

I センター概要

1 施設等の概要

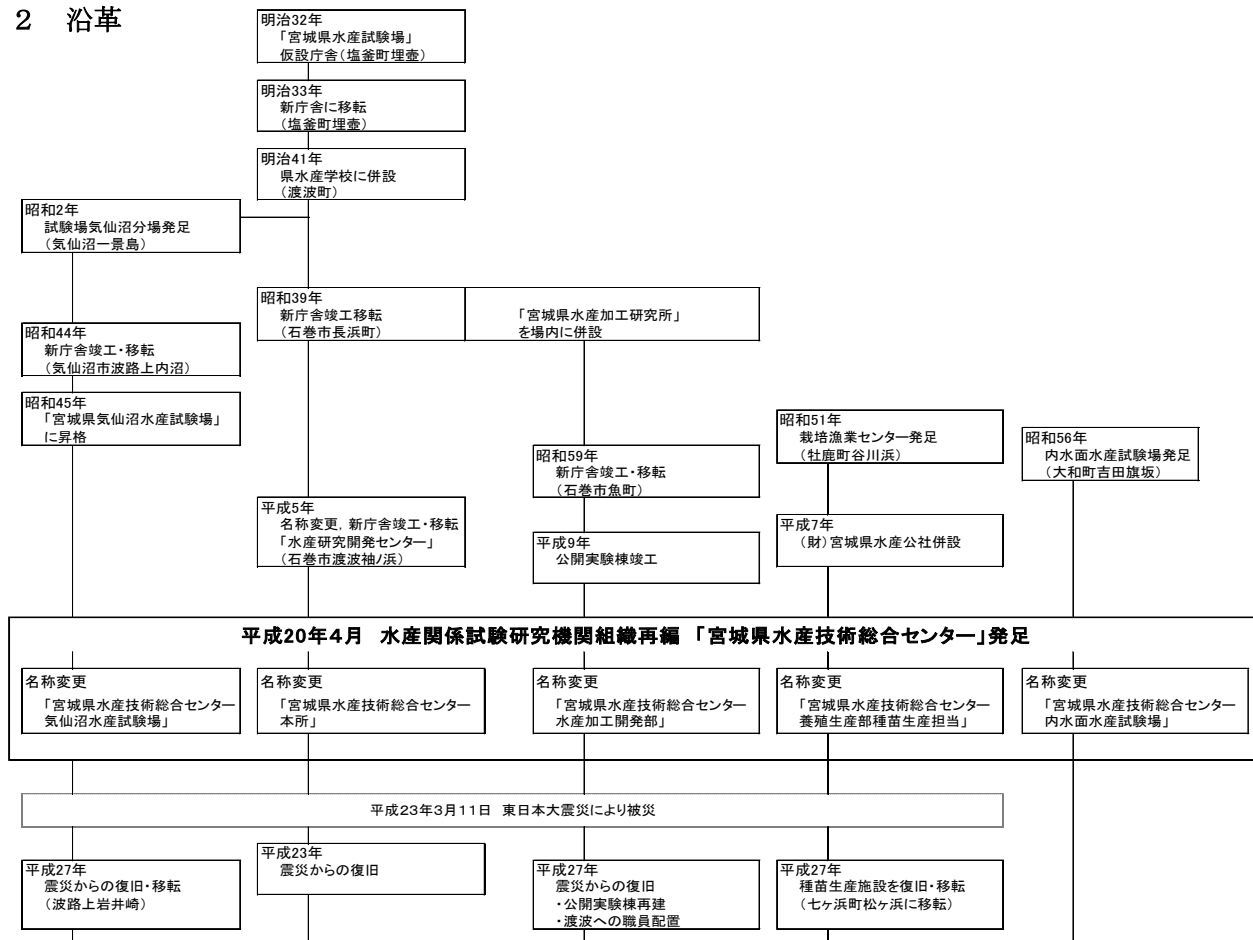
(1) 施設

名称	所在地	郵便番号	電話番号
宮城県水産技術総合センター	石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	986-2135	0225-24-0138
養殖生産部種苗生産施設	宮城郡七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142-1	985-0812	022-349-7121
水産加工開発部水産加工公開実験棟	石巻市魚町 2-2-3	986-0022	0225-93-6703
気仙沼水産試験場	気仙沼市波路上岩井崎 107	988-0241	0226-41-0652
内水面水産試験場	黒川郡大和町吉田字旗坂地内	981-3625	022-342-2051

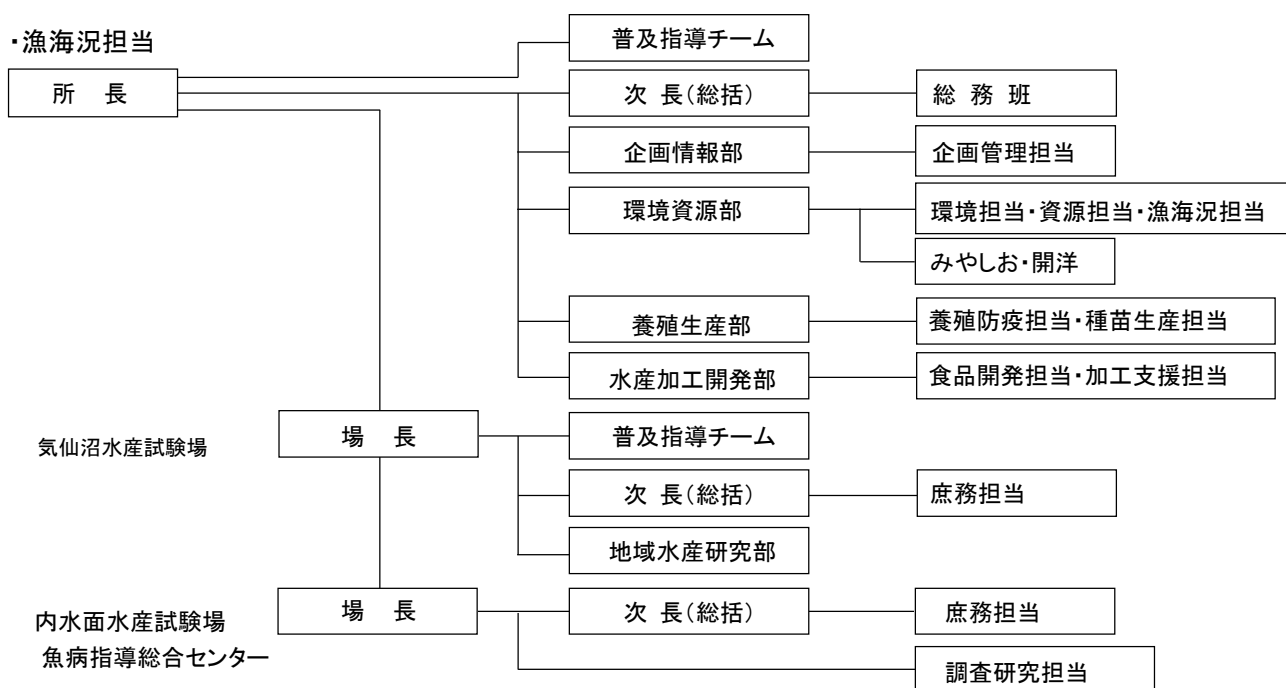
(2) 漁業調査指導船

船名	船籍港	船体	推進機関	竣工	備考
開洋	宮城県石巻市	船質 FRP 船 総トン 19 トン L15.9m×W4.3m×D1.5m	ジーゼル 610kW 最大速力 17.9 ノット 巡航速力 15.1 ノット	H25.3.27	
みやしお	宮城県石巻市	船質 鋼船 総トン 199 トン L36.07m×W7.6m×D3.2m	ジーゼル 1,471kW 最大速力 14.5 ノット 巡航速力 13.0 ノット	H26.3.31	
MFTI	宮城県石巻市	船質 FRP 船 総トン 1.5 トン L7.33m×W2.36m×D0.83m	ジーゼル 77kW	進水年月日 H29.3.17	

2 沿革



3 組織



4 所掌事務（行政組織規則第90条）

(1) 水産技術総合センター

- ① 試験研究に関する総合的な企画及び調整に関すること。(企画情報部)
- ② 水産業の担い手の育成に関すること。(普及指導チーム)
- ③ 試験研究成果等の普及指導に関すること。(普及指導チーム)
- ④ 試験研究の評価に関すること。(企画情報部)
- ⑤ 漁業調査指導船の運航管理に関すること。(環境資源部)
- ⑥ 試験研究成果情報の提供に関すること。(企画情報部)
- ⑦ 漁況海況の調査研究に関すること。(環境資源部)
- ⑧ 水産資源の調査研究に関すること。(環境資源部)
- ⑨ 資源管理技術の開発に関すること。(環境資源部)
- ⑩ 漁場環境の調査研究に関すること。(環境資源部)
- ⑪ 漁場の開発及び保全の調査研究に関すること。(環境資源部)
- ⑫ 魚介藻類の養殖技術の改良に関すること。(養殖生産部)
- ⑬ 魚病に関すること。(養殖生産部)
- ⑭ 魚介藻類の種苗生産及び技術開発に関すること。(養殖生産部)
- ⑮ 水産物利用加工の試験研究及び技術開発に関すること。(水産加工開発部)
- ⑯ 加工技術支援に関すること。(水産加工開発部)
- ⑰ 流通加工情報の収集及び提供に関すること。(水産加工開発部)

(2) 気仙沼水産試験場

- ① 水産業の担い手の育成に関すること。(普及指導チーム)
- ② 試験研究成果等の普及指導に関すること。(普及指導チーム)
- ③ 水産資源の調査研究に関すること。(地域水産研究部)

- ④ 資源管理技術の開発に関すること。(地域水産研究部)
- ⑤ 漁場環境の調査研究に関すること。(地域水産研究部)
- ⑥ 漁場の開発及び保全の調査研究に関すること。(地域水産研究部)
- ⑦ 魚介藻類の養殖技術の改良に関すること。(地域水産研究部)
- ⑧ 魚介藻類の種苗生産に関すること。(地域水産研究部)

(3) 内水面水産試験場

- ① 漁場環境の調査研究に関すること(内水面におけるものに限る。)
- ② 水産資源の調査研究に関すること(内水面におけるものに限る。)
- ③ 魚介類の養殖技術の改良に関すること(内水面におけるものに限る。)

※魚病指導総合センター

魚病に関する総合的な指導を行うために内水面水産試験場に附置されている魚病指導総合センターの所掌事務は、以下のとおり。

- ① 魚病の診断及び治療に関すること。
- ② 魚病の予防及び防疫に関すること。
- ③ 魚病に関する啓もう指導及び情報の収集に関すること。

5 職員

(1) 職員配置数(平成30年3月31日現在;兼務職員を除く)

	現員数			計
	事務職	技術職	単労職	
水産技術総合センター	4	33	7	44
所長兼環境資源部長		1		1
次長(総括担当)	1			1
総務班	3			3
普及指導チーム		3		3
企画情報部		3		3
環境資源部		5		5
漁業調査指導船「みやしお」		5	6	11
漁業調査指導船「開洋」		3		3
水産加工開発部		6		6
気仙沼水産試験場長	2	7		9
場長		1		1
次長(総括担当)	1			1
庶務担当	1			1
普及指導チーム		2		2
地域水産研究部		4		4
内水面水産試験	1	6	1	8
場長		1		1
次長(総括担当)		1		1
庶務担当	1			1
研究担当		4	1	5

(2) 職員名 (平成 30 年 3 月 31 日現在)

職名		氏名
術総合センター 本所		
		永島 宏
(総括)		平 正仁
務班	次長 (班長)	岡本 直明
	主幹	齋 澄夫
	主事	澤海 麻衣子
及指導チーム	技術次長	富川 なす美
	技術次長	柴久喜 光郎
画情報部	部長	湯澤 麻美
	技術主査	菊池 亮輔
	技術次長	(富川 なす美)
	技術次長	(柴久喜 光郎)
境資源部	部長	(永島 宏)
	上席主任研究員	和泉 祐司
	上席主任研究員	佐伯 光広
	副主任研究員	鈴木 貢治
	技術主査	花輪 正一
	技師	矢倉 浅黄
	技師	山崎 千登勢
漁業調査指導船 「みやしお」	技術主査	近江 克哉
	技術主査	畠山 徳彦
	技術主査	畠山 誠一
	技術主査	石森 仁
	技師	玉川 敏
	技師 (機械操作)	浅野 了司
	技師 (甲板業務)	伊妻 英貴
	技師 (甲板業務)	高橋 賢
	技師 (甲板業務)	千葉 正俊
	技師 (甲板業務)	阿部 秀隆
	技師 (甲板業務)	小山 光久
	技師 (甲板業務)	小野寺 翔
	技術主査	木村 博明
	技術主査	千葉 勝志
	技術主査	平塚 三義
殖生産部	部長	太田 裕達
	技術次長 (生産・調整担当)	山岡 茂人
	主任主査	杉本 晃一
	副主任研究員	伊藤 博
	研究員	本庄 美穂
	技術主査	鈴木 金一
	技師	西澤 裕子
	技師	菊田 拓実
産加工開発部	水産加工開発部長	阿部 啓一
	技術次長	武川 治人
	上席主任研究員	藤原 健
	主任研究員	西城 俊行
	技師	上野 あゆみ
	技師	千葉 結友菜

職名		氏名
気仙沼水産試験場		
場長		雁部 総明
次長 (総括)		若林 勝
総務	主事	今野 裕也
普及指導チーム	主任主査	中家 浩
	技術主査	齋藤 憲次郎
地域水産研究部	部長 (兼)	(雁部 総明)
	副主任研究員	押野 明夫
	研究員	田邊 徹
	技師	庄子 充広
	技師	澁谷 和明
内水面水産試験場		
場長		熊谷 明
次長 (総括)		三浦 悟
	次長 (庶務担当)	千田 武広
	主任研究員	白石 一成
	技師	本田 亮
	技師	松崎 圭佑
	技師	野知里 優希
	技師 (庁務主任)	小川 淳弥

6 土地・建物（平成30年3月31日現在）

（1）土地

所在地	面積 (単位：m ²)	備考
水産技術総合センター	57,087.47	
石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	21,259.87	
石巻市渡波字袖ノ浜 69-1	2,183.00	
石巻市魚町 2-2-3	1,920.27	水産加工開発部
石巻市魚町 2-2-6	1,325.70	水産加工開発部
石巻市谷川浜前田 22 他	30,398.63	旧 養殖生産部
気仙沼水産試験場	2,866.00	
気仙沼市波路上岩井崎 107	2,866.00	
合計	59,953.47	

（2）建物

用途	所在地	面積 (単位：m ²)	備考
水産技術総合センター		8,487.92	
試験研究・屋内飼育・研修棟	石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	4,082.33	
エネルギー倉庫棟	石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	970.10	
浄化槽棟	石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	31.67	
海水ろ過施設棟	石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	139.65	
ポンプ室棟	石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	90.00	
焼却炉棟	石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	28.17	
水産加工公開実験棟	石巻市魚町 2-2-3	598.00	
種苗生産施設管理棟	七ヶ浜町松ヶ浜	374.00	
母貝飼育・二枚貝生産棟	七ヶ浜町松ヶ浜	488.00	
屋内アワビ種苗飼育棟	七ヶ浜町松ヶ浜	856.00	
アワビ選別作業棟	七ヶ浜町松ヶ浜	292.00	
倉庫兼電気棟	七ヶ浜町松ヶ浜	448.00	
海水取水ポンプ棟	七ヶ浜町松ヶ浜	90.00	
気仙沼水産試験場		1,771.93	
庁舎棟	気仙沼市波路上岩井崎 106 の一部, 107	1,095.06	
取水ポンプ棟	気仙沼市波路上岩井崎 106 の一部, 107	49.87	
附属棟	気仙沼市波路上岩井崎 106 の一部, 107	27.00	
種苗生産棟	気仙沼市波路上岩井崎 106 の一部, 107	600.00	
内水面水産試験場		1,823.25	
魚病指導総合センター	大和町吉田字旗坂地内	751.85	
職員宿舎（待機用）	大和町吉田字旗坂地内	86.94	
採卵孵化場	大和町吉田字旗坂地内	344.75	
A 水槽棟	大和町吉田字旗坂地内	266.56	
ポンプボンベ庫	大和町吉田字旗坂地内	70.11	
餌料倉庫	大和町吉田字旗坂地内	209.16	
魚病指導総合センター排水処理施設	大和町吉田字旗坂地内	17.48	
魚病指導総合センター井水処理施設	大和町吉田字旗坂地内	32.26	
特殊採卵計測室	大和町吉田字旗坂地内	44.14	
合計		12,083.10	

7 歳入・歳出（平成30年5月31日現在）

（1）歳入（水産技術総合センター，気仙沼水産試験場，内水面水産試験場）

科目	平成29年度 歳入額（単位：円）	備考
使用量及び手数料	17,050	電柱等7本，加工実験棟機器使用料
財産収入	1,834,549	アワビ売払，余剰魚売払
諸収入	37,416,636	
受託事業収入	36,564,959	受託試験研究9件
雑入	851,677	使用許可分光熱水費等
合計	39,268,235	

（2）歳出（水産技術総合センター，気仙沼水産試験場，内水面水産試験場）

科目	平成29年度 歳出額（単位：円）	備考
総務費	118,387	
農林水産業費	226,952,942	
農業費	207,212	
水産業費	226,745,730	
水産業総務費	117,040,857	1目
水産業振興費	69,116,526	4目
漁業調整費	3,523,888	5目
水産試験研究費	37,064,459	7目（県単・受託含む）
共済費	634,109	
賃金	3,809,949	
報償費	3,102,642	
旅費	4,098,484	
需用費	23,172,501	
役務費	336,854	
委託料	1,298,750	
使用料・賃借料	81,970	
備品購入費	529,200	
商工費	808,392	外部評価関係
通常予算 合計	227,879,721	

8 職員研修

研修名	派遣先	職員名	期間	備考
1. 小型船舶免許講習	日本船舶職員養成協会東北	富川なす美	H29/5/9～H29/5/10	小型船舶免許2級取得
2. 養殖衛生管理技術者養成本科基礎コース研修	公益社団法人 日本水産資源保護協会	本庄美穂 庄子充広	H29/7/18～H29/7/28	魚病診断技術の習得，魚類防疫士の認定
3. HACCP講習会（FDA方式3日間コース）	一般社団法人大日本水産会	上野あゆみ	H29/11/29～H29/12/1	食品の品質・衛生管理技術の取得

4. 養殖衛生管理技術者養成本科専門コース研修

公益社団法人

日本水産資源保護協会

本庄美穂

H29/12/12~H29/12/21

魚病診断技術の習得, 魚類防疫士の認定

9 技術指導・普及, 研修会, 相談対応, 視察・見学者受入等

(1) 技術指導・普及, 研修会の実績

年月日	会議等の名称	対象者	(人)	実施内容等	担当部
5.16	仙台市立南小泉小学校総合学習	小学生(5年生)		広瀬川の環境とアユの遡上について	内水面水産試験場
5.26	JF 鳴瀬支所青年部研修会	青年部員他	15	アサリ及びナマコの増養殖に関する研修	普及指導チーム
5.30	気仙沼市立面瀬小学校総合学習「海と生きる気仙沼」	小学生(5年生)	57	磯観察の際の助言者派遣	気仙沼水産試験場
5.31	低未利用魚(深海魚)による商品開発講習会	渡波水産加工業協同組合、沖合底びき網漁業協同組合	25	オニヒゲ、シロゲンゲの原料特性について 調理提案及び意見交換	水産加工開発部
6.1 ~12.22	みやぎ漁師カレッジ長期研修	受講生	7	宮城の水産業に関する座学講師	企画情報部 普及指導チーム 環境資源部 養殖生産部 水産加工開発部
6.20	熟成乾燥庫を使った商開発講習会	水産加工企業、宮城県漁協	11	熟成乾燥庫を使用した調理実演	水産加工開発部
6.25	平成29年度宮城県漁業協同組合志津川支所女性部通常総会	女性部員	16	未利用海藻調査の実施状況について	気仙沼水産試験場
6.25	環境マルシェ	一般県民		広瀬川のアユ資源や県内内水面の漁場保全について(展示)	内水面水産試験場
6.27	大和町立落合小学校総合学習	小学生(1・2年生)	9	内水面水産試験場の業務等について	内水面水産試験場
6.28	気仙沼市立松岩小学校総合学習	小学生(5年生)	35	気仙沼の海・環境・水産業について	気仙沼水産試験場
7.7	カキ養殖研修会	カキ生産者	55	種ガキ採苗について	養殖生産部
7.16	サイエンス・デイ2017	一般県民		魚や貝のあかちゃんを見てみよう!	企画情報部 普及指導チーム 養殖生産部
7.26 ~7.27	青年漁業士養成講座	青年漁業士候補	15	漁業経営・水産技術一般	普及指導チーム 環境資源部 養殖生産部 水産加工開発部
8.4	さんま漁業研修会	漁業者, 加工業者等	49	さんま資源状況, 漁期の海況予想の情報提供	環境資源部
8.7 ~9.8	県政広報展示室企画展	一般県民		工業及び農林水産業関係試験研究機関の研究結果	企画情報部
8.8	のり養殖問題研究協議会講習会	協議会員	28	今漁期の見通しとりのり養殖管理計画	普及指導チーム 養殖生産部
8.18	地場魚介類を利用した商品開発講習会	水産加工企業、漁業生産者	30	マイワシ、アオ(ブリ幼魚)の原料特性について 調理提案及び意見交換	水産加工開発部
8.21 ~8.25	みやぎ漁師カレッジ第1回短期研修	受講生	11	宮城の水産業に関する座学講師	企画情報部 普及指導チーム
9.7	浜と水試の情報交換会	気仙沼管内沿岸漁業関係者	47	へい死を低減させるホタテガイ養殖方法の提案 気仙沼湾における貝毒原因プランクトンの調査について 県北部海域における磯焼けの状況について 「あまころ牡蠣」生産の取組について 食べておいしい「タオヤギソウ」の養殖と今後の流通 県北部管内で平成28年度に回帰したシロサケの動向について	気仙沼水産試験場

10.4	気仙沼高等学校「地域社会研究」	高校生(1年生)	11	気仙沼水産試験場の業務等について	気仙沼水産試験場
10.14 ~10.15	みやぎまるごとフェスティバル	一般県民		先端プロ研「貝類養殖業の安定化、省コスト・効率化のための実証研究」及び「サケ科魚類養殖業の安定化、省コスト化のための実証研究」の紹介	企画情報部 養殖生産部 気仙沼水産試験場
10.15	いしのまき大漁まつり	一般県民		低未利用魚の紹介及び試食品の提供	水産加工開発部
11.13 ~11.17	みやぎ漁師カレッジ第1回短期研修	受講生	4	宮城の水産業に関する座学講師	気仙沼水産試験場
11.28	宮城県漁業協同組合石巻市東部支所漁業研究会勉強会	漁業研究会	18	ワカメタンク採苗について	普及指導チーム
H30.1.1 0 ~1.11	先進地視察	長崎県島原市内漁業者等	4	ワカメ用高速塩蔵装置等の視察	気仙沼水産試験場
2.7	宮城県漁業協同組合青年部気仙沼総合支所支部平成30年度通常総会・研修会	青年部員	23	へい死を低減させるホタテガイ養殖方法の提案	気仙沼水産試験場
2.9	宮城県漁業協同組合表浜支所小淵青年研究会平成30年度通常総会及びワカメ報告会	青年研究会員	10	宮城県漁業協同組合表浜支所小淵青年研究会によるワカメタンク採苗について	普及指導チーム
2.15	宮城県漁業協同組合雄勝町雄勝湾支所ダルス活用検討会	青年部員、生産者	10	ダルスについて 試食及び意見交換	普及指導チーム
3.6	JICA 研修	JICA 研修員(フィリピン水産庁職員、レイテ州職員、レイテ州漁業者), いしのまき NPO センター職員	5	カキの養殖について	普及指導チーム
3.7	牡鹿漁業協同組合ダルス活用検討会	女性部、石巻市	15	ダルスについて ダルスの調理について 試食及び意見交換	普及指導チーム
3.13	試験研究成果発表会	県内漁業者、漁業協同組合、水産加工団体、行政機関、大学等研究機関	52	万石浦・松島湾の造成干潟におけるアサリの発生状況について 宮城県近海における水塊変動とツノナシオキアミ漁獲量について 水産加工公開実験棟を活用した業務支援の取組について 宮城県におけるサケ来遊の動向	企画情報部 環境資源部 養殖生産部 水産加工開発部 内水面水産試験場

(2) 相談対応件数

相談区分								合計
環境	資源	増養殖	魚病・寄生虫	異物	成分	利用加工	その他	
0	0	0	1	6	6	48	11	72

10 知的財産権等

種別	発明の名称	発明者	出願 年月日	登録 年月日	登録番号
特許権	アカガイ種苗の採苗器、アカガイ種苗生産方法、アカガイ養殖籠およびアカガイ養殖方法	松浦裕幸	H15.6.12	H17.6.10	特許 第 3684442 号
特許権	紅藻類マサゴシバリ目の海藻の種苗生産方法及び養殖方法	日下啓作, 塚田輝夫, 伊藤博 三枝美穂, 佐々木良	H18.7.4	H21.12.11	特許 第 4418855 号
特許権	赤血球封入体症候群ウイルス遺伝子及びその用途	熊谷明, 縄田暁 他	H27.8.4	審査中	(国研) 水産研究・教育機構との 共同出願
商標権	伊達いわな	宮城県, 有限会社菅原	H27.4.2	H28.1.8	商標登録 第 5816850 号

11 試験研究のマネジメント等

(1) 水産技術開発調整推進会議

年月日	会議名	備考
H29.7.11	水産技術開発調整推進会議 (拡大評価部会)	平成 29 年度水産関係試験研究計画及び予算令達計画について センター全体に係る年間スケジュールについて 平成 30 年度新規研究課題の要望調査と課題選定について
9.5	水産技術開発調整推進会議 (評価部会)	平成 28 年度終了の重点的研究課題の事後評価について
10.13	水産技術開発調整推進会議 (拡大評価部会)	試験研究課題の選定について
H30.2.15	水産技術開発調整推進会議 (拡大評価部会)	平成 30 年度新規重点的研究課題の事前評価について 平成 30 年度水産関係試験研究計画について

(2) 各種委員会等

年月日	会議名	備考
H29.12.8	第 1 回編集委員会	宮城県水産研究報告第 18 号について

(3) 宮城県試験研究機関評価委員会

年月日	会議名	備考
H29.11.9	第 1 回 水産業関係試験研究機関評価部会	< 審議事項 > ・重点的研究課題の事前評価について
H30.3.5	第 2 回 水産業関係試験研究機関評価部会	< 審議事項 > ・平 30 年度新規重点的研究課題の事前評価について < 報告事項 > ・平成 30 年度水産関係試験研究計画について

12 ホームページアドレス等

- (1) 宮城県水産技術総合センター <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>
 - ・みやぎ水産技術情報ステーション <http://www.pref.miyagi.jp/site/suisan/>
 - ・みやぎ水産 NAVI <http://www.miyagi-suisan-navi.jp/>

- (2) 宮城県水産技術総合センター気仙沼水産試験場
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/>

- (3) 宮城県水産技術総合センター内水面水産試験場
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/naisui/>