

## 令和5年度 要望試験研究課題調査

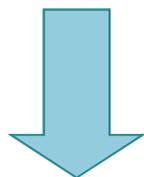
- 1 調査期間 農林水産部：令和5年2月24日～3月24日  
商工労働部：令和5年2月21日～4月21日
- 2 調査先 農林水産部：95組織 ※一部重複あり（41市町村等）  
※県各部署除く 商工労働部：72組織
- 3 回収した要望課題の件数：67件
- 4 調査先への回答

次頁「令和5年度要望試験研究課題一覧  
(担当試験研究機関別回答)」をご覧ください。

### < 参 考 >

#### 要望試験研究課題調査の流れ

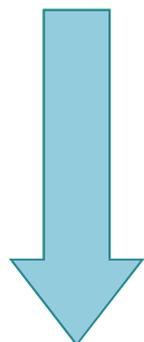
##### ①要望試験研究課題提出依頼



農林水産部 農林水産総務課  
商工労働部 ものづくり振興課

要望試験研究課題回収

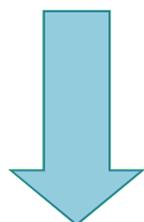
##### ②要望試験研究課題調整(5月)



調整で要望課題を割り振られた各担当試験研究機関：

割り振られた要望課題の処理(新規課題化の可否等)について検討  
新規課題化する予定の要望課題について研究計画を作成  
他の新規課題化予定課題とともに個別評価部会の事前評価に臨む

##### ③沖縄県試験研究評価会議 個別評価部会(令和5年7月)



調整で要望課題を割り振られた各担当試験研究機関：

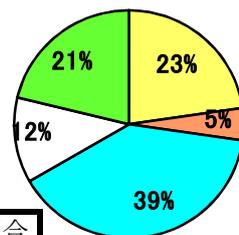
評価等を参考に要望課題の処理について再検討

##### ④要望試験研究課題の処理について回答

# 令和5年度 要望試験研究課題一覧（担当試験研究機関別回答）

担当試験研究機関	件数
共同	2
農業研究センター	33
畜産研究センター	2
森林資源研究センター	7
水産海洋技術センター	9
海洋深層水研究所	5
工業技術センター	6
家畜衛生試験場	1
栽培漁業センター	1
不採択(科学技術振興課含む)	1
合計	67

処理区分	件数	割合
A：新規課題化する	15	22%
B：新規細目課題化する	3	4%
C：研究着手中	26	39%
D：既存研究成果で対応する	8	12%
E：課題化困難	14	21%
不採択(科学技術振興課含む)	1	1%
合計	67	



No.	担当試験研究機関	要望試験研究課題名	要望提出組織名	処理区分
1	農業研究センター本所名護支所	田芋生産における農薬の適用拡大を用いたオキナワイナゴモドキの防除について	金武町役場農林水産課	C
2	農業研究センター本所	災害に強い次世代低コスト型耐候性栽培施設の素材（高張力鋼）の検証	園芸振興課 経営構造対策班	C
3	農業研究センター本所名護支所	パイン畑における赤土等流出防止対策	国頭漁業協同組合	D
4	農業研究センター本所	ストレリチア交配用親株の固定化と初期生長促進技術の確立	JAおきなわ 南部地区営農振興センター	E
5	農業研究センター本所	沖縄産ストレリチア開花メカニズムの解明と開花誘導技術の確立	JAおきなわ 南部地区営農振興センター	E
6	農業研究センター本所	アブラムシ・カイガラムシ防除のための新たな天敵昆虫の導入について	沖縄県農業協同組合 南部地区営農振興センター 野菜果実指導課	C
7	農業研究センター本所	ピーマン単収アップに向けた栽培技術の確立	JAおきなわ南部地区営農振興センター 農産部 野菜果実指導課	E
8	農業研究センター本所	マンゴー受粉昆虫（ハエ）の農薬影響表	JAおきなわ 南部地区営農振興センター	C
9	農業研究センター本所	低コストハウスの確立について	沖縄県農業協同組合	C
10	農業研究センター本所	チャノキイロアザミウマによるアテモヤ加害についての総合防除技術の確立	恩納村役場 農林水産課	C
11	農業研究センター本所野菜花き班	ゴーヤーにおけるつる下ろし仕立て法の確立	宮古農林水産振興センター 農業改良普及課	A
12	農業研究センター石垣支所	在来作物における栽培方法の確立及び収益性の検証	石垣市農林水産商工部農政経済課	A
13	農業研究センター名護支所	沖縄県における水稲直播栽培技術の確立	北部農林水産振興センター 農業改良普及課	E
14	農業研究センター名護支所	水稲栽培における鶏ふん堆肥を活用した化学肥料代替の検討	北部農林水産振興センター 農業改良普及課	B

No.	担当試験研究機関	要望試験研究課題名	要望提出組織名	処理区分
15	農業研究センター本所野菜花き班、石垣支所	ハウス・トンネル栽培におけるオクラ着果安定技術の確立について	JAおきなわ 八重山地区営農振興センター 農産部 営農販売課	C
16	農業研究センター本所	サツマイモ基腐病対策について	読谷村役場 営農知産地笑推進課	C
17	農業研究センター名護支所	沖縄県内におけるコーヒー栽培の可能性	名護市農林水産部 農業政策課農政計画係	E
18	農業研究センター本所	サトウキビのバガスや葉がら活用した、生分解性マルチシートの開発	名護市役所 農業政策課 農地係	E
19	農業研究センター本所作物班、システム開発班	サトウキビビレットプランタ体系に対応した苗消毒技術の開発	営農支援課	C
20	農業研究センター本所システム開発班、名護支所	収穫後の遮光が光合成および樹勢回復、翌年の着花枝率に及ぼす影響の確認	営農支援課	C
21	農業研究センター本所	キクにおける病害虫防除の省力化	営農支援課	C
22	農業研究センター本所	県外出荷に向けた新規品目の検討	営農支援課	C
23	農業研究センター本所	小ギクにおける再電照技術効果の検証	営農支援課	C
24	農業研究センター本所	夏秋小ギクの親株養生時における電照方法の検討	営農支援課	C
25	農業研究センター本所	キク栽培におけるウスモンミドリカスミカメ防除	営農支援課	C
26	農業研究センター本所	トルコギキョウ栽培における環境モニタリングによる栽培管理技術の検証	営農支援課	C
27	農業研究センター本所	トルコギキョウ栽培におけるブラッシング対策	営農支援課	C
28	農業研究センター石垣支所名護支所	環境保全型水稻栽培技術の開発	営農支援課	C
29	農業研究センター本所	堆肥熟度基準の検討	営農支援課	D
30	農業研究センター名護支所	マンゴーにおける出雷時の窒素肥料葉面散布による着果促進効果の検証	中部農業改良普及センター	E
31	農業研究センター本所	トルコギキョウの作型適応苗の確立	南部農業改良普及センター	E
32	農業研究センター本所	トルコギキョウの土壌病害における太陽熱消毒の確立	南部農業改良普及センター	D
33	農業研究センター本所	オクラの品種特性調査	沖縄県農業協同組合	C
34	畜産研究センター	自給飼料であるデントコーンに係る沖縄に適した品種の栽培試験	一般財団法人 沖縄県環境科学センター	
35	畜産研究センター	J A石垣牛の美味しさの要因解明について	J A石垣牛肥育部会	E
36	畜産研究センター	昆虫の家畜飼料への応用	畜産課 生産環境基盤班	E

No.	担当試験研究機関	要望試験研究課題名	要望提出組織名	処理区分
37	家畜衛生試験場	県内における新興アルボウイルスの疫学調査	八重山農林水産振興センター 家畜保健衛生課	A
38	森林資源研究センター	イジュの発芽率向上を目指した基礎研究	森林管理課	A
39	森林資源研究センター	森林整備（保育）に係る適正な施肥量について	森林管理課	A
40	森林資源研究センター	早生樹種（ウラジロエノキ、センダン）の植栽密度、管理密度について	森林管理課	A
41	森林資源研究センター	気候変動に対応したマツノマダラカミキリの羽化脱出初日の予測方法の検討	森林管理課	A
42	森林資源研究センター	バガスを用いたあらげきくらの生産方法について	森林管理課	A
43	森林資源研究センター	県産有用樹の乾燥特性の把握及び人工乾燥スケジュールの確立について	企業組合キンモク	A
44	森林資源研究センター	シマグワの枝を用いたきのこ栽培技術	南部林業事務所	A
45	水産海洋技術センター	気候変動に対応した持続的な海藻養殖の技術開発	恩納村漁業協同組合	B
46	水産海洋技術センター本所石垣支所	サンゴ礁・藻場（海草・海藻）分布・被度調査	漁港漁場課	E
47	水産海洋技術センター	シャコガイ類養殖の効率化について	八重山漁業協同組合	A
48	水産海洋技術センター	海域環境悪化に伴う養殖モズク生育不良の原因解明	国頭漁業協同組合	C
49	水産海洋技術センター	・高水温に耐性のあるモズク品種の研究開発の継続 ・モズク関連の研究成果を生産者へ還元する技術の開発	沖縄県もずく養殖業振興協議会	C
50	水産海洋技術センター	モズク類の適正養殖可能数量の検討	沖縄県水産課	D
51	水産海洋技術センター	オキナワモズク培養種の性質変化について	栽培漁業センター	B
52	水産海洋技術センター	海域環境悪化に伴う養殖モズク・アーサ生育不良の原因解明	宮古島漁業協同組合	C
53	水産海洋技術センター	畜養施設におけるイセエビ類の標識手法の開発	宮古島漁業協同組合	D
54	水産海洋技術センター 栽培漁業センター	サンゴ（ミドリイシ類）種苗生産	漁港漁場課	E
55	水産海洋技術センター 栽培漁業センター	地域栽培漁業推進に向けた種苗放流効果の検討	沖縄県水産課水産企画班	C
56	栽培漁業センター	スマの種苗生産及び中間育成技術の開発について	国頭漁業協同組合	D

No.	担当試験研究機関	要望試験研究課題名	要望提出組織名	処理区分
57	海洋深層水研究所	新規親エビの導入における評価試験	沖縄県車海老漁業協同組合	C
58	海洋深層水研究所	高温耐性クルマエビ家系の作出	沖縄県車海老漁業協同組合	C
59	海洋深層水研究所	タイラギによる漁港浄化作戦	久米島漁業協同組合	E
60	海洋深層水研究所	沖縄沿岸域のベントス復活のための試験	久米島漁業協同組合	D
61	海洋深層水研究所	深層水の多段階利用による養殖試験～藻類と魚類～	久米島漁業協同組合	D
62	工業技術センター	(公表不可)		E
63	工業技術センター	泡盛の甕を使用した伝統製法の優位性について	株式会社石川酒造場	C
64	工業技術センター	(公表不可)		A
65	工業技術センター	首里城焼物の陶土・釉薬に関する研究	沖縄県 土木建築部 首里城復興課	A
66	工業技術センター	地域資源を活用した建材製品の機能性向上	株式会社沖坤	A
67	工業技術センター	製糖副産物等を活用した乾式メタン発酵処理技術の可能性	農林水産部 農林水産総務課	A

※要望提出組織から「公表不可」の希望がある場合は、課題名と提出組織名を削除しています。

※No34の処理区分については不採択