

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 29 経営体、アユ養殖業者 3 経営体、ニシキゴイ養殖業者 5 経営体、その他魚類養殖業者 2 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 27 年度の使用指導書の発行はニジマスのみで 10 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	10 件	4 経営体	178.5 L

(3) KHV 病対策

- KHV 病発生状況

平成 27 年度は発生が無かった。

- KHV 保菌検査

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27年度の輸出錦鯉衛生証明書発

	件数
アメリカ	4
イギリス	4
マレーシア	7
合計	15

(5) 魚病診断件数

平成27年1月から平成27年12月に、当所に持ち込まれた検体および現地で採取した検体について魚病診断した結果は次のとおりである。

魚病診断件数

平成27年1月から平成27年12月に、当所に持ち込まれた検体および現地で採取した検体について魚病診断した結果は次のとおりである。

	ニジマス	ヤマメ	サクラマス	アマゴ	イワナ	ヒメマス	マスノスケ	ブラウン	カワマス	アユ	コイ	フナ	ゼニタナゴ	チヨウザメ	合計
● 単独感染															
(ウイルス性疾病)															
1 IHN	2														2
2 KHVD															0
3 OMV															0
4 ACGD															0
(細菌性疾病)															
5 せつそう病			2												2
6 ヒブリオ病															0
7 細菌性鰓病	2				1	2									5
8 細菌性腎臓病															0
9 冷水病	1	1					4			1					7
10 運動性エロモナス症									1						1
11 連鎖球菌症	1														1
12 カラムナリス症															0
13 穴あき病															0
14 細菌性白雲症															0
(真菌症)															
15 イクチオフォオス症															0
16 胃鼓張症															0
17 内臓真菌症															0
18 水カビ病									1						1
(寄生虫症)															
19 キロドネラ症															0
20 白点病															0
21 エルガシルス症															0
22 ギロダクチルス症						1									1
23 ダクチロギルス症															0
24 トリコディナ症															0
25 グルゲア症															0
26 チョウ症															0
27 テトラオンクス症															0
28 腸管鞭毛虫症															0
29 イクチオボト症															0
30 フタゴムシに類似した単生類症													1		1
● 混合感染															
1+9	11	1													12
1+18															0
1+28	1														1
1+7+9		1													1
1+9+28	3	2													5
1+9+29	1														1
1+22+24		1													1
5+18								1							1
5+7+9					1										1
6+9	1														1
6+9+27		1													1
7+9															0
7+18															0
7+22					1										1
7+28	1														1
7+22+28	1														1
7+24+28					1										1
9+22															0
9+28	2														2
9+29															0
10+19										1					1
15+29	1														1
18+29					1										1
19+22+24					1										1
不明	1				1	1		1	1	1				1	7
合計	29	7	2	0	7	4	4	2	1	3	1	0	1	1	63

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1日	峡東漁協 (4)	アユの増殖方法について	大浜、青柳、加地
4月6日	桂川漁協	外来魚駆除についての技術指導	大浜、谷沢、小澤
4月7日～ 10月16日 (9回)	河口湖漁協 (延べ30)	ワカサギ増殖指導	谷沢、小澤
5月12日	精進湖漁協 (10)	ワカサギ人工ふ化に係る指導	谷沢
5月28日	峡北漁協 (3)	アユの増殖方法について	加地
6月15日	山中湖漁協 (5)	外来魚の流出防止対策について	大浜
6月24日	峡東漁協 (10)	オイカワ人工産卵場造成	谷沢
12月10日	道志村漁協 (4)	アユの増殖方法について	大浜、青柳、加地
2月2日	峡北漁協 (4)	アユの増殖方法について	大浜、青柳、加地
2月9日	西湖漁協 (12)	クニマス調査について	青柳

(2) 関係機関指導

月日 (回数)	対象 (人数)	内容	担当
4月2日～ 3月31日 (10回)	山梨県漁連 (延べ20)	カワウ繁殖抑制指導	谷沢、小澤
4月17日	県土整備部河川砂防担当者 (100)	河川砂防担当者会議	青柳
6月22日	西湖釣宿組合 (8)	クニマス調査について	青柳
11月11日	甲斐駒清流懇話会 (6)	溪流魚人工産卵河川整備	谷沢
11月16日	南アルプス市 (4)	アマゴ種苗標識指導	青柳

3 普及

(1) 講習会の開催

- 養殖技術講習会 平成27年10月22日 富士吉田市 富士吉田合同庁舎
「我が国におけるマス類養殖業の現状と課題」
全国養鱒振興協会 会長理事 小堀彰彦
- 養殖技術講習会 平成28年1月13日 甲斐市 県漁連水産会館
「国の水産防疫の枠組み見直しについて」
山梨県水産技術センター 研究員 加地 弘一
「レッドマウス病に関する情報について」
山梨県水産技術センター 研究員 三浦 正之
- 増殖技術講習会は荒天のため中止

(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.59,60 を発行した。

(3) 行事等への協力

4月7日	甲斐駒清流懇話会 甲斐駒桜祭り 協力
5月20日	千塚いきいきサロン見学 案内(大浜)
5月28日	富士吉田市 明見中学校 講師(大浜)
8月6日	山梨の水産親子体験ツアー 協力(三浦)
8月26日	甲斐駒清流懇話会 砂防校外授業 講師(谷沢・小澤)
9月30日	山梨大学 ホトケドジョウ講習会 講師(大浜)
10月26日	甲府南高校 SST 生物講座 講師(大浜)
10月27日	甲斐市下宿婦人部 視察(加地)
11月14日	山梨県錦鯉品評会 審査委員長(竹丘)
12月11日	東海大学採卵実習 協力(岡崎・三浦・小澤)
12月7日	山梨県立大学 山梨学 講師(大浜)

(4) 新聞雑誌への掲載等

月 日	新聞雑誌名	内 容
4月14日	山梨日日新聞	アユの稚魚出荷はじまる
4月14日	産経新聞	稚アユすくすく・釣り解禁へ出荷
4月23日	山梨日日新聞	35センチのクニマス元気に 忍野の水族館で成魚公開
4月23日	毎日新聞	クニマスの成長追う企画展 忍野の水族館
4月30日	日本農業新聞	放流用アユの稚魚出荷
5月15日	産経新聞	養殖魚を鳥から守る「黒糸」
7月24日	山梨日日新聞	荒川の魚、昆虫中心街スイスイ 空き店舗が水族館に変身
11月17日	読売新聞	河口湖ワカサギ好調
1月4日	山梨日日新聞	河口湖ワカサギ復活 釣果上々
2月3日	山梨日日新聞	イワナ卵 順調3000個 峡東漁協 人工産卵場で調査
2月13日	朝日新聞	富士川アユには「死の川」調査報告会 深刻な濁り指摘
3月19日	山梨日日新聞	クニマス 謎の減少 実態解明へ調査
3月22日	山梨日日新聞	ワカサギ6年ぶり遡上 奥川・産卵・自然繁殖に期待
3月23日	読売新聞	ワカサギ6年ぶり遡上 漁協が魚道整備
3月30日	朝日新聞	ワカサギ6年ぶり遡上 河口湖漁協の取り組み実る

(5) 忍野支所の見学

忍野支所を小学校1校54人、中学校1校6人、高等学校1校40人、大学2校48名、一般2件45名、合計6件193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21日～5月12日		5	(株)桔梗屋	県立富士湧水の里水族館
6月1日～6月23日	2	5	埼玉県 さいたま水族館	さいたま水族館新設レクチャールーム
9月1日～11月10日		10	(株)桔梗屋	県立富士湧水の里水族館
1月29日～2月8日		2	富士河口湖町	西湖野鳥の森公園樹海ギャラリー展示室