

指導普及

1 養殖指導

県内の養殖業者に対し巡回指導を行うと共に、随時魚病診断及び治療、水質環境調査、養殖技術情報伝達等を行った。

(1) 養殖業者指導

マス類養殖業者 32 経営体、アユ養殖業者 4 経営体、ニシキゴイ養殖業者 3 経営体、その他魚類養殖業者 4 経営体を巡回し、飼育環境を点検すると共に養殖技術に関する指導を行った。

(2) ビブリオ病ワクチンの使用に関する指導

ビブリオ病ワクチンの使用に際し、業者からの申請に基づき、その都度現地調査及び魚病検査を行って使用指導書を発行した。

平成 25 年度の使用指導書の発行はニジマスのみで 7 件であった。

魚種	指導書発行件数	使用業者件数	使用量
ニジマス	7 件	4 経営体	98.0ℓ

(3) KHV 病対策

○ KHV 病発生状況

平成 25 年度はコイの斃死発生情報がなく、KHV 病の発生は認められなかった。

○ KHV 保菌検査

ニシキゴイ業者 1 経営体、5 検体及び当所産マゴイ 60 検体について、農林水産省が示した特定疾病ガイドラインに準拠し、PCR 法を用いて一次診断を行った。その結果、すべての検体が KHV 陰性と診断された。

(4) 輸出錦鯉衛生証明の発行

山梨県輸出錦鯉衛生証明事務取扱要領に基づく、輸出衛生証明書発行ガイドラインのリスト登録養殖場は 4 営体で、これらの養殖場に対して次のとおり衛生証明書を発行した。

平成 25 年度の輸出錦鯉衛生証明書発行状況

輸出国名	件数 (件)
アメリカ	8
イギリス	7
ドイツ	3
マレーシア	7
計	25

	ニジマス	ヤマメ	アマゴ	イワナ	ヒメマス	サクラマス	ブラウン	カワマス	アユ	ニシキゴイ	コイ	合計
混合感染												
1+6	1											1
1+7+9	1											1
1+9	11											11
1+9+28	1	1										2
1+18+35	1											1
1+34	1											1
7+9				1								1
9+21		1										1
10+32									1			1
14+28	1											1
不明	1				1		1			2		5
合計	29	6	2	2	4	1	1	2	4	3	0	53

2 増殖指導

河川湖沼の漁協等に対して増殖に関する指導を行うとともに、随時環境調査や増殖技術情報の伝達を行った。

(1) 漁協指導

月日 (回数)	対象 (人数)	内容	担当
4月5日～ 6月2日 (3回)	富士川漁協 (延べ7)	アユ試験放流にかかる打合せ等	岡崎 加地
4月9日～ 5月14日 (5回)	山中湖漁協 (延べ8)	ワカサギ卵の発眼率調査	大浜
5月14日	河口湖漁協 (3)	ワカサギふ化仔魚の夜間柱状サンプリング調査	岡崎
7月29日	河口湖漁協 (20)	地曳網調査	岡崎
9月26日	峡東漁協 (3)	金川のブラウントラウト捕獲調査	谷沢
10月1日	峡東漁協 (10)	アマゴ・イワナの人工産卵場造成	岡崎 谷沢 若林
11月22日	忍沢養殖場 (2)	銀化アマゴ放流指導	岡崎 谷沢
1月20日	峡東漁協 (10)	人工産卵場産卵状況調査	岡崎 谷沢 若林
2月5日	精進湖漁協 (10)	ワカサギふ化施設整備に係る指導	岡崎 谷沢

(2) 関係機関指導

月日 (回数)	対象 (人数)	内容	担当
4月18日	県土整備部河川砂防担当者 (100)	河川砂防担当者会議	岡崎
8月23日	南アルプス市みどり自然課 (3)	早川のヤマトイワナ保全について	高橋 岡崎
9月5日	峡東建設事務所 (4)	スリットダムの魚道について	大浜
9月6日	南アルプス市、早川漁協 (5)	早川のヤマトイワナ保全について	岡崎
10月17日	富士吉田市 (10)	明日湖外来魚駆除指導	大浜
10月22日	東京電力 (3)	早川への魚道設置について	大浜
2月24日	東京電力 (3)	桂川への魚道設置について	岡崎
2月26日	富士河口湖町、西湖漁協(20)	クニマス調査概要報告	青柳
3月14日	国土交通省関東地方整備局甲府河川国道事務所 (3)	富士川水系の生息魚類について	高橋 岡崎

3 普及

(1) 講習会の開催

- 第1回養殖技術講習会 平成25年11月29日 甲斐市 県漁連水産会館
「魚病に関する最近の話題と水産用医薬品について」
主任研究員 名倉盾
「県が進める淡水魚消費拡大の取り組み」
県庁花き農水産課 技師 芦澤晃彦
「センターの進める試験研究の現状」
支所長 大浜秀規
- 増殖技術講習会 平成25年7月18日 甲斐市 県漁連水産会館
「岐阜県におけるアユ冷水病対策の現状について」
岐阜県河川環境研究所 資源増殖部長 桑田知宣
- 第2回養殖技術講習会 平成26年1月22日 甲斐市 県漁連水産会館
「信州サーモンの開発と生産管理」
長野県水産試験場 増殖部長 山本聡

(2) 水産技術センター便りの発行

県内水産関係者向けに、山梨県水産技術センター便り No.56,57 を発行した。

(3) 行事等への協力

- 4月5日 富士吉田明日小 ホトケドジョウ飼育指導 (加地奈々)
- 6月2日 甲斐駒清流懇ウオーク 甲斐駒清流懇話会 協力
- 6月9日 イワナ講演会 講師(坪井)
- 7月8日 自然保護委員委嘱式 講師(坪井)
- 6月30日 皇太子殿下水族館行啓 協力
- 7月26日 甲陵高校 SSH 科学研修 講師(大浜)
- 8月7日 山梨の水産親子体験ツアー 協力
- 8月30日 砂防校外授業 甲斐駒清流懇話会 講師(岡崎)

9月25日	山梨大学 CST 養成事業 講師(大浜)
10月3日	放流キッズ大作戦 都留漁協(高橋)
10月17日	放流キッズ大作戦 峡北漁協・清里(芦澤)
10月19日	放流キッズ大作戦 峡北漁協・大武川(谷沢)
10月20日	山梨県立大学公開講座 講師(高橋)
10月25日	放流キッズ大作戦 峡東漁協・大和小(岡崎)
10月28日	甲府南高校 SST 生物講座(大浜)
11月10日	クニマスシンポジウム 講師(高橋)
11月10日	山梨県錦鯉品評会 審査委員(高橋)
11月27日	東海大学採卵実習 協力
12月8日	南アルプス市公開講座 講師(坪井)

(4) 新聞雑誌への掲載等

月日	新聞雑誌名	内容
4月9日	産経新聞	河口湖ワカサギ釣り不振の原因はミジンコ繁殖 餌は魅力薄?
4月11日	山梨日日新聞	稚アユ初出荷
4月11日	朝日新聞	稚アユの初出荷
4月12日	日本農業新聞	アユ種苗出荷始まる
5月12日	産経新聞	山梨クニマスの生態公開～山梨県生育良く釣果期待～
6月6日	山梨日日新聞	巨大ウナギ温泉街に現る～笛吹の水路で～
8月8日	山梨日日新聞	ヒメマスを放流 湖畔ゴミ拾いも～西湖で西浜小児童ら～
9月18日	読売新聞	スナヤツメ県内初捕獲～市川三郷 絶滅危惧種・清流に生息～
9月22日	山梨日日新聞	絶滅危惧種の淡水魚スナヤツメ・芦川で生息 県捕獲「水質良好の証」
10月3日	山梨日日新聞	溪流魚を増やせ 人工産卵場整備 峡東漁協
10月18日	山梨日日新聞	オオクチバス対策で新作戦～電気ショック外来魚捕獲 88 匹駆除～
10月18日	読売新聞	外来魚駆除に電気ショック
10月18日	毎日新聞	明見湖の外来魚 電撃で 88 匹駆除
1月19日	産経新聞	山梨県「甲斐サーモン」家庭料理普及へレシピ考案
1月22日	山梨日日新聞	日川支流イワナ卵過去最少 366 個～産卵場台風被害が影響～
2月5日	山梨日日新聞	クニマス展示施設西湖コウモリ穴に
3月25日	山梨日日新聞	クニマス西湖に 7500 匹～人工ふ化順調「養殖にめど」～
3月25日	朝日新聞	クニマスの完全養殖できた
3月25日	読売新聞	クニマス完全繁殖に光～西湖 7500 匹の生息推定～

(5) 忍野支所の見学

忍野支所を小学校 18 校 1401 人、中学校 1 校 188 人、高等学校 1 校 40 人、教育委員会 2 件 50 名、宮内庁 1 件 36 名、一般 3 件 32 名、合計 29 件 1779 名が見学した。

(6) クニマスの貸出実績(尾)

期	間	標本	生体	申請者	展示場所
4月24日	～ 5月7日		10	(株)桔梗屋	県立富士湧水の里水族館
5月10日	～ 7月16日		5	富士河口湖町	西湖野鳥の森公園樹海ギャラリー展示室
6月18日	～ 9月2日	2	10	(株)桔梗屋	県立富士湧水の里水族館
7月13日	～ 9月23日	2		茨城県立博物館	ミュージアムパーク茨城県立自然博物館
10月22日	～ 12月5日		5	琵琶湖博物館	琵琶湖博物館
1月23日	～ 2月2日		5	富士河口湖町	西湖野鳥の森公園樹海ギャラリー展示室