、細根は腐敗症状	不明
初雪かずら	21.3.4	大村市	(品種不明)葉の枯れこみ	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、経過観察にお いて症状が拡大しなかったため、非病原性
ルスカス	21.3.4	大村市	(品種不明)葉に褐色の小斑点	検鏡(細菌類検出)
ブライダル パール	21.03.04	大村市	(品種不明)葉の褐色斑点、枯れ込み	症状より非病原性
花木	12.24	多良見町	(品種不明)葉の表面が白くなる	検鏡(ハダニ類検出)からダニの被害
パンジー	11.10	小値賀町	(品種不明)新葉の奇形、萎縮、部分的な退緑	PCR(TYLCV陰性)、症状から非病原性
	11.11	小値賀町	(品種不明)新葉の奇形、萎縮、部分的な退 緑、白化	PCR(TYLCV陰性)、症状から非病原性
きんせんか	9.25	瑞穂町	(オレンジスター)葉に黒い斑点	検鏡(細菌類検出)したが、症状に一致する病害 が見当たらず不明
	11.11	瑞穂町	(オレンジスター)葉脈部が黒く変色	検鏡(細菌類検出)したが、症状に一致する病害 が見当たらず不明
きんぎょそう	11.07	大村市	(ソネット)中~下位葉の先端からの葉枯れ	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
観賞用とうが らし	5.12	野母崎町	(カメレオン)上位葉の萎縮、葉脈間の黒変	検鏡(病原菌未検出)、アカザ検定(陰性)から不 明
	5.19	瑞穂町	(カメレオン)葉の変形、部分的に縮れ	検鏡(病害虫未検出)から不明
	6.24	瑞穂町	(カメレオン)花落ち	検鏡(病害虫未検出)から非病原性要因
ビブリカム	4.14	多良見町	(品種不明)は裏にオレンジ色の孢子塊、表 は黄化~黒褐色の葉枯斑	検鏡(さび病菌類似分生子検出)、既知の病害の 報告無し
カラコエ	6.11	大村市	(品種不明)葉の表面が白い	検鏡(<i>Erysiphe</i> 属菌検出)からうどんこ病
菖蒲	4.10	大村市	(品種不明)葉先の枯れ、根の一部褐変	葉先: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)、症状より葉先枯 れについては非病原性要因
	5.21	大村市	(品種不明)葉先枯れ、下葉黄化、枯死、生 育不良	ベルマン(センチュウ類未検出)、湿室処理後検鏡 (病原菌未検出)から非病原性
スターチス	10.14	吾妻町	(マジックパープル)株全体のしおれ	菌泥流出より青枯病
	10.31	千々石	(フラッシュピンク)葉に斑点症状	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
	10.31	千々石	(マジックパープル)立枯症状、葉脈の赤色 化、葉のまだら症状	検鏡(細菌検出)、症状より萎凋細菌病の可能性
	10.08	愛野町	(フラッシュピンク)株がしおれて枯れる	菌泥流出より青枯病
アスター	5.19	瑞穂町	(品種不明)葉に白い斑点	検鏡(アザミウマ類幼虫検出)、症状よりアザミウ マの被害
	6.05	千々石町	(品種不明)葉の褐変、葉脈変色	湿室処理後検鏡(<i>Botrytis</i> 属菌検出)、症状から 灰色かび病
	7.09	瑞穂町	(品種不明)葉が枯れこむ	検鏡(ハモグリバエ類検出)から虫害
	7.09	瑞穂町	(品種不明)花が一部褐変	症状よりオオタバコガの食害痕
	21.03.12	佐世保市	(マイクロアスター)下葉が枯れる、生育不 良、新葉にもザイク様症状	検鏡(害虫の寄生なし)、既知のウイルスに類似症 状なし、症状より非病原性
菜の花	6.23	高来町	(品種不明)黒い虫が発生	カブラハバチ
えびねらん	8.07	諫早市	(品種不明)葉に黄色い斑点、すじ状に黄化	検鏡(マルカイガラムシ類検出)から虫害
	21.03.25	諫早市	(品種不明)葉の基部が黒色斑点、新芽も黒 変、腐れる	検鏡(病原菌未検出)、経過観察にて症状回復し たため非病原性
寒蘭	9.16	諫早市	(品種不明)新葉にモザイク模様	植物検定(アカザ陰性)、電顕(ウイルス未検出) から不明
スカビオサ	10.31	愛野町	(黒のふく輪)株のしおれ、根にコブ	検鏡(ネコブセンチュウ雌成虫検出)からセンチュ ウ被害
	9.22	森山町	(トールダブル)地際部が黒変、水浸状に腐 敗、表面に白いカビ	検鏡(<i>Sclerotium</i> 属菌検出)から白絹病
ユーカリ	7.04	平戸市	(ブリッジシアナ、グニー)茎の枯れこみ	検鏡(<i>Pestalotia</i> 属菌検出)、症状より葉枯病
	7.04	平戸市	(グニー)葉に褐色の斑点	湿室(病原菌未検出)から不明
シキミ	6.11	松浦市	(品種不明)葉先枯れ	検鏡(<i>Pestalotia</i> 属菌検出)、症状より葉枯病
センリョウ	7.17	多良見町	(品種不明)一部に小黑粒点、果房から芯葉 が褐変、枯死	症状より実腐病
スモークツリー	7.07	多良見町	(コティナス)株全体が萎凋、地際部茎~太根 基部が黒変、腐敗	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
みかん	8.21	諫早市	(大津4号)果実に2~5mmの緑斑	ナシマルカイガラムシ検出
	9.10	長与町	(伊木力)果実に傷	症状よりカネタタキの被害
かんきつ	6.03	大瀬戸町	(不知火)花が開花せず、落花する、果実に傷	ヒメヒラタケシキスイの害
	8.22	多良見町	(不知火)果皮に発生	検鏡(ハダニ類検出)から虫害
	9.03	長与町	(せとか)果実全体にそうか病らしき病斑	症状より、そうか病
	10.28	高来町	(不知火)樹の赤道部より下付近。果実のしり 腐れ	症状より、ホコリダニによる被害
	21.01.06	西有家町	(せとか)ハリス、果実全体にリング状又は涼上 に茶褐色の斑点	症状より、薬害の可能性
びわ	5.09	小浜町	(品種不明)果頂部の黒変	症状より非病原性(生理障害)

ぶどう	5.09	深江町	(長崎早生)枝にいぼ状の病斑	症状よりがんしゅ病
	5.22	深江町	(ゴルビー)葉に黒点	検鏡(病原菌未検出)から不明
	5.22	深江町	(ゴルビー)枝の黒変	検鏡(菌未検出)、症状よりコガネムシ等の食害
なし	6.16	高来町	(品種不明)葉、枝に黒斑、幼果が黒変し落果	症状より黒とう病(<i>Eldinor</i> 属菌)
	8.27	諫早市	(豊水)葉の黄変、落葉	検鏡(病原菌未検出)から不明
	9.24	有明町	(新高)落果、果実に打撲痕	症状より生理障害「みつ症」
もも	10.02	諫早市	(豊水)葉に黒斑	PSA培地(<i>Colletotrichum</i> 属菌検出)から葉炭そ病
	4.24	有家町	(日川白鳳)落葉	湿室処理後検鏡(<i>Cladosporium</i> 属菌検出)から黒星病
いちじく	5.19	高来町	(品種不明)新葉の斑点	検鏡(病原菌未検出)、症状より葉害の可能性
	6.16	高来町	(榊井ドーフィン)母枝から上の葉、茎、果実変色	検鏡(病原菌未検出)から不明
	6.16	時津町	(榊井ドーフィン)新梢、枝、葉に黒斑	症状よりそうか病(<i>Sphaceloma</i> 属菌)
	8.05	諫早市	(榊井ドーフィン)果皮と果肉の間が黄色く変色	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)、症状から生理障害
	8.18	森山町	(榊井ドーフィン)へそ部にカビ	症状より非病原性
	9.25	高来町	(榊井ドーフィン)上位葉から黄化、葉脈の一部黒変	湿室処理後検鏡(病原菌未検出)から不明
キウイ	12.25	諫早市	(榊井ドーフィン)生育不良	ベルマン法(ネコブおよびラセンセンチュウ検出)からセンチュウ類の被害
	9.16	瑞穂町	(品種不明)葉の表面がカスリ状	検鏡(キウイヒメヨコバイ検出)から虫害
うめ	11.10	国見町	(香緑)貯蔵中に腐敗	症状より果実軟腐病
	5.28	諫早市	(品種不明)果実に傷、ヤニ状の果汁が出ている	症状よりカメムシ類の吸汁痕
茶	5.23	東彼杵町	(おくみどり)生育不良、枯死、幹に白いカビ	検鏡(病原菌未検出)、症状より非病原性
	10.16	岐宿町	(おくみどり)台風通過後、株が枯死	症状より排水不良による湿害
	12.15	岐宿町	(おくみどり)生育不良、枯死	症状より排水不良による湿害
	21.02.10	岐宿町	(おくみどり、やぶきた)赤枯症状	症状より褐色円星病
	21.03.09	岐宿町	(おくみどり)赤焼病のような症状	検鏡(細菌検出)から赤焼病
芝	6.25	諫早市	(品種不明)点々と黒く枯れる	検鏡(<i>Rhizoctonia</i> 属検出)からブラウンパッチ
	7.08	諫早市	(品種不明)葉にオレンジ色の塊が発生、枯れる	症状よりさび病
	7.10	多良見町	(品種不明)葉にオレンジ色の塊が発生、枯れる	症状よりさび病
ソルゴー	9.05	諫早市	(品種不明)アブラムシが多発	実体顕微鏡による検鏡、形態よりヒエノアブラムシ

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
H 20年度	481	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	43 (30)	8.9%
5	48 (57)	10.0%
6	57 (73)	11.9%
7	36 (45)	7.5%
8	48 (59)	10.0%
9	63 (53)	13.1%
10	61 (83)	12.7%
11	22 (39)	4.6%
12	27 (29)	5.6%
H21 1	27 (16)	5.6%
2	21 (15)	4.4%
3	28 (21)	5.8%
計	481 (520)	

():前年

第3表 依頼者区分別件数 (H20年4月～H21年3月)

区 分	件数	割合(%)
1 個人	29	6.0
2 農業改良普及センター	208	43.2
3 農業経営課技術普及班	13	2.7
4 その他県機関	3	0.6
5 農業協同組合	161	33.5
6 農業共済組合	0	0.0
7 全農ながさき	9	1.9
8 市町村	1	0.2
9 民間機関	57	11.9
10 その他	0	0.0

第4表 作物別依頼件数 (H20年4月～H21年3月)

作物	件数	割合(%)
1 普通作	24	5.0
2 野菜(ばれいしょ含む)	332	69.0
3 花き、緑花木、シバ等	92	19.1
4 果樹	27	5.6
5 茶	5	1.0
6 その他	1	0.2

第5表 病害虫区分別件数(H20年4月～H21年3月)

区 分	件数	割合(%)
1 病害	191	39.7
2 害虫(センチュウ含む)	43	8.9
3 薬害	4	0.8
4 衛生害虫	0	0.0
5 非病原性障害 (生理障害、他)	119	24.7
6 不明	124	25.8

第6表 病原体種類別件数(H20年4月～H21年3月)

区 分	件数	割合(%)
1 糸状菌	137	71.7
2 細菌(放線菌含む)	25	13.1
3 ファイトプラズマ	0	0.0
4 ウイルス	29	15.2
計	191	