

# 1. 総合水産試験場概要

## 沿革

明治 33 年	西彼杵郡深堀村に長崎県水産試験場を創設
昭和 4 年	長崎市丸尾町に庁舎新設移転
昭和 36 年	長崎市松ヶ枝町に庁舎新築移転
昭和 46 年	西彼杵郡野母崎町に増養殖研究所を創設
昭和 53 年	島原市新田町に島原分場新設移転
昭和 55 年	西彼杵郡野母崎町に魚病指導総合センターを創設
平成 9 年	長崎市多以良町に 3 施設を移転統合し長崎県総合水産試験場を開設
平成 15 年	政策調整局科学技術振興課の所管となる
平成 18 年	科学技術振興局科学技術振興課の所管となる
平成 23 年	水産部漁政課の所管となる

## 業務内容・分掌事務

### 管理部

総務課	総合水産試験場の運営・維持管理 調査船の維持管理
鶴丸	調査船「鶴丸」の運航、維持管理等に関すること

### 企画開発推進室

試験研究の企画立案・総合調整（試験研究計画を含む）に関すること

### 漁業資源部

海洋資源科	漁況、海況や資源生態に関する調査・研究 漁業支援の情報提供 漁具漁法の開発・改良
栽培漁業科	放流技術に関する調査・研究 資源管理技術に関する調査・研究

### 種苗量産技術開発センター

魚類科	魚類の種苗生産に関する技術開発 養殖対象として優良な種苗の育種技術開発 採卵や仔稚魚の飼育管理に関する技術相談
介藻類科	貝類の種苗生産・増養殖に関する技術開発 藻場造成及び有用藻類の増養殖に関する技術開発

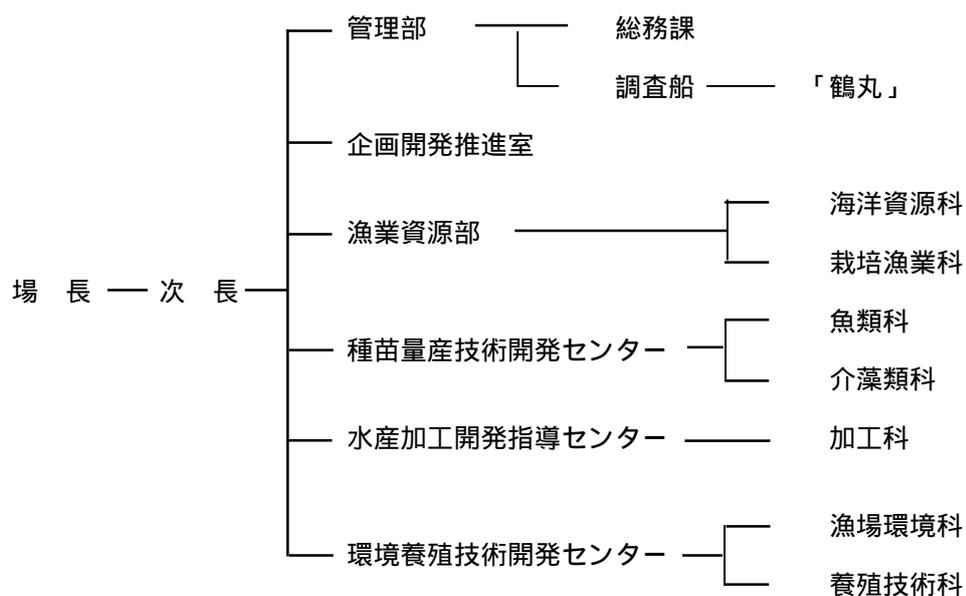
### 水産加工開発指導センター

加工科	魚肉や水産加工品の品質に関する技術の開発 県内加工業者が行う製品の開発や改良に関する技術支援
-----	---

### 環境養殖技術開発センター

漁場環境科	浅海域における漁場環境，養殖漁場等の維持・保全の調査・研究 アサリの養殖技術開発
養殖技術科	養殖魚種の多様化，餌のコスト削減，魚病対策の調査・研究 魚類養殖等の技術相談

## 組 織



## 職員の配置

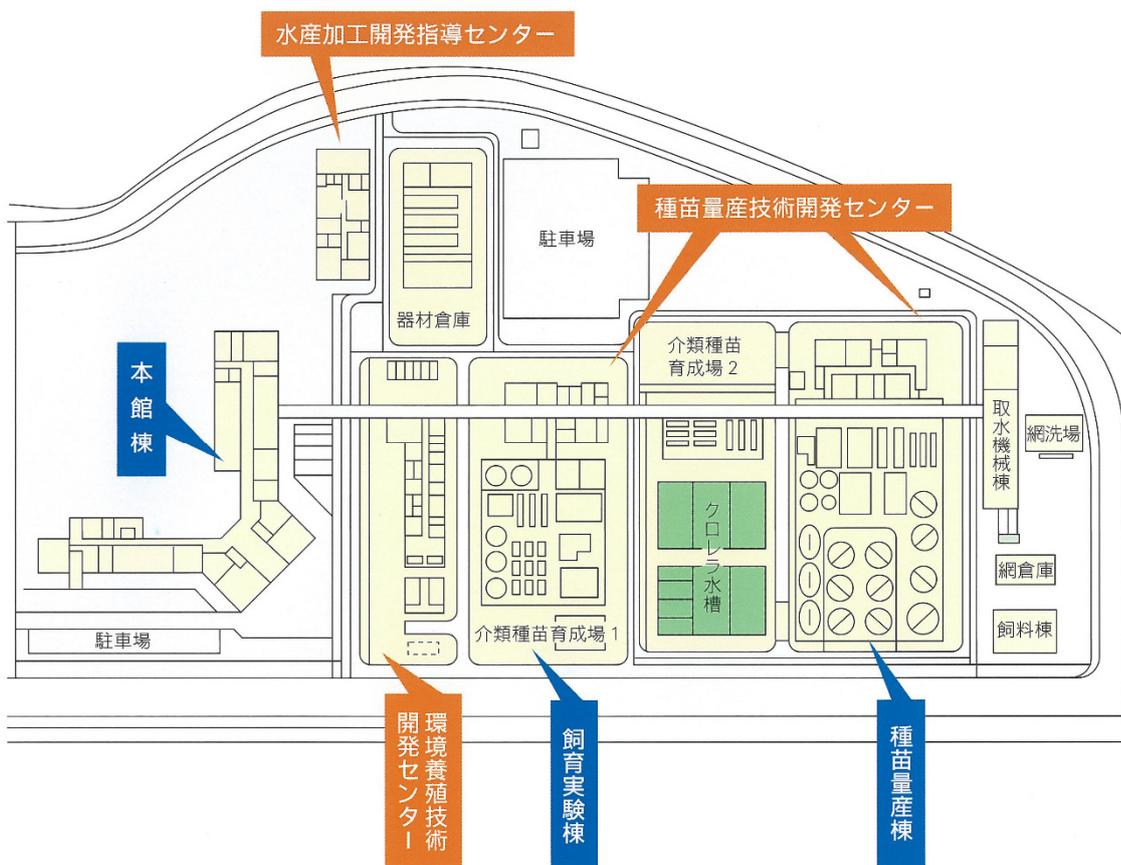
所 属	役 職	氏 名
総合水産試験場	場長 次長	桑原 浩一 桐山 隆哉
【管理部】 (総務課)	部長 総務課長 係長 係長 主任主事 主任主事 主任主事	谷口 俊範 谷口 俊範(兼務) 山崎 健也 山口 陽 山下 順二 鹿屋 登 中山 一成
【企画開発推進室】	室長 専門研究員	桐山 隆哉(兼務) 岡部 耕治
【漁業資源部】 (海洋資源科)	部長 科長 主任研究員 主任研究員 主任研究員 研究員	北原 茂 舩田 大作 高木 信夫 平江 想 山本 佳奈 羽根 直希
(栽培漁業科)	科長 主任研究員 研究員	蛭子 亮制 上利 貴光 浦江 壮志

所 属	役 職	氏 名
<b>【種苗量産技術開発センター】</b> (魚類科)  (介藻類科)	所長  科長 主任研究員 主任研究員 主任技師  科長 主任研究員 主任研究員 技師	北原 茂(兼務)  山田 敏之 吉川 壮太 平江 想(兼務) 本川 祥吾  岩永 俊介 土内 隼人 松倉 一樹 川崎 拓光
<b>【水産加工開発指導センター】</b> (加工科)	所長  科長 主任研究員 主任研究員 研究員	松田 正彦  山道 敦 久保 久美子 島岡 啓一郎 石崎 航一郎
<b>【環境養殖技術開発センター】</b> (漁場環境科)  (養殖技術科)	所長  科長 専門研究員 主任研究員 研究員  科長 主任研究員 研究員 研究員	松田 正彦(兼務)  宮崎 隆徳 山砥 稔文 鎌田 正幸 山名 涼太  杉原 志貴 竹本 悟郎 岩崎 亮磨 宮木 廉夫
<b>【調査船鶴丸】</b>	船長  機関長 一等航海士 一等機関士 航海士 機関士 機関士 機関士 甲板員 甲板員	橋田 久司  小川 博文 種元 建二 白石 年治 松下 大介 藤川 選人 濱田 一郎 牧島 真吾 鹿屋 量也 酒井 隆汰郎

## 施設概要

敷地	総面積	約 44,600 m <sup>2</sup>
建物	総床面積	約 14,000 m <sup>2</sup>
	本館	2階 4,046 m <sup>2</sup>
	水産加工開発指導センター	平家 637 m <sup>2</sup>
	環境養殖技術開発センター	平家 559 m <sup>2</sup>
	種苗量産技術開発センター 飼育実験棟	平家 2,430 m <sup>2</sup>
	種苗量産技術開発センター 種苗量産棟	平家 3,720 m <sup>2</sup>
	種苗量産技術開発センター 種苗量産棟倉庫	平家 57 m <sup>2</sup>
	器材倉庫	平家 844 m <sup>2</sup>
	取水機械棟	平家 270 m <sup>2</sup>
その他：介類種苗育成場，クロレラ水槽，網倉庫，飼料棟，浮き棧橋，海上生簀		

## 場内配置図



## 備品一覧(主要設備・機器)

### 主要設備

屋内水槽	
飼育実験棟	50 トン×2 面, 30 トン×3 面, 15 トン×3 面, 12 トン×6 面
種苗量産棟	8 トン×8 面, 6 トン×4 面, その他介類用 FRP 水槽 150 トン×1 面, 100 トン×6 面, 50 トン×6 面, 20 トン×3 面 その他介類用巡流水槽, FRP 水槽, アクリル水槽
屋外水槽	
魚病実験棟水槽	50 トン×2 面
クロレラ水槽	200 トン×5 面, 45 トン×4 面
上屋付種苗育成場	巡流水槽 20 トン×6 面, FRP 5 トン×6 面
取水機械設備	
主取水管	直径 80 cm×288 cm (水深 20 m), 副取水管直径 50 cm×213 m
取水ポンプ	15 kw (174 トン/h) ×4 台
送水能力	12,000 トン/day
急速ろ過装置	5.5 kw (5.13 トン/min) ×3 台, 3.7 kw (3.31 トン/min) ×4 台
冷凍・冷凍庫・冷蔵室	-30℃, 80 m <sup>2</sup> , 前室 +5℃, 30 m <sup>2</sup>
海面筏・棧橋筏	棧橋筏 12 m 角×10 台, 沖筏 12 m 角×4 台
その他設備	
温水ボイラー	130 万 kcal×1 基, 80 万 kcal×1 基
ポンプチラー	加熱 11.3 万 kcal・冷却 10.1 万 kcal×1 基 加熱 7.7 万 kcal・冷却 6.5 万 kcal×1 基
オゾン殺菌装置	処理量 30 トン/h×1 基, 10 トン/h×1 基
紫外線殺菌装置	処理量 221.3 トン/h, 62.6 トン/h, 10 トン/h×1 基
省力化システム	クロレラ濃縮装置, 水槽底掃除装置
水産加工設備	冷蔵実験室, 冷凍庫, 急速冷凍施設, レトルト殺菌装置

### 主要機器

所管科	品名	取得年月日
漁業資源部 海洋資源科	自航式水中テレビカメラ	H 9. 1.29
	自航式水中カメラ	H25. 2. 1
	サイドスキャンソナーシステム	H28. 2.23
種苗量産技術開発センター 魚類科	網洗い機	H 9. 1.29
水産加工開発指導センター 加工科	ガスクロマトグラフ質量分析装置	H16. 8.12
	真空凍結乾燥機	H20. 1.30
	自動アミノ酸分析計	H21. 6. 1
	近赤外分光光度計	H21. 8.27
	紫外可視分光光度計	H22.10.21
	超高速液体クロマトグラフ	H27.10. 6
環境養殖技術開発センター 魚場環境科	走査型電子顕微鏡	H 9. 3.14
	オートアナライザー	H25.10.25
	ウルトラミクロトーム	H 9. 2.26
	透過型電子顕微鏡	H 9. 2.28
	閉鎖ろ過システム	H26.12.19

## 技術指導(研修会等開催一覧) その1

No.	開催日	開催場所	主催者	技術指導等の内容	対象者	参加者数	水試担当科	水試出席者数
1	R6.4.7	西海市	総合水試	トラフグ種苗生産指導	種苗生産業者	2	魚類	1
2	R6.4.12	佐世保市	長崎県真珠組合	真珠養殖に関する指導	真珠組合員等	17	介藻類科	1
3	R6.4.18	長崎市	総合水試	加工センターの業務・施設について説明	県内検査機関	8	加工科	1
4	R6.4.18	対馬市	産業・雇用施策活用推進センター	産業支援制度説明会 オープンラボの紹介	中小企業小規模事業者 農林水産関係者	43	加工科	3
5	R6.4.18	対馬市	総合水試	新食感すり身事業について	水産加工業者	2	加工科	1
6	R6.4.18	対馬市	総合水試	新食感すり身事業の説明とオープンラボの紹介	水産加工業者	1	加工科	1
7	R6.4.19	松浦市	水産加工流通課	伊万里湾赤潮対策ミーティング	市職員, 漁協職員, 漁業者	22	漁場環境科	2
8	R6.4.20	雲仙市	総合水試	きのご魚醤油の試作状況について	水産加工業者	1	加工科	2
9	R6.4.22	平戸市	総合水試	練り製品の製造方法等について	水産加工業者	6	加工科	1
10	R6.4.22	大村市	産業・雇用施策活用推進センター	産業支援制度説明会 オープンラボの紹介	中小企業小規模事業者 農林水産関係者	73	加工科	1
11	R6.4.23	長崎市	産業・雇用施策活用推進センター	産業支援制度説明会 オープンラボの紹介	中小企業小規模事業者 農林水産関係者	130	加工科	1
12	R6.4.24	諫早市	産業・雇用施策活用推進センター	産業支援制度説明会 オープンラボの紹介	中小企業小規模事業者 農林水産関係者	55	加工科	1
13	R6.4.25	対馬市	総合水試	常温加工品の開発とレトルト品の味の変化について	水産加工業者	2	加工科	1
14	R6.4.25	佐世保市	産業・雇用施策活用推進センター	産業支援制度説明会 オープンラボの紹介	中小企業小規模事業者 農林水産関係者	79	加工科	1
15	R6.4.26	平戸市	総合水試	トラフグ種苗生産指導	種苗生産業者	2	魚類	1
16	R6.4.26	長崎市	総合水試	未利用魚の電気煎餅焼機の試作について	漁協職員	4	加工科	1
17	R6.4.26	島原市	産業・雇用施策活用推進センター	産業支援制度説明会 オープンラボの紹介	中小企業小規模事業者 農林水産関係者	45	加工科	1
18	R6.4.27	雲仙市	総合水試	冷凍魚の品質について	水産加工業者	1	加工科	1
19	R6.4.27	島原市	総合水試	冷凍刺身事業について	水産加工業者	1	加工科	1
20	R6.5.7	新上五島町	総合水試	冷凍刺身事業について	水産加工業者	1	加工科	1
21	R6.5.7	新上五島町	産業・雇用施策活用推進センター	産業支援制度説明会 オープンラボの紹介	中小企業小規模事業者 農林水産関係者	23	加工科	1
22	R6.5.8	五島市	総合水試	冷凍刺身事業について	水産加工業者	3	加工科	1
23	R6.5.8	五島市	総合水試	サバの残渣の有効利用について	水産加工業者	3	加工科	1
24	R6.5.8	五島市	総合水試	規格外のサバを使用した瓶詰め加工について技術指導	水産加工業者	1	加工科	1
25	R6.5.8	五島市	総合水試	冷凍刺身事業について	水産加工業者	1	加工科	1
26	R6.5.8	五島市	総合水試	冷凍刺身事業について	市水産課職員	2	加工科	1
27	R6.5.8	五島市	産業・雇用施策活用推進センター	産業支援制度説明会 オープンラボの紹介	中小企業小規模事業者 農林水産関係者	32	加工科	1
28	R6.5.9	長崎市	総合水試	水産試験場の特許について説明	水産加工業者	2	加工科	1
29	R6.5.13	松浦市	総合水試	まき網の鮮度保持に関する情報について	卸売業者	1	加工科	1
30	R6.5.13	島原市	有明海ガザミ資源管理漁業者協議会	ガザミ資源管理の手法について	関係漁協職員, 県漁連, 国, 県	28	栽培漁業科	3
31	R6.5.14	長崎市	総合水試	新食感すり身事業について	水産加工団体	1	加工科	2
32	R6.5.27	長崎市	総合水試	ホンダワラ類の種苗生産に関する指導	種苗生産機関	2	介藻類科	1
33	R6.5.30	平戸市	総合水試	鮮度保持に関する情報について	水産加工業者	1	加工科	3
34	R6.5.30	平戸市	総合水試	シイラの脱血やオゾン殺菌水処理のタイミングと方法について	漁協職員	9	加工科	3
35	R6.6.5	長崎市	総合水試	脱水氷の塩分と温度について	卸売業者	2	加工科	2
36	R6.6.6	平戸市	総合水試	イカの不漁による原料調達について	水産加工業者	2	加工科	1
37	R6.6.6	佐世保市	総合水試	ホンダワラ類の種苗生産に関する情報交換	種苗生産機関	2	介藻類科	1
38	R6.6.11	長崎市	総合水試	ウスバハギ種苗生産指導	長崎市	2	魚類	1
39	R6.6.11	佐世保市	県北振興局	出前水試(有害赤潮プランクトンの基礎知識、テレメータの見方等)	市職員, 養殖業者, 漁協職員 他	29	漁場環境科	1
40	R6.6.14	長崎市	総合水試	血抜きが鮮魚の品質に及ぼす影響について	小売業者	21	加工科	1

## 技術指導(研修会等開催一覧) その2

No.	開催日	開催場所	主催者	技術指導等の内容	対象者	参加者数	水試担当科	水試出席者数
41	R6.6.14	長崎市	総合水試	加工センターが開発し県漁連が商品化した「長崎ブリ餃子」の紹介と試食会	小売業者	21	加工科	3
42	R6.6.18	平戸市	県北振興局	出前水試(有害赤潮プランクトンの基礎知識、テレメータの見方等)	市職員, 養殖業者, 漁協職員 他	11	漁場環境科	1
43	R6.6.18	長崎市	総合水試	商品開発中の煎餅サンプルの試食会	漁協職員	12	加工科	1
44	R6.6.18	長崎市	総合水試	煎餅焼機について紹介	県漁連	1	加工科	1
45	R6.6.19	五島市	総合水試	定置網漁場調査結果説明	漁業者, 漁協職員, 水産業普及指導センター	4	海洋資源科	1
46	R6.6.19	松浦市	新松浦漁協本所	出前水試(赤潮予測技術)	養殖業者, 漁協職員 他	12	漁場環境科	1
47	R6.6.19	松浦市	新松浦漁協新星鹿支所	出前水試(赤潮予測技術)	養殖業者, 漁協職員 他	10	漁場環境科	1
48	R6.6.20	南島原市	総合水試	ワカメ種々の培養に関する指導	漁協職員	2	介藻類科	1
49	R6.6.24	長崎市	総合水試	ウスバハギ種苗生産指導	長崎市	2	魚類	1
50	R6.6.24	西海市	総合水試	ウスバハギ種苗生産指導	種苗生産業者	2	魚類	1
51	R6.6.24	長崎市	総合水試	津本式に使用する器具類について	卸売業者	1	加工科	1
52	R6.6.28	長崎市	総合水試	ウスバハギ種苗生産指導	長崎市	2	魚類	1
53	R6.6.28	長崎市	水産加工振興協会 総合水試	長崎県水産加工振興協会においてオープンラボの紹介	水産加工振興協会会員	26	加工科	1
54	R6.7.3	対馬市	総合水試	定置網漁場調査結果説明	漁業者, 漁協職員, 水産業普及指導センター	4	海洋資源科	1
55	R6.7.5	長崎市	総合水試	定置網漁場調査結果説明	漁業者, 漁協職員, 水産業普及指導センター	5	海洋資源科	1
56	R6.7.6	大村市	総合水産試験場	大村湾ナマコ調査結果について	漁協, 漁業者, 市	10	栽培漁業科	2
57	R6.7.9	五島市	総合水試	定置網漁場調査結果説明	漁業者, 漁協職員, 水産業普及指導センター	5	海洋資源科	1
58	R6.7.9	南島原市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1
59	R6.7.10	長崎市	長崎県かん水魚類 養殖協議会	出前水試(赤潮発生状況等)	養殖業者, 漁協職員 他	24	漁場環境科	1
60	R6.7.17	長崎市	総合水試	ウスバハギ種苗生産指導	長崎市	2	魚類	1
61	R6.7.17	佐世保市	真珠養殖業者	真珠養殖に関する指導	真珠組合員	2	介藻類科	1
62	R6.7.18	長崎市	新三重漁協	出前水試(赤潮発生状況等)	市職員, 養殖業者, 漁協職員 他	9	漁場環境科	1
63	R6.7.22	松浦市	新松浦漁協 新星鹿支所	出前水試(赤潮発生状況等)	市職員, 養殖業者, 漁協職員 他	15	漁場環境科	1
64	R6.7.23	長崎市	総合水試	新食感すり身事業について	水産加工業者	1	加工科	2
65	R6.7.24	五島市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	漁協職員	2	加工科	1
66	R6.7.30	対馬市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1
67	R6.7.30	対馬市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	2	加工科	1
68	R6.7.30	対馬市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	2	加工科	1
69	R6.7.30	長崎市	総合水試	タチウオすり身の製造状況の確認及び原料測定を実施	水産加工団体	4	加工科	3
70	R6.8.2	平戸市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	2	加工科	1
71	R6.8.8	佐世保市	総合水試	ヒオウギガイ油煮の常温化について	漁協職員	3	加工科	2
72	R6.8.9	長崎市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	県漁連	3	加工科	1
73	R6.8.9	長崎市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	2	加工科	1
74	R6.8.21	長崎市	長崎市たちばな漁協	出前水試(赤潮発生状況等)	市職員, 養殖業者, 漁協職員 他	16	漁場環境科	1
75	R6.8.21	長崎市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	2
76	R6.8.21	対馬市	対馬栽培協	クエ放流効果調査について	関係栽培協, 県漁連, 漁業公社, 県	22	栽培漁業科	1
77	R6.8.23	大村市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1
78	R6.8.23	諫早市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	漁協職員	5	加工科	1
79	R6.8.28	長崎市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	仲卸業者	3	加工科	1
80	R6.8.28	長崎市	水産加工振興協会 総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1

## 技術指導(研修会等開催一覧) その3

No.	開催日	開催場所	主催者	技術指導等の内容	対象者	参加者数	水試担当科	水試出席者数
81	R6.8.29	佐世保市	種苗生産協議会	種苗生産指導	種苗生産業者	15	魚類	3
82	R6.9.5	長崎市	長崎県	水産部インターンシップ	大学生	4	栽培漁業科	6
83	R6.9.6	東京都	総合水試	R7開始戦プロ事業に関する打ち合わせ	学習院大学	1	加工科	2
84	R6.9.13	長崎市	漁協 総合水試	鮮度保持と血抜きに関する講演	漁協職員	28	加工科	1
85	R6.9.14	西海市	長崎県真珠組合	真珠養殖に関する指導	真珠組合員	13	介藻類科	1
86	R6.9.19	長崎市	水産経営課	スマート漁業学習会	漁業者, 水産業普及指導センター	20	海洋資源科	1
87	R6.9.19	長崎市	水産加工振興協会 総合水試	長崎依物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1
88	R6.9.20	佐世保市 平戸市	総合水試	トラフグ種苗生産指導	種苗生産業者	2	魚類	1
89	R6.9.20	福島県	福島大学	九州・山口におけるトラフグ種苗放流の取り組みとその効果について	大学, 漁協, 漁業者	20	栽培漁業科	1
90	R6.9.26	平戸市	総合水試	オゾン殺菌処理水についての調査依頼	漁協職員	3	加工科	2
91	R6.10.10	長崎市	総合水試	ウスバハギ種苗生産指導	長崎市	10	魚類	1
92	R6.10.10	平戸市	総合水試	水産加工品図鑑原稿作成のための取材(焼きあご, 塩あご)	水産加工業者	1	加工科	1
93	R6.10.12	西海市	長崎県真珠組合	真珠養殖に関する指導	真珠組合員	16	介藻類科	2
94	R6.10.16	佐世保市	総合水試	全雄トラフグ養殖指導	養殖業者	5	魚類	1
95	R6.10.16	長崎市	総合水試	魚槽の循環装置による冷却の注意点について	漁業者	4	加工科	2
96	R6.10.18	松浦市	総合水試	全雄トラフグ養殖指導	養殖業者	5	魚類	1
97	R6.10.18	五島市	五島定置漁業協議会	定置網漁具改良取組事例紹介	漁業者, 漁協職員, 市, 水産業普及指導センター	35	海洋資源科	1
98	R6.10.18	平戸市	総合水試	オゾン試験の結果報告と血抜きに関する学習会	漁協職員	6	加工科	1
99	R6.10.20	長崎市	総合水試	ながさき水産科学フェアサイエンスカフェにおいて水産加工機器に係る講習会	来場者	34	加工科	1
100	R6.10.20	長崎市	総合水試	ながさき水産科学フェア『利き出汁体験味覚調査』	来場者	161	加工科	5
101	R6.10.21	松浦市	総合水試	全雄トラフグ養殖指導	養殖業者	5	魚類	1
102	R6.10.23	西海市	長崎県	クエの生態と放流効果について	漁協, 漁業者	15	栽培漁業科	2
103	R6.10.24	長崎市	総合水試	常温流通性の高い加工品について	水産加工団体	1	加工科	2
104	R6.10.25	長崎市	水産経営課 総合水試	魚類の鮮度保持について講義	県内漁業者	5	加工科	2
105	R6.10.31	南島原市	総合水試	新食感すり身事業の説明とオープンラボの紹介	水産加工業者	2	加工科	1
106	R6.10.31	南島原市	総合水試	新食感すり身事業の説明とオープンラボの紹介	水産加工業者	1	加工科	1
107	R6.10.31	雲仙市	総合水試	新食感すり身事業の説明とオープンラボの紹介	水産加工業者	1	加工科	1
108	R6.11.3	平戸市	漁協	シイラフェスタの料理コンテストの審査	漁協職員	1	加工科	1
109	R6.11.3	平戸市	市水産課	シイラの脂質調査等に関する指導	市水産課職員	2	加工科	1
110	R6.11.9	西海市	長崎県真珠組合	真珠養殖に関する指導	真珠組合員	13	介藻類科	1
111	R6.11.12	雲仙市	総合水試	水産加工品図鑑原稿作成のための取材(エタリ塩辛)	漁業者	1	加工科	2
112	R6.11.12	長崎市	総合水試	試作した練り製品の物性について	長崎大学	2	加工科	1
113	R6.11.15	長崎市	漁協 総合水試	鮮度保持、血抜きについての講義と神経締めの実習	漁協職員	10	加工科	1
114	R6.11.20	対馬市	総合水試	冷凍刺身事業について	水産加工業者	3	加工科	1
115	R6.11.20	対馬市	総合水試	水産加工品図鑑原稿作成のための取材(スルメ)	水産加工業者	2	加工科	1
116	R6.11.21	対馬市	総合水試	冷凍刺身事業について	水産加工業者	2	加工科	1
117	R6.11.22	長崎市	漁協 総合水試	鮮度保持、血抜きについての講義と神経締めの実習	漁協職員	17	加工科	1
118	R6.11.25	長崎市	総合水試	水産加工品図鑑原稿作成のための取材(からすみ)	水産加工業者	3	加工科	1
119	R6.11.27	長崎市	総合水試	常温流通性の高い加工品について	水産加工業者	1	加工科	1
120	R6.11.28	長崎市	総合水試	サバの瓶詰め加工品の常温保存について	水産加工業者	1	加工科	1

## 技術指導(研修会等開催一覧) その4

No.	開催日	開催場所	主催者	技術指導等の内容	対象者	参加者数	水試担当科	水試出席者数
121	R6.11.28	長崎市	水産加工振興協会	第62回長崎県水産加工振興祭水産製品品評会水産加工 類(練り製品)の審査	水産加工振興協会会員	50	加工科	1
122	R6.11.28	長崎市	総合水試	新食感すり身事業について	水産加工団体	1	加工科	1
123	R6.11.28	島原市	総合水試	ホンダワラ類の種苗生産に関する情報交換	漁業者	1	介藻類科	1
124	R6.11.29	五島市	総合水試	定置網漁場調査結果説明	漁業者,漁協職員,水産業普及指導センター	4	海洋資源科	1
125	R6.11.29	長崎市	総合水試	魚のK値について	漁業者	2	加工科	2
126	R6.11.29	長崎市	総合水試	煮干し製造状況等の聞き取り	県漁連	1	加工科	1
127	R6.12.3	長崎市	長崎県かん水魚類養殖協議会	出前水試(赤潮発生状況等)	養殖業者,漁協職員他	22	漁場環境科	1
128	R6.12.11	長崎市	総合水試	定置網漁場調査結果説明	漁業者,漁協職員,市,水産業普及指導センター	10	海洋資源科	2
129	R6.12.11	長崎市	総合水試	血抜きの方法とK値の測定について指導	市水産センター	6	加工科	1
130	R6.12.13	長崎市	総合水試	マグロ品評会の粗脂肪分析について	県漁連	11	加工科	1
131	R6.12.14	長崎市	県漁連	マグロ品評会での審査	県漁連養殖業者等	30	加工科	1
132	R6.12.20	佐世保市	総合水試	水産加工品図鑑原稿作成のための取材(干しなまこ)	水産加工業者	1	加工科	1
133	R6.12.27	平戸市	長崎県	クエ栽培漁業に係るこれまでの取組と来年度事業について	漁協,漁業者	10	栽培漁業科	2
134	R7.1.10	平戸市	総合水試	漁場調査結果説明	漁業者,漁協職員,振興局水産課	5	海洋資源科	1
135	R7.1.14	西海市	総合水試	ウイルス防疫対策指導	種苗生産業者	2	魚類・養殖	3
136	R7.1.14	長崎市	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	漁協職員	2	加工科	1
137	R7.1.16	長崎市	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1
138	R7.1.16	長崎市	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1
139	R7.1.16	大村市	漁協総合水試	鮮度保持、血抜きについての講義と神経締めの実習	漁協職員	10	加工科	1
140	R7.1.17	五島市	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	2	加工科	1
141	R7.1.17	長崎市	漁協総合水試	鮮度保持、血抜きについての講義と神経締めの実習	漁業者漁協職員	22	加工科	1
142	R7.1.20	新上五島町	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	漁協職員	1	加工科	1
143	R7.1.21	長崎市	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	2
144	R7.1.23	長崎市	漁協総合水試	鮮度保持、血抜きについての講義と神経締めの実習	漁協職員	13	加工科	1
145	R7.1.23	長崎市	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	漁協職員	3	加工科	1
146	R7.1.23	長崎市	水産加工流通課	次期水産業振興基本計画に関する協議	県	8	加工科	2
147	R7.1.27	長崎市	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1
148	R7.1.27	長崎市	水産経営課総合水試	鮮度保持と血抜きに関する講演	漁業者漁業研修生	12	加工科	1
149	R7.1.28	長崎市	漁協総合水試	鮮度保持、血抜きについての講義と神経締めの実習	漁業者漁協職員	25	加工科	1
150	R7.1.29	雲仙市	水産加工振興協会総合水試	長崎俵物の認定審査に係る工場検査に同行	水産加工業者	1	加工科	1
151	R7.1.31	長崎市	水産業普及指導センター	クロダイの加工方法について	水産業普及指導センター職員	2	加工科	1
152	R7.2.7	長崎市	総合水試	定置網敷設指導	漁業者,水産業普及指導センター	3	海洋資源科	1
153	R7.2.7	長崎市	水産加工振興協会	俵物認定委員会の準備・運営のサポートと加工品に係る指導及び情報交換	水産加工振興協会会員	15	加工科	3
154	R7.2.7	平戸市	市水産課	シイラの身質調査に関する打ち合わせ	市水産課職員	8	加工科	1
155	R7.2.10	長崎市	漁協総合水試	鮮度保持、血抜きについての講義と神経締めの実習	漁協職員大学生	22	加工科	1
156	R7.2.13	松浦市	総合水試	全雄トラフグ養殖指導	養殖業者	1	魚類	1
157	R7.2.13	南島原市	総合水試	加工センターの取組み、オープンラボ制度の説明	水産加工業者	2	加工科	1
158	R7.2.18	平戸市	総合水試	R7年開始の戦略プロジェクトに関する協議	水産加工業者	2	加工科	2
159	R7.2.18	大村市	総合水試	R7年開始の戦略プロジェクトに関する協議	水産加工業者	2	加工科	2
160	R7.2.19	長崎市	総合水試	冷凍刺身、ブリ加工品について聞き取り	県漁連	1	加工科	1

## 技術指導(研修会等開催一覧) その5

No.	開催日	開催場所	主催者	技術指導等の内容	対象者	参加者数	水試担当科	水試出席者数
161	R7.2.21	長崎市	総合水試	R7年開始の戦略プロジェクトに関する協議	県漁連	2	加工科	2
162	R7.2.22	長崎市	総合水試	冷凍刺身の官能試験を実施、魚の冷凍に関する説明会	大学生	21	加工科	1
163	R7.2.27	長崎市	総合水試	R7年開始の戦略プロジェクトに関する協議	水産加工業者	2	加工科	2
164	R7.3.4	長崎市	新三重漁協	出前水試(赤潮対策等)	漁協職員 他	8	漁場環境科	1
165	R7.3.6	長崎市	総合水試	全雄トラフグ養殖指導	養殖業者	5	魚類	1
166	R7.3.6	長崎市	総合水試	養殖魚の異物について	漁協職員	1	加工科	1
167	R7.3.7	長崎市	水産加工振興協会 総合水試	R6年度水産加工研修会での講演会	水産加工振興協会会員	75	加工科	2
168	R7.3.10	五島市	総合水試	漁場調査結果説明	漁業者, 漁協職員, 振興局水産課	4	海洋資源科	1
169	R7.3.10	五島市	総合水試	新規事業に関する説明	水産加工業者	2	加工科	1
170	R7.3.10	五島市	総合水試	魚のぬか漬けサンプルの試食	水産加工業者	3	加工科	1
171	R7.3.11	長崎市	総合水試	R7年開始の戦略プロジェクトに関する協議	水産加工振興協会	2	加工科	2
172	R7.3.13	長崎市	漁港漁場課	イスズミ利用促進の可能性について	県	5	加工科	1
173	R7.3.19	長崎市	漁業振興課	クエ栽培漁業に係るこれまでの取組と来年度事業について	関係裁進協, 県漁連, 漁業公社, 県	23	栽培漁業科	2

## 職員技術研修等

No.	開催日	開催場所	主催	テーマ	対象	参加者数	水試担当科	水試出席者数
1	R6.4.22	長崎市	水産技術研究所	魚類の成熟度判定手法について	水研機構 県研究機関	30	栽培漁業科	2
2	R6.6.17	大村市	西九州ドローンフライトアカデミー	ドローン一般説明会	農林土木関係者	4	海洋資源科	1
3	R6.7.3	岡山県岡山市	(公社)全国豊かな海づくり協議会、瀬戸内海栽進協	第1回広域種栽培漁業推進検討会	水産庁 県研究機関	35	栽培漁業科	4
4	R6.7.5	福岡県福岡市	(公社)全国豊かな海づくり協議会、瀬戸内海栽進協	第1回広域種栽培漁業推進検討会(九州・瀬戸内海海域トラフグ)	水産庁 県研究機関	40	栽培漁業科	2
5	R6.7.26	web	漁業情報サービスセンター	GIS利用研修会	県行政、県研究機関	-	海洋資源科	2
6	R6.9.5	大村市	建設技術研究センター	ドローン一般研修	農林土木関係者	15	海洋資源科	1
7	R6.9.12	福岡市	福岡県水産海洋技術センター	九州・山口ブロック水産試験場長会「漁場環境分科会」	水研機構、 県研究機関	18	漁場環境科	1
8	R6.11.20	宮城県石巻市	(公社)全国豊かな海づくり協議会	ヒラメ黒化判別研修会	県研究機関	19	栽培漁業科	1
9	R6.12.24	東京都	東京海洋大学	アサリ勉強会	研究機関等	67	漁場環境科	2
10	R6.11.12～13	佐賀市	長崎県総合水産試験場	九州・山口ブロック水産試験場長会「磯焼け・藻場造成分科会」	水研機構、 県研究機関	24	介藻類科	1
11	R6.11.14～21	横浜市	水産研究・教育機構	水産利用関係研究開発推進会議	水研機構、大学、県研究機関	-	加工科	2
12	R6.11.7～8	長崎市	水産研究・教育機構	水産増養殖関係研究開発推進会議第1回アコヤガイ研究会	水研機構、 県研究機関	16	介藻類科	3
13	R6.12.2～3	三重県伊勢市	水産技術研究所	令和6年度増養殖関係研究開発推進会議魚介類生産技術部門「ガザミ分科会」	水研機構 県研究機関	32	栽培漁業科	1
14	R6.12.3～4	広島市	水研機構	赤潮・貝毒部会	県研究機関等	117	漁場環境科	1
15	R7.1.20～21	熊本市	福岡県水産海洋技術センター	九州・山口ブロック水産試験場長会「アサリ分科会」	水研機構、 県研究機関	15	漁場環境科	2
16	R7.1.29～30	福岡市	福岡県水産海洋技術センター	九州・山口ブロック水産試験場長会「利用加工分科会」	水研機構、 県研究機関	17	加工科	3
17	R7.2.14～15	福岡市	福岡県水産海洋技術センター	九州・山口ブロック水産試験場長会「海面増養殖分科会」	水研機構、 県研究機関	22	魚類 介藻類科	2
18	R7.2.26	web	水産研究・教育機構	令和5年度増養殖関係研究開発推進会議磯根資源・藻場研究会	水研機構、 関係県研究機関	100	介藻類科	1

