

## 目次

平成16年試験研究体系図	1
事業概要	
水産総合研究所本所	
1 高度回遊性魚類資源対策調査	
(1)クロマグロ資源調査	4
(2)その他まぐろ類、かじき類、さめ類の水揚量調査	4
(3)まぐろ類体長測定調査	4
(4)まぐろ漁況速報・予報の作成	4
2 漁業先達調査	
(1)底魚資源調査	5
(2)相模湾のマアナゴ資源調査	5
3 200海里水域内漁業資源調査	
(1)関東周辺海域のさば類資源の調査	6
(2)本県沿岸のいわし類の調査	6
(3)卵稚仔分布調査	7
(4)マダイモニタリング調査	8
4 多元的資源管理型漁業促進対策事業	
(1)生物相モニタリング調査	8
(2)シャコ資源調査	9
(3)マアナゴ資源調査	9
(4)ヒラメモニタリング調査	10
(5)キンメダイモニタリング調査	11
5 漁業環境試験研究事業	
(1)海洋肥沃化装置“拓海”の効果調査	12
(2)東京湾漁場環境調査	12
(3)東京湾と相模湾の水質調査	13
(4)赤潮調査	13
6 藻場造成試験調査	
(1)市民団体との協働によるアマモ場造成手法開発	14
7 海況調査	
(1)海洋調査	15
(2)漁海況情報・速報及び長期海況予報	17
8 低利用水産資源活用研究費	
(1)低利用水産資源活用研究	18
9 魚価向上対策事業	
(1)調査	19
10 資源管理型遊漁経営促進事業	
(1)調査	20
11 水産動物保健対策推進事業	
(1)養殖衛生管理体制整備事業	22
12 新魚種栽培漁業技術開発事業	
(1)ホシガレイ栽培漁業技術開発	23
13 水産生物育種開発研究	24

14	栽培漁業放流技術開発事業	
	(1)アワビ類資源再生産過程説明	25
	(2)アワビ・サザエ漁場高度利用技術開発事業	26
15	政策課題研究	
	(1)生物多様性に配慮したアマモ場造成技術開発試験	28
16	種苗生産事業	
	(1)サザエ	29
	(2)トコブシ	30
	(3)ヒラメ	30
17	漁業無線	
	(1)指導事業	30
	(2)漁業無線事業	31
	(3)防災無線	32
18	一般受託研究事業費	
	(1)マグロ高度利用開発	32
	(2)漁場環境調査	32
	(3)アワビ種苗生産試験	33
19	地域科学技術振興事業（水産分野における遺伝育種手法の開発）	35

#### 相模湾試験場

1	沿岸漁業システム化推進試験	
	(1)資源管理型漁具システム開発試験	37
	(2)刺網漁業等技術改良試験	38
	(3)定置網操業システム改良開発試験	38
	(4)定置漁業資源調査	39
2	複合的資源管理型漁業促進対策事業	
	(1)小型イサキ移送方法調査	41
	(2)定置網の小型魚等分離システム開発試験	42
3	魚礁効果調査	
	(1)人工リーフ等海岸構造物の藻場造成効果と波浪条件の調査	44
4	沿岸資源動向調査	
	(1)沿岸資源動向調査	45
5	海況調査	
	(1)定置網漁場海況調査	45
6	一般受託研究費	
	(1)江の島片瀬地先漁場造成効果調査	46
7	魚価向上対策事業	47

#### 内水面試験場

1	生物工学研究	
	(1)アユ資源対策研究	49
	(2)ワカサギ資源対策研究	49
	(3)アユ遡上量等調査事業	50
2	水産動物保健対策推進事業	
	(1)水産用医薬品対策及び魚類防疫対策	51

(2)コイヘルペス病まん延防止対策	51
(3)水質事故対策研究	52
3 増殖・養殖研究	
(1)アユ発眼卵供給と種苗生産技術支援	52
(2)養殖業者指導	53
4 一般試験研究	
(1)生態系復元研究 - 希少魚保護研究 -	53
5 一般受託研究	
(1)相模川水系魚類生息状況調査	55
(2)希少淡水魚保護増殖事業	56
(3)魚病対策技術・ワクチン推進研究	58
(4)アユ資源増大対策事業	60
6 国庫受託研究	
(1)カワウ食害防止対策事業	62
7 重点基礎研究	
(1)給餌量および水温によるアユの腸管免疫と抗病性の関係	62
その他	
1 神奈川県水産総合研究所研究報告第10号の発行	65
2 事業報告等の発行	66
3 定期発行物	66
4 情報提供	67
5 施設見学者	67
6 発表及び講演	67
7 外部投稿	80
8 研修生受け入れ	85
9 第19回神奈川県水産総合研究所業績発表会の開催	86
10 シンポジウム「第4回・神奈川メダカサミット」の開催	88
11 平成16年度予算	89
12 職員配置(平成17年3月31日現在)	91