

Response Actions to Aquatic Animal Disease Emergencies in China

中国水生动物疫病应急工作情况简介

Qing Li

Ministry of Agriculture and
Rural Affairs, P. R. China

Ministry of Agriculture and
Rural Affairs, P. R. China

李清

中华人民共和国农业农村部

2019.12

2019.12

Contents

内容

1

Mechanism of emergency response to aquatic animal disease in China
中国水生动物疫病应急工作机制

2

Lessons we learned
经验和教训

3

Finding out solutions
对策思考



1

Mechanism of emergency
response to aquatic animal
disease in China

中国水生动物疫病应急工作机制

一是法律法规及规范性文件依据

《中华人民共和国动物防疫法》

《重大动物疫情应急条例》

《水生动物疫病应急预案》

地方水生动物疫病应急预案等



疫病防控工作属地管理

LAWS and REGULATIONS

China has established a core legal framework related to aquatic animal health that includes *Law of the People's Republic of China on Animal Epidemic Prevention, Regulation on Emergency Response to Major Animal Disease Epidemics, Contingency Plan for Aquatic Animal Diseases*, and local regulations on emergency response.

农业农村部文件

75% ↑ 0.2K/s
↓ 0.3K/s +

农渔发〔2019〕13号

农业农村部关于印发 《2019年国家水生动物疫病监测计划》的通知

各省、自治区、直辖市渔业主管厅(局)、水生动物疫病预防控制(水产养殖病害防治、水产技术推广)机构,新疆生产建设兵团水产局、水产技术推广总站,全国水产技术推广总站,各有关单位和专家:

为及时掌握我国重大水生动物疫病情况,做好水生动物疫病风险预警和防控,避免发生区域性重大水生动物疫情,推动水产养殖业绿色高质量发展,根据《中华人民共和国动物防疫法》《中华人民共和国渔业法》等法律法规规定,我部组织制定了《2019年国

- 1 -

全国水产技术推广总站

农渔技疫函〔2019〕103号

关于印发2019年国家水生动物疫病监测 实施方案的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团水产技术推广机构(水生动物疫病预防控制机构),各有关单位:

为落实《农业农村部关于印发〈2019年国家水生动物疫病监测计划〉的通知》(农渔发〔2019〕13号)要求,我站制定了《2019年国家水生动物疫病监测实施方案》,现印发你们(见附件),请遵照执行。

联系人:全国水产技术推广总站疫病防控处 蔡晨旭

电 话:010-59195003

邮 箱:bfc712@163.com

附件:2019年国家水生动物疫病监测实施方案

全国水产技术推广总站

2019年4月19日

National Aquatic Animal Disease Monitoring and Surveillance Programme organized MARA each year, requirements to response action on Aquatic Animal Disease Emergencies are clearly defined in the implementation plan.



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 7020—20

水产养殖动植物疾病测报规范

Specifications for the survey and forecast of
aquatic animal and plant diseases

2016-12-23 发布

2017-04-01 实施



中华人民共和国农业部 发布



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 7015—2011

染疫水生动物无害化处理规程

Protocol of biosafety disposal for serious diseased aquatic animals

2011-09-01 发布

2011-12-01 实施

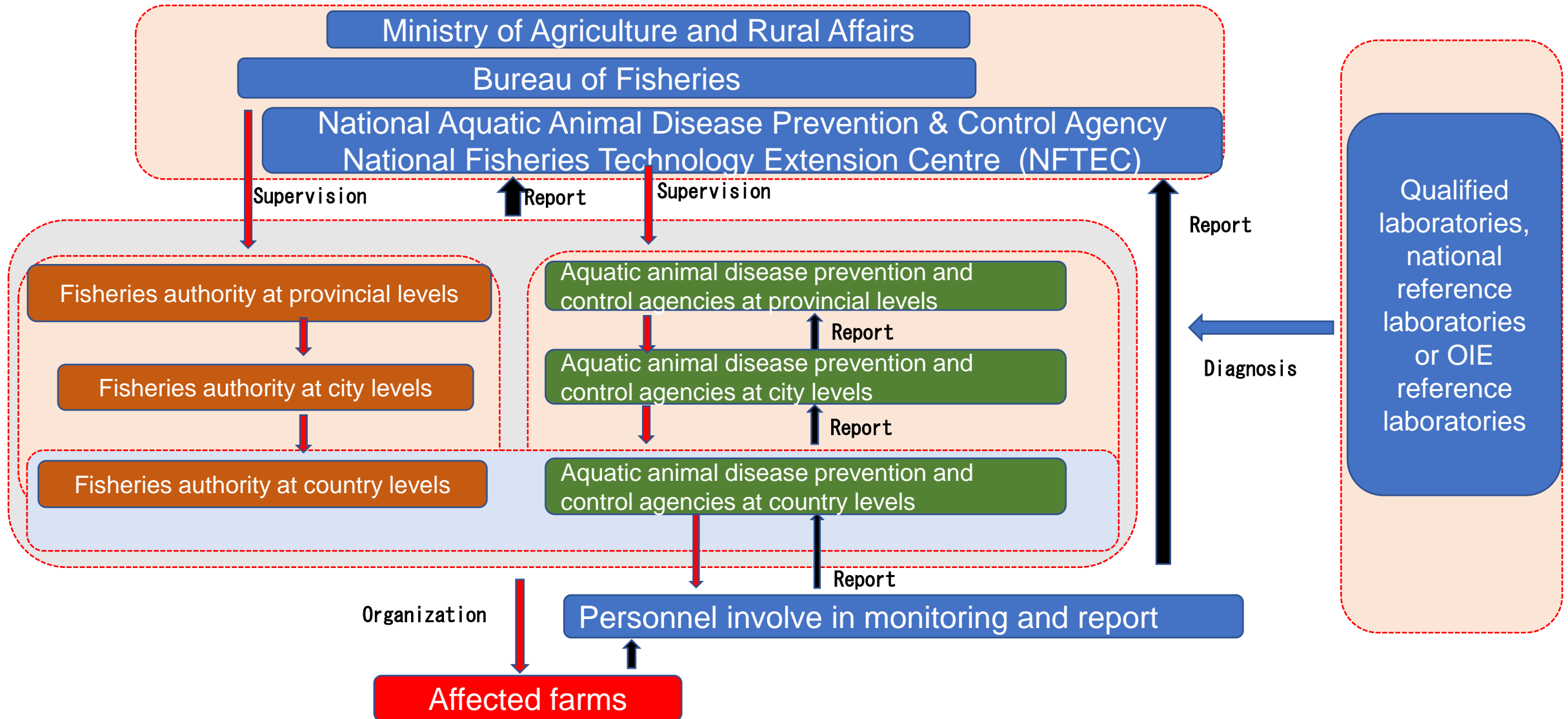


中华人民共和国农业部 发布

In addition, reporting on epidemic situation and protocol on biosafety treatment are defined in industrial standards, such as *Technical Norms on Aquaculture Animal and Plant Disease Survey and Report and Protocol of biosafety treatment and disposal on infected aquatic animal.*

二是中国水生动物疫病应急工作机制

Organization and mechanism of action on emergency response



农业农村部 MARA

Report

报告



指导

Supervision

地方行政主管部门
Local Administrative
Authority

地方水生动物疫病预防控制机构
Local Aquatic Animal Disease
Prevention and Control Agency

Diagnosis

诊断



组织处置
Organizing
Biosafety
Treatment



Report

报告



Report

报告



监测人员 Monitoring Personnel



染疫养殖场 Affected Farm

参考实验室

Reference Laboratory

Epidemic of rainbow trout in Gansu province in 2009

2009年甘肃虹鳟鱼疫情





2

Lessons we learned

经验和教训

经验

Prompt start-up of contingency plan at national level
(一) 国家应急机制反应迅速

Government grants are demanded
(二) 政府给予一定的补贴



教训

染疫养殖场意识不强，地方诊断水平受限，盲目投药，应急响应受到一定影响，造成疫病在水系一定程度的扩散。

Insufficient emergency preparedness on farm level, limited diagnosis capability of local agencies, and imprudent use of drugs, the emergency response action couldn't fully come into effect. Furthermore, the risk of aquatic animal disease spreading within water circulation system in the same zone would still high.





3

Finding out solutions

对策思考

- Establish contingency plan at national level.
- Improve the diagnostic capability of local aquatic disease prevention and control agencies.
- Strengthen the awareness of disease reporting at farm level.
- Governmental subsidize institution
- Set norms to guide the implementation of stamp out, biosafety treatment and disposal.

一是建立国家应急机制。
二是地方防疫机构具有一定的诊断水平。
三是养殖场应有及时上报意识。
四是政府补贴制度。
五是制定扑杀和无害化处理操作规范。

思考

