

# I センター概要

# 1 施設等の概要

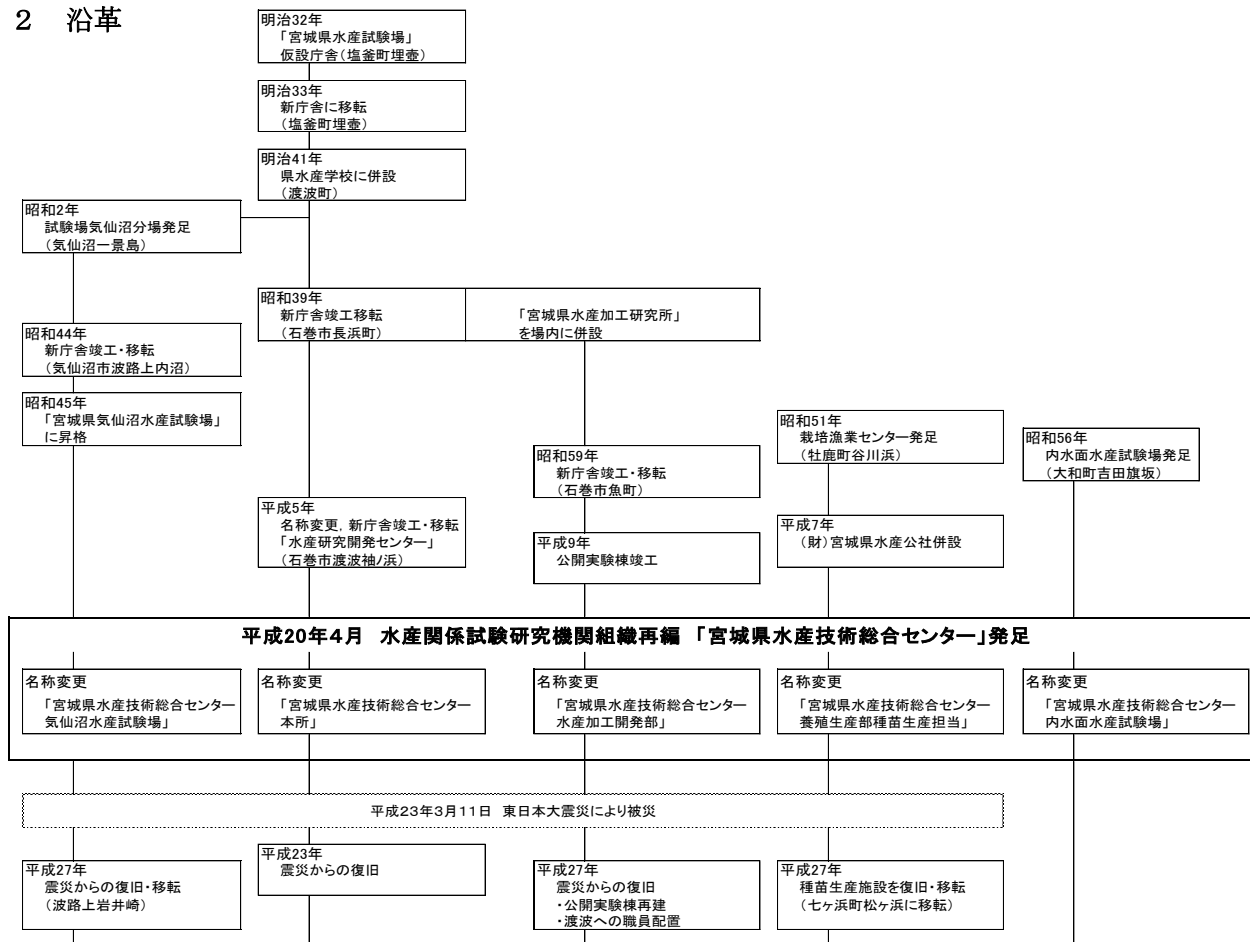
## (1) 施設

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
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

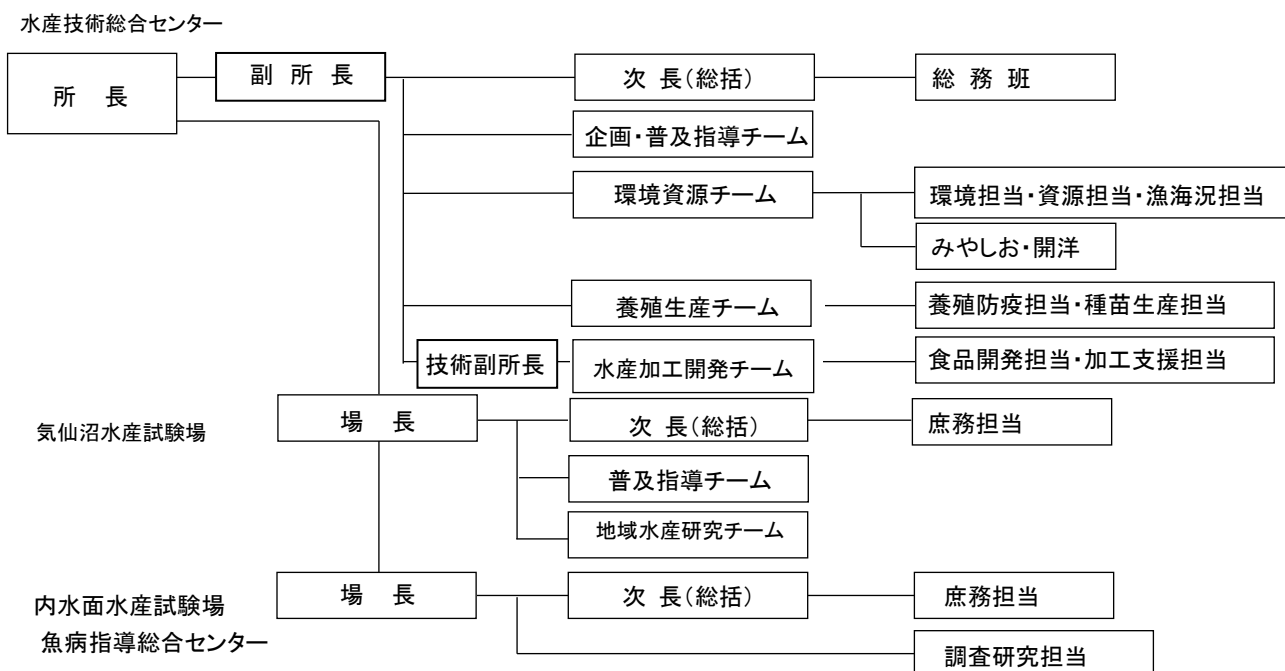
## (2) 漁業調査指導船

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

#### (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。(地域水産研究チーム)

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

(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 (令和2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	8	45
所長		1		1
副所長		1		1
技術副所長		1		1
次長 (総括担当)	1			1
技術次長		2		2
総務班	3			3
企画・普及指導チーム		3		3
環境資源チーム		6		6
漁業調査指導船「みやしお」		4	7	11
漁業調査指導船「開洋」		4	1	5
養殖生産チーム		7		7
水産加工開発チーム		4		4
気仙沼水産試験場	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
地域水産研究チーム		4		4
内水面水産試験	1	4	1	6
場長		1		1
次長 (総括担当)	1	1		2
庶務担当				
研究担当		2	1	3

(2) 職員名 (令和2年3月31日現在)

	職名	氏名
水産技術総合センター 本所	所長	千田 康司
	副所長	伊藤 貴
	技術副所長	湯澤 麻美
	次長(総括担当)	内海 吉雄
	技術次長(技術指導担当)	武川 治人
	技術次長(企画・調整担当)	永島 宏
総務班	次長(班長)	船山 和彦
	主事	澤海 麻衣子
	主事	岡島 史弥
企画・普及指導チーム	技術次長	柴久喜 光郎
	主任主査(普及指導担当)	杉本 晃一
	技術主査(普及指導担当)	菊池 亮輔
環境資源チーム	上席主任研究員	佐伯 光広
	主任研究員	白石 一成
	副主任研究員	雁部 総明
	研究員	増田 義男
	技師	矢倉 浅黄
	技師	岡村 悠梨子
漁業調査指導船 みやしお	主任主査(機関長)	畠山 徳彦
	技術主査	石森 仁
	技師	玉川 敏
	技師(船長)	伊妻 英貴
	技師(甲板)	千葉 正俊
	技師(甲板)	小山 光久
	技師(甲板)	小野寺 翔
	技師(機械)	川畑 健二
	技師(甲板)	馬場 昌春
	技師(甲板)	杉山 和也
	技師(甲板)	藤原 佑也
開洋	技術主査(船長)	木村 博明
	技術主査	千葉 勝志
	技術主査	平塚 三義
	主任主査(通信長)	近江 克哉
	主任主査(機械操作)	浅野 了司
養殖生産チーム	総括研究員	藤原 健
	上席主任研究員	上田 賢一
	副主任研究員	伊藤 博
	副主任研究員	熊谷 明
	研究員	本庄 美穂
	技術主査	山岡 茂人
	技師	西澤 裕子
水産加工開発チーム	総括研究員	三浦 悟
	技師	松崎 圭佑
	技師	千葉 結友菜
	技師	鈴木 花

	職名	氏名	
気仙沼水産試験場	場長	菊田 和也	
	副参事兼次長(総括担当)	伊藤 正志	
	主事(庶務担当)	金澤 慧太	
	普及指導チーム	主任主査(普及指導担当)	鈴木 貢治
		主任主査(普及指導担当)	齋藤 憲次郎
地域水産研究チーム	研究員	押野 明夫	
	研究員	田邊 徹	
	技師	他力 将	
	技師	藤田 海音	

	職名	氏名
内水面水産試験場	場長	大田 裕達
	次長(総括担当)	富川 なす美
	次長(庶務担当)	長谷川 実
	主任研究員	中家 浩
	技師	野知里 優希
	技師	小川 淳弥

## 6 土地・建物（令和2年3月31日現在）

### （1）土地

所在地	面積 (単位：m <sup>2</sup> )	備考
水産技術総合センター	56,259.09	
石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	20,722.57	
石巻市渡波字袖ノ浜 69-1	2,143.97	
石巻市魚町 2-2-3	1,920.27	水産加工開発チーム
石巻市魚町 2-2-6	1,325.70	水産加工開発チーム
石巻市谷川浜前田 22 他	30,146.58	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	59,125.09	

### （2）建物

用途	所在地	面積 (単位：m <sup>2</sup> )	備考
水産技術総合センター		8,488.07	
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	七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142 の一部, 143	374.00	
母貝飼育・二枚貝生産棟	七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142 の一部, 143	488.02	
屋内アワビ種苗飼育棟	七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142 の一部, 143	856.37	
アワビ選別作業棟	七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142 の一部, 143	291.60	
倉庫兼電気棟	七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142 の一部, 143	448.16	
海水取水ポンプ棟	七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142 の一部, 143	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	
ポンプポンベ庫	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		12,083.25	

## 7 歳入・歳出（令和2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	令和元年度 歳入額（単位：円）	備考
使用料及び手数料	14,650	電柱等7本，加工実験棟機器使用料
財産収入	196,549	自動販売機地代使用等
諸収入	40,155,817	
受託事業収入	38,532,843	受託試験研究9件
雑入	1,622,974	使用許可分光熱水費・雇用保険料等
合計	40,367,016	

### （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	令和元年度 歳出額（単位：円）	備考
総務費	104,844	1款
医薬総務費	52,400	
農林水産業費	211,225,561	
水産業費	211,225,561	
水産業総務費	107,647,882	1目
水産業振興費	63,533,799	4目
漁業調整費	3,681,367	5目
水産試験研究費	33,496,669	7目（県単・受託含む）
水産基盤整備費	534,844	9目
備品購入費	2,331,000	
商工費	81,328	外部評価関係
通常予算 合計	211,464,133	

## 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	有限会社 センヨウ	藤田海音	R1/8/15,8/17,8/25	小型船舶免許2級取得
2. HPLC オペレーション基礎研修	アジレント・テクノロジー株式会社	松崎圭佑	R1/7/24～R1/7/25	測定データの定性定量,自動分析方法の習得
3. HACCP 認定加速化支援事業第202回講習会	HACCP 認定加速化支援センター	鈴木花	R1/9/4～R1/9/6	食品の品質・衛生管理技術の習得
4. 有害プランクトン同定研修会	国立研究開発法人水産研究・教育機構瀬戸内海区水産研究所	岡村悠梨子	R1/10/28～R1/10/31	有害プランクトン同定技術の習得

## 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
5.24	気仙沼市立面瀬小学校総合学習	生徒，引率者	57	磯観察の際の助言者派遣	気仙沼水産試験場
5.24	宮城県古川高校校外学習	生徒，引率者	5	内水面水産試験場の紹介，伊達いわなについて	内水面水産試験場
5.28	ツノナシオキアミの自己消化酵素を利用したペーストの製造技術勉強会	水産加工企業 他	25	冷凍原料を用いたツノナシオキアミペーストの仕込み方法 ツノナシオキアミの有効成分について	水産加工開発チーム
6.3 ～12.20	みやぎ漁師カレッジ長期研修	受講生	8	宮城の水産業・海洋環境・漁船漁業・養殖業・水産加工等についての座学，ロープワーク教室 等	企画・普及指導チーム 環境資源チーム 養殖生産チーム 水産加工開発チーム
6.3	Fish&Dish Project	ホテル料理長他	15	伊達いわなについて	内水面水産試験場
6.14	気仙沼市立大島小学校総合学習(5年生)	生徒	13	カキの生態等に関する講演の講師派遣	気仙沼水産試験場
6.21	研修会	七ヶ浜支所青年研究会		ダルス養殖について	企画・普及指導チーム
6.24	施設見学	宮城大学学生	13	公開実験棟を利用した技術支援について	水産加工開発チーム
6.25	カキ養殖研修会	カキ生産者	55	種ガキ採苗について	養殖生産チーム
6.28	気仙沼市立唐桑小学校総合学習(4年生)	生徒	14	カキの生態等に関する講師派遣	気仙沼水産試験場
7.3	気仙沼市立階上小学校総合学習(5年生)	生徒，引率者	37	磯観察の際の助言者派遣	気仙沼水産試験場
7.8	気仙沼市立松岩小学校総合学習(5年生)	生徒	50	ワカメ養殖に関する講演の講師派遣	気仙沼水産試験場
7.14	サイエンス・デイ2019	一般県民(親子対象)	1万人	ミニミニ水族館で海の生物を観察してみよう	企画・普及指導チーム 環境資源チーム
7.31	さんま漁業研修会	漁業者，加工業者等	47	さんま資源状況，漁期の海況予想の情報提供	環境資源チーム
7.31	万石浦漁場整備開発促進協議会研修会	協議会員	30	万石浦におけるアサリ調査結果 アカモクについて	養殖生産チーム 企画・普及指導チーム
8.7	のり養殖問題研究協議会講習会	協議会員	30	今漁期の見通しとのり養殖管理計画	企画・普及指導チーム 養殖生産チーム
8.5 ～8.9	みやぎ漁師カレッジ第1回短期研修	受講生	6	宮城の水産業・漁船漁業・養殖業等についての座学 等	企画・普及指導チーム 環境資源チーム
8.21 ～8.22	青年漁業士養成講座	青年漁業士候補	9	水産技術・漁業経営一般	企画・普及指導チーム 環境資源チーム 養殖生産チーム 水産加工開発チーム
9.11	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	66	・話題提供「地球温暖化による本県漁業への影響」 ・2019年春夏季に宮城県沿岸で大発生した下痢性貝毒原因プランクトンについて ・震災後のアサリ資源造成の取り組み ・水産加工品における機能性油脂の安定化技術の実証 ・三陸沿岸小河川で採取したサクラマス の特性	環境資源チーム 環境資源チーム 養殖生産チーム 水産加工開発チーム 内水面水産試験場
9.6	浜と水試の情報交換会	気仙沼管内沿岸漁業関係者	40	磯焼け対策マニュアルについて他4題	気仙沼水産試験場
10.25	業際研究会第1回交流会	業際研究会	29	水産加工公開実験棟の概要と研究内容について	水産加工開発チーム
10.21 ～10.25	みやぎ漁師カレッジ第2回短期研修	受講生	4	宮城の水産業・漁船漁業・養殖業等についての座学 等	企画・普及指導チーム 環境資源チーム
10.31	全国豊かな海づくり大会リレー放流	一迫小学校5年生 他	60	ヤマメについて	内水面水産試験場
11.13	万石浦小学校出前講座	生徒及び教員	47	宮城県の水産業とカキ養殖について	企画・普及指導チーム
11.20	アグリビジネスフェア	東京ビックサイト		オキアミ発酵調味料について 「あまころ牡蠣」について	水産加工開発チーム 気仙沼水産試験場 企画・普及指導チーム



12.10	気仙沼市立大島小学校総合学習(6年生)	生徒	9	貝毒に関する講演の講師派遣	気仙沼水産試験場
12.17	茨浜中学校海洋教育	生徒及び教員	11	ワカメ養殖・海洋環境の変化と本県漁業への影響	企画・普及指導チーム
1.30	農業大学校現地研修	農業大学校アグリビジネス学部	13	水産技術総合センターにおける加工業者への支援について、公開実験棟の概要について	水産加工開発チーム
1.31	宮城県漁業協同組合北上町十三浜支所青年研究会総会	青年研究会員	6	ワカメ人工採苗結果について	企画・普及指導チーム
2.20	第2回ツノナシオキアミの自己消化酵素を利用した発酵調味料製造技術勉強会	水産加工企業 他	19	ツノナシオキアミペーストの試作結果について ツノナシオキアミ発酵調味料を利用した料理レシピの紹介	水産加工開発チーム
3.19	機器展示実演会	水産加工企業 他	8	アルコールブライン凍結機の展示・実演	水産加工開発チーム

## (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	32	62	2	5	149	0	250

## 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	R2.5.15	特許第6704567号
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
H31.4.23	水産技術開発調整推進会議連絡調整会議	平成31年度水産関係試験研究計画について センター全体に係る年間スケジュールについて 組織改編に伴う関係要綱・要領の改正について
R1.5.27	第1回水産技術開発調整推進会議(拡大評価部会)	平成30年度終了の重点的研究課題の事後評価について センター全体に係る年間スケジュールについて
R2..1.23	第2回水産技術開発調整推進会議(拡大評価部会)	新規重点的研究課題の事前評価について 令和2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
R1.12.20	第1回編集委員会	宮城県水産研究報告第20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
R1.8.29	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後評価について
R2.2.27	第2回 水産業関係試験研究機関評価部会	< 審議事項 > ・ 新規重点的研究課題の事前評価について ・ 機関評価について < 報告事項 > ・ 令和2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/>