

I センター概要

1 施設等の概要

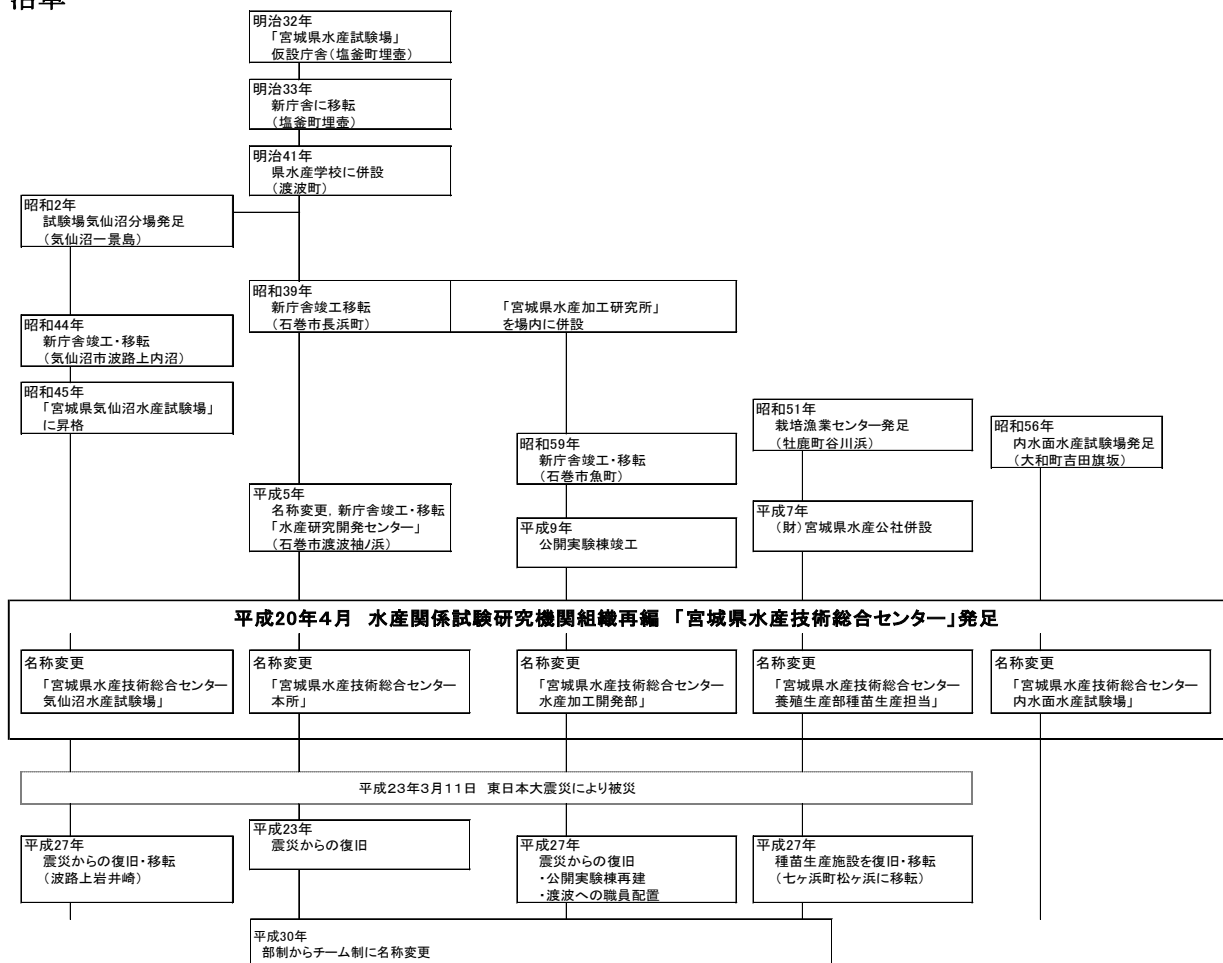
(1) 施設

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

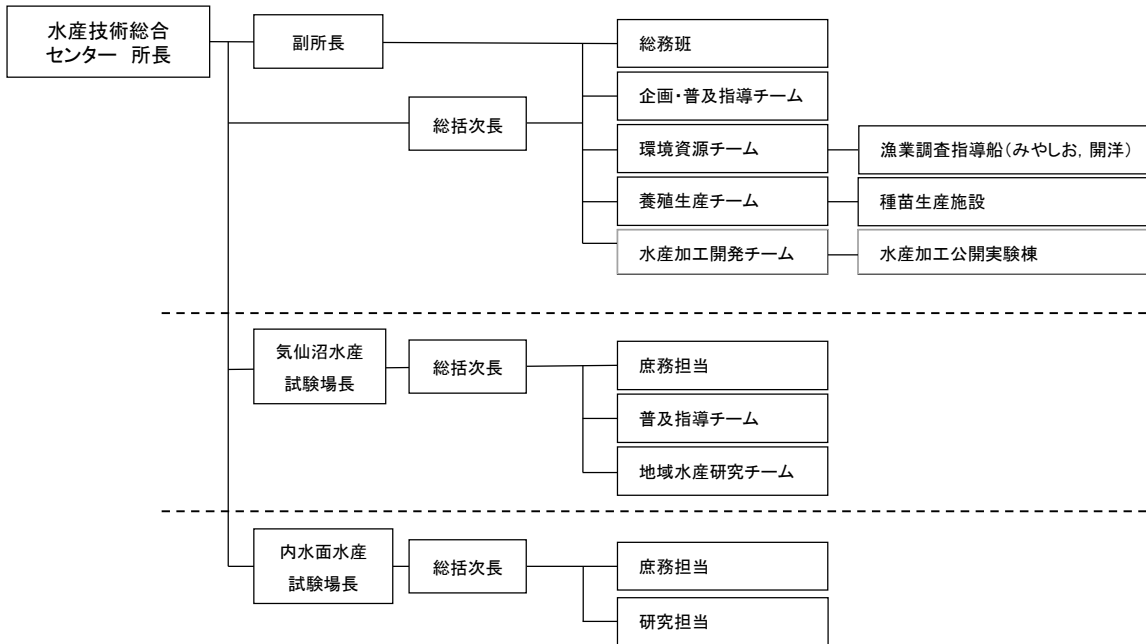
(2) 漁業調査指導船

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 最大速度 17.9 ノット 巡航速度 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 最大速度 14.5 ノット 巡航速度 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	
松洋	宮城県石巻市	船質 FRP 船 総トン 0.8 トン L5.94m×W1.95m×D0.71m	ジーゼル 30kW	進水年月日 H22.10.27	

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 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)
- ⑥ 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)
- 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 魚介藻類種苗の生産技術開発に関すること。 (養殖生産チーム)
- ⑮ 公開実験棟使用等による加工技術支援に関すること。 (水産加工開発チーム)
- ⑯ 加工相談への対応に関すること。 (水産加工開発チーム)
- ⑰ 低・未利用魚の利用拡大技術開発に関すること。 (水産加工開発チーム)
- ⑱ 鮮度・品質保持など高度利用加工技術に関すること。 (水産加工開発チーム)
- ⑲ 流通加工・食品衛生等の情報収集・提供に関すること。 (水産加工開発チーム)
- ⑳ 異業種との連携に関すること。 (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5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	9	46
所長		1		1
副所長		1		1
技術副所長		0		0
総括次長	1			1
技術次長				
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」		6	7	13
漁業調査指導船「開洋」		2	2	4
養殖生産チーム		8		8
水産加工開発チーム		5		5
気仙沼水産試験場	2	8		10
場長		1		1
総括次長	1			1
庶務担当	1			1
総括研究員		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	0	5
場長		1		1
総括次長		1		1
主幹(庶務担当)	1			1
研究担当		2		2
庁務			0	0

(2) 職員名 (令和5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	浅野 勝志
	副所長	和泉 祐司
	総括次長	日下 るみ
総務班	主幹 (班長)	千葉 香織
	主事	大橋 怜奈
	主事	加藤 新大
企画・普及指導チーム	技術次長	西城 俊行
	技術主任主査	森山 祥太
	技術主査	小野 利則
環境資源チーム	総括研究員	富川 なす美
	主任研究員	鈴木 貢治
	副主任研究員	田邊 徹
	副主任研究員	増田 義男
	研究員	石川 哲郎
	技師	高津戸 啓介
	技師	三浦 瑠菜
漁業調査指導船 みやしお	技術主任主査 (機関長)	畠山 徳彦
	技術主査 (通信長)	石森 仁
	技術主査 (一等機関士)	千葉 勝志
	技術主査	近江 克哉
	技師 (船長)	伊妻 英貴
	技師 (機関)	浅野 了司
	技師 (甲板)	千葉 正俊
	技師 (甲板)	小野寺 翔
	技師 (甲板)	杉山 和也
	技師 (甲板)	藤原 佑也
	技師 (甲板)	堀口 健二
	技師 (甲板)	渡辺 凜太郎
	技師 (甲板)	松浦 晴翔
	開洋	技術主査
技師 (船長)		小山 光久
技師 (甲板)		千葉 政史
技師 (機械操作)		芳賀 晴也
養殖生産チーム	上席主任研究員	上田 賢一
	技術主任主査	藤原 健
	副主任研究員	熊谷 明
	副主任研究員	本庄 美穂
	研究員	白石 一成
	技術主査	岩淵 龍一
	技師	本田 麻衣
技師	藤岡 博哉	
水産加工開発チーム	上席主任研究員	永木 利幸
	副主任研究員	三浦 悟
	技師	垂水 裕樹
	技師	紺野 智太
	技師	阿部 真紀子

	職名	氏名
気仙沼水産試験場	場長	湯澤 麻美
	総括次長	中野 修
	主事	桂田 航汰
普及指導チーム	技術主幹	伊藤 貴範
	技師	金澤 未来
地域水産研究チーム	総括研究員	佐伯 光広
	研究員	小野寺 淳一
	技師	成田 篤史
	技師	長田 知大
	技師	植松 康成

	職名	氏名
内水面水産試験場	場長	小野寺 毅
	総括次長	柴久喜 光郎
	次長	宮本 春雄
	主任研究員	中家 浩
	技師	君島 裕介

6 土地・建物（令和5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	56,145.25	
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	1,211.86	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	59,011.25	

（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		8,488.07	
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5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4年度 歳入額（単位：円）	備考
使用料及び手数料	208,000	電柱等7本，加工実験棟機器使用料
諸収入	53,623,943	
受託事業収入	38,544,193	受託試験研究6件
生産物売払収入	14,078,162	
雑入	1,001,588	光熱水費等
合計	53,831,943	

（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3年度 歳出額（単位：円）	備考
総務費	35,876	2款
農林水産業費	284,251,416	
水産業費	284,251,416	
水産業総務費	162,382,376	1目
水産業振興費	79,095,635	4目
漁業調整費	1,221,000	5目
水産試験研究費	40,370,558	7目（県単・受託含む）
水産基盤整備費	1,181,847	9目
備品購入費	17,667,705	
商工費	174,688	外部評価関係
通常予算 合計	284,461,980	

8 職員研修

研修名	派遣先	職員名	期間	備考
1. 車両系建設機械運転技能講習	コマツ教習所（株） 宮城センター	君島裕介	R4/7/4~7/8	労働安全衛生法による技能講習修了証取得
2. 刈払機取扱作業安全衛生教育	キャタピラー教習所（株） 宮城教習センター	君島裕介 中家浩	R4/6/12 R4/8/22	刈払機取扱の技能取得
3. 小型船舶免許講習	（有）センヨウ	金澤未来	R4/9/15~9/22	小型船舶免許2級取得
4. フォークリフト運転技能講習	陸運労災防止協会宮城県支部	阿部真紀子	R4/10/11~10/14	フォークリフト運転技能講習修了証取得
5. 高速液体クロマトグラフィーメンテナンストレーニング	アジレント・テクノロジー （株）	紺野智太	R4/12/20	高速液体クロマトグラフィー技能の取得
6. 養殖衛生管理技術者養成本科実習コース研修	（株）エスアイ総合研究所	十川麻衣	R5/1/23~1/27 R5/2/14~2/17	養殖衛生管理技術の取得
7. 養殖衛生管理技術者養成本科基礎コース研修	（株）エスアイ総合研究所	植松 康成 君島 裕介	R5.2.28	養殖衛生管理技術の取得 （Web開催）

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
5.26	宮城県気仙沼高等学校 (1年生)みやぎ出前講座	生徒	213	気仙沼周辺海域の地球温暖化による 海洋環境の変化	気仙沼水産試験場
6.1～ 6.9	みやぎ漁師カレッジ長期研修 第1期	受講生	2	宮城の水産業 宮城の海、漁船漁業について 宮城県の養殖について 流通加工について	水産技術総合センター 環境資源チーム 企画・普及指導チーム 水産加工開発チーム
6.16	気仙沼市立面瀬小学校 みやぎ出前講座	児童	36	磯の生き物観察	気仙沼水産試験場
6.22	気仙沼市立階上小学校 みやぎ出前講座	児童	122	磯の生き物観察	気仙沼水産試験場
6.29	カキ養殖研修会	漁協・漁業者	50	種ガキ採苗について	養殖生産チーム
7.17	サイエンス・デイ 2022	一般県民		水産資源管理について実感してみよう!	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
8.25～ 8.26	青年漁業士養成講座	受講生	1	海況・漁場環境について 資源管理型漁業について 普及活動について 水産防疫について 水産加工業と6次産業化について	環境資源チーム 企画・普及指導チーム 養殖生産チーム 水産加工開発チーム
9.9	気仙沼市立小泉幼稚園 みやぎ出前講座	園児	25	磯の生物観察	気仙沼水産試験場
9.1～ 9.2 10.3	みやぎ漁師カレッジ長期研修 第2期	受講生	4	宮城の水産業 宮城の海、漁船漁業について 流通加工について	水産技術総合センター 環境資源チーム 水産加工開発チーム
10.21	みやぎ漁師カレッジ 第1回短期研修	受講生	3	宮城の水産業・養殖業について	企画・普及指導チーム
1.20	みやぎ漁師カレッジ 第2回短期研修	受講生	3	宮城の水産業・養殖業について	気仙沼水産試験場
2.28	気仙沼市立唐桑小学校 総合学習	児童	20	カキの解剖	気仙沼水産試験場
1.24	暖水性魚種に関する研修会	水産加工業者	40	新たな加工原料開発に向けて～加工 原料不足・原料単価高騰への対応～	水産加工開発チーム
3.7	気仙沼市立面瀬小学校 総合学習	児童	27	ワカメの育つ栄養環境や面瀬川と海 との関わり	気仙沼水産試験場

(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	1	10	52	5	5	55	40	168

(3) 視察・見学者受入等

月日	視察・見学者	(人)	担当	備考
4.11	読売新聞 (高温耐性ワカメの取材)	1	気仙沼水産試験場	
5.18	東日本放送 (高温耐性ワカメの取材)	1	気仙沼水産試験場	5/18 放送
5.25	石巻魚市場	2	水産加工開発チーム	
6.7	農林水産委員会所属議員	12	水産加工開発チーム	
6.7	気仙沼向洋高等学校	44	気仙沼水産試験場	
6.10	宮城復興局気仙沼支所	3	気仙沼水産試験場	
8.10	インターンシップ実習生受入れ (水産業振興課関係)	1	水産加工開発チーム	
8.24	インターンシップ実習生受入れ (仙台水産漁港部関係)	3	水産加工開発チーム	
9.6～ 9.9	インターンシップ実習生受入れ	3	水産加工開発チーム	
9.12	大街道小学校	41	水産加工開発チーム	
9.16	インターンシップ実習生受入れ (東部水産漁港部関係)	2	水産加工開発チーム	
9.26	JF みやぎ鳴瀬支所青年部	5	水産加工開発チーム	
9.27	宮城県多賀城高等学校 SSH(スーパーサイエンスハイスクール)	44	養殖生産チーム	
1.25	農業大学校	17	水産加工開発チーム	
1.31	島根県水産技術センター	1	水産加工開発チーム	
3.3	塩竈市役所	4	水産加工開発チーム	

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
特許権	水産動物用飼料, 水産動物用飼料製造方法, 及び, 水産動物捕獲方法	垂水裕樹 他 (東北大学)	R3.3.25		特願 2021-51368
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
R4.10.11 ～11.1	第1回水産技術開発調整推進会議 (評価部会) (メール会議)	令和3年度終了重点的研究課題の事後評価について
R5.1.26	第2回水産技術開発調整推進会議 (評価部会)	令和5年度新規重点的研究課題の事前評価について
R5.1.26	第3回水産技術開発調整推進会議 (拡大連絡調整部会)	令和5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
R4.6.2	第1回編集委員会	宮城県水産研究報告第23号について
R4.9.28	第2回編集委員会	宮城県水産研究報告(第23号)のエントリーについて 査読者の選定について

(3) 宮城県試験研究機関評価委員会

年月日	会議名	備考
R4.12.9	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後評価について
R5.2.27	第2回 水産業関係試験研究機関評価部会	<審議事項> ・令和5年度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5年度水産関係試験研究計画」(案)について ・閉鎖循環式陸上養殖研究施設について

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
- ・みやぎ水産技術情報ステーション <https://www.pref.miyagi.jp/site/suisan/>
 - ・みやぎ水産 NAVI <https://www.miyagi-suisan-navi.jp/>

- ・水産加工開発チーム インスタグラム



- (2) 宮城県水産技術総合センター気仙沼水産試験場

<https://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

<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/naisui/>