

I センター概要

1 施設等の概要

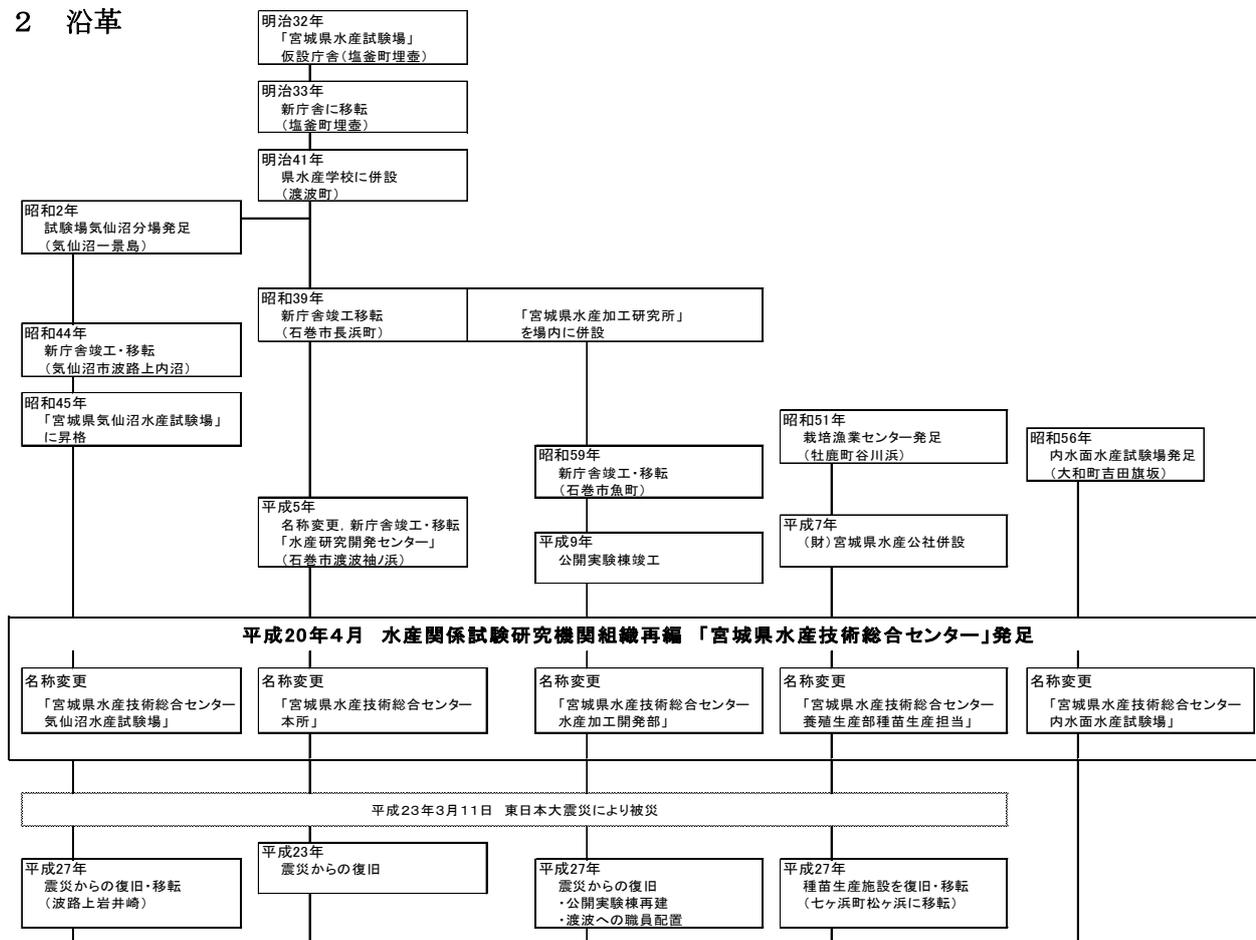
(1) 施設

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

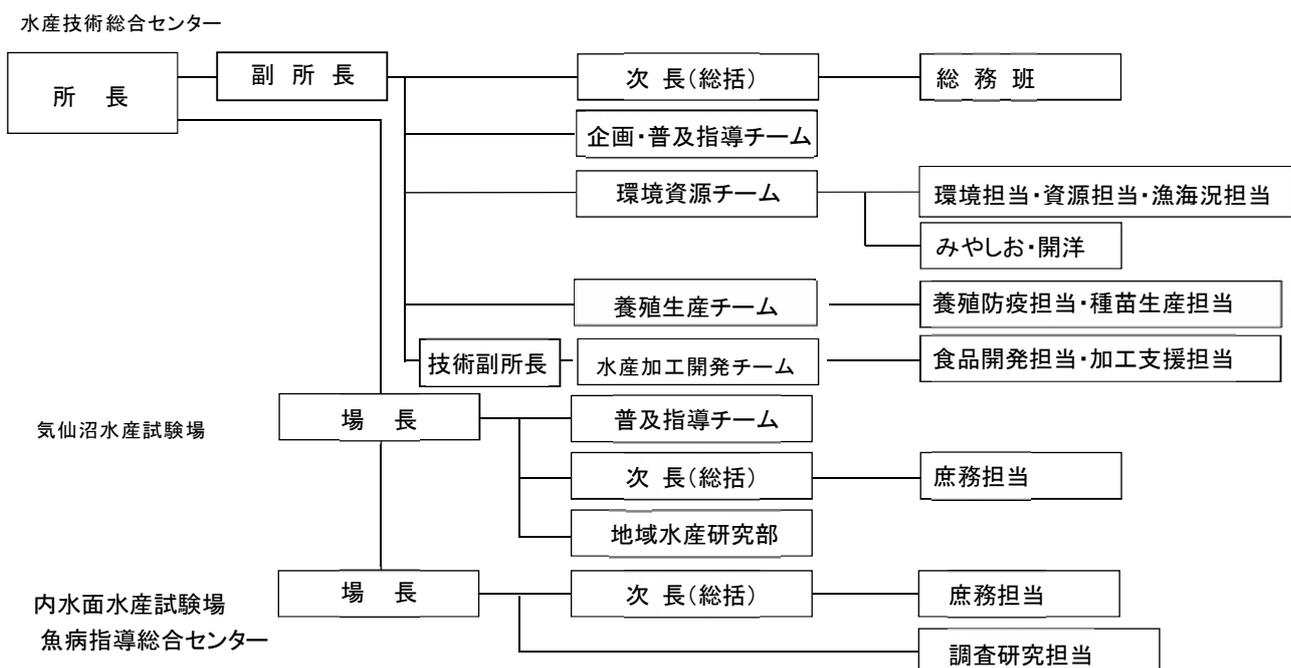
(2) 漁業調査指導船

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 (平成 31 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	35	6	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
総務班	3			3
企画・普及指導チーム		3		3
環境資源チーム		7		7
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
養殖生産チーム		9		9
水産加工開発チーム		5		5
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
地域水産研究部		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
庶務担当	1			1
研究担当		2	1	3

(2) 職員名 (平成 31 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	永島 宏
	副所長	熊谷 明
	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
総務班	次長(班長)	岡本 直明
	主幹	齋 澄夫
	主事	澤海 麻衣子
企画・普及指導チーム	技術次長	柴久喜 光郎
	技術主査(普及指導担当)	菊池 亮輔
	技術主査(普及指導担当)	増田 義男
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
	技師	矢倉 浅黄
	技師	山崎 千登勢
	技術主査	花輪 正一
	技師	金戸 悠梨子
漁業調査指導船 みやしお	主任主査(通信長)	近江 克哉
	技術主査(機関長)	畠山 徳彦
	技術主査(次席通信士)	石森 仁
	技師(一等機関士)	玉川 敏
	技師(船長)	伊妻 英貴
	技師(機操)	浅野 了司
	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(甲板)	杉山 和也
	技師(甲板)	藤原 佑也
	技術主査	平塚 三義
	技術主査	木村 博明
	技術主査	千葉 勝志
繁殖生産チーム	上席主任研究員	富川 なす美
	上席主任研究員	上田 賢一
	副主任研究員	伊藤 博
	主任主査	杉本 晃一
	研究員	本庄 美徳
	研究員	鈴木 金一
	技術主査	山岡 茂人
	技師	西澤 裕子
	技師	菊田 拓実
水産加工開発チーム	総括研究員	藤原 健
	技師	松崎 圭佑
	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	末永 浩章
	副参事兼次長(総括担当)	若林 勝
	庶務担当	今野 裕也
	主任主査(普及指導担当)	中家 浩
	技術主査(普及指導担当)	齋藤 憲次郎
普及指導チーム		
地域水産研究チーム	研究員	押野 明夫
	研究員	田邊 徹
	技師	庄子 充広
	技師	他力 将
内水面水産試験場	場長	太田 裕達
	次長(総括担当)	三浦 悟
	次長(庶務担当)	千田 武広
	研究員	本田 亮
	技師	野知里 優希
	技師(庁務主任兼運転技術主任)	小川 淳弥

6 土地・建物（平成31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	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	30,398.63	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	488.00	
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	856.00	
アワビ選別作業棟	七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142 の一部, 143	292.00	
倉庫兼電気棟	七ヶ浜町松ヶ浜字浜屋敷 142 の一部, 143	448.00	
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		12,083.10	

7 歳入・歳出（令和元年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30年度 歳入額（単位：円）	備考
使用料及び手数料	31,250	電柱等8本，加工実験棟機器使用料
財産収入	414,159	余剰魚売払等
諸収入	42,052,898	
受託事業収入	41,077,354	受託試験研究10件
雑入	975,544	使用許可分光熱水費等
合計	42,498,307	

（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30年度 歳出額（単位：円）	備考
総務費	234,864	
農林水産業費	207,206,916	
農業費	246,222	
水産業費	206,960,694	
水産業総務費	109,878,344	1目
水産業振興費	61,674,913	4目
漁業調整費	4,107,347	5目
水産試験研究費	30,766,226	7目（県単・受託含む）
共済費	557,654	
賃金	3,386,883	
報償費	3,312,262	
旅費	3,626,966	
需用費	17,550,939	
役務費	279,628	
委託料	362,032	
使用料・賃借料	48,230	
備品購入費	1,641,600	
商工費	852,764	外部評価関係
通常予算 合計	208,294,544	

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	杉本晃一	H30/10/17～H30/10/18	小型船舶免許2級取得
	有限会社 センヨウ	他力 将	H30/8/16,8/24,8/27	小型船舶免許2級取得
2. 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	庄子充広	H30/11/26～H30/12/4	魚病診断技術の習得，魚類防疫士の認定
3. 養殖衛生管理技術者養成基礎コース研修	公益社団法人 日本水産資源保護協会	野知里優希	H30/7/9～H30/7/19	魚病診断技術の習得，魚類防疫士の認定
4. フォークリフト運転技能講習				

	公益社団法人宮城県労働基準協会	松崎圭佑	H30/10/24~H30/10/27	フォークリフト運転技能講習修了証取得
5.	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	他力 将	H30/11/12~H30/11/15	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
5.7	宮城県漁業協同組合鳴瀬支所青年部総会及び研修会	青年部員	15	貝毒の基礎知識、今期の発生状況および今後の見通しについて	企画・普及指導チーム
5.25	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
5.30	気仙沼市立面瀬小学校総合学習	小学生(5年生)	60	磯観察の際の助言者派遣	気仙沼水産試験場
6.1 ~12.21	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
6.7	平成30年度宮城県漁業協同組合歌津支所青年部通常総会及び研修会	青年部員	30	貝毒の基本と貝毒プランクトン調査方法について	気仙沼水産試験場
6.15	気仙沼市立唐桑小学校総合学習	小学生(4年生)	9	カキの解剖に関する講師派遣	気仙沼水産試験場
6.28	気仙沼市立松岩小学校総合学習	小学生(5年生)	64	ワカメ養殖に関する講演の講師派遣	気仙沼水産試験場
7.2	気仙沼市立階上小学校総合学習	小学生(5年生)	30	磯観察の際の助言者派遣	気仙沼水産試験場
7.4	気仙沼市立大島小学校総合学習	小学生(6年生)	9	ホタテガイに関する講演の講師派遣	気仙沼水産試験場
6.26	カキ養殖研修会	カキ生産者	44	種ガキ採苗について	養殖生産チーム
7.15	サイエンス・デイ2018	一般県民 (親子対象)	20	貝殻でランプシェードを作ってみよう!	企画・普及指導チーム 環境資源チーム
7.18	気仙沼市立大島中学校総合学習	中学生(1・2・3年生)	29	大島の水産業に関する講師派遣	気仙沼水産試験場
7.24 ~7.25	青年漁業士養成講座	青年漁業士候補	5	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
7.31	さんま漁業研修会	漁業者、加工業者等	51	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
8.7	のり養殖問題研究協議会講習会	協議会員	30	今漁期の見通しとりのり養殖管理計画	企画・普及指導チーム 養殖生産チーム
8.6 ~8.10	みやぎ漁師カレッジ第1回短期研修	受講生	10	宮城の水産業・漁船漁業・養殖業等についての座学、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
8.17	万石浦漁場整備開発促進協議会研修会	協議会員	30	アサリに関する情報提供	養殖生産チーム
8.23	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	69	・基調講演「貝毒について」 ・宮城県中南部海域におけるまひ性貝毒プランクトンの出現状況 ・宮城県海域における漁海況の近況 ・緑色LEDを用いたホシガレイ稚魚の成長促進 ・深海魚を活用した新たな商品開発への取組 ・マス類養殖における代替タンパク質を利用した低魚粉飼料のコスト削減効果	東北区水産研究所 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

8.28	シングルシードカキ養殖に関する研修会	浜名 湖内カキ生産者	20	シングルシードカキ養殖に係る座学講師派遣	気仙沼水産試験場
9.4	平成 30 年度宮城県水産加工機器展示会	水産加工企業 他	218	加工機器及び衛生機器の展示	水産加工開発チーム
9.10	気仙沼市立気仙沼小学校総合学習	小学生(2年生)	28	磯観察の際の助言者派遣	気仙沼水産試験場
9.19	マガキ養殖に係る先進事例調査	鏡町漁業協同組合 漁業者等	2	「あまころ牡蠣」の技術開発や現場普及等について	気仙沼水産試験場
9.20	浜と水試の情報交換会	気仙沼管内沿岸漁業関係者	39	貝毒について 北部海域における今年度の貝毒の発生状況について ワカメ養殖における間引き効果について マボヤ人工採苗について ホタテ採苗結果とワカメ育苗管理について 県北部管内で平成 29 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
9.29	七ヶ浜町町内連携事業	七ヶ浜町民	50	種苗生産施設の業務について	養殖生産チーム
10.20 ～10.21	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, 省コストのための実証研究」の紹介	企画・普及指導チーム 養殖生産チーム
10.22 ～10.26	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, 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
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
11.29	石巻市立荻浜中学校生涯学習	生徒及び教員	13	宮城の水産業及び石巻とカキについての座学	企画・普及指導チーム
1.29	宮城県漁業士会北部支部平成 30 年度第 2 回研修会	指導漁業士, 青年漁業士	16	県北部海域の海況と生産状況について	気仙沼水産試験場
2.8	宮城県漁業協同組合表浜支所小淵青年研究会総会及び勉強会	青年研究会員	10	ダルス人工採苗について	企画・普及指導チーム
2.15	宮城県漁業協同組合北上町十三浜支所青年研究会総会及び報告会	青年研究会員	10	ワカメ人工採苗結果について	企画・普及指導チーム
2.20	「食品衛生管理機器」展示会	水産加工企業 他	17	食品衛生管理機器の展示	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	3	70	1	8	81	11	174

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	審査請求 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
H30.5.29	水産技術開発調整推進会議 (拡大評価部会)	平成 30 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 平成 30 年度新規研究課題の要望調査について
10.15	水産技術開発調整推進会議 (拡大評価部会)	平成 29 年度終了の重点的研究課題の事後評価について 試験研究課題の選定について
H31.2.7	水産技術開発調整推進会議 (拡大評価部会)	平成 31 年度新規重点的研究課題の事前評価について 平成 31 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
H30.12.18	第 1 回編集委員会	宮城県水産研究報告第 19 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
H30.12.12	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
H31.2.28	第 2 回 水産業関係試験研究機関評価部会	< 審議事項 > ・平成 31 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 31 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/>