

2.野菜科関係

区 分	試 験 項 目	年 次
1.キュウリ	1 露地栽培 (1) 一株本数試験 (2) 品種試験 (3) 整枝摘心試験 (4) 採種比較試験 (5) 株間比較試験 (6) 秋胡瓜品種比較試験 (7) 人工交配試験 (8) 半自繁成品種の改良試験 (9) 夏胡瓜の品種生態に関する試験 (10) 青系胡瓜の品種比較試験 (11) 青系胡瓜品種改良試験 (12) 夏胡瓜の品種改良試験 (13) 施設試験 (14) 夏胡瓜の品種比較および整枝法試験 2 施設栽培 (1) 促成栽培における播種期対収量比較試験 (2) 温床栽培における播種期対収量比較試験 (3) 抑制胡瓜播種期試験 (4) 温室集約栽培試験 (5) 促成胡瓜品種比較試験 (6) 半促成胡瓜品種比較試験 (7) 半促成キュウリ施設試験 (8) 半促成キュウリの品種比較試験 (9) 半促成キュウリ接ぎ木試験 (10) 抑制キュウリの品種比較試験 (11) 施設キュウリ栽培に関する試験 (12) 接ぎ木キュウリの日中の気温設定試験 (13) イチゴ除作キュウリの品種・整枝法試験 (14) 夏秋キュウリ接ぎ木栽培安定化技術確立 (15) 促成キュウリ低温栽培実証試験 (16) 促成キュウリ温度管理試験（昼夜温の組合せと品質・収量）	昭45 大2～10 昭18～19 昭23～24 大2～9 大11～昭10 大13～13 昭7～10 昭11～16 昭25～32 昭33 昭35 昭35～36 昭38～39 昭42 昭45 昭6～7 昭9 昭11 昭11 昭37、昭51 昭38～39 昭39 昭43、52 昭44 昭44、52 昭46 昭47 昭49 昭51～53 昭54 昭56～57
2.スイカ	(1) 品種比較試験 (2) 石灰窒素加用試験 (3) 整枝摘心試験 (4) 肥料試験 (5) 品種改良試験 (6) 小型スイカの品種改良試験 (7) 品種保存試験	大2～3 大5～8 大10～昭3 昭7～9,17 大5、7～8 大5 昭3,5～10 昭10～17 昭40～42 昭17
3.メロン	(1) マスクメロン品種試験（温室栽培） (2) マスクメロン・硝子室栽培試験 (3) マスクメロン培養土比較試験 (4) 作型別品種選定試験 (5) 温室メロン品種改良試験 (6) 抑制ハウスメロン高温障害防止試験 (7) ハウスメロン品種比較試験 (8) 夏系ハウスメロン整枝法試験 (9) 抑制ハウスメロン播種期試験 (10) 夏系ハウスメロンの品質向上 (11) ハウス半促成メロンの品質測定試験 (12) 濃室メロンに対するIB化成肥料施用試験 (13) メロン新品種作型選定試験 (14) ハウスメロン省力支柱試験	大15 昭8～10 昭11 昭43～54 昭29、昭34 昭53 昭50,53～ 昭54,56 昭54～57 昭50、54 昭55 昭51 昭38 昭52 昭50
4.カボチャ	(1) 交配試験 (2) 品種試験 (3) 整枝摘応試験 (4) 採種比較試験 (5) 早熟栽培試験 (6) 品種改良試験 (7) 早熟カボチャの品種改良試験 (8) 芳香南瓜の収量構成試験 (9) 芳香青南瓜の育苗温度試験 (10) 黒ダネカボチャ採種試験	明45～大1 大2～12 昭3～9 22～24 大5～7 昭10～13 大11～昭2 昭6 昭38～39 昭40～44 昭35～36 昭34 昭44
5.シロウリ	(1) 品種選定 (2) 整枝適応試験 (3) 採種比較試験	大5～8 11～13,15 昭3～9 大15 昭2
6.ナツメウリ	試 作	昭3
7.ナ ス	1 露地栽培 (1) 整枝法試験 (2) 塩化マンガン効果試験 (3) 品種比較試験 (4) 交配比較試験 (5) 採種比較試験 (6) 晩化試作 (7) 一代雑種試験 (8) 純系淘汰試験 (9) 雌雄・株間試験 (10) 品種改良試験 2 施設栽培 (1) 接ぎ木ナス栽培改善試験（施肥、温度、光線、摘葉） (2) 促成ナスの栽培改善試験（播種期、栽植密度、整枝、摘葉） (3) 促成ナスの環境改善による品質／収量の向上試験 (4) 地中加温法試験	明43～44 明43～44 大2～3 5～8 明45～大4 6～11 昭18～19 23～24 33～34 大10～13,15 大12～昭9 昭9 昭10 昭12～16 昭18～19 昭25～32 昭47 昭50～52 昭53～55 昭45
8.トマト	1 露地栽培 (1) 品種試験 (2) 整枝法試験 (3) 品種改良試験 (4) 抑制トマトの品種改良試験 (5) 晩化（選作）試験 2 施設栽培 (1) 密植栽培試験 (2) ホルモン利用試験 (3) 長期栽培に関する試験（花成促進、品種選定、播種期、接ぎ木効果） (4) 品種改良試験 (5) 連作障害回避試験（台木 施肥量、灌水法）	大13 大15～昭10 22～24 昭33,36 40～41 昭11～12 昭25～32 昭37～38 昭6～7 昭40～41 昭43 昭48～49 昭53～55 昭56～57
9.トウガラシ(ピーマン)	(1) 試 作 (2) 品種比較試験	昭3 昭22～23 33、34
10.ユウガオ	(1) 品種比較試験	昭5～9
11.イチゴ	1 露地栽培 (1) 品種試験 2 施設栽培 (1) 品種比較試験 (2) 温床栽培試験 (3) 苗質、萌芽数に関する試験 (4) 奇形果防止に関する試験 a.ミヅバチの利用効果試験 b.受精機構について c.農業の影響について (5) 低温処理に関する試験 (6) 施肥に関する試験 (7) 採苗期、定植期とビニール被覆に関する試験 (8) 不時出らぬ花房の処理に関する試験 (9) 促成栽培用の育苗に関する試験 (10) 電照栽培に関する試験 (11) H・4－9（うずしお）の特性検定試験 (12) 腋芽利用試験 (13) 電照栽培における摘果試験 (14) うずしおの腋芽処理に関する試験 (15) 断根に関する試験 (16) ハウスの温度管理に関する試験 (17) 芳玉種のウイルスフリー株に関する試験 (18) シスト適応性検定試験 (19) ボット育苗に関する試験	大2 昭2～4 大15 昭53～57 昭8～9 昭和43 昭43,46,47 昭43、46 55～57 昭44,45 昭44,45 昭44,45, 46,47,55 昭45,47,48 50～52 昭46 昭46～50 昭47 昭48 昭49～50 昭49 昭51 昭55～57 昭55～57
12.スイートコーン	(1) ハウス栽培は種期試験 (2) トンネル栽培による早採り試験（品種・は種期）	昭53 昭56～57
13.エンドウ	(1) 品種比較試験	大2 大6～8 昭5～9 昭22～24
14.インゲン	(1) 品種比較試験 (2) 採種比較試験	大5～12 昭3～8,20 大15～昭2
15.ソラマメ	(1) 試 作 (2) 品種比較試験 (3) 一オソラマメ品種改良及び後代選抜試験	昭5～8 昭23～24 昭46～57
16.ダイズ	(1) 摘心試験 (2) 品種比較試験 (3) エダマメ早採り試験	昭16 昭22 昭54～56
17.ラッカセイ	(1) 品種選定試験	大5～9 昭5～9
18.ジャガイモ	1 露地栽培 (1) 品種試験 (2) 補方試験 (3) 秋栽培試験 (4) 除菌比較試験 (5) 切方試験 (6) 株間試験 (7) 補方深度試験 (8) 大小时験 (9) 補付時期試験 (10) 摘心試験 (11) 雌雄・株間試験 (12) 栽培法試験 a.種いも、春いも萌芽する種いも節約 b.一芽栽培栽植距離、催芽、種いも大小 c.種いも切断面処理、小形種いも切断処理 d.種いもミネル1号処理 e.種いもレントゲン処理 f.種いも覆土 (13) おが屑堆肥の施用効果 (14) 二期作試験	大3～8 昭3～16 18～24 大11～昭10 昭14 昭6～11 昭11～12 14～16 18～19 昭14、16 18～19 昭14～15 昭14 昭16 昭16,17～19 昭18～19 昭18～19 昭20～24 昭55 昭35
19.サトイモ	(1) 品種比較試験 (2) 株間試験 (3) 試 作 (4) 補付方法補付株数対施肥量と生育収量の試験	大4～8 大12～13 昭2～8 昭18～19 昭17 昭22 昭25
20.サツマイモ	1 品種及び栽培一般 (1) 品種比較試験 (2) 早掘品種比較試験 (3) 補苗法に関する試験 (4) 栽培法試験 (5) 熟期比較 (6) 掘取時期試験 (7) 摘心試験 (8) 雌雄・株間・畦の高低試験 (9) 補付け時期試験 (10) 畦溝覆土試験 (11) 苗切補苗試験 (12) 短切補苗試験 (13) つる先補込試験 (14) つる返し可否比較試験 (15) 種いも節約試験 2 施肥に関する試験 (1) 肥料試験 (2) 自給肥料試験 (3) 草木灰施用量試験 (4) 硫酸加里施用量試験 (5) 施用量試験 (6) 追肥種類試験 3 その他 (1) 原種圃 (2) 貯蔵試験 (3) 黄変苗栽培試験 (4) 萎縮病苗試作栽培	大4～昭10 14～16 20～23 昭37～昭43 明41～昭10 15～16 21～22 大5～8 昭5 昭13,20～24 昭15 昭16 昭20～21 昭20 昭20～22 昭20 昭21 昭9～11,15 昭21 昭9 昭20～21 昭21 昭22 昭21～22 昭21～22 昭13～19 昭23 昭20～21 昭21～22
21.ヤマイモ	(1) 試 作	昭22
22.ショウガ	(1) 品種比較試験	大13～昭3
23.ハ ス	(1) 試 作 (2) 施肥量及び早掘に関する試験 (3) 断水方法試験 (4) 窒素肥料試験	大15～昭2 昭28～30 昭30 昭34
24.クワイ	(1) 試 作	大15～昭2
25.ナガイモ	(1) 品種比較試験 (2) 発育試験	大13 大14～昭3
26.ダイコン	1 品種比較、品種改良・採種試験 (1) 品種比較試験 (2) 現地委託試験 (3) 採種比較試験 (4) 阿波晩生大根品種改良試験 a.品種比較試験 b.人工交配試験 c.系統分離試験 d.品種保存 e.採種方法試験 f.淘汰試験 g.交配品種選定試験 h.原種圃 i.雑種第5代系統育成 j.雑種第6代生産力検定 k.雑種第11代生産力検定 l.要助品種決定試験 m.新品種試作 n.一代雑種に関する試験 (5) 阿波新晩生の育種及び後代選抜 (6) 採種大根追肥時期、適応試験 (7) 採種大根雌雄・株間試験 (8) 採種大根採種量試験 (9) 種子低温処理によるホウレンソウの生育促進試験 (10) 摘心及び窒素施用量と採種量との関係試験 (11) 阿波宮重特性検定試験 2 露地栽培一般 (1) 播種期試験 (2) 塩化マンガン効果試験 (3) 現地試験 (4) 肥料試験 (5) 甘清用系統播種期試験 (6) 摘葉、間引き方法試験 (7) 沢庵漬代用糖に関する試験 (8) 種子の大きさと収量に関する試験 (9) 沢庵用大根乾燥処理試験 (10) ポリマルタによる青首系ダイコン選抜き試験 (11) 秋冬ダイコンの品種選定と生育障害防止試験 3 トンネルハウス栽培 (1) 春まき系大根ハウス栽培試験（品種・播種期） (2) 秋まきトンネル栽培播種期試験（耐病総太り） (3) 晩秋まきトンネル栽培播種の確立試験（被覆時期換気方法、温度管理・品種・播種期） (4) 11～12月まき簡易ハウス栽培技術の確立試験（播種期、品種、温度管理） (5) 春まきみの早生大根トンネル栽培試験	大2～9 昭53～57 大5～7 10～11 大10～昭元 昭2～11 21～24 昭2～17 昭4～23 昭4、24 昭6～7 21～22 昭6～8 昭10～18 昭18～19 昭18～19 昭18～19 昭20～24 昭21 昭20～21 昭26～57 昭27 昭27～29 昭28～29 昭31～32 昭32 昭38～39 昭42～大2 昭24,53～57 昭43 大5～7 大2～10 大14～昭元 23～26 昭29,31～33,42,57 昭11 昭17 昭18～21 昭24～25 昭23 昭53～57 昭53～55 昭53 昭54 昭56～57 昭56～57 昭56～57 昭38～39
27.カブ	(1) 品種比較試験 (2) 採種比較試験 (3) 現地採種試験 (4) 施肥試験	大2～10 昭6 大10～15 大10 昭42
28.ニンジン	(1) 品種比較試験 (2) 採種比較試験 (3) は種法比較試験 (4) 5℃ニンジン製種防止試験 (5) 早生系金参人参品種改良試験 (6) 1～2月まき洋人参生態に関する試験 (7) 春まきニンじんは種期試験 (8) 洋ニンジン農ポリエースの実用化試験 (9) 洋ニンジンの早採り試験 (10) トンネル洋ニンジンの作柄安定技術の確立試験	大4～昭10 大10～昭2 昭3～9 昭34 昭37 昭41 昭47 昭53 昭57
29.ゴボウ	(1) 品種比較試験 (2) は種期対収量比較試験 (3) 採種比較試験 (4) 品種生態・株間試験	大2～10 昭8～10 大10 昭25
30.キャベツ	(1) は種期試験 (2) 品種比較試験 (3) 石灰加用試験 (4) 採種比較試験 (5) 春まきカンラン定植期試験 (6) 秋まき品種改良試験 (7) 夏まき品種改良試験 (8) 春まき（徳深）品種改良試験 (10) 初夏まき品種比較試験 (11) 初夏まき品種比較試験 (12) 春まき品種比較試験	明42～大2 大2～10 昭2～11 大2～11 大11～13 昭12～14 昭11 昭26～37 昭27～32 昭33～37 昭35～42 昭37,昭43 昭37
31.ハナヤサイ	(1) 品種比較試験 (2) 春まきハナヤサイ試作 (3) 早播栽培試験	大2～3 昭2～7 昭10 昭8～10 昭38～39
32.ハクサイ	(1) は種期試験 (2) 品種比較試験 (3) 石灰窒素加用試験 (4) 肥料試験 (5) 春播白菜トンネル栽培に関する試験 (6) 春播白菜品種生態試験 (7) 遅き試験 (8) 早播栽培試験 (9) ゴマ症対策試験	明43～44 大10～昭6 大2～12 昭2～10 昭41 昭34～42 大5～8 大10～昭9 昭16 昭30～31 昭44 昭33 昭34 昭35～37 昭38～39 昭53～54
33.ツケナ	(1) 品種比較試験	大3～15 昭16 昭20～24
34.セルリー	(1) 晩化試作	昭7～10
35.レタス	(1) 品種比較試験 (2) 施設試験 (3) 収穫期調整技術の開発試験	昭41、52 昭42 昭54～57
36.ウド	(1) 品種比較試験 (2) 晩化比較試験	大2 昭2～10
37.ミズバ	(1) 晩化試作	昭6
38.フキ	(1) 品種比較試験	大2
39.ホウレンソウ	(1) 品種比較試験 (2) 試 作 (3) 収量構成に関する試験 (4) 施肥量試験 (5) 緩効性肥料および石灰施用法試験 (6) 厳寒期におけるホウレンソウの品質向上試験 (8) ホウレンソウ暖冬対策試験 (9) 収穫期調整技術の開発試験	大5～9 昭35,43～41、51 大2 昭35～36 昭35 昭45 昭51 昭54～56 昭43 昭54～57
40.アスパラガス	(1) 晩化試作	昭6
41.タマネギ	(1) は種期試験 (2) 覆土試験 (3) 苗大小比較試験 (4) 品種比較試験 (5) 採種比較試験 (6) 株間及び苗選別試験 (7) 栽培深度試験 (8) 品種と栽培法に関する試験 (10) 早生タマネギに関する試験（苗令、窒素、リン酸の施肥量など） (11) 貝塚発生玉葱・抽苔系育成試験 (12) 玉葱に対する緩効性肥料試験 (13) 直まき試験 (14) オニオンセット栽培試験 (15) おが屑堆肥施用効果試験 (16) 早生玉葱の球径の肥大促進に関する試験	明43 大2～3 大6～7 大10～昭9 大6～11 昭3～9 大10～昭2 昭11～18 昭18～19 昭20～24 昭26～32 昭30～32 37～42 昭39 昭39 昭43、49 昭55～56 昭33
42.ネギ	(1) 品種比較試験 (2) 晩化法試験 (3) 採種比較試験 (4) 秋まき深ネギ栽培深度試験 (6) 深ネギ栽培本数並株間試験 (7) 砂地畑における葉ネギの生産安定技術確立試験 (8) 葉ネギの品種改良試験	明45～昭10 大2～9 大13 昭10～16 昭17 昭18～19 昭55 昭53～57
43.ニンニク	(1) 種球に関する試験 (2) トンネル・ハウス栽培による早どり栽培試験 (3) 露地早どり栽培に関する試験 (4) 二次生長と施肥期の関係試験 (5) 発育に及ぼす低温の意義と効果試験 (6) 発芽と低温処理・日長の関係試験	昭47,52～53 昭47～51 昭49～50 昭49 昭49、51 昭49～50
44.タケノコ	(1) 早期採収試験	大14～昭10
45.松茸	(1) 栽培試験	昭3
46.スイカ他16種類	(1) 試作参考	明36
47.セルリー他30種類	(1) 試作参考	明41
48.育苗関係	(1) 温床醗熟材料比較試験 (2) 土壌醗熟剤の利用に関する試験 (3) 養液育苗に関する試験 (4) おが屑堆肥等の床土資材利用試験	昭5～8 昭36～41,57 昭41～44 昭53、57
49.施設関係	(1) 穴壇そま促成栽培試験地試験 (2) 電熱トンネル促成栽培試験 (3) 果菜類のトンネル栽培に関する試験 (4) れき耕に関する試験 (5) 砂栽培実用化試験 (6) 被覆保温資材の特性比較試験 (7) 大型ハウス単・連棟の棟別内部微気象特性調査 (8) 簡易暖房機の有効利用試験 (9) ハウス二重固定被覆試験 (10) 施設野菜の省エネルギーに関する試験 a.太陽熱利用による地中熱交換方式の暖房実用化試験（トマト、キュウリ、ナス）	大14～昭8 大13～32 昭31 昭38～43 昭38～42 昭38～39 昭45 昭44 昭44 昭44 昭54～57
50.施肥関係	(1) トンネル・ハウス栽培における尿素のアンモニア揮散防止試験 (2) ハウス果菜類に対する液体肥料施用試験 (3) 硝化抑制剤の利用効果試験 (4) 緩効性肥料の施用効果試験 (5) 炭酸ガス施用効果試験 (6) 畜産廃棄物の有効利用	昭33～35 昭38～39 昭39 昭38～40 昭54～57
51.除草剤	(1) CATの利用法に関する試験（ホウレンソウ、ダイコン、ゴボウ） (2) PCP、CAT、CIPC、フロバジン利用試験（ダイコン、カブ、インゲン） (3) ホウレンソウに対するレンザリ利用試験 (4) ダイコンに対するゲザガード、ニップ、CAT、PCPの利用試験 (5) ホウレンソウに対するレンザリ利用試験 (6) ハクサイに対するニップ、ゲザガード、PCR、CAT利用試験 (7) ホウレンソウに対するCIPC、ニップ、ゲザガードの利用試験 (8) タマネギに対するCAT、CIPC、ゲザガード、ニップの利用試験 (10) ニオに対するアリセブ、カーメックスの利用試験 (11) ダイコンに対するMC-500、ニップの利用試験 (12) ナスに対するSW-6701、ダイミッドの利用試験 (13) ホウレンソウに対するS-4160、レンザー、CIPC、CP-50144の利用試験 (14) ダイコンに対するCP-50144、CAT、プロメトリンの利用試験 (14) 早掘サツマイモ除草剤利用試験	昭34 昭36 昭41 昭38 昭41 昭38 昭38 昭44 昭43 昭43 昭43 昭43 昭43 昭43
52.ホウモン剤	(1) ジャガイモ種いもエテクロリン処理効果試験 (2) ジャガイモ種いもNCA処理効果試験 (3) セルリーに対するGA処理効果試験 (4) ナスに対する2・4-D処理効果試験 (5) トマトに対するトライシン処理効果試験 (6) BCB実用化に関する試験 (7) ナスに対するマコン利用試験 (8) イチゴに対するGA利用試験 (9) CE-781の実用化試験 (10) カボチャに対するDA剤の利用試験	昭23 昭23 昭35 昭35 昭38 昭40～42 昭45、48 昭53 昭53～54
53.その他	(1) そせい指導地：17品目51か所で栽培試験 (2) 園芸指導地：試験地：20品目44か所で栽培試験 (3) 山間そまの極高別生態試験	大14～15 昭2～4 昭36