

大庆地震勘探对水产生物影响的现场试验

第 1 第 2 炮实验的 鱼体解剖观察记录

金一丹

中国水产科学研究院

一九八四·一·十三—十九

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: 1 用药量: 20kg 深度: 13.5 时间: 1.14

网笼编号: 29 震玩距: 800 m (对)

鱼类名称: 白鲢, 性别: 活力: 活

体长: 22.5 cm 体高: 体重: 4.6 斤

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门

检查内容:

体腔出血与壳状况

鳃

胆

肝 胰 脏

性 腺

年 月 日

检查人

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: / 用药男: 深度: 时间:

网笼编号: 29 震流距: 800 对

鱼类名称: 鲢 性别: 活力: 活

体长: 21.6 cm 体高: 体重: 3.8 两

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况

—

鳃

—

胆

—

肝 胰 脏

—

性 腺

—

年 月 日

检查人:

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: 1 用药量: 20Kg 深度: 13.50 时间: 1.14

网笼编号: 鲤, 29 震壳距: 800 m 对

鱼类名称: 性别: 活力: 活

体长: 21.7cm 体高: 体重: 4.1两

体表检查内容:

头部: 吻
眼
鼻孔
鳃
躯干: 体表
鳞
鳍
肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况 —
鳃 —
胆 —
肝胰脏 —
消化道 —

年 月 日

检查人

人 2 1 3 1

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: 1 用器号: 深度: 时间 1/4

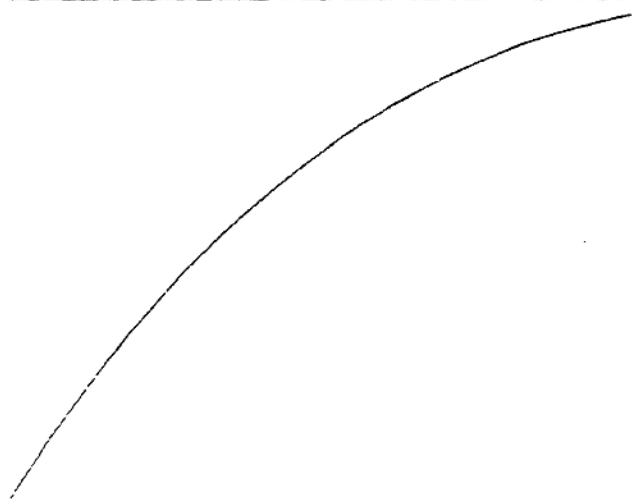
网笼编号: 29 震源号:

鱼类名称: 鲢 性别: 活力: 活

体长: 19.8cm 体高: 体重 3.1g

体表检查内容:

头部: 吻
眼
鼻孔
鳃
躯干: 体表
鳞
鳍
肛门



内脏检查内容:

腹腔出血与壳状况

鳃

胆

肝胰脏

性腺

消化道

—
—
—
—
—

-4- 年 月 日

检查人

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: / 用药号: 深度: 时间: 114

网笼编号: 29 震流距: 800 m 对

鱼类名称: 鲤, 性别: ♀ 活力: 活

体长: 22.2 cm 体高 体重: 6.2 两

体表检查内容:

头部: 吻
眼
鼻孔
鳃
躯干: 体表
鳞
鳍
肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况	—
鳃	—
胆	—
肝 胰 脏	—
性 腺	—
消化道	—

年 月 日

检查人

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: 1 用药量: 深度: 时间 1.4

网笼编号: 29 震瓦距: 800 m 对

鱼类名称: 鲤₂ 性别: ♀ 活力: 活

体 长: 20.3 cm 体高: 体重: 4.6 g

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门

体腔检查内容:

体腔无血与壳状况

—

鳃

—

胆

—

肝胰脏

—

性腺

—

消化道

—

年 月 日

检查人

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: / 用药量: 深度: 时间: 114

网笼编号: 29 震流距: 800 m (对)

鱼类名称: 鲤₃ 性别: ♀ 活力: 活

体长: 16.9 cm 体高: 体重: 2.7 羽

体表检查内容:

头部: 吻
眼
鼻孔
鳃
躯干: 体表
鳞片
鳍
肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况	—
鳃	—
胆	—
肝胰脏	—
性腺	—
消化道	—

年 月 日

检查人

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: / 用药量: 深度: 时间: 1.14

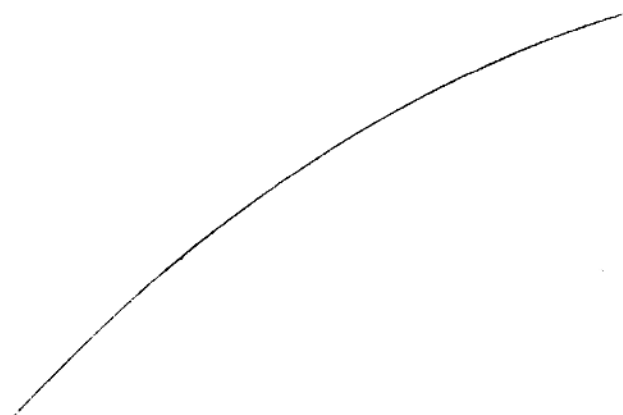
网笼编号: 29 震流距: 800 m 对

鱼类名称: 鲤₄ 性别: 活力: 活

体 长: 16.4 cm 体 高: 体 重: 2.2 斤

体表检查内容:

头 部: 吻
眼
鼻孔
鳃
躯 干: 体表
鳞
鳍
肛门



体腔检查内容:

体腔出血与壳状壳	—
鳃	—
胆	—
肝 胰 脏	—
性 腺	—
消 化 道	—

年 月 日

检 查 人

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: / 用药量: 深度: 时间 1.14

网笼编号: 13-(桶)14 震荡距: 1-2.5 m

鱼类名称: 鲢, 性别: 活力: 活

体长: 21.5 cm 体高: 体重: 3.7 g

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况

鱼鳔

胆

肝胰脏

性腺

年 月 日

检查人

-9-

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: 1 用药量: 深度: 时间: 1.14

网笼编号: 13-桶14 震流距: 1-2.5

鱼类名称: 鲤, 性别: ♂ 活力: 活

体长: 22cm 体高: 体重: 5.4g

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

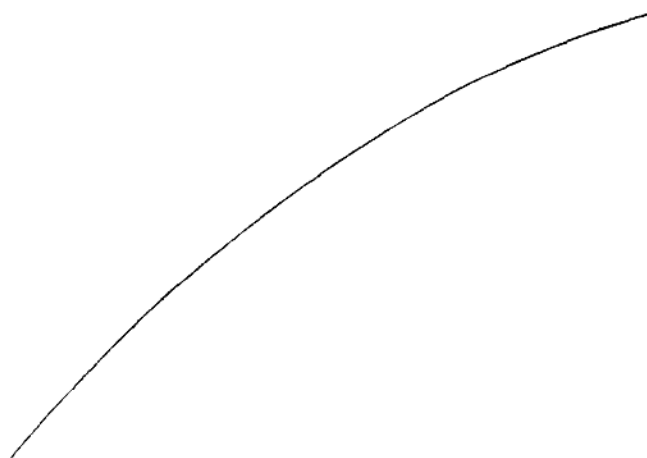
鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门



体腔检查内容:

体腔出血与壳状况

鳃

胆

肝胰脏

性腺

消化道

年 月 日

检查人

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: / 用药量: 深度: 时间: 1.14

网笼编号: 13-14 震脱距: 1-2.5

鱼类名称: 鲤₂ 性别: ♀ 活力: 活

体长: 21.2 cm 体高: 体垂: 5.0 寸

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况

鳃

胆

肝胰脏

性腺

消化道

年 月 日

检查员

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: 1 用药量: 深度: 时间: 1.14

网笼编号: 13-14 震玩距 1-2.5 m

鱼类名称: 鲤₃ 性别: 活力: 活

体长: 18.4 cm 体高: 体重: 3.2 另

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况

鳃

—

胆

—

肝胰脏

—

性腺

—

消化道

—

年 月 日

检查员

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: 1 用药量: 深度: 时间: 1.14

网笼编号: 13-14' 震网距 1-2.5 m

鱼类名称: 鲤₄ 性别: ♀ 活力: 活

体长: 18cm 体高: 体重: 30g

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况

—

鳃

—

胆

—

肝胰脏

—

性腺

—

消化道

年 月 日

检查员

地探试验对鱼类形态检查表二

测试次序: / 用药男: 深度: 时间 1.14

网笱编号: 13-14' 震网距: 1-2.5 m

鱼类名称: 马连, 性别: ♀ 活力: 活

体长: 19.2 cm 体高: 体重: 2.3 g

体表检查内容:

头部: 吻
眼
鼻孔
鳃

躯干: 体表
鳞
鳍
肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况

鳃

胆

肝胰脏

性腺

消化道

年 月 日

检查员

地探试验对鱼类影响检查表二

测试次序: 1 用药量: 深度 时间 1.4

网笼编号: 13-14 震玩距: 1-2.5 m

鱼类名称: 马鲛₂ 性别: ♀ 活力: 活

体 长: 17.4 cm 体高: 体重: 1.7 g

体表检查内容:

头部: 吻
眼
鼻孔
鳃
躯干: 体表
鳞
鳍
肛门

作腔检查内容:

作腔出血与壳状况	—
鳃	—
胆	—
肝 胰 脏	—
性 腺	—
消 化 道	—

年 月 日

检查员

地螺试验对鱼类形响检查表二

测试次序: 1 用药量: 深度: 时间: 1.14

网笼编号: 13 震玩距: 1-2.5 m

鱼类名称: 乌鳢 性别: ♀ 活力: 活

体长: 18.1 cm 体高: 体重: 1.7 g

体表检查内容:

头部: 吻

眼

鼻孔

鳃

躯干: 体表

鳞

鳍

肛门

体腔检查内容:

体腔出血与壳状况

鳃

胆

肝胰脏

性腺

消化道

年 月 日

检查员