

令和5年度 山形県内水面水産研究所概要

1 沿革

- 昭和12年 国の水産増殖奨励制度に基づき、県内の養殖振興のため「淡水養魚場」として設置された。
(1937年) 第二次世界大戦中は人員不足、物資窮乏に見舞われ、カワマス、ニジマス親魚の一部を保有し続けるのに精一杯でほとんど休止状態になった。
- 昭和26年 民間養魚場の復興を図るため、名称も「山形県淡水魚指導所」と改称し、荒廃状態におかれた施設の復旧を行うとともに保有親魚の充実に努め、さらに種卵、種苗の生産技術の改善を行い民間に対する供給の倍増を図った。
- 昭和36年 東根市荷口にあって地元生産者の定着に貢献してきた鱒種育苗成所を廃止し、当所に併合することにより陣容を充実し業務の効率向上を図った。
- 昭和37年 行政組織上、農林部所管の出先機関となる。
- 昭和42年 試験研究公所に認定。
- 昭和52年 実験棟を整備。
- 昭和53年 本館及び試験池の工事を施工するとともに試験研究用器材を整備した。
- 昭和54年 名称を「山形県内水面水産試験場」に改称し、光度調節棟、付属施設及び外構工事による整備を実施。
- 昭和60年 隔離実験施設を整備。
- 平成2年 湧水減少により新たな飼育水（河川水）の導入施設の整備。
(1990年)
- 平成5年 実験棟内調温施設を整備。
- 平成8年 冷水試験池施設の全面改修、稚魚棟、ろ過殺菌棟、高架水槽、湖沼河川広場を整備。
- 令和2年 名称を「山形県内水面水産研究所」に改称。
(2020年)

2 所在地

〒992-0063 山形県米沢市泉町一丁目4番12号 TEL:0238-38-3214、FAX:0238-38-3216
Email:ynaiken@pref.yamagata.jp
URL: <http://www.pref.yamagata.jp/ou/norinsuisan/145011/>

3 施設

- 1) 敷地 18,379.59 m²
2) 構造物、試験池、湖沼性広場

【構造物】

本館2階建	748.84 m ²
実験棟	543.40 m ²
(機械室)	074.20 m ²
(飼育実験室)	322.00 m ²
(飼育実験室)	098.00 m ²
光度調節棟	300.00 m ²
隔離実験池施設	139.50 m ²
調理室兼倉庫	119.00 m ²
作業室兼漁具倉庫	118.00 m ²
稚魚棟	348.39 m ²
ろ過・殺菌棟	140.66 m ²

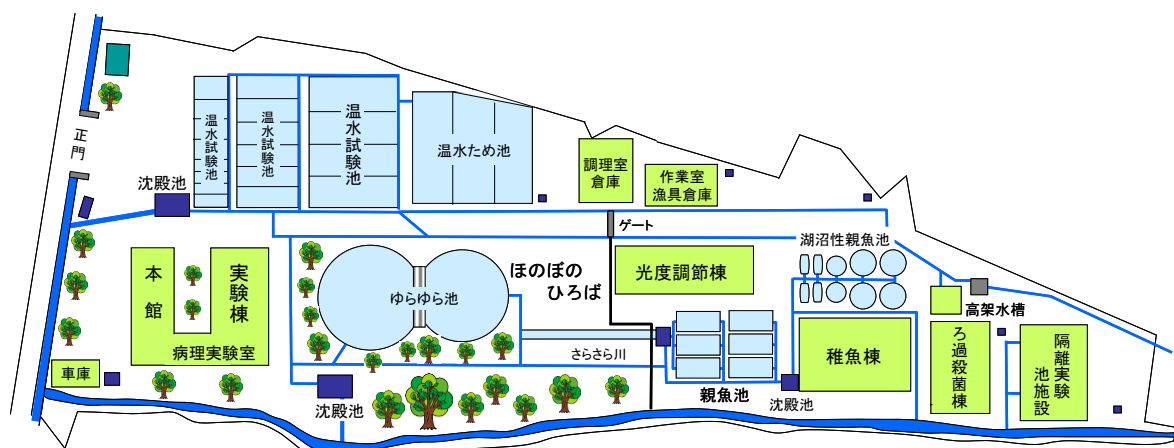
【試験池】

温水性飼育池	21面	2256.00 m ²
冷水性	6	0171.36 m ²
冷水性稚魚池	8	0048.00 m ²
湖沼性稚魚水槽	8	01t × 8基
湖沼性親魚水槽	10	02t × 4基 05t × 2基 10t × 4基

【湖沼性広場】

ほのぼの広場(湖沼性広場)	
さらさら川	050.40 m ²
ゆらゆら池	128.74 m ²

- 3) 排水等処理施設 温水沈殿池 30 m² 冷水沈殿池 30 m²
 4) 研究所の平面図



4 組織体制及び担当業務



所 属	職 名	氏 名	主 担 当 業 務
	所 長	本 登 渉	内水面水産研究所の統括
	副所長 (兼) 内水面水産振興部長	荒 木 康 男	所の総合調整、施設維持管理、関係機関との連絡調整、試験研究・予算調整
	総務主査 (兼) 庶務係長	赤 木 千 明	公印管理、予算・決算・経理事務、給与事務、物品購入、県有財産の維持管理、公用車維持管理、職員の福利厚生
内水面水産振興部	副所長 (兼) 内水面水産振興部長	荒 木 康 男	内水面水産振興部の統括、増殖技術指導、河川環境調査
	研 究 専 門 員	河 内 正 行	漁場環境保全、河川等の水質事故、放射性物質検査、イワナの増殖技術、外来魚・カワウの対策、アユ増殖技術、地球温暖化対応技術、ワカサギの増殖技術
	専 門 研 究 員	櫻 井 克 聡	マス類の生産技術、ニジサクラ生産養殖技術指導、水産振興協会の生産技術指導
	研 究 員	齋 藤 哲	サケのふ化技術指導、魚類防疫対策、魚病診断、水質相談(養魚用水)
	研 究 員	伊佐早 皓太	フナ生産技術、ヒメマス種苗生産、アユ中間育成技術指導、コイ・フナ生産、サクラマス陸上養殖
	研 究 員	富 樫 有 哉	サクラマス増殖技術

5 刊行物

発行日	刊 行 物
2023. 3	令和3年度 山形県内水面水産研究所事業報告書

6 成果発表

- 1) 学会発表 なし
- 2) 成果発表 なし
- 3) 論文投稿等 なし
- 4) 講演・発表等 なし
- 5) 受賞等

受賞日	受賞項目	受賞課題名	受賞者
8月30日	優秀研究課題	大型マス安定生産技術開発	櫻井 克聡

7 職員研修等

研 修 日	研 修 名	研 修 者
7月3日	養殖衛生管理技術者養成本科基礎コース研修	富樫 宥哉
8月30日	巡回教室「サクラマスを増やすために―北海道での失敗と成功を参考に―」	荒木 康男、河内 正行 富樫 宥哉
10月25日	養殖衛生管理技術者養成研修【実習コース】研修	伊佐早 皓太
3月1日	カワウ・外来魚食材利用講習会	本登 渉、荒木 康男 河内 正行、櫻井 克聡 齋藤 哲、伊佐早 皓太 富樫 宥哉
3月15日	第6回サーモン・陸上養殖勉強会	本登 渉

8 山形県農林水産祭協賛行事（研究所参観デー）、山形県科学技術大綱に係る科学教室

開催日	参観デーの内容	参加人数
8月27日	研究所参観デー	98人
10月9日	第7回庄内浜魚まつり in 山形	5,568人
2月22日	寒鰯まつり in 山形	5,865人

9 研修、見学等（個人および山形県の組織からの依頼を除く）

月 日	研 修 内 容	研修・見学者	人数	担 当 者
4月25日	松川小学校魚放流	小学4年生	53	荒木 康男
6月28日	最北中部漁協サクラマス放流と講話	小学1～6年生 担当教諭	13	河内 正行 富樫 宥哉
7月5日	魚類に関する学習会 最上漁業協同組合の魚放流と講話	中学1年生 担当教諭	43	荒木 康男
8月28日	興譲館高校研修スーパーサイエンススクール「バイオ産業科学と社会課題」	高校1年生 担当教諭	24 1	櫻井 克聡 伊佐早皓太
9月5日	米沢四中1年総合学習・座学と施設見学	中学1年生	16	荒木 康男
10月10日	興譲館高校研修スーパーサイエンススクール、「バイオ産業科学と社会課題」	高校1年生 担当教諭	24 1	櫻井 克聡 伊佐早皓太

10月27日	サケふ化技術講習会	鮭孵化事業者	25	齋藤 哲
--------	-----------	--------	----	------

10 各種検討会、委員会等

月 日	検討会・委員会名	主 催（事務局）
4月13日	農林水産部関係公所長・総合支庁部課長会議	農林水産部農政企画課
4月13日	つるおかBISTRO アユ分科会	鶴岡市上下水道部
4月17日	都道府県養殖担当者説明会	水産庁増殖推進部栽培養殖課
4月21日	水産関係公所長会議	農林水産部水産振興課
4月24日	内水面水産研究所試験研究計画検討会	内水面水産研究所
4月27日	水産研究所試験研究計画検討会	水産研究所
5月1日	鯉供養祭	米沢鯉商組合
5月18日	外来魚等駆除対策事業に係る第1回検討会議	山形県内水面漁業協同組合連合会
5月18日	生態系の保全に係る実践活動検討委員会	山形県内水面漁業協同組合連合会
5月19日	サケマス担当者会議・ニジサクラ担当者会議	農林水産部水産振興課
5月22日	試験研究調整等担当者会議	産業労働部産業技術イノベーション課
5月23日	KHV 担当者会議	農林水産部水産振興課
5月29日	魚病・アユ・漁場環境担当者会議	農林水産部水産振興課
5月31日	全国湖沼河川養殖研究会理事会	全国湖沼河川養殖研究会
6月5日	水産多面的機能発揮対策協議会第三者委員会	農林水産部水産振興課
6月5日	山形県水産振興協会第3回理事会	公益財団法人山形県水産振興協会
6月8日 6月9日	全国養鱒技術協議会魚病部会	全国養鱒技術協議会
6月8日 6月9日	海面養殖PJ視察	農林水産部水産振興課
6月15日	置賜地区県行政機関懇談会	置賜総合支庁総務企画部
6月20日	ニジサクラ推進協議会総会	農林水産部水産振興課
6月22日	山形県内水面漁業協同組合通常総会・第1回組合長会議	山形県内水面漁業協同組合
6月26日	山形県水産振興協会 第2回評議員会 第4回理事会	公益財団法人山形県水産振興協会
7月6日	山形県鮭人工孵化事業連合会総会	山形県鮭人工孵化事業連合会
7月6日	さけ・ます放流体制緊急転換事業に係る山形県放流体制検討協議会	山形県鮭人工孵化事業連合会
7月6日	山形大学農学部・山形県農林水産部連携推進協議会総会	山形大学農学部・山形県農林水産部連携推進協議会
7月7日	さけ増殖施設長寿命化緊急整備事業審査会	山形県鮭人工孵化事業連合会
7月7日	全国養鱒技術協議会	山梨県水産技術センター
7月8日	水産多面的機能発揮対策協議会第23回総会	農林水産部水産振興課
7月12日	鯉の六十里ニジサクラ試食	鯉の六十里
7月14日	第335回山形県内水面漁場管理委員会	山形県内水面漁場管理委員会
7月14日	全国湖沼河川養殖研究会大会実行委員会	全国湖沼河川養殖研究会
7月19日	山形県さけ資源検討委員会	農林水産部水産振興課

7月20日	さけ・ます不漁対策事業検討会	水産研究・教育機構 水産資源研究所
7月20日 7月21日	東北・北海道内水面水産試験場連絡協議会	宮城県水産技術総合センター 内水面水産研究所
8月2日	第1回 研究評価委員会	産業労働部産業技術イノベーション課
8月3日	水産多面的機能発揮対策事業屋外学習	最上川第二漁業協同組合
8月6日	白川源流の森 野外学習支援	飯豊町
8月8日	サクラマス担当者会議サクラマス分科会	水産研究・教育機構 水産資源研究所
8月9日	さけます関係研究開発会議・さけます報告会	水産研究・教育機構 水産資源研究所
8月9日	試験研究開発要望事項検討会	水産研究所
8月22日	全国湖沼河川養殖研究会大会実行委員会	全国湖沼河川養殖研究会
8月29日	第1回 酒田市沖洋上風力に係るチーム会議	農林水産部水産振興課
9月8日	農林水産技術会議	農林水産部農業技術環境課
9月11日	全国湖沼河川養殖研究会大会実行委員会	全国湖沼河川養殖研究会
9月12日	アユ中間育成結果報告会	農林水産部水産振興課
9月12日	第336回山形県内水面漁場管理委員会	山形県内水面漁場管理委員会
9月13日	内水面関係研究開発推進会議	水産研究・教育機構 水産技術研究所
9月13日	寒河江川キャッチ&リリース区間打ち合わせ	最上川第二漁業協同組合
9月14日	令和5年度外来魚等駆除対策事業に係る第2回 検討会議・生態系の保全に関わる実践活動事業 検討委員会	山形県内水面漁業協同組合連合会
9月21日	平田藤助賞選考会	米沢市産業部
9月27日 9月28日	全国湖沼河川養殖研究会第95回大会	全国湖沼河川養殖研究会
10月4日	全国内水面漁場管理委員会連合会研修会	全国内水面漁場管理委員会連合会
10月10日	ニジサクラ生産者部会担当者会議	農林水産部水産振興課
10月16日	試験研究調整等担当者会議	産業労働部産業技術イノベーション課
10月20日	山形県カワウ連絡協議会	農林水産部水産振興課
10月23日	月山地区環境委員会現地視察	月山地区環境委員会
10月30日	水産関係公所長会議	農林水産部水産振興課
10月31日	アユ分科会	鶴岡市上下水道部下水道課
11月8日	東北地方におけるカワウ広域保護管理協議会	東北地方におけるカワウ広域保護管理 協議会
11月15日	第2回研究評価委員会	産業労働部産業技術イノベーション課
11月17日	試験研究調整（サクラマス、アユ）担当者会議	農林水産部水産振興課
11月22日	山形県内水面漁業協同組合連合会組合長会議	山形県内水面漁業協同組合連合会
11月29日	山形県水産振興協会理事会	公益財団法人山形県水産振興協会
11月29日 11月30日	北海道・東北魚類防疫地域合同検討会	内水面水産研究所

12月1日	農学部・農林水産部連携協議会交流会	農林水産部農業技術環境課
12月5日	ニジサクラワークショップ in 最上	ニジサクラブランド推進協議会
12月13日	水産増養殖関係研究開発促進会議 「魚病症例研究会」	水産研究・教育機構 水産技術研究所
12月14日	水産増養殖関係研究開発促進会議 「魚病症例研究会」	水産研究・教育機構 水産技術研究所
12月15日	遊佐町鮭シンポジウム	遊佐町めじか地域振興協議会
12月18日	効果的な外来魚等抑制管理技術開発事業第2回 検討会	山形県内水面漁業協同組合連合会
12月22日	山形県内水面漁場管理委員会	山形県内水面漁場管理委員会
1月25日	不漁対策事業検討会	水産研究・教育機構 水産技術研究所
1月26日	月山地区環境委員会	月山地区環境委員会
1月29日	水産関係試験研究成果検討会	水産研究所
2月1日	山形県科学技術会議	産業労働部産業技術イノベーション課
2月1日 2月2日	アユ資源研究部会総会及び報告会	全国湖沼河川養殖研究会アユ資源研究 部会
2月8日	内水面関係（河川・湖沼）利用意識啓発普及の 「標語」の審査会	山形県内水面漁業協同組合連合会
2月9日	山形県農林水産技術会議	農林水産部農業技術環境課
2月13日	全国湖沼河川養殖研究会理事会	全国湖沼河川養殖研究会
2月19日	天童市カクレトミヨ生息地保護連絡協議会	天童市カクレトミヨ生息地保護連絡協 議会
2月20日	水産多面的活動報告会・計画検討会	農林水産部水産振興課
2月28日	水産振興協会第7回理事会	公益財団法人山形県水産振興協会
2月28日	河川管理者との意見交換会（村山地区）	農林水産部水産振興課
2月29日	河川管理者との意見交換会（庄内地区）	農林水産部水産振興課
3月6日	河川管理者との意見交換会（置賜地区）	農林水産部水産振興課
3月6日	水産関係試験研究企画調整会議	水産研究所
3月7日	効果的な外来魚等抑制管理技術開発事業第3回 検討会	山形県内水面漁業協同組合連合会
3月8日	全国養殖衛生管理推進会議	農林水産省
3月8日	ニジサクラブランド推進協議会総会	農林水産部水産振興課
3月11日	河川管理者との意見交換会（最上地区）	農林水産部水産振興課
3月13日	最上小国川流域環境保全協議会	最上総合支庁最上小国川流水型ダム建 設室
3月13日	山形県内水面漁場管理委員会	山形県内水面漁場管理委員会
3月17日	ニジサクラ生産者部会	内水面水産研究所
3月17日	東根市カクレトミヨ生息地保存連絡協議会	東根市カクレトミヨ生息地保存連絡協 議会
3月19日	サケ放流体制検討協議会	山形県鮭人工孵化事業連合会
3月22日	水産多面的機能発揮対策協議会第24回総会	農林水産部水産振興課