

令和7年度  
試験研究課題一覧表

令和7年8月

愛知県水産試験場

※ 事業分類の凡例

補助：補助事業

受託：競争的資金、委託プロジェクト研究等の受託研究

共同：共同研究

共同(資)：資金供与型共同研究

振興費：水産業振興費

環対費：環境対策費

【水産業部門】

ア 重点研究目標 豊かな水産資源を育む漁場環境の創造

(ア) 研究事項 栄養塩環境の管理技術の開発

研究課題名	細目課題名	要望元	研究開始年	研究終了年	担当研究室	共同研究先・委託元	事業分類
内湾環境調査技術開発試験	下水道の栄養塩増加運転に係る効果調査	R7西三河、R5・R6東三河、H31～R7県漁連	H29	—	漁場保全 漁場改善 栽培漁業		

(イ) 研究事項 漁場環境のICT技術を活用したモニタリングと漁業被害軽減技術の開発

研究課題名	細目課題名	要望元	研究開始年	研究終了年	担当研究室	共同研究先・委託元	事業分類
海域情報施設保守管理	海域情報施設保守管理	H26東三河、H26～R7県漁連	H26	—	漁場保全		
漁海況情報発信体制維持管理	漁海況情報発信体制維持管理		R7	—	企画普及 漁場保全 海洋資源		
内水面増養殖技術開発試験	淡水魚増養殖技術開発試験指導	H28～R5・R7内漁連、H29豊田加茂、R6新城設楽	H20	—	内水面養殖 冷水魚養殖 観賞魚養殖		
河川漁場評価方法開発試験	河川漁場評価方法開発試験	R4・R5・R7内漁連	R4	R8	冷水魚養殖		
漁場環境調査試験	内湾モニタリング調査	H30～R7県漁連	H25	—	漁場保全 漁場改善		
内湾環境調査技術開発試験（再掲）	内湾環境の改善技術の開発	H29・H30・R2～7県漁連、R3・R6基金、R2～R4東三河、R6基金	H27	—	漁場改善	日本製鉄(株)、 (公財)国際エ メックスセンター	共同(資)、受託
漁場環境対策事業	養殖水産物衛生監視調査		R7	—	漁場保全		振興費(県)
	漁場環境実態調査	H23西三河、H24・R3・R5・R6県漁連	H11	—	漁場保全		振興費(県)
	貝毒監視対策	H28・H29・R6・R7県漁連	H15	—	漁場保全	農水省	補助(消費安全 対策交付金)
	有害プランクトン動向調査	H30～R7県漁連	H25	R9	漁場保全	(国研)水産機構 等・水産庁	受託(漁場環境 推進事業)
公害苦情処理	公害苦情処理	H23東三河、H23・H24県漁連	S46	—	漁場保全		環対費(県)
水質汚濁調査	水質監視調査		S46	—	漁場保全		環対費(県)
	伊勢湾広域総合水質調査		S48	—	漁場保全	環境省	受託(広域総合 水質調査)

(ウ) 研究事項 漁場機能を高める干潟・浅場造成技術の開発

研究課題名	細目課題名	要望元	研究開始年	研究終了年	担当研究室	共同研究先・委託元	事業分類
内湾モニタリング調査（再掲）	干潟生態系調査	H23～R7県漁連、H28知多、R7西三河、H23東三河、R2基金	H17	—	漁場改善		
あさりとさかな漁場総合整備事業	干潟・浅場造成事業	H30・R2～R7県漁連、R2基金	H25	—	漁場改善		振興費(県)
貝類漁業生産緊急対策事業（再掲）	貝類増殖場造成事業効果調査	R2～R7県漁連、R2基金	R元	—	漁場改善		振興費(県)

イ 重点研究目標 気候変動等の環境変化に対応した水産資源の持続的利用

(ア) 研究事項 水産資源の評価手法の開発

研究課題名	細目課題名	要望元	研究開始年	研究終了年	担当研究室	共同研究先・委託元	事業分類
漁業調査試験	漁況海況調査	H27～H30・R2～R7県漁連	H17	—	海洋資源		
	内湾再生産機構基礎調査	H28～H30・R2～R7県漁連	H18	—	海洋資源		
漁業専管水域内資源調査	浮魚資源調査	H26～R7知多、H27～H30・R2～R7県漁連	H16	—	海洋資源	(国研)水産機構等・水産庁	受託(資源評価)、共同
	底魚資源調査	H24～R7知多、R3～R4・R6・R7西三河、R6・R7東三河、H27～H30・R2～R7県漁連	H16	—	海洋資源 栽培漁業	(国研)水産機構等・水産庁	受託(資源評価)、共同
シラス漁場形成機構予測技術開発試験	シラス漁場形成機構予測技術開発試験	R5～R7知多、R5～R7県漁連	R5	—	海洋資源		

(イ) 研究事項 水産資源の持続的利用に必要な管理手法の開発

研究課題名	細目課題名	要望元	研究開始年	研究終了年	担当研究室	共同研究先・委託元	事業分類
漁業専管水域内資源調査(再掲)	浮魚資源調査(再掲)	H26～R7知多、H27～H30・R2～R7県漁連	H16	—	海洋資源	(国研)水産機構等・水産庁	受託(資源評価)、共同
	底魚資源調査(再掲)	H24～R7知多、R3～R4・R6・R7西三河、R6・R7東三河、H27～H30・R2～R7県漁連	H16	—	海洋資源 栽培漁業	(国研)水産機構等・水産庁	受託(資源評価)、共同
シラス漁場形成機構予測技術開発試験(再掲)	シラス漁場形成機構予測技術開発試験(再掲)	R5～R7知多、R5～R7県漁連	R5	—	海洋資源		

(ウ) 研究事項 漁業経営の安定化につながる漁業技術の開発

研究課題名	細目課題名	要望元	研究開始年	研究終了年	担当研究室	共同研究先・委託元	事業分類
内水面増養殖技術開発試験(再掲)	淡水魚増養殖技術開発試験指導(再掲)	H28～R5・R7内漁連、H29豊田加茂、R6新城設楽	H20	—	内水面養殖 冷水魚養殖		
河川漁場評価方法開発試験(再掲)	河川漁場評価方法開発試験(再掲)	R4・R5・R7内漁連	R4	R8	冷水魚養殖		
漁業調査試験(再掲)	漁場調査		H18	R7	海洋資源		
漁業専管水域内資源調査(再掲)	浮魚資源調査(再掲)	H26～R7知多、H27～H30・R2～R7県漁連	H16	—	海洋資源	(国研)水産機構等・水産庁	受託(資源評価)、共同
	底魚資源調査(再掲)	H24～R7知多、R3～R4・R6・R7西三河、R6・R7東三河、H27～H30・R2～R7県漁連	H16	—	海洋資源 栽培漁業	(国研)水産機構等・水産庁	受託(資源評価)、共同
あざりとさかな漁場総合整備事業(再掲)	渥美海外漁場整備事業		H24	—	海洋資源		振興費(県)

ウ 重点研究目標 地域の特性を生かした増養殖の推進

(ア) 研究事項 資源の維持増大・有効活用のための増養殖技術の開発

研究課題名	細目課題名	要望元	研究開始年	研究終了年	担当研究室	共同研究先・委託元	事業分類
海面増養殖技術開発試験	海産生物増養殖試験	H24・H27～R6知多、H23・R7西三河、H25～H28東三河、H30～R6県漁連、R5～R7基金	H15	—	栽培漁業		
	海産生物病害対策試験	H30～R5知多、H30～R4西三河、R3・R4東三河、H31～R3県漁連	H22	—	栽培漁業		
	海産種苗放流技術開発試験	H22～H24知多	H20	—	栽培漁業		
有用貝類資源形成機構調査	漁場生産力回復調査	H25～R7知多、H24～R7西三河、H24～H28・H30～R7東三河、R2～R7県漁連、H30・H31基金	R3	R8	漁場保全 海洋資源 栽培漁業	(国研) 水産機構等・水産庁	受託(漁場環境推進事業)
	資源供給機構解明試験	H31～R4知多、H31～R4西三河、R2～R4東三河、R2～R4県漁連、H31基金	H24	—	栽培漁業		
海藻増養殖環境変動対策試験	ノリ環境変動対応技術開発試験	R3～R7知多、R3～R7県漁連	R3	R8	栽培漁業	県漁連	共同(資)
	ノリ高水温適応品種開発試験	H29・H30・R2～R7知多、R5～R7県漁連	H29	—	栽培漁業	(国研) 水産機構等・水産庁、(国研) 水産機構等・農水省	受託(養殖業成長産業化事業、植物品種)
アサリ資源回復省力化技術開発試験	アサリ資源回復省力化技術開発試験	R3～R7知多、R3～R7西三河、R3・R4東三河、R3～R7県漁連	R3	—	栽培漁業	ティビーアール株式会社 株式会社小島組	共同
ノリ食害対策試験	ノリ食害対策試験	R3～R7知多、R5～R7県漁連	R3	—	栽培漁業	ティビーアール株式会社	共同
アラメ藻場緊急対策試験	アラメ藻場緊急対策試験	R6基金	R7	R12	栽培漁業		
うなぎ増養殖技術試験	ウナギ生産性向上技術開発試験	R6・R7県養鰻	R6	R8	内水面養殖	県養鰻協会	共同(資)
うなぎ人工種苗量産化技術開発試験	ウナギ種苗の商業化に向けた大量生産システム実証事業	H29～R7県養鰻	H29	—	栽培漁業	(国研) 水産機構等・水産庁	受託(ウナギ実用化事業)
希少水生生物増養殖技術開発試験	希少水生生物増養殖技術開発試験		H18	—	冷水魚養殖	国交省	受託(技術開発)
魚類疾病対策等技術開発試験	魚類疾病対策等技術開発試験	H28～R7弥富	R6	R8	観賞魚養殖	海洋大等・農林水産省	補助(食品の安全・消費者の信頼確保対策事業)
水産業技術改良普及	魚類防疫対策推進指導		H15	—	栽培漁業 内水面養殖 冷水魚養殖 観賞魚養殖	農水省	補助(消費安全交付金)
漁場環境対策事業(再掲)	漁場環境監視	H23・H25～R4・R7知多、H29～R5西三河、R3・R4東三河	H21	—	栽培漁業 漁場改善		振興費(県)

(イ) 研究事項 漁業経営の多角化のための増養殖技術の開発

研究課題名	細目課題名	要望元	研究開始年	研究終了年	担当研究室	共同研究先・委託元	事業分類
内水面増養殖技術開発試験(再掲)	冷水魚増養殖技術開発試験	H23～R6県淡水	H23	—	冷水魚養殖	県淡水	共同
	観賞魚増養殖技術開発試験	H28～R7弥富	H26	—	観賞魚養殖		
観賞魚遺伝子解析技術品種改良試験	観賞魚遺伝子解析技術品種改良試験	R7弥富	R7	R11	観賞魚養殖	広島大学	共同