



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 9414—2014

水生生物增殖放流技术规范 大鲵

Technical specification for the stock enhancement of hydrobios—Chinese giant salamander

2014-03-24 发布

2014-06-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会渔业资源分技术委员会(SAC/TC 156/SC 10)归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院长江水产研究所。

本标准主要起草人:肖汉兵、孟彦、方耀林、田海峰。

水生生物增殖放流技术规范 大鲵

1 范围

本标准规定了大鲵(*Andrias davidianus*)增殖放流的区域与环境条件、苗种供应单位的条件、放流规格与数量、苗种质量要求、放流群体的检验检疫、放流时间与计数验收、放流结果的检测与评估等技术要点。

本标准适用于大鲵的增殖放流。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 11607 渔业水质标准

SC/T 9401—2010 水生生物增殖放流技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

全长 total length

吻端至尾末端的水平长度。

3.2

体重 body weight

苗种个体的重量。

4 放流条件

4.1 地理环境

海拔 200 m~1 200 m,全年水温范围为 0℃~24℃,冬季水体不冰冻,自然降水充足,枯水期不断流,河段长度宜在 5 km 以上且放流敞水区面积在 100 m² 以上。远离人口密集居住区,流域上游无工矿企业,无污染,环境安静,受人类生产活动影响少,两岸植被类型以灌木丛或针阔叶混交林,植被覆盖率大的山区或峡谷山涧溪流。

4.2 底质环境

河岸组成多为石壁,存在部分土山。河床及岸边以石块或卵石为主,底质含沙量小且比降较大;河床类型属不规则型,有跌水潭,有回流水;水下有石块天然形成的洞穴。

4.3 饵料基础

小型鱼类、虾、蟹类等饵料生物资源丰富。

4.4 水质环境

无污染,水质符合 GB 11607 的要求。

5 放流质量

5.1 苗种来源