

ICS 67.120.30
X 20
备案号: 22441-2008

DB44

广东省地方标准

DB44/T 480—2008

广东省水产病害测报操作规范

Work specification for aquaculture disease surveillance in Guangdong province

2008-02-04 发布

2008-05-04 实施

广东省质量技术监督局 发布

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由广东省海洋与渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院南海水产研究所质量与标准化技术研究中心归口。

本标准起草单位：广东省水产养殖病害防治中心。

本标准主要起草人：颜远义、陈文、黄伟平、曾庆雄、李云、黄乃良、谢杰峰。

广东省水产病害测报操作规范

1 范围

本标准规定了水产养殖病害测报的测报方法、相关名词术语解释、病害诊断方法、测报品种标准名称、测报人员和测报数据管理等要求。

本标准适用于广东省内的水产养殖病害测报业务。

2 术语和定义

2.1

测报点 surveillance spot

是指一个相对集中的测报养殖水面的集合，如一个养殖场，或一个小养殖区域。

2.2

测报区 surveillance section

是指一个行政区域内若干个测报点的集合。

2.3

测报面积 surveillance area

是指监测面积的和，工厂化和网箱养殖测报单位为立方米，池塘、滩涂养殖测报单位为公顷。

2.4

发病率 incidence rate

是指一个测报点在一定时期内某一品种发生某一病害的面积与该品种测报总面积的比率。

2.5

死亡率 mortality rate

是指一个测报点在一定时期内某一品种发生某一病害死亡的尾（粒）数与该品种放养总尾（粒）数的比率。

2.6

平均发病率 average incidence rate

是指测报范围内，同期各测报点（区）发病率的加权平均数。

2.7

平均死亡率 average mortality rate

是指测报范围内，同期各测报点（区）死亡率的加权平均数。

3 测报点的设置

3.1 测报点的选择

3.1.1 根据各地水产养殖生产布局合理设置。

3.1.2 测报点一经确定，其测报的养殖品种和测报面积应相对固定，至少在一个养殖周期中不变。

3.1.3 每年年初由县区级测报站将监测点基本情况填写表 A1 逐级上报备案。

3.1.4 测报期间，如果测报点发生了变更，要及时上报并变更登记。

3.2 测报点数量

对每个测报养殖品种，每个县（区）至少设置三个以上测报点，每个市至少设置九个以上测报点。

3.3 测报点面积

池塘、吊养、滩涂养殖不少于 10 ha，网箱养殖不少于 900 m³，工厂化养殖不少于 300 m³。

4 测报种类

各地根据当地水产养殖具体情况，选择养殖面积较大或养殖产量较高的大宗主导品种为测报种类，测报种类应用其学名进行统计填表（参考表 A.6）。

4.1 测报员及测报数据管理

测报员指基层负责水产养殖病情监测的人员和省、市、县、乡镇四级水产养殖病防测报机构和生产一线水产养殖场等应指定技术人员担任测报员，负责现场监测和汇总统计等工作。

4.2 测报员职责

4.2.1 基层测报员负责测报点的监测、测报信息的记录、整理上报；

4.2.2 市、县测报员负责本辖区内测报点的测报信息收集汇总、审核、整理上报；

4.2.3 省级测报员负责全省测报信息的汇总、整理、分析、发布、上报。

4.3 测报员登记

4.3.1 测报员实行登记备案制度，省、市、县、乡镇四级进行登记备案，登记表见表 A.2。

4.3.2 测报期间，如果测报员发生了变更，要及时上报并变更登记。

4.4 测报数据管理

4.4.1 各级测报机构应建立测报资料管理和查阅制度，对所有的监测资料及相关文件进行归档管理。

4.4.2 在经同级渔业行政主管部门批准后，可以测报信息方式经合适途径发布。

4.4.3 测报资料及相关信息未经批准，不得对外泄露。

5 测报方法

5.1 月报制度

对病害发生情况实行月报制度，每月 1 日至下月 30 日为一个测报月。测报点收集当月病情并填写表 A.3，于每月 2 日前上报县级测报站，县、市审核、汇总整理后填写表 A.4 于 5 日前报送到省测报站。

5.1.1 同一养殖品种的不同养殖模式应分开统计；

5.1.2 同一测报点只对主养品种进行测报；

5.1.3 发生并发症时，同一个体的发病率只统计一次；

5.1.4 当测报点因病害发生绝产或已收获时，当月测报面积不变，下月按实际监测面积统计。

5.2 快报制度

在发生重大病害（一、二、三级以及新发生的病害）时，实行快报制度。由测报点填写表 A.5，在 24h 内直接报送全国水产技术推广总站，同时抄送县、市、省级测报部门。

5.3 病原（害）诊断方法

5.3.1 病害诊断原则上以病原为分类依据。

5.3.2 诊断方法以临床症状诊断为主，显微镜检为辅。病因不明或无法现场判定的病害应及时采样送有关鱼病实验室检测鉴定。

表 A.2 广东省水产养殖病害测报操作规范之测报员登记表

填报日期：

姓名		性别		民族		
出生年月		身份证号				
毕业学校		专业		学历		
工作单位				参加工作时间		
职称			职务			
从事病防工作时间和内容						
培训进修情况						
所在单位意见	盖 章 年 月 日					

表 A.4 广东省水产养殖病害测报操作规范之市、县（月）报送表

类别	种类	参数	发病 面积 (亩)	发病率 (%)			死亡率 (%)			放养 密度 尾 /ha	养殖 面积 (ha)
		病原		最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均		
鱼 类											
		病因不明									
		病因不明									
		病因不明									
		病因不明									
甲壳类											
		病因不明									
		病因不明									
贝类											
		病因不明									
两栖爬行类											
		病因不明									

注：（月）测报表中的发病面积、发病率、死亡率和死亡数量均为当月发生数（非累计值）

表 A.5 广东省水产养殖病害测报操作规范之测报点快报表

测报点：省 市 地 县 场									
电话： 传真： 邮编：									
举报人： 举报时间： 发病时间：									
动植物名称		养殖方式		养殖面积			发病面积		
病害情况	发现（生）				流行		扩散		
死亡情况	少量		部分	大部分	几乎全部		全部		
病原分析与否：					病原分析方法：				
病原	细菌性		真菌性		病毒性	混合型	其它		
病害程度	严重	较重	不重	轻		可忽略		再观察	
病害紧急程度	特急		急		亚急		较急		
病害报送方式		逐级			越级				
病原名称									
采取 措施	隔离	施药	销毁		起捕		观察	其它	
备注：									

填报人： 填报日期： 年 月 日

说明：在发生重大病害(一、二、三级或者其它病害呈暴发性流行时，以及新发生的病害或再发生的病害)时，由测报点在 24 h 内使用本表直接报送全国水产技术推广总站，同时抄送县、市、省测报部门各 1 份。总站地址：北京市朝阳区麦子店街 18 号，

邮编：100026，电话：（010）64195072 64195073，传真：（010）64195073.

表 A.6 广东省水产养殖病害测报操作规范之监测养殖品种标准名称

学名	别名 土名	学名	别名 土名	学名	别名土名
鱼类					
广东鲂 [Megalobrama hoffmanni Herre et Myers]	鲂 鳊鱼	白鲫 [Carassius auratus cuvieri Temminck et Schlegel]	大阪鲫	赤点石斑鱼 [Epinephelus akaara (Teminck et Schiegel)]	花斑红斑 鲈鱼
鲮鱼 [Cirrhinus molitorella (Cuvier et Valenciennes0)]	土鲮 鲮公	尖吻鲈 [Lates calcarifer]	盲槽 盲鳢 红目鲈	真鲷 [Pagrus major (Temminck et Schlegel)]	立鱼红立
鳙鱼 [Aristichthys nobils (Richardson)]	大头鱼 黑鲢	斑点叉尾 [Ictalurus punctatus (Channel catfish)]	美洲鲶 河鲶 沟鲶	革胡子鲶 (Clarias leather)	埃及塘虱
短盖巨脂鲤 [Colossoma brachypomum Cuvier]	淡水白鲳	三角鲂 [Megalobrama terminals(Richardson)]	三角鳊 边鱼	黄鳍鲷 [Sparus latus (Houttuyn)]	立鱼黄脚
露斯塔野鲮 [Labeo rohita (Hamilton)]	泰国鲮鱼	大口黑鲈 [Micropterus salmoides]	加州鲈 美洲鲈	红鳍笛鲷 [Lutjanus erythropterus (Bloch)]	红鱼红鸡
鳊鱼 [Siniperca chuatsi]	桂花鱼	高体 [Seriola dumerili Risso]	章红鱼 油甘	卵形鲳鲹 [Trachinotus ovatus (Linnaeus)]	黄腊鲳
驼背鲈 [Cromileptes altivelis Valenciennes]	老鼠斑	花鲈 [Lateolabrax japonicus]	七星鲈 海鲈	细鳞石鲈 [Plectorhinchus pictus]	胡椒鲷
光倒刺 [Spinibarbus hollandi Oshima]	军鱼 白鲤	罗非鱼 [Tilapia mossambica (Peters)]	非鲫 吴郭鱼	长吻鲩 [Leiocassis longirostris]	江团
鲢鱼 [Hypophthalmichthys molitrix]	腩鱼 白鲢	月鳢 [Channa asiatica (Linnaeus)]	七星鱼	金钱鱼 [Scatophagus argus (Linnaeus)]	金鼓鱼
大黄鱼 [Larimichthys crocea (Richardson)]	黄花鱼 大鲜	斜带髯鲷 [Haplogenyx nitens (Richardson)]	黑包公 乌过	眼斑拟石首鱼 [Sciaenops ocellata]	美国红鱼 红鼓
草鱼 [Ctenopharyngodon idellus (Cuvier et Valenciennes)]	鲩鱼	黑鲷 [Sparus macrocephalus (Acanthopagrus schlegeli)]	黑 黑加吉	斜(点)带石斑鱼 [Epinephelus malabaricus (Block et Schneider)]	青斑 泥斑 过鱼
斑鳢 [Opniecephalus maculatus]	生鱼才鱼乌 鱼	军曹鱼 [Rachycentron canadum (Linne)]	海鲷 海龙鱼	紫红笛鲷 [Lutianus argenteimaculatus]	红友

学名	别名 土名	学名	别名 土名	学名	别名土名
甲壳类					
凡纳滨对虾 (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	南美白对虾	墨吉对虾 [<i>Penaeus</i> (<i>Fenneropenaeus</i>) <i>merguiensis</i> De Man]	明虾 香蕉虾	罗氏沼虾 (<i>Macrobra' chium</i> <i>rosenbergii</i> de man)	罗虾沼虾
斑节对虾 (<i>Penaeus monodon</i>)	草虾,花虾	刀额新对虾 [<i>Metapenaeus ensis</i> (De Hann)]	麻虾 基围虾	锯缘青蟹 <i>Scylla serrata</i>	青蟹膏蟹
两栖爬行类					
中华鳖 (<i>Trionyx sinensis</i>)	团鱼王八	中华草龟 [<i>Chinemys reeve's</i> (<i>Reeve's Turtle</i>)]	乌龟	沼泽绿牛蛙 (<i>Rana grylio stejneger</i>)	美国青蛙
牛蛙 (<i>Rana catesbeiana</i>)		棘胸蛙 (<i>Rana spinosa</i> David)	石蛙 石鸡 石蛤蟆	虎纹蛙 (<i>Rana tigrina rugulosa</i> Wiegmann)	田鸡 泥蛙 水鸡
鳊鱼 [<i>Siniperca chuatsi</i>]					
贝类					
杂色鲍 (<i>Haliotis diversicolor</i>)	九孔鲍	长牡蛎 [<i>Ostrea</i> (<i>Crassostrea</i>) <i>gigas</i>]	牡蛎 蚝	泥蚶 (<i>Tegillared granosa</i>)	粒蚶血蚶
海湾扇贝 [<i>Argopecten irradians</i> (Lamarck)]	扇贝 大西洋 内湾扇贝	褐云玛瑙螺 [<i>Achatina fulica</i> Ferussae (<i>Giant African Snail</i>)]	东风螺 非洲大蜗牛 菜螺	大瓶螺 [<i>Pomacea</i> <i>canaliculata</i> (<i>Ampullaria gigas</i>)]	福寿螺

注：

1、鲤鱼：建鲤、颖鲤、丰鲤、锦鲤、镜鲤；鳊鱼：日本鳊、欧洲鳊、美洲鳊；鲫鱼：彭泽鲫、异育银鲫、白鲫、湘云鲫等都要分开统计；

2、表中学名后方括号内斜体字为其学名的拉丁文名，小括号内正体字为其学名的英文名。