

平成 20 年度 養魚一般、魚病関係、増殖関係等に関する指導をとりまとめた結果は次のとおりである。

## 1 技術指導

### (1) 養殖に関する技術指導

県内養殖業者に対して、魚病診断及び治療、水質環境調査、養殖技術情報伝達等を随時行った。また、養殖技術講習会を次のとおり開催した。

#### ○第 1 回養殖技術講習会

平成 20 年 12 月 4 日 富士吉田市 富士吉田合同庁舎中会議室

「マス類養殖とブリ養殖におけるこれまでの疾病問題と対策 - 山梨県と鹿児島県の比較 -」

講師；日本水産資源保護協会派遣 鹿児島大学 山本 淳

#### ○第 2 回養殖技術講習会

平成 21 年 1 月 23 日 甲斐市 県漁連水産会館

「在来イワナの養殖について」 研究員 加地弘一

「養殖ヒメマスの色揚げについて」 支所長 高橋一孝

### (2) 増殖に関する技術指導

河川湖沼の漁協ほか、依頼のあった事項について現地調査指導を行うとともに、次のとおり講習会を開催した。

#### ○ 増殖技術講習会

平成 20 年 7 月 22 日 甲斐市 県漁連水産会館

「遊漁者の視点から見た漁場管理のあり方」

講師；日本水産資源保護協会派遣 フィッシングジャーナリスト 佐藤成史

## 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 20 年度の使用指導書の発行はニジマスのみで 9 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	9 件	6 経営体	1590

## 3 KHV 病対策

### (1) KHV 病発生状況

コイ斃死発生情報に基づき、個人池等 2 件、計 6 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で KHV 陰性と診断された。

### (2) KHV 保菌検査

ニシキゴイ業者 4 件、漁業協同組合 1 件および釣り堀 1 件、計 110 検体について、前述と同様の方法で一次診断を行った。その結果、すべての検体で KHV 陰性と診断された。また、当所で生産した出荷用のマゴイ 60 検体についても同様に一次診断を行いすべての検体で 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掲載養殖場は 5 件で、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 20 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	4
イギリス	2
オランダ	3
ドイツ	3
計	12

## 5 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.49 を発行した。

## 6 行事等への協力

- 5月26日 放流キッズ大作戦（道志川，桂川）
- 5月30日 甲斐駒清流懇話会
- 6月6日 甲斐駒清流懇話会
- 6月7日 甲斐駒清流ウォーク
- 6月9日 放流キッズ大作戦（早川）
- 7月27日 魚の話 水辺の探検講師派遣
- 8月8日 山梨の水産親子体験ツアー
- 10月27日 魚の話 千塚小学校総合学習講師派遣
- 11月21日 東海大学採卵実習協力
- 1月23日 甲斐駒清流懇話会
- 3月11日 甲斐駒清流懇話会総会

## 7 魚病診断件数

平成20年1月から平成20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	アマゴ	イワナ	ヒメマス	アユ	ニシキゴイ	コイ	キンギョ	合計
1. IHN	12	2								14
2. KHV										0
3. OMV										0
4. せつそう病		1		1						2
5. ビブリオ病	3	4		1						8
6. 細菌性鰓病	1		1	2						4
7. 細菌性腎臓病										0
8. 冷水病	4					3				7
9. 運動性エロモナス症				1						1
10. 連鎖球菌症	4									4
11. カラムナリス症										0
12. 穴あき病										0
13. イクチオフォヌス症	2									2
14. 胃鼓張症										0
15. 内臓真菌症		1								1
16. キロドネラ症		1								1
17. 白点病										0
18. 細菌性白雲症										0
19. エルガシルス症										0
20. ギロダクチルス症										0
21. ダクチロギルス症										0
22. トリコディナ症										0
23. グルグア症										0
24. チョウ症										0
25. テトラオンクス症										0
26. コスチア症										0
27. ヘキサミタ症										0
28. 水カビ病										0
29. ウイルス性コイ浮腫症										0
30. イクチオボト症										0
混合感染										0
1+5	1									1
1+8	16									16
4+6										0
4+8										0
4+27		1								1
6+16				1						1
6+27	1									1
6+28					1					1
12+29							1			1
13+21		1								1
4+17+27		1								1
10+13+22	1									1
11+20+28							1			1
21+29+30							1			1
不明	9			1		1				11
合計	54	12	1	7	1	4	3	0	0	82