



第一次全国污染源普查 水产养殖业污染源产排污系数手册

全国污染源普查水产养殖业污染源产排污系数测算项目组

项目完成单位

项目组长单位：中国水产科学研究院（农业部渔业生态环境监测中心）

项目副组长单位：环境保护部南京环境科学研究所

片区负责单位：

农业部黄渤海区渔业生态环境监测中心

农业部东海区渔业生态环境监测中心

农业部南海区渔业生态环境监测中心

农业部黑龙江流域渔业生态环境监测中心

农业部长江中上游渔业生态环境监测中心

农业部长江下游渔业生态环境监测中心

农业部珠江流域渔业生态环境监测中心

天津市渔业生态环境监测中心

承担单位：黑龙江省渔业环境监测站

哈尔滨市渔业环境监测站

吉林省渔业环境监测站

辽宁省海洋渔业环境监督监测站

辽宁省淡水渔业环境监督监测站

北京市渔业环境监测站

河北省海洋渔业生态环境监测站

内蒙古自治区渔业环境监测保护站

山西省渔业环境监测中心

山东省渔业环境监测站

山东省淡水渔业监测中心

青海省渔业环境监测站

青岛市渔业环境监测和水产品质量检测中心

陕西省渔业环境监测站

甘肃省渔业生态环境保护管理站

宁夏回族自治区渔业环境与水产品质量监督检验中心

江苏省渔业生态环境监测站
上海市渔业环境监测站
浙江省海洋渔业环境监测站
浙江省淡水渔业环境监测站
宁波市渔业环境监测站
福建省渔业环境监测站
广东省海洋与渔业环境监测中心
广西壮族自治区渔业病害防治环境监测和质量检验中心
海南省渔业环境监测站
河南省渔业检测中心
河南省水产科学研究院
安徽省渔业环境监测中心
湖南省渔业环境监测站
湖北省渔业环境监测站
武汉市渔业环境监测站
四川省渔业环境监测站
江西省水产科学研究所

(以上单位排序不分先后)

编制说明

为使第一次全国污染源普查工作顺利实施，确保普查数据质量，根据国务院批准的《第一次全国污染源普查方案》，第一次全国污染源普查工作在财政部的支持下，由农业部和环境保护部委托中国水产科学研究院（农业部渔业生态环境监测中心）负责开展全国污染源普查水产养殖业污染源产排污系数测算项目。

中国水产科学研究院（农业部渔业生态环境监测中心）组织全国渔业生态环境监测网等 42 家成员及科研单位，在农业部科教司、农业部渔业局等有关司局的指导下，经过历时一年多的辛勤工作，完成了水产养殖业污染源产排污系数测算项目，并以此为基础编写了《第一次全国污染源普查水产养殖业污染源产排污系数手册》（以下简称手册）。

手册第一部分为使用说明，第二部分为产污系数，第三部分为排污系数。根据养殖产品类别，将产污系数和排污系数各分为两类，即成鱼养殖和苗种培育。在同类养殖产品类别中，根据养殖水体的不同，将产污系数和排污系数各分为两类，即淡水养殖和海水养殖。而对同类水体养殖，主要划分为池塘、工厂化、网箱、围栏、筏式和滩涂养殖几种模式。

水产养殖业污染源产排污系数测算过程中，项目组根据项目的经费情况和时间要求，结合我国重点水产养殖区域分布以及养殖类型和养殖种类特点，并考虑养殖生物的生活习性和生长方式，将养殖水体水质监测与生物体、饲料取样检测进行分区（养殖地理）和分类（养殖生物），全国共设置了 98 个监测区，196 个监测点（每个区选择两个养殖场/户进行监测），涵盖了我国目前的主要养殖品种（30 个大类）和主要养殖类型(47 个类型)。

手册在编制过程中，首先对野外监测及饵料与生物体检测所获得数据结果，进行了认真的分析研究，最终取得 96 组产污系数，其中包括池塘、工厂化养殖等模式系数 63 组，网箱、围栏养殖等模式系数 33 组。对于池塘养殖等模式，采用直接水质指标监测方法来分析计算系数，因此，每组系数中包括了总氮、总磷、COD、铜、锌五个指标。由于网箱养殖等模式采用物料衡算的计算方法获得产污系数，无法测得 COD 参数，因此，每组系数中包括了总氮、总磷、铜、锌四

项指标,其 COD 指标则根据池塘或工厂化养殖模式的相同或相近种类替代获得。

各省市不同种类和养殖模式下的排污系数是利用普查中各省市的排入外部水体量(湖泊、河流、海洋)及排水总量结合产污系数计算获得,其简化的计算模型为:

$$\text{排污系数} = \text{产污系数} \times \frac{\text{排入外部水体量(湖泊、河流、海洋)}}{\text{排水总量}}$$

按照国务院第一次全国污染源普查办公室的要求,为尽量使产、排污系数覆盖更多的养殖种类,项目组专门组织水产养殖领域的相关专家,开展了相近养殖种类和养殖模式替代研究,并对研究结果进行了专家论证。根据论证结果,参照替代关系,项目组使用实地水质监测或相关生物体及饲料成分检测所取得的产排污系数,对产排污系数表进行了替代扩展。

本手册中部分养殖种类产污系数表加以“*”号标注,表明该养殖种类的产污系数为替代计算所得,此类数据有 158 组,相应的排污系数以此计算获得,这些系数结果供相关种类产排污量参照计算使用。

由于水产养殖种类及养殖模式复杂纷繁,地区间存在差异,况且本项目仅在一年内完成,受经费限制,监测研究的站点不能按照统计要求设置,某些系数很难完全代表特定地区的具体情况,故本手册相关产排污系数仅供本次污染源普查计算全国性产排污量时使用,对测算省级或市县级产排污系数,则仅供参考。

值此手册付印之际,向参加本项工作的所有单位和个人表示衷心的感谢!

目 录

第一章 使用说明.....	1
1 适用范围.....	1
2 名词解释.....	1
3 系数顺序编排.....	1
4 产排污量计算.....	3
5 相关系数查找方法.....	3
6 示例.....	3
第二章 水产养殖业污染源产污系数.....	5
第一节 成鱼养殖.....	5
一、淡水养殖.....	5
二、海水养殖.....	26
第二节 苗种培育.....	38
第三章 水产养殖业污染源排污系数.....	39
第一节 成鱼养殖.....	39
一、淡水养殖.....	39
二、海水养殖.....	84
第二节 苗种培育.....	98
附件 1: 水产养殖业产排污系数替代品种表.....	99

第一章 使用说明

1 适用范围

本手册给出的产排污系数，适用于第一次全国污染源普查水产养殖业污染源污染物产生量和排放量的核算。

本手册中的养殖品种主要包括我国渔业统计年鉴所统计的大部分养殖品种，其余涉及到的养殖品种将划到“其它”一类中。

涉及的污染物包括：池塘、工厂化养殖等模式，主要为总氮、总磷、COD、铜、锌五项指标；网箱、围栏养殖等模式，主要为总氮、总磷、铜、锌四项指标，其COD为研究推算所得参考值。

2 名词解释

产污系数：即污染物产生系数，指在正常养殖生产条件下，养殖生产1公斤水产品在水体中所产生的污染物质，不含底泥沉降部分，单位用g/kg表示。

排污系数：即污染物排放系数，指在正常养殖生产条件下，养殖生产1公斤水产品所产生的污染物质中，经不同排放渠道直接排放到湖泊、河流及海洋等（不包括排放到农田及水产养殖再利用等部分）外部水体环境中的污染物质，单位用g/kg表示。

污染物产生量：指在正常养殖生产条件下，水产养殖导致的在水体中的污染物产生量，不含底泥沉降部分，单位用kg表示。

污染物排放量：指在正常养殖生产条件下，水产养殖导致的在水体中的污染物产生量，经不同排放渠道直接排放到湖泊、河流及海洋等（不包括排放到农田及水产养殖再利用等部分）外部水体环境中的污染物质，单位用kg表示。

养殖增产量：在一个养殖周期中，养殖所产生的渔获物总量减去苗种投入总量。

3 系数顺序编排

本手册排污系数排列顺序，考虑地域差异进行分区，将淡、海水养殖区域分

别划分东北区、北部区、中部区、南部区和黄渤海区、东海区、南海区。

按照养殖产品类别、养殖水体和养殖模式进行分类。其中，养殖产品类别分为①苗种②成鱼；养殖水体分为①海水和②淡水；养殖模式分为①池塘养殖②工厂化养殖③网箱养殖④围栏养殖⑤浅海筏式养殖⑥滩涂增养殖和⑦其它。

据此，养殖产品类别为①苗种时，具体系数编排顺序为表 1.1 所示；养殖产品类别为②成鱼时，区域划分及各省所属区域为表 1.2 所示。

表 1.1 苗种培育各品种编排分类

养殖水体	养殖品种分类	具体包含品种代码
淡水	淡水鱼	S1 至 S25
	淡水虾	S26 至 S29
	淡水蟹	S30
	淡水贝	S31 至 S33
	淡水其它	S34 至 S37
海水	海水鱼	S38 至 S46 及 S16
	海水虾	S47 至 S50
	海水蟹	S51、S52
	海水贝	S53 至 S60 及 S32
	海水其它	S61 至 S64

表 1.2 成鱼养殖区域划分及各省所属区域

淡水养殖				海水养殖		
东北区	北部区	中部区	南部区	黄渤海区	东海区	南海区
黑龙江省、吉林省、辽宁省	内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、新疆建设兵团、青海省、甘肃省、陕西省、山西省、北京市、山东省、河北省、宁夏回族自治区、天津市	湖北省、湖南省、四川省、河南省、安徽省、上海市、江苏省、浙江省、江西省、重庆市	广东省、海南省、福建省、贵州省、云南省、西藏自治区、广西壮族自治区	河北省、辽宁省、天津市、山东省	江苏省、上海市、福建省、浙江省	广东省、海南省、广西壮族自治区

4 产排污量计算

污染物产生量的计算方法为：

$$\text{污染物产生量} = \text{产污系数} \times \text{养殖增产量}$$

污染物排放量的计算方法为：

$$\text{污染物排放量} = \text{排污系数} \times \text{养殖增产量}$$

其中：

$$\text{养殖增产量} = \text{产量} - \text{投放量}$$

5 相关系数查找方法

第一步，首先明确是查找产污系数还是排污系数；

第二步，再明确要查找种养殖产品类别和养殖品种（可以用品种序号）；

第三步，确定养殖水体类型；

第四步，再确定要查找的系数是哪种养殖模式；

第五步，最后根据要计算产排污量的所在省市（可根据户行政代码，查找所在省份或区域），查找对应的产、排污系数表，以确定系数。

6 示例

以成鱼养殖中广东省草鱼水产养殖污染物排放量核算为例：根据普查表信息，查找出其养殖为淡水养殖，养殖模式为池塘养殖，养殖品种为草鱼(品种代码为 S04)。

第一步：根据上述命题，我们可以明确要查找的基本条件是：（1）养殖产品类别为成鱼养殖；（2）养殖水体类型为淡水；（3）养殖模式为池塘养殖；（4）养殖品种为草鱼，对应品种代码为 S04。（5）要计算产排污量的省市为广东省。

第二步：根据以上信息，产污系数应查的表为表 2.1.1.4，查出对应的产物系数值为总氮 5.098 g/kg、总磷 1.188 g/kg、COD 30.345 g/kg、铜 0.0047g/kg、锌 0.0067 g/kg；排污系数应查的表为表 3.1.1.4，查出对应的排污系数值为总氮 4.238g/kg、总磷 0.987g/kg、COD 25.224g/kg、铜 0.0039g/kg、锌 0.0056g/kg。

第三步：根据普查结果表，查找广东省草鱼淡水池塘的渔获物总产量及苗种投放量，并计算养殖增产量。假设养殖增产量为 400 000kg，即可计算该省一

年养殖生产过程中总氮、总磷、COD、铜、锌产生量和排放量为：

产生污染量为，

总氮产生量=5.098g/kg×400 000kg =2039.2 kg/年

总磷产生量=1.188g/kg×400 000kg =475.2 kg/年

COD 产生量=30.345g/kg×400 000kg =12138.0 kg/年

铜产生量=0.0047g/kg×400 000kg = 1.88 kg/年

锌产生量=0.0067g/kg×400 000kg =2.68 kg/年

污染排放量为，

总氮排放量=4.238g/kg×400 000kg =1695.2 kg/年

总磷排放量=0.987g/kg×400 000kg =394.8 kg/年

COD 排放量=25.224g/kg×400 000kg =10089.6kg/年

铜排放量=0.0039g/kg×400 000kg = 1.56 kg/年

锌排放量=0.0056g/kg×400 000kg =2.24 kg/年

同理，将某区域（省、市、县、镇）池塘养殖草鱼增产量相加，并与该区域（省、市、县、镇）相应的池塘养殖草鱼产、排污系数相乘，就可得出该区域池塘养殖草鱼生产过程中一年的总氮、总磷、COD、铜、锌产生量或排放量。

其它区域养殖水体、养殖模式、养殖品种可依此类推。

第二章 水产养殖业污染源产污系数

第一节 成鱼养殖

一、淡水养殖

1. 池塘养殖

表 2.1.1.1 鲟鱼淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲟鱼	全国	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	

表 2.1.1.2 鳊鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S02	鳊鱼	全国	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622	来自中部区

表 2.1.1.3 青鱼淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S03	青鱼	东北区	4.222	0.206	25.536	-0.0051	0.0000	
		北部区	16.530	3.239	103.478	0.0043	-0.0075	
		中部区	1.388	0.256	20.670	0.0013	0.0293	
		南部区						

表 2.1.1.4 草鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S04	草鱼	东北区	0.766	0.209	12.760	0.0083	-0.0005	来自北部区
		北部区						
		中部区	7.975	1.569	90.877	0.0031	-0.0044	
		南部区	5.098	1.188	30.345	0.0047	0.0067	

表 2.1.1.5 鲢鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S05	鲢鱼	东北区	3.570	0.604	33.537	-0.0058	0.0319	
		北部区	3.536	0.605	30.000	0.0097	0.0208	
		中部区	3.501	0.607	26.462	0.0252	0.0098	来自中部区
		南部区						

表 2.1.1.6 鳙鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S06	鳙鱼	全国	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253	来自中部区

表 2.1.1.7 鲤鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S07	鲤鱼	东北区	4.222	0.206	25.536	-0.0051	0.0000	
		北部区	16.530	3.239	103.478	0.0043	-0.0075	
		中部区	1.388	0.256	20.670	0.0013	0.0293	来自中部区
		南部区						

表 2.1.1.8 鲫鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S08	鲫鱼	东北区	4.568	1.220	19.993	0.0000	-0.0706	来自北部区
		北部区						
		中部区	2.321	1.089	24.180	0.0195	0.0000	来自中部区
		南部区						

表 2.1.1.9 鳊鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S09	鳊鱼	全国	1.636	0.125	6.347	0.0000	0.0000	来自中部区

表 2.1.1.10 泥鳅淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S10	泥鳅	东北区	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区						
		南部区	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	

表 2.1.1.11 鲢鱼淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S11	鲢鱼	东北区	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区						
		南部区	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	

表 2.1.1.12 鳊鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S12	鳊鱼	东北区	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	来自中部区
		北部区						
		中部区						
		南部区	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	

表 2.1.1.13 黄颡鱼淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S13	黄颡鱼	东北区	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区						
		南部区	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	

表 2.1.1.14 鲑鱼淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S14	鲑鱼	全国	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	

表 2.1.1.15 鱧鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S15	鱧鱼	全国	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	来自北部区

表 2.1.1.16 河鲢淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲢	东北区	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区						
		南部区	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	

表 2.1.1.17 池沼公鱼淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S17	池沼公鱼	全国	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253	

表 2.1.1.18 短盖巨脂鲤淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S19	短盖巨脂鲤	东北区	4.222	0.206	25.536	-0.0051	0.0000	
		北部区	16.530	3.239	103.478	0.0043	-0.0075	
		中部区	1.388	0.256	20.670	0.0013	0.0293	
		南部区						

表 2.1.1.19 长吻鮠淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S20	长吻鮠	东北区	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区						
		南部区	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	

表 2.1.1.20 黄鳝淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S21	黄鳝	全国	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622	

表 2.1.1.21 鳊鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S22	鳊鱼	东北区	5.755	2.219	125.824	0.0000	0.0000	来自中部区
		北部区						
		中部区						
		南部区	1.819	0.895	9.609	0.0016	-0.0727	

表 2.1.1.22 加州鲈淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S23	加州鲈	东北区	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	来自中部区
		北部区						
		中部区						
		南部区	1.378	0.453	23.972	-0.1329	-0.0710	

表 2.1.1.23 乌鳢淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S24	乌鳢	东北区	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	
		北部区						
		中部区						
		南部区	1.378	0.453	23.972	-0.1329	-0.0710	

表 2.1.1.24 罗非鱼淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S25	罗非鱼	全国	6.485	0.859	91.749	0.0058	-0.0220	来自南部区

表 2.1.1.25 罗氏沼虾淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S26	罗氏沼虾	东北区	0.301	0.044	4.997	0.0000	-0.0154	来自中部区
		北部区						
		中部区						
		南部区	4.285	3.584	17.648	0.0032	0.0703	

表 2.1.1.26 青虾淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S27	青虾	全国	2.713	0.577	2.540	0.0269	0.0000	来自中部区

表 2.1.1.27 克氏原螯虾淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S28	克氏原螯虾	全国	2.713	0.577	2.540	0.0269	0.0000	

表 2.1.1.28 南美白对虾(淡)淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S29	南美白对虾(淡)	全国	1.311	0.106	34.655	0.0032	-0.0142	来自中部区

表 2.1.1.29 河蟹淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S30	河蟹	全国	2.679	0.472	56.715	-0.0010	0.0000	来自中部区

表 2.1.1.30 河蚌淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S31	河蚌	全国	12.264	1.055	60.938	0.0000	0.0000	来自中部区

表 2.1.1.31 螺淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S32	螺	东北区	-8.573	-0.635	7.384	-0.0004	-0.0032	
		北部区						
		中部区	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		南部区	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

表 2.1.1.32 蚬淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S33	蚬	东北区	-8.573	-0.635	7.384	-0.0004	-0.0032	
		北部区						
		中部区	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		南部区	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

表 2.1.1.33 龟淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S34	龟	全国	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	

表 2.1.1.34 鳖淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S35	鳖	全国	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	来自南部区

表 2.1.1.35 蛙淡水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S36	蛙	全国	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	

表 2.1.1.36 其他淡水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其他	东北区	3.961	0.365	28.736	-0.0054	0.0128	
		北部区	4.516	0.889	52.755	0.0123	-0.0234	
		中部区	5.821	0.994	54.390	0.0090	0.0164	
		南部区	4.408	1.107	51.860	-0.0628	-0.0290	

2. 工厂化养殖

表 2.1.1.37 鲟鱼淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲟鱼	东北区	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		北部区						
		中部区	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		南部区	28.280	4.641	14.015	0.0032	0.0834	

表 2.1.1.38 鳊鱼淡水工厂化养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S02	鳊鱼	东北区	47.283	10.861	73.188	0.0060	0.0000	来自中部区
		北部区						
		中部区	21.113	3.587	115.869	0.0085	0.0821	
		南部区						

表 2.1.1.39 鲮鱼淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S12	鲮鱼	东北区	47.976	4.593	65.179	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区	36.672	3.448	71.161	0.0000	-0.0201	
		南部区						

表 2.1.1.40 黄颡鱼淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S13	黄颡鱼	东北区	47.976	4.593	65.179	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区	36.672	3.448	71.161	0.0000	-0.0201	
		南部区						

表 2.1.1.41 鲑鱼淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲑鱼	东北区	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		北部区						
		中部区	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		南部区	28.280	4.641	14.015	0.0032	0.0834	

表 2.1.1.42 鳟鱼淡水工厂化养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S15	鳟鱼	东北区	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	来自北部区
		北部区						
		中部区	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		南部区	28.280	4.641	14.015	0.0032	0.0834	

表 2.1.1.43 河鲀淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲀	东北区	47.976	4.593	65.179	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区	36.672	3.448	71.161	0.0000	-0.0201	
		南部区						

表 2.1.1.44 短盖巨脂鲤淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S19	短盖巨脂鲤	东北区	24.652	1.573	22.906	-0.0051	0.0000	
		北部区	96.518	24.759	92.820	0.0043	-0.0075	
		中部区	8.107	1.954	18.541	0.0013	0.0293	
		南部区						

表 2.1.1.45 黄鳝淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S21	黄鳝	东北区	47.283	10.861	73.188	0.0059	0.0000	
		北部区						
		中部区	21.113	3.587	115.869	0.0085	0.0821	
		南部区						

表 2.1.1.46 鳊鱼淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S22	鳊鱼	东北区	33.601	16.961	112.864	0.0000	0.0000	
		北部区						
		中部区						
		南部区	10.619	6.845	8.619	0.0016	-0.0727	

表 2.1.1.47 加州鲈淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S23	加州鲈	东北区	159.035	33.761	227.010	0.0000	0.0000	
		北部区						
		中部区						
		南部区	8.049	3.464	21.503	-0.1329	-0.0710	

表 2.1.1.48 罗非鱼淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S25	罗非鱼	全国	37.867	6.565	82.299	0.0058	-0.0220	

表 2.1.1.49 罗氏沼虾淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S26	罗氏沼虾	东北区	1.760	0.335	4.483	0.0000	-0.0154	
		北部区						
		中部区						
		南部区	25.022	27.398	15.831	0.0032	0.0703	

表 2.1.1.50 青虾淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S27	青虾	全国	15.841	4.412	2.278	0.0269	0.0000	

表 2.1.1.51 克氏原螯虾淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S28	克氏原螯虾	全国	15.841	4.412	2.278	0.0269	0.0000	

表 2.1.1.52 南美白对虾(淡)淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S29	南美白对虾(淡)	全国	7.655	0.813	31.085	0.0032	-0.0142	

表 2.1.1.53 河蟹淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S30	河蟹	全国	15.646	3.611	50.873	-0.0010	0.0000	

表 2.1.1.54 龟淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S34	龟	全国	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	

表 2.1.1.55 鳖淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S35	鳖	全国	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	

表 2.1.1.56 蛙淡水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S36	蛙	全国	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	

表 2.1.1.57 其它淡水工厂化养殖业产污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其他	东北区	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	来自北 部区
		北部区						
		中部区	40.948	8.788	53.464	0.0050	0.0278	
		南部区	21.113	3.587	115.869	0.0085	0.0821	

3. 网箱养殖

表 2.1.1.58 鲟鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲟鱼	东北区	49.303	5.222	7.045	0.0029	0.0390	
		北部区	33.600	6.268	7.045	0.0044	0.0497	
		中部区	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		南部区						

表 2.1.1.59 草鱼淡水网箱养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S04	草鱼	东北区	32.762	6.195	36.865	0.0060	0.0850	来自中部区
		北部区						
		中部区						
		南部区	33.945	8.746	36.865	0.0055	0.0692	

表 2.1.1.60 鲢鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S05	鲢鱼	东北区	24.180	4.181	29.115	-0.0058	0.0319	
		北部区	23.947	4.190	29.115	0.0097	0.0208	
		中部区	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
		南部区						

表 2.1.1.61 鳙鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S06	鳙鱼	全国	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	

表 2.1.1.62 鲤鱼淡水网箱养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S07	鲤鱼	东北区	47.652	9.093	42.588	0.0064	0.0799	
		北部区	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887	
		中部区	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	来自中部区
		南部区						

表 2.1.1.63 鲫鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S08	鲫鱼	东北区	30.937	8.444	22.086	0.0000	-0.0706	
		北部区						
		中部区	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
		南部区						

表 2.1.1.64 鳊鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S09	鳊鱼	全国	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	

表 2.1.1.65 鲢鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S11	鲢鱼	东北区	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		北部区						
		中部区	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		南部区						

表 2.1.1.66 鲟鱼淡水网箱养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S12	鲟鱼	东北区	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	来自中部区
		北部区						
		中部区	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		南部区						

表 2.1.1.67 黄颡鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S13	黄颡鱼	东北区	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		北部区						
		中部区	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		南部区						

表 2.1.1.68 鲑鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S14	鲑鱼	东北区	49.303	5.222	7.045	0.0029	0.0390	
		北部区	33.600	6.268	7.045	0.0044	0.0497	
		中部区	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		南部区						

表 2.1.1.69 鳟鱼淡水网箱养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S15	鳟鱼	东北区	49.303	5.222	7.045	0.0029	0.0390	
		北部区	33.600	6.268	7.045	0.0044	0.0497	
		中部区	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	来自中部区
		南部区						

表 2.1.1.70 河鲢淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲢	东北区	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		北部区						
		中部区	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		南部区						

表 2.1.1.71 短盖巨脂鲤淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S19	短盖巨脂鲤	东北区	47.652	9.093	42.588	0.0064	0.0799	
		北部区	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887	
		中部区	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		南部区						

表 2.1.1.72 长吻鲩淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S20	长吻鲩	东北区	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		北部区						
		中部区	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		南部区						

表 2.1.1.73 黄鳝淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S21	黄鳝	东北区	54.848	9.829	276.005	0.0059	0.0000	
		北部区						
		中部区						
		南部区	24.491	3.246	276.005	0.0085	0.0821	

表 2.1.1.74 鳊鱼淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S22	鳊鱼	东北区	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000	
		北部区						
		中部区						
		南部区	12.317	6.197	96.770	0.0016	-0.0727	

表 2.1.1.75 加州鲈淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S23	加州鲈	全国	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	

表 2.1.1.76 乌鳢淡水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S24	乌鳢	全国	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	

表 2.1.1.77 罗非鱼淡水网箱养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S25	罗非鱼	全国	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	来自南部区

表 2.1.1.78 其它淡水网箱养殖业产污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	东北区	48.477	7.157	46.935	0.0047	0.0595	
		北部区	36.928	7.824	46.935	0.0072	0.0692	
		中部区	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
		南部区	33.917	7.688	46.935	0.0043	0.0485	

4. 围栏养殖

表 2.1.1.79 鲟鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲟鱼	全国	13.298	0.876	7.045	0.0221	-0.1162	

表 2.1.1.80 青鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S03	青鱼	东北区	31.470	1.510	42.588	-0.0051	0.0000	
		北部区	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		中部区	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		南部区						

表 2.1.1.81 草鱼淡水围栏养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S04	草鱼	东北区	5.711	1.536	36.685	0.0083	-0.0005	来自北部区
		北部区						
		中部区	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		南部区	38.004	8.714	36.685	0.0047	0.0067	

表 2.1.1.82 鲢鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S05	鲢鱼	东北区	26.611	4.432	29.115	-0.0058	0.0319	
		北部区	26.355	4.442	29.115	0.0097	0.0208	
		中部区	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		南部区						

表 2.1.1.83 鳙鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S06	鳙鱼	全国	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	

表 2.1.1.84 鲤鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S07	鲤鱼	东北区	31.470	1.510	42.588	-0.0051	0.0000	
		北部区	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		中部区	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		南部区						

表 2.1.1.85 鲫鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S08	鲫鱼	东北区	34.047	8.951	22.086	0.0000	-0.0706	
		北部区						
		中部区	17.303	7.991	22.086	0.0195	0.0000	
		南部区						

表 2.1.1.86 鳊鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S09	鳊鱼	全国	12.197	0.918	6.347	0.0000	0.0000	

表 2.1.1.87 鲢鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S11	鲢鱼	东北区	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区	46.824	3.310	74.331	0.0000	-0.0201	
		南部区						

表 2.1.1.88 鳙鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S12	鳙鱼	东北区	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		北部区						
		中部区	46.824	3.310	74.331	0.0000	-0.0201	
		南部区						

表 2.1.1.89 鲑鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S14	鲑鱼	全国	13.298	0.876	7.045	0.0221	-0.1162	

表 2.1.1.90 鳟鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S15	鳟鱼	全国	13.298	0.876	7.045	0.0221	-0.1162	

表 2.1.1.91 池沼公鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S17	池沼公鱼	全国	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	

表 2.1.1.92 鳊鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S22	鳊鱼	东北区	28.225	11.425	96.770	0.0000	0.0000	
		北部区	42.894	16.280	96.770	0.0000	0.0000	
		中部区						
		南部区	13.556	6.570	96.770	0.0016	-0.0727	

表 2.1.1.93 加州鲈淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S23	加州鲈	全国	106.649	17.865	195.801	-0.0665	-0.0355	

表 2.1.1.94 乌鳢淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S24	乌鳢	全国	106.649	17.865	195.801	-0.0665	-0.0355	

表 2.1.1.95 罗非鱼淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S25	罗非鱼	全国	48.341	6.302	91.749	0.0058	-0.0220	

表 2.1.1.96 克氏原螯虾淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S28	克氏原螯虾	全国	20.222	4.235	2.540	0.0269	0.0000	

表 2.1.1.97 河蟹淡水围栏养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S30	河蟹	全国	37.879	7.278	56.715	0.0020	0.0260	来自中部区

表 2.1.1.98 河蚌淡水围栏养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S31	河蚌	全国	91.414	7.741	60.938	0.0000	0.0000	

表 2.1.1.99 其它淡水围栏养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	全国	40.090	7.5661	46.935	0.0003	0.3956	

二、海水养殖

1. 池塘养殖

表 2.1.2.1 河鲢海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲢	黄渤海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		东海区						
		南海区	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 2.1.2.2 螺海水池塘养殖养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S32	螺	全国	8.791	0.749	7.572	0.0053	-0.0229	

表 2.1.2.3 鲈鱼海水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S38	鲈鱼	黄渤海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	来自东海区
		东海区						
		南海区	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 2.1.2.4 石斑鱼海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S39	石斑鱼	黄渤海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		东海区						
		南海区	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 2.1.2.5 美国红鱼海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S40	美国红鱼	黄渤海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		东海区						
		南海区	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 2.1.2.6 军曹鱼海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S41	军曹鱼	黄渤海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		东海区						
		南海区	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 2.1.2.7 鲷鱼海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S42	鲷鱼	黄渤海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		东海区						
		南海区	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 2.1.2.8 鲷鱼海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S43	鲷鱼	黄渤海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		东海区						
		南海区	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 2.1.2.9 大黄鱼海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S44	大黄鱼	黄渤海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		东海区						
		南海区	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 2.1.2.10 鲆鱼海水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S45	鲆鱼	全国	0.878	0.072	5.450	-0.0001	0.0204	来自黄渤海区

表 2.1.2.11 鲷鱼海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S46	鲷鱼	全国	0.878	0.072	5.450	-0.0001	0.0204	

表 2.1.2.12 南美白对虾(海)海水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S47	南美白对虾(海)	黄渤海区	0.875	0.320	41.665	0.0040	0.0092	
		东海区	2.122	0.353	34.548	0.0015	0.0030	
		南海区	3.368	0.387	27.431	-0.0010	-0.0033	

表 2.1.2.13 斑节对虾海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S48	斑节对虾	黄渤海区	0.875	0.320	41.665	0.0040	0.0092	
		东海区	2.122	0.353	34.548	0.0015	0.0030	
		南海区	3.368	0.387	27.431	-0.0010	-0.0033	

表 2.1.2.14 中国对虾海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S49	中国对虾	黄渤海区	0.875	0.320	41.665	0.0040	0.0092	
		东海区	2.122	0.353	34.548	0.0015	0.0030	
		南海区	3.368	0.387	27.431	-0.0010	-0.0033	

表 2.1.2.15 日本对虾海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S50	日本对虾	黄渤海区	0.875	0.320	41.665	0.0040	0.0092	
		东海区	2.122	0.353	34.548	0.0015	0.0030	
		南海区	3.368	0.387	27.431	-0.0010	-0.0033	

表 2.1.2.16 梭子蟹海水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S51	梭子蟹	全国	2.450	1.062	39.224	0.0782	-0.0388	来自黄渤海区

表 2.1.2.17 青蟹海水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S52	青蟹	全国	2.841	0.114	17.151	0.0000	0.0000	来自南海区

表 2.1.2.18 鲍海水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S54	鲍	全国	8.791	0.749	7.572	0.0053	-0.0229	来自黄渤海区

表 2.1.2.19 海参海水池塘养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S61	海参	全国	4.975	0.117	32.473	0.2473	1.2024	来自黄渤海区

表 2.1.2.20 海胆海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S62	海胆	全国	4.975	0.117	32.473	0.2473	1.2024	

表 2.1.2.21 海蜇海水池塘养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S64	海蜇	黄渤海区	4.035	0.455	22.204	0.0030	0.0250	
		东海区	4.035	0.455	22.204	0.0030	0.0250	
		南海区	4.035	0.455	22.204	0.0030	0.0250	

表 2.1.2.22 其它种类海水池塘养殖业产污系数

品种 代码	养殖 品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	黄渤海区	2.325	0.417	44.720	0.0372	0.1446	
		东海区	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		南海区	2.664	0.225	18.548	-0.0005	-0.0112	

2. 工厂化养殖

表 2.1.2.23 河鲀海水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲀	黄渤海区	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		东海区	6.653	0.933	41.926	0.1913	0.5597	
		南海区						

表 2.1.2.24 石斑鱼海水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S39	石斑鱼	黄渤海区	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		东海区	6.653	0.933	41.926	0.1913	0.5597	
		南海区						

表 2.1.2.25 鲆鱼海水工厂化养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S45	鲆鱼	黄渤海区	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		东海区	6.653	0.933	41.926	0.1913	0.5597	来自东海区
		南海区						

表 2.1.2.26 鲽鱼海水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S46	鲽鱼	黄渤海区	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		东海区	6.653	0.933	41.926	0.1913	0.5597	
		南海区						

表 2.1.2.27 南美白对虾(海)海水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S47	南美白对虾(海)	黄渤海区	3.093	1.467	109.495	0.0040	0.0092	
		东海区	7.501	1.622	90.792	0.0015	0.0030	
		南海区	11.906	1.777	72.088	-0.0010	-0.0033	

表 2.1.2.28 日本对虾海水工厂化养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S50	日本对虾	黄渤海区	3.093	1.467	109.495	0.0040	0.0092	
		东海区	7.501	1.622	90.792	0.0015	0.0030	
		南海区	11.906	1.777	72.088	-0.0010	-0.0033	

表 2.1.2.29 鲍海水工厂化养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S54	鲍	黄渤海区	20.200	0.409	45.101	0.0001	0.0330	来自东海区
		东海区						
		南海区	72.876	6.316	162.713	0.0003	0.1189	

表 2.1.2.30 海参海水工厂化养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S61	海参	黄渤海区	6.718	3.643	30.602	0.0029	-0.0072	
		东海区	3.415	0.027	15.557	0.0066	0.0509	来自东海区
		南海区						

表 2.1.2.31 其它种类海水工厂化养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	黄渤海区	5.165	2.866	47.550	0.0011	0.0404	
		东海区	11.424	0.542	40.931	0.0779	0.2472	
		南海区	72.876	6.316	162.713	0.0003	0.1189	

3. 网箱养殖

表 2.1.2.32 河鲀海水网箱养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲀	黄渤海区	75.620	5.874	75.956	0.0031	0.0208	来自东海区
		东海区	91.683	7.891	92.089	0.0028	0.0459	
		南海区						

表 2.1.2.33 鲈鱼海水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S38	鲈鱼	全国	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	

表 2.1.2.34 石斑鱼海水网箱养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S39	石斑鱼	全国	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	来自南海区

表 2.1.2.35 美国红鱼海水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S40	美国红鱼	全国	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	

表 2.1.2.36 军曹鱼海水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S41	军曹鱼	全国	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 2.1.2.37 鮰鱼海水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S42	鮰鱼	全国	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 2.1.2.38 鲟鱼海水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S43	鲟鱼	全国	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	

表 2.1.2.39 大黄鱼海水网箱养殖业产污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S44	大黄鱼	全国	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	来自东海区

表 2.1.2.40 鲚鱼海水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S445	鲚鱼	全国	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 2.1.2.41 鲈鱼海水网箱养殖业产污系数*

品种代码	养殖品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S46	鲈鱼	全国	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 2.1.2.42 梭子蟹海水网箱养殖业产污系数*

品种 代码	养殖 品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S51	梭子蟹	全国	32.436	20.521	59.856	0.0782	-0.0388	

表 2.1.2.43 青蟹海水网箱养殖业产污系数*

品种 代码	养殖 品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S52	青蟹	全国	32.436	20.521	59.856	0.0782	-0.0388	

表 2.1.2.44 其它种类海水网箱养殖业产污系数

品种 代码	养殖 品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	黄渤海区	75.620	5.874	75.956	0.0031	0.0208	
		东海区	81.853	9.981	82.216	0.0020	0.0352	
		南海区	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

4. 筏式养殖

表 2.1.2.45 贻贝海水筏式养殖业产污系数

品种 代码	养殖 品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S56	贻贝	黄渤海区	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		东海区	-8.290	-0.365	7.141	-0.0004	-0.0046	
		南海区	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

注：本表适用于牡蛎、鲍、扇贝、蛤、海胆、海水珍珠等其他种类筏式养殖业产污系数。

5. 滩涂养殖

表 2.1.2.46 蛤海水滩涂养殖业产污系数

品种 代码	养殖 品种	适用区域	产污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S59	蛤	黄渤海区	-8.573	-0.635	7.384	-0.0004	-0.0032	
		东海区	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		南海区	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

注：本表适用于螺、牡蛎、蚶、贻贝、扇贝、蛭等其他种类滩涂养殖业产污系数。

第二节 苗种培育

表 2.2.1 苗种培育产污系数表

养殖品种	产污系数 (g/kg)					备注
	总氮	总磷	COD	铜	锌	
淡水鱼	4.596	1.181	78.483	0.0033	0.0240	
淡水虾	0.920	0.525	11.967	0.1203	0.0131	参照海水虾
淡水蟹	7.504	1.554	237.876	0.0535	0.4407	
淡水贝	1.990	0.371	9.653	0.0088	-0.0187	参照海水贝
淡水其它	4.222	1.024	215.867	0.0581	0.3061	
海水鱼	4.307	1.474	16.184	-0.0385	-0.3018	
海水虾	0.920	0.526	11.967	0.1203	0.0131	
海水蟹	1.623	0.140	11.260	0.0272	0.2655	
海水贝	1.991	0.371	9.653	0.0088	-0.0187	
海水其它	1.673	0.503	8.459	0.0213	-0.0515	

第三章 水产养殖业污染源排污系数

第一节 成鱼养殖

一、淡水养殖

1. 池塘养殖

表 3.1.1.1 鲟鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲟鱼	北京	1.751	0.117	6.915	0.0217	-0.1140	
		天津	0.001	0.000	0.004	0.0000	-0.0001	
		辽宁	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		山东	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		浙江	1.768	0.118	6.983	0.0219	-0.1151	
		河南	0.763	0.051	3.013	0.0094	-0.0497	
		湖北	1.776	0.119	7.012	0.0220	-0.1156	
		湖南	1.664	0.111	6.573	0.0206	-0.1084	
		江西	0.888	0.059	3.508	0.0110	-0.0578	
		广东	0.664	0.044	2.624	0.0082	-0.0433	
		广西	1.712	0.115	6.763	0.0212	-0.1115	
		海南	1.771	0.118	6.996	0.0219	-0.1153	
		重庆	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		四川	0.792	0.053	3.127	0.0098	-0.0516	
		贵州	0.520	0.035	2.054	0.0064	-0.0339	
云南	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162			

表 3.1.1.2 鳊淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S02	鳊	北京	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622	
		辽宁	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622	
		山东	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622	
		上海	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622	
		浙江	21.006	5.112	259.766	0.0167	0.0585	
		河南	19.315	4.700	238.856	0.0153	0.0538	
		安徽	22.167	5.394	274.117	0.0176	0.0618	
		湖北	22.264	5.418	275.318	0.0177	0.0621	
		湖南	18.744	4.561	231.797	0.0149	0.0522	
		江西	21.496	5.231	265.825	0.0170	0.0599	
		广东	22.097	5.377	273.253	0.0175	0.0616	
		海南	22.089	5.375	273.162	0.0175	0.0616	
		四川	13.271	3.229	164.106	0.0105	0.0370	
		云南	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622	
新疆	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622			

表 3.1.1.3 青鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S03	青鱼	北京	14.798	2.900	92.635	0.0038	-0.0067	
		天津	1.828	0.358	11.444	0.0005	-0.0008	
		河北	6.469	1.268	40.499	0.0017	-0.0029	
		内蒙古	16.530	3.239	103.478	0.0043	-0.0075	
		黑龙江	3.689	0.180	22.328	-0.0044	0.0000	
		吉林	3.529	0.172	21.358	-0.0043	0.0000	
		辽宁	3.948	0.193	23.896	-0.0048	0.0000	
		山东	1.223	0.240	7.655	0.0003	-0.0006	
		上海	1.361	0.251	20.261	0.0013	0.0287	
		浙江	1.209	0.223	18.001	0.0012	0.0255	
		河南	1.158	0.213	17.243	0.0011	0.0244	
		安徽	1.031	0.190	15.349	0.0010	0.0218	
		湖北	1.184	0.218	17.625	0.0011	0.0250	
		湖南	0.987	0.182	14.691	0.0009	0.0208	
		江西	1.220	0.225	18.157	0.0012	0.0257	
		广东	0.842	0.155	12.543	0.0008	0.0178	
		广西	0.527	0.097	7.839	0.0005	0.0111	
		海南	0.139	0.026	2.067	0.0001	0.0029	
		重庆	0.994	0.183	14.800	0.0010	0.0210	
		四川	0.763	0.141	11.366	0.0007	0.0161	
贵州	0.366	0.067	5.450	0.0004	0.0077			
云南	0.766	0.141	11.397	0.0007	0.0162			
陕西	13.664	2.678	85.538	0.0035	-0.0062			
宁夏	16.530	3.239	103.478	0.0043	-0.0075			
甘肃	6.824	1.337	42.716	0.0018	-0.0031			
新疆	16.530	3.239	103.478	0.0043	-0.0075			

表 3.1.1.4 草鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S04	草鱼	北京	0.703	0.192	11.703	0.0076	-0.0005	
		天津	0.384	0.105	6.391	0.0042	-0.0003	
		河北	0.372	0.102	6.196	0.0040	-0.0002	
		山西	0.543	0.148	9.036	0.0059	-0.0004	
		内蒙古	0.561	0.153	9.347	0.0061	-0.0004	
		黑龙江	0.464	0.127	7.735	0.0050	-0.0003	
		吉林	0.535	0.146	8.909	0.0058	-0.0004	
		辽宁	0.643	0.176	10.708	0.0070	-0.0004	
		山东	0.469	0.128	7.809	0.0051	-0.0003	
		上海	7.466	1.468	85.075	0.0029	-0.0041	
		浙江	6.484	1.275	73.887	0.0025	-0.0036	
		河南	5.186	1.020	59.091	0.0020	-0.0028	
		安徽	5.768	1.134	65.723	0.0022	-0.0032	
		湖北	0.681	0.134	7.755	0.0003	-0.0004	
		湖南	6.830	1.343	77.830	0.0026	-0.0037	
		江西	6.259	1.231	71.321	0.0024	-0.0034	
		广东	4.238	0.987	25.224	0.0039	0.0056	
		广西	2.762	0.643	16.436	0.0025	0.0037	
		海南	2.775	0.646	16.516	0.0025	0.0037	
		重庆	4.534	0.892	51.660	0.0018	-0.0025	
		四川	3.577	0.704	40.761	0.0014	-0.0020	
		贵州	4.025	0.792	45.859	0.0016	-0.0022	
		云南	5.266	1.036	60.008	0.0020	-0.0029	
		陕西	0.674	0.184	11.219	0.0073	-0.0004	
宁夏	0.674	0.184	11.221	0.0073	-0.0004			
甘肃	0.512	0.140	8.533	0.0055	-0.0003			
青海	0.766	0.209	12.760	0.0083	-0.0005			
新疆	0.630	0.172	10.489	0.0068	-0.0004			

表 3.1.1.5 鲢鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S05	鲢鱼	北京	3.467	0.594	29.420	0.0096	0.0204	
		天津	2.310	0.395	19.596	0.0064	0.0136	
		河北	1.139	0.195	9.660	0.0031	0.0067	
		山西	2.302	0.394	19.529	0.0063	0.0136	
		内蒙古	0.776	0.133	6.583	0.0021	0.0046	
		黑龙江	2.042	0.345	19.181	-0.0033	0.0182	
		吉林	1.244	0.211	11.690	-0.0020	0.0111	
		辽宁	2.143	0.363	20.135	-0.0035	0.0191	
		山东	0.852	0.146	7.225	0.0023	0.0050	
		上海	3.362	0.583	25.408	0.0242	0.0094	
		浙江	2.522	0.437	19.062	0.0182	0.0070	
		河南	1.627	0.282	12.299	0.0117	0.0045	
		安徽	2.111	0.366	15.954	0.0152	0.0059	
		湖北	2.642	0.458	19.967	0.0190	0.0074	
		湖南	3.089	0.535	23.350	0.0223	0.0086	
		江西	2.605	0.452	19.690	0.0188	0.0073	
		广东	2.681	0.465	20.260	0.0193	0.0075	
		广西	1.357	0.235	10.254	0.0098	0.0038	
		海南	1.662	0.288	12.562	0.0120	0.0046	
		重庆	1.810	0.314	13.683	0.0131	0.0051	
		四川	1.397	0.242	10.559	0.0101	0.0039	
		贵州	2.482	0.430	18.759	0.0179	0.0069	
		云南	0.932	0.161	7.042	0.0067	0.0026	
陕西	1.266	0.217	10.744	0.0035	0.0075			
宁夏	3.511	0.601	29.786	0.0097	0.0207			
甘肃	1.227	0.210	10.412	0.0034	0.0072			
新疆	3.141	0.538	26.650	0.0087	0.0185			

表 3.1.1.6 鳙鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S06	鳙鱼	北京	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253	
		天津	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253	
		河北	2.694	0.304	14.825	0.0017	0.0169	
		黑龙江	3.179	0.358	17.491	0.0020	0.0199	
		吉林	3.147	0.355	17.316	0.0020	0.0197	
		辽宁	1.376	0.155	7.574	0.0009	0.0086	
		山东	0.556	0.063	3.059	0.0004	0.0035	
		上海	3.822	0.431	21.032	0.0024	0.0239	
		浙江	3.021	0.341	16.624	0.0019	0.0189	
		河南	3.065	0.346	16.865	0.0019	0.0192	
		安徽	1.462	0.165	8.046	0.0009	0.0092	
		湖北	2.971	0.335	16.352	0.0019	0.0186	
		湖南	2.467	0.278	13.574	0.0016	0.0154	
		江西	2.865	0.323	15.768	0.0018	0.0179	
		广东	3.622	0.408	19.932	0.0023	0.0227	
		广西	2.037	0.230	11.207	0.0013	0.0128	
		海南	1.700	0.192	9.356	0.0011	0.0106	
		重庆	2.386	0.269	13.130	0.0015	0.0149	
		四川	1.721	0.194	9.468	0.0011	0.0108	
		贵州	3.874	0.437	21.320	0.0025	0.0243	
云南	1.480	0.167	8.143	0.0009	0.0093			
陕西	1.957	0.221	10.771	0.0012	0.0123			
宁夏	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253			
新疆	2.651	0.299	14.586	0.0017	0.0166			

表 3.1.1.7 鲤鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S07	鲤鱼	北京	16.057	3.146	100.516	0.0042	-0.0073	
		天津	11.581	2.269	72.495	0.0030	-0.0052	
		河北	16.052	3.145	100.488	0.0042	-0.0073	
		山西	1.943	0.381	12.166	0.0005	-0.0009	
		内蒙古	8.436	1.653	52.808	0.0022	-0.0038	
		黑龙江	3.186	0.155	19.286	-0.0038	0.0000	
		吉林	2.711	0.132	16.406	-0.0033	0.0000	
		辽宁	3.767	0.184	22.800	-0.0045	0.0000	
		山东	4.771	0.935	29.864	0.0012	-0.0022	
		上海	1.377	0.253	20.494	0.0013	0.0291	
		浙江	0.848	0.156	12.629	0.0008	0.0179	
		河南	1.193	0.220	17.767	0.0011	0.0252	
		安徽	0.401	0.074	5.974	0.0004	0.0085	
		湖北	0.634	0.117	9.441	0.0006	0.0134	
		湖南	1.225	0.225	18.235	0.0012	0.0259	
		江西	1.307	0.241	19.459	0.0013	0.0276	
		广东	0.996	0.183	14.829	0.0010	0.0210	
		广西	0.978	0.180	14.556	0.0009	0.0206	
		海南	0.605	0.111	9.002	0.0006	0.0128	
		重庆	0.745	0.137	11.095	0.0007	0.0157	
		四川	0.926	0.171	13.793	0.0009	0.0196	
		贵州	0.902	0.166	13.435	0.0009	0.0191	
		云南	0.850	0.156	12.656	0.0008	0.0179	
陕西	10.581	2.073	66.237	0.0027	-0.0048			
宁夏	14.995	2.938	93.869	0.0039	-0.0068			
甘肃	13.699	2.684	85.754	0.0036	-0.0062			
青海	16.530	3.239	103.478	0.0043	-0.0075			
新疆	12.660	2.481	79.253	0.0033	-0.0057			

表 3.1.1.8 鲫鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S08	鲫鱼	北京	4.484	1.198	19.628	0.0000	-0.0693	
		天津	2.629	0.702	11.507	0.0000	-0.0406	
		河北	3.004	0.802	13.148	0.0000	-0.0464	
		山西	0.748	0.200	3.273	0.0000	-0.0116	
		内蒙古	0.846	0.226	3.703	0.0000	-0.0131	
		黑龙江	2.925	0.781	12.802	0.0000	-0.0452	
		吉林	2.251	0.601	9.853	0.0000	-0.0348	
		辽宁	3.025	0.808	13.239	0.0000	-0.0468	
		山东	2.312	0.618	10.120	0.0000	-0.0357	
		上海	2.312	1.085	24.086	0.0195	0.0000	
		浙江	2.022	0.949	21.058	0.0170	0.0000	
		河南	1.882	0.883	19.608	0.0158	0.0000	
		安徽	1.966	0.922	20.476	0.0165	0.0000	
		湖北	2.169	1.018	22.591	0.0183	0.0000	
		湖南	1.870	0.877	19.476	0.0157	0.0000	
		江西	1.754	0.823	18.271	0.0148	0.0000	
		广东	2.091	0.981	21.785	0.0176	0.0000	
		广西	1.231	0.578	12.827	0.0104	0.0000	
		海南	1.298	0.609	13.515	0.0109	0.0000	
		重庆	1.321	0.620	13.763	0.0111	0.0000	
		四川	1.091	0.512	11.369	0.0092	0.0000	
		贵州	1.011	0.474	10.533	0.0085	0.0000	
		云南	1.517	0.712	15.798	0.0128	0.0000	
陕西	3.637	0.971	15.920	0.0000	-0.0562			
宁夏	4.537	1.212	19.857	0.0000	-0.0701			
甘肃	1.110	0.297	4.859	0.0000	-0.0172			
新疆	4.111	1.098	17.996	0.0000	-0.0636			

表 3.1.1.9 鳊鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S09	鳊鱼	北京	1.603	0.123	6.217	0.0000	0.0000	
		天津	0.431	0.033	1.672	0.0000	0.0000	
		黑龙江	1.636	0.125	6.347	0.0000	0.0000	
		吉林	1.154	0.088	4.477	0.0000	0.0000	
		辽宁	1.523	0.117	5.909	0.0000	0.0000	
		山东	0.081	0.006	0.313	0.0000	0.0000	
		上海	1.636	0.125	6.347	0.0000	0.0000	
		浙江	1.193	0.091	4.628	0.0000	0.0000	
		河南	1.580	0.121	6.130	0.0000	0.0000	
		安徽	1.324	0.101	5.136	0.0000	0.0000	
		湖北	1.543	0.118	5.987	0.0000	0.0000	
		湖南	1.552	0.119	6.021	0.0000	0.0000	
		江西	1.017	0.078	3.943	0.0000	0.0000	
		广东	1.443	0.110	5.598	0.0000	0.0000	
		广西	1.273	0.097	4.936	0.0000	0.0000	
		海南	1.482	0.113	5.749	0.0000	0.0000	
		重庆	0.346	0.026	1.343	0.0000	0.0000	
		四川	0.808	0.062	3.133	0.0000	0.0000	
贵州	1.636	0.125	6.347	0.0000	0.0000			
云南	1.227	0.094	4.761	0.0000	0.0000			
新疆	0.909	0.070	3.527	0.0000	0.0000			

表 3.1.1.10 泥鳅淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S10	泥鳅	黑龙江	7.443	0.544	65.826	0.0086	0.1752	
		吉林	7.883	0.576	69.718	0.0091	0.1856	
		辽宁	21.006	5.112	70.536	0.0167	0.0585	
		山东	0.818	0.060	7.232	0.0009	0.0193	
		浙江	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		河南	6.471	0.473	57.226	0.0074	0.1523	
		安徽	7.761	0.567	68.633	0.0089	0.1827	
		湖北	8.055	0.589	71.240	0.0093	0.1897	
		湖南	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		江西	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		广东	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	
		重庆	8.010	0.586	70.835	0.0092	0.1886	
		四川	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
云南	5.772	0.422	51.048	0.0066	0.1359			

表 3.1.1.11 鲢鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S11	鲢鱼	天津	5.202	0.380	46.004	0.0060	0.1225	
		河北	6.782	0.496	59.982	0.0078	0.1597	
		内蒙古	3.048	0.223	26.958	0.0035	0.0718	
		黑龙江	7.103	0.519	62.813	0.0082	0.1672	
		吉林	2.907	0.213	25.708	0.0033	0.0684	
		辽宁	8.128	0.594	71.880	0.0093	0.1914	
		山东	2.177	0.159	19.251	0.0025	0.0513	
		浙江	8.075	0.590	71.415	0.0093	0.1901	
		河南	6.547	0.479	57.903	0.0075	0.1542	
		安徽	6.193	0.453	54.771	0.0071	0.1458	
		湖北	6.998	0.512	61.888	0.0080	0.1648	
		湖南	7.487	0.547	66.215	0.0086	0.1763	
		江西	7.055	0.516	62.391	0.0081	0.1661	
		广东	5.503	0.395	69.514	0.0000	-0.0176	
		广西	3.768	0.271	47.596	0.0000	-0.0121	
		海南	3.534	0.254	44.637	0.0000	-0.0113	
		重庆	5.267	0.385	46.577	0.0061	0.1240	
		四川	5.175	0.378	45.769	0.0059	0.1218	
		贵州	4.070	0.298	35.996	0.0047	0.0958	
		云南	7.444	0.544	65.832	0.0086	0.1753	
陕西	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934			
宁夏	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934			
新疆	4.527	0.331	40.040	0.0052	0.1066			

表 3.1.1.12 鮰鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S12	鮰鱼	北京	7.820	0.572	69.158	0.0090	0.1841	
		天津	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		吉林	5.194	0.380	45.934	0.0060	0.1223	
		辽宁	7.550	0.552	66.772	0.0087	0.1778	
		山东	4.640	0.339	41.036	0.0053	0.1092	
		上海	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		浙江	5.269	0.385	46.595	0.0061	0.1240	
		河南	7.795	0.570	68.938	0.0090	0.1835	
		安徽	3.910	0.286	34.580	0.0045	0.0921	
		湖北	6.119	0.447	54.114	0.0070	0.1441	
		湖南	4.795	0.351	42.404	0.0055	0.1129	
		江西	6.179	0.452	54.648	0.0071	0.1455	
		广东	4.339	0.312	54.809	0.0000	-0.0139	
		广西	4.875	0.350	61.572	0.0000	-0.0156	
		重庆	5.522	0.404	48.835	0.0063	0.1300	
		四川	6.426	0.470	56.833	0.0074	0.1513	
云南	5.691	0.416	50.334	0.0065	0.1340			
陕西	0.990	0.072	8.752	0.0011	0.0233			

表 3.1.1.13 黄颡鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S13	黄颡鱼	北京	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		天津	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		黑龙江	6.567	0.480	58.074	0.0075	0.1546	
		吉林	2.965	0.217	26.220	0.0034	0.0698	
		辽宁	7.618	0.557	67.370	0.0088	0.1794	
		浙江	8.188	0.599	72.414	0.0094	0.1928	
		安徽	7.162	0.524	63.343	0.0082	0.1686	
		湖北	7.298	0.534	64.543	0.0084	0.1718	
		湖南	6.031	0.441	53.338	0.0069	0.1420	
		江西	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		广东	6.198	0.445	78.291	0.0000	-0.0199	
		广西	6.273	0.451	79.238	0.0000	-0.0201	
		海南	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	
		重庆	6.808	0.498	60.205	0.0078	0.1603	
		四川	8.134	0.595	71.932	0.0093	0.1915	
		云南	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	

表 3.1.1.14 鲑鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S14	鲑鱼	山西	1.721	0.115	6.798	0.0213	-0.1121	
		山东	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		上海	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		浙江	1.479	0.099	5.839	0.0183	-0.0963	
		河南	0.570	0.038	2.252	0.0071	-0.0371	
		安徽	0.522	0.035	2.061	0.0065	-0.0340	
		湖北	1.691	0.113	6.677	0.0209	-0.1101	
		湖南	1.717	0.115	6.781	0.0213	-0.1118	
		江西	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		广东	1.505	0.101	5.944	0.0186	-0.0980	
		广西	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		重庆	1.430	0.096	5.647	0.0177	-0.0931	
		四川	0.509	0.034	2.010	0.0063	-0.0331	
		云南	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
陕西	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162			

表 3.1.1.15 鳟鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S15	鳟鱼	北京	0.001	0.000	0.004	0.0000	-0.0001	
		河北	1.779	0.119	7.027	0.0220	-0.1159	
		山西	1.293	0.087	5.108	0.0160	-0.0842	
		黑龙江	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		吉林	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		辽宁	1.539	0.103	6.079	0.0191	-0.1002	
		浙江	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		河南	0.207	0.014	0.816	0.0026	-0.0134	
		安徽	1.679	0.112	6.633	0.0208	-0.1093	
		湖北	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		湖南	1.766	0.118	6.976	0.0219	-0.1150	
		广东	0.833	0.056	3.288	0.0103	-0.0542	
		广西	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162	
		四川	0.300	0.020	1.184	0.0037	-0.0195	
		云南	0.879	0.059	3.470	0.0109	-0.0572	
		甘肃	0.967	0.065	3.821	0.0120	-0.0630	
新疆	1.784	0.119	7.045	0.0221	-0.1162			

表 3.1.1.16 河鲢淡水池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲢	黑龙江	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		辽宁	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		上海	8.213	0.601	72.630	0.0094	0.1934	
		浙江	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		湖北	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		湖南	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		广东	5.545	0.398	70.040	0.0000	-0.0178	

表 3.1.1.17 池沼公鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S17	池沼公鱼	上海	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253	
		湖北	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253	
		湖南	3.060	0.345	16.837	0.0019	0.0192	
		重庆	0.527	0.059	2.901	0.0003	0.0033	

表 3.1.1.18 短盖巨脂鲤淡水池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S19	短盖巨脂鲤	山东	2.209	0.433	13.826	0.0006	-0.0010	
		上海	1.208	0.222	17.986	0.0012	0.0255	
		浙江	0.417	0.077	6.201	0.0004	0.0088	
		河南	0.134	0.025	1.995	0.0001	0.0028	
		安徽	1.388	0.256	20.670	0.0013	0.0293	
		湖北	1.388	0.256	20.670	0.0013	0.0293	
		江西	0.073	0.013	1.089	0.0001	0.0015	
		广东	1.067	0.196	15.879	0.0010	0.0225	
		广西	1.126	0.207	16.761	0.0011	0.0238	
		云南	1.263	0.233	18.806	0.0012	0.0267	

表 3.1.1.19 长吻鮠淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S20	长吻 鮠	上海	5.346	0.391	47.275	0.0061	0.1259	
		浙江	6.931	0.507	61.297	0.0080	0.1632	
		河南	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		湖北	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	
		广东	6.281	0.451	79.333	0.0000	-0.0201	
		重庆	4.275	0.313	37.807	0.0049	0.1007	
		四川	8.216	0.601	72.664	0.0094	0.1934	

表 3.1.1.20 黄鳝淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S21	黄鳝	山东	1.486	0.362	18.376	0.0012	0.0041	
		浙江	11.396	2.773	140.926	0.0090	0.0318	
		河南	10.753	2.616	132.968	0.0085	0.0300	
		安徽	22.012	5.356	272.204	0.0174	0.0613	
		湖北	20.517	4.992	253.714	0.0162	0.0572	
		湖南	22.156	5.391	273.987	0.0175	0.0618	
		江西	1.515	0.369	18.734	0.0012	0.0042	
		广东	4.275	1.040	52.864	0.0034	0.0119	
		重庆	8.994	2.189	111.226	0.0071	0.0251	
		四川	12.836	3.124	158.738	0.0102	0.0358	
		新疆	22.319	5.431	276.005	0.0177	0.0622	

表 3.1.1.21 鳊鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S22	鳊鱼	北京	5.755	2.219	125.824	0.0000	0.0000	
		黑龙江	5.755	2.219	125.824	0.0000	0.0000	
		辽宁	5.755	2.219	125.824	0.0000	0.0000	
		山东	5.107	1.969	111.676	0.0000	0.0000	
		上海	5.618	2.166	122.846	0.0000	0.0000	
		浙江	5.618	2.166	122.832	0.0000	0.0000	
		河南	5.729	2.209	125.273	0.0000	0.0000	
		安徽	3.735	1.440	81.676	0.0000	0.0000	
		湖北	5.526	2.131	120.825	0.0000	0.0000	
		湖南	4.680	1.805	102.329	0.0000	0.0000	
		江西	4.763	1.836	104.140	0.0000	0.0000	
		广东	1.364	0.671	7.205	0.0012	-0.0545	
		广西	1.819	0.895	9.609	0.0016	-0.0727	
		四川	5.705	2.200	124.735	0.0000	0.0000	
新疆	5.755	2.219	125.824	0.0000	0.0000			

表 3.1.1.22 加州鲈淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S23	加州 鲈	山东	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	
		上海	18.524	3.004	172.122	0.0000	0.0000	
		浙江	25.982	4.213	241.421	0.0000	0.0000	
		河南	6.787	1.101	63.064	0.0000	0.0000	
		安徽	4.946	0.802	45.960	0.0000	0.0000	
		江西	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	
		广东	1.370	0.450	23.819	-0.1321	-0.0705	
		四川	18.480	2.997	171.708	0.0000	0.0000	
		云南	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	
		新疆	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	

表 3.1.1.23 乌鳢淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S24	乌鳢	河北	2.930	0.475	27.222	0.0000	0.0000	
		内蒙古	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	
		黑龙江	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	
		吉林	5.251	0.851	48.790	0.0000	0.0000	
		辽宁	27.113	4.397	251.927	0.0000	0.0000	
		山东	25.525	4.139	237.170	0.0000	0.0000	
		浙江	26.642	4.320	247.547	0.0000	0.0000	
		河南	1.828	0.296	16.987	0.0000	0.0000	
		安徽	25.693	4.166	238.728	0.0000	0.0000	
		湖北	25.042	4.061	232.686	0.0000	0.0000	
		湖南	25.176	4.082	233.928	0.0000	0.0000	
		江西	23.224	3.766	215.793	0.0000	0.0000	
		广东	1.288	0.423	22.391	-0.1242	-0.0663	
		广西	1.266	0.416	22.010	-0.1220	-0.0652	
		重庆	27.237	4.417	253.077	0.0000	0.0000	
		四川	26.936	4.368	250.284	0.0000	0.0000	
		云南	8.007	1.298	74.396	0.0000	0.0000	
		陕西	3.280	0.532	30.481	0.0000	0.0000	
新疆	0.647	0.105	6.008	0.0000	0.0000			

表 3.1.1.24 罗非鱼淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S25	罗非 鱼	北京	6.060	0.803	85.728	0.0054	-0.0205	
		天津	0.567	0.075	8.016	0.0005	-0.0019	
		河北	2.778	0.368	39.300	0.0025	-0.0094	
		内蒙古	6.485	0.859	91.749	0.0058	-0.0220	
		黑龙江	6.485	0.859	91.749	0.0058	-0.0220	
		吉林	6.485	0.859	91.749	0.0058	-0.0220	
		辽宁	3.726	0.494	52.719	0.0033	-0.0126	
		山东	4.999	0.662	70.717	0.0044	-0.0169	
		上海	6.485	0.859	91.749	0.0058	-0.0220	
		浙江	4.341	0.575	61.415	0.0039	-0.0147	
		河南	5.708	0.756	80.760	0.0051	-0.0193	
		安徽	5.624	0.745	79.563	0.0050	-0.0190	
		湖北	4.134	0.547	58.482	0.0037	-0.0140	
		湖南	5.618	0.744	79.475	0.0050	-0.0190	
		江西	6.406	0.848	90.634	0.0057	-0.0217	
		广东	6.481	0.858	91.693	0.0058	-0.0219	
		广西	5.026	0.666	71.102	0.0045	-0.0170	
		海南	4.658	0.617	65.892	0.0041	-0.0158	
		重庆	4.653	0.616	65.821	0.0041	-0.0158	
		四川	2.130	0.282	30.134	0.0019	-0.0072	
云南	3.443	0.456	48.714	0.0031	-0.0117			
陕西	6.485	0.859	91.749	0.0058	-0.0220			
新疆	2.921	0.387	41.325	0.0026	-0.0099			

表 3.1.1.25 罗氏沼虾淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S26	罗氏 沼虾	山东	0.301	0.044	4.997	0.0000	-0.0154	
		上海	0.288	0.042	4.772	0.0000	-0.0147	
		浙江	0.298	0.043	4.947	0.0000	-0.0153	
		河南	0.244	0.035	4.044	0.0000	-0.0125	
		安徽	0.205	0.030	3.400	0.0000	-0.0105	
		湖北	0.293	0.042	4.850	0.0000	-0.0150	
		湖南	0.085	0.012	1.409	0.0000	-0.0043	
		江西	0.301	0.044	4.997	0.0000	-0.0154	
		广东	2.401	2.008	9.888	0.0018	0.0394	
		广西	4.285	3.584	17.648	0.0032	0.0703	
		海南	3.377	2.825	13.909	0.0025	0.0554	
		云南	0.284	0.041	4.703	0.0000	-0.0145	
新疆	0.301	0.044	4.997	0.0000	-0.0154			

表 3.1.1.26 青虾淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S27	青虾	天津	2.713	0.577	2.540	0.0269	0.0000	
		山东	0.052	0.011	0.048	0.0005	0.0000	
		上海	2.666	0.567	2.496	0.0265	0.0000	
		浙江	2.560	0.545	2.396	0.0254	0.0000	
		河南	0.940	0.200	0.880	0.0093	0.0000	
		安徽	2.445	0.520	2.289	0.0243	0.0000	
		湖北	2.658	0.566	2.488	0.0264	0.0000	
		湖南	2.678	0.570	2.508	0.0266	0.0000	
		江西	2.710	0.577	2.537	0.0269	0.0000	
		广东	2.672	0.569	2.501	0.0265	0.0000	
		四川	0.068	0.015	0.064	0.0007	0.0000	
		云南	2.673	0.569	2.502	0.0265	0.0000	

表 3.1.1.27 克氏原螯虾淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S28	克氏 原螯 虾	天津	2.713	0.577	2.540	0.0269	0.0000	
		山东	0.567	0.121	0.531	0.0056	0.0000	
		上海	2.276	0.484	2.131	0.0226	0.0000	
		浙江	2.690	0.572	2.518	0.0267	0.0000	
		河南	1.519	0.323	1.422	0.0151	0.0000	
		安徽	2.044	0.435	1.913	0.0203	0.0000	
		湖北	2.281	0.485	2.135	0.0226	0.0000	
		湖南	2.541	0.541	2.379	0.0252	0.0000	
		江西	2.357	0.501	2.206	0.0234	0.0000	
		广东	2.620	0.557	2.453	0.0260	0.0000	
	重庆	1.206	0.257	1.129	0.0120	0.0000		

表 3.1.1.28 南美白对虾(淡)淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S29	南美 白对 虾 (淡)	天津	0.813	0.066	21.476	0.0020	-0.0088	
		河北	0.658	0.053	17.404	0.0016	-0.0071	
		辽宁	1.235	0.100	32.644	0.0030	-0.0134	
		山东	1.159	0.094	30.622	0.0028	-0.0125	
		上海	1.228	0.100	32.471	0.0030	-0.0133	
		浙江	1.279	0.104	33.799	0.0031	-0.0138	
		河南	1.311	0.106	34.655	0.0032	-0.0142	
		安徽	1.254	0.102	33.155	0.0031	-0.0136	
		湖北	1.269	0.103	33.553	0.0031	-0.0137	
		江西	0.656	0.053	17.327	0.0016	-0.0071	
		广东	0.308	0.025	8.129	0.0007	-0.0033	
		广西	1.311	0.106	34.655	0.0032	-0.0142	
		海南	0.986	0.080	26.069	0.0024	-0.0107	
		重庆	0.865	0.070	22.877	0.0021	-0.0094	
		四川	0.457	0.037	12.074	0.0011	-0.0049	
		云南	1.311	0.106	34.655	0.0032	-0.0142	
		宁夏	1.311	0.106	34.655	0.0032	-0.0142	
新疆	1.284	0.104	33.927	0.0031	-0.0139			

表 3.1.1.29 河蟹淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S30	河蟹	天津	1.277	0.225	27.022	-0.0005	0.0000	
		河北	0.229	0.040	4.843	-0.0001	0.0000	
		山西	1.006	0.177	21.286	-0.0004	0.0000	
		黑龙江	0.518	0.091	10.954	-0.0002	0.0000	
		吉林	2.679	0.472	56.715	-0.0010	0.0000	
		辽宁	1.370	0.242	28.999	-0.0005	0.0000	
		山东	2.168	0.382	45.883	-0.0008	0.0000	
		上海	2.668	0.470	56.469	-0.0010	0.0000	
		浙江	2.549	0.449	53.954	-0.0010	0.0000	
		河南	1.580	0.278	33.435	-0.0006	0.0000	
		安徽	2.182	0.385	46.193	-0.0009	0.0000	
		湖北	2.597	0.458	54.979	-0.0010	0.0000	
		湖南	2.670	0.471	56.505	-0.0010	0.0000	
		江西	2.679	0.472	56.715	-0.0010	0.0000	
		广东	2.459	0.434	52.053	-0.0010	0.0000	
		重庆	2.663	0.469	56.359	-0.0010	0.0000	
		四川	2.368	0.417	50.111	-0.0009	0.0000	
贵州	2.679	0.472	56.715	-0.0010	0.0000			
云南	0.897	0.158	18.987	-0.0003	0.0000			
甘肃	2.320	0.409	49.104	-0.0009	0.0000			
新疆	2.588	0.456	54.784	-0.0010	0.0000			

表 3.1.1.30 河蚌淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S31	河蚌	河北	4.989	0.429	24.788	0.0000	0.0000	
		山东	12.264	1.055	60.938	0.0000	0.0000	
		上海	9.543	0.821	47.417	0.0000	0.0000	
		浙江	8.910	0.767	44.274	0.0000	0.0000	
		河南	12.264	1.055	60.938	0.0000	0.0000	
		安徽	5.113	0.440	25.407	0.0000	0.0000	
		湖北	10.748	0.925	53.405	0.0000	0.0000	
		湖南	2.972	0.256	14.770	0.0000	0.0000	
		江西	11.930	1.026	59.280	0.0000	0.0000	
		广东	12.264	1.055	60.938	0.0000	0.0000	
		重庆	12.264	1.055	60.938	0.0000	0.0000	

表 3.1.1.31 螺淡水池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S32	螺	上海	-6.775	-0.514	5.836	-0.0004	-0.0066	
		浙江	-3.745	-0.284	3.226	-0.0002	-0.0036	
		安徽	-0.739	-0.056	0.636	0.0000	-0.0007	
		湖北	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		江西	-7.315	-0.555	6.301	-0.0005	-0.0071	
		广东	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.1.32 蚬淡水池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S33	蚬	辽宁	-6.427	-0.476	5.536	-0.0003	-0.0024	
		湖南	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		四川	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.1.33 龟淡水池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S34	龟	北京	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		上海	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		浙江	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		河南	6.576	0.795	40.591	0.0195	0.0988	
		安徽	2.381	0.288	14.698	0.0071	0.0358	
		湖北	5.830	0.705	35.984	0.0173	0.0876	
		湖南	6.573	0.795	40.571	0.0195	0.0988	
		广东	3.926	0.475	24.232	0.0117	0.0590	
		海南	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	

表 3.1.1.34 鳖淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S35	鳖	北京	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		天津	6.555	0.793	40.462	0.0195	0.0985	
		河北	3.079	0.372	19.005	0.0091	0.0463	
		山西	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		山东	0.111	0.013	0.683	0.0003	0.0017	
		上海	6.205	0.750	38.304	0.0184	0.0933	
		浙江	5.978	0.723	36.901	0.0178	0.0899	
		河南	5.367	0.649	33.127	0.0159	0.0807	
		安徽	6.346	0.767	39.170	0.0188	0.0954	
		湖北	4.987	0.603	30.780	0.0148	0.0750	
		湖南	6.152	0.744	37.971	0.0183	0.0925	
		江西	6.255	0.756	38.610	0.0186	0.0940	
		广东	5.595	0.677	34.537	0.0166	0.0841	
		广西	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		海南	6.119	0.740	37.769	0.0182	0.0920	
		重庆	6.524	0.789	40.272	0.0194	0.0981	
		四川	3.564	0.431	21.997	0.0106	0.0536	
云南	3.881	0.469	23.957	0.0115	0.0583			
陕西	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012			

表 3.1.1.35 蛙淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S36	蛙	北京	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		辽宁	4.115	0.498	25.402	0.0122	0.0619	
		上海	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		浙江	5.716	0.691	35.281	0.0170	0.0859	
		安徽	5.686	0.688	35.098	0.0169	0.0855	
		湖北	6.730	0.814	41.540	0.0200	0.1012	
		湖南	6.713	0.812	41.437	0.0199	0.1009	
		江西	1.208	0.146	7.457	0.0036	0.0182	
		广东	5.882	0.711	36.307	0.0175	0.0884	
		海南	6.419	0.776	39.621	0.0191	0.0965	
		重庆	4.391	0.531	27.101	0.0130	0.0660	
		四川	5.247	0.634	32.387	0.0156	0.0789	

表 3.1.1.36 其它淡水池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	北京	4.516	0.889	52.755	0.0123	-0.0234	
		天津	2.545	0.501	29.732	0.0069	-0.0132	
		河北	1.642	0.323	19.184	0.0045	-0.0085	
		内蒙古	3.670	0.722	42.874	0.0100	-0.0190	
		黑龙江	3.522	0.325	25.550	-0.0048	0.0113	
		吉林	2.294	0.211	16.640	-0.0031	0.0074	
		辽宁	2.853	0.263	20.700	-0.0039	0.0092	
		山东	2.286	0.450	26.700	0.0062	-0.0118	
		上海	5.666	0.967	52.948	0.0087	0.0160	
		浙江	5.799	0.990	54.184	0.0089	0.0163	
		河南	5.308	0.906	49.599	0.0082	0.0150	
		安徽	3.946	0.674	36.873	0.0061	0.0111	
		湖北	5.474	0.935	51.151	0.0084	0.0154	
		湖南	3.410	0.582	31.863	0.0052	0.0096	
		江西	5.192	0.886	48.513	0.0080	0.0146	
		广东	4.103	1.030	48.266	-0.0584	0.0246	
		广西	1.962	0.493	23.083	-0.0280	0.0118	
		海南	4.112	1.032	48.380	-0.0586	0.0246	
		重庆	4.301	0.734	40.190	0.0066	0.0121	
		四川	4.708	0.804	43.995	0.0072	0.0133	
贵州	3.772	0.948	44.389	-0.0538	0.0226			
云南	4.112	1.033	48.380	-0.0586	0.0246			
宁夏	3.312	0.652	38.690	0.0090	-0.0172			
甘肃	4.284	0.843	50.039	0.0116	-0.0222			
新疆	4.343	1.090	51.089	-0.0619	-0.0222			

2. 工厂化养殖

表 3.1.1.37 鲟鱼淡水工厂养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲟鱼	北京	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		天津	34.133	10.335	13.436	0.0021	0.0316	
		河北	38.209	11.569	15.040	0.0024	0.0353	
		山西	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		吉林	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		辽宁	13.221	4.003	5.204	0.0008	0.0122	
		山东	38.522	11.664	15.164	0.0024	0.0356	
		上海	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		浙江	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		湖北	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		湖南	30.841	7.541	13.462	0.0026	0.0547	
		四川	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		贵州	4.093	0.672	2.028	0.0005	0.0121	
		陕西	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
甘肃	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597			

表 3.1.1.38 鳊鱼淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S02	鳊鱼	浙江	42.578	9.780	65.906	0.0053	0.0000	
		安徽	47.283	10.861	73.188	0.0059	0.0000	
		江西	44.371	10.192	68.681	0.0055	0.0000	
		广东	21.113	3.587	115.869	0.0085	0.0821	

表 3.1.1.39 鲮鱼淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S12	鲮鱼	辽宁	47.976	4.593	65.179	0.0094	0.1934	
		广东	36.672	3.448	71.161	0.0000	-0.0201	

表 3.1.1.40 黄颡鱼淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S13	黄颡鱼	辽宁	47.976	4.593	65.179	0.0094	0.1934	

表 3.1.1.41 鲑鱼淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S14	鲑鱼	山东	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		贵州	27.938	4.585	13.846	0.0032	0.0823	

表 3.1.1.42 鳟鱼淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S15	鳟鱼	北京	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		河北	38.880	11.773	15.304	0.0024	0.0359	
		吉林	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		辽宁	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		山东	38.771	11.740	15.261	0.0024	0.0358	
		安徽	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		重庆	1.698	0.415	0.741	0.0001	0.0030	
		四川	33.643	8.226	14.685	0.0028	0.0597	
		云南	4.357	0.715	2.159	0.0005	0.0128	
		陕西	15.728	4.762	6.191	0.0010	0.0145	
		甘肃	24.438	7.400	9.620	0.0015	0.0226	
新疆	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361			

表 3.1.1.43 黄鳝淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S21	黄鳝	湖北	47.283	10.861	73.188	0.0059	0.0000	

表 3.1.1.44 鳊鱼淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S22	鳊鱼	浙江	33.601	16.961	112.864	0.0000	0.0000	
		安徽	33.601	16.961	112.864	0.0000	0.0000	
		贵州	10.619	6.845	8.619	0.0016	-0.0727	
		新疆	33.601	16.961	112.864	0.0000	0.0000	

表 3.1.1.45 加州鲈淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S23	加州鲈	浙江	159.035	33.761	227.010	0.0000	0.0000	

表 3.1.1.46 罗非鱼淡水工厂化养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S25	罗非 鱼	北京	37.867	6.565	82.299	0.0058	-0.0220	
		河北	7.074	1.226	15.374	0.0011	-0.0041	
		山西	37.867	6.565	82.299	0.0058	-0.0220	
		内蒙古	1.701	0.295	3.697	0.0003	-0.0010	
		辽宁	37.867	6.565	82.299	0.0058	-0.0220	
		山东	34.464	5.975	74.903	0.0053	-0.0200	
		湖北	37.867	6.565	82.299	0.0058	-0.0220	
		广东	20.206	3.503	43.914	0.0031	-0.0117	
		广西	37.867	6.565	82.299	0.0058	-0.0220	
		海南	37.512	6.504	81.526	0.0057	-0.0218	
		云南	37.867	6.565	82.299	0.0058	-0.0220	
新疆	37.867	6.565	82.299	0.0058	-0.0220			

表 3.1.1.47 罗氏沼虾淡水工厂化养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S26	罗氏 沼虾	浙江	1.760	0.335	4.483	0.0000	-0.0154	
		广东	4.134	4.527	2.616	0.0005	0.0116	

表 3.1.1.48 青虾淡水工厂化养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S27	青虾	浙江	15.841	4.412	2.278	0.0269	0.0000	
		广东	15.841	4.412	2.278	0.0269	0.0000	

表 3.1.1.49 克氏原螯虾淡水工厂化养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S28	克氏 原螯 虾	浙江	15.841	4.412	2.278	0.0269	0.0000	
		安徽	15.841	4.412	2.278	0.0269	0.0000	
		湖北	13.235	3.686	1.903	0.0225	0.0000	

表 3.1.1.50 南美白对虾(淡)淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S29	南美白对虾(淡)	河北	3.844	0.408	15.611	0.0016	-0.0071	
		山东	7.549	0.801	30.654	0.0031	-0.0140	
		上海	7.655	0.813	31.085	0.0032	-0.0142	
		浙江	7.420	0.788	30.131	0.0031	-0.0137	
		广东	7.655	0.813	31.085	0.0032	-0.0142	
		广西	7.655	0.813	31.085	0.0032	-0.0142	
		海南	7.655	0.813	31.085	0.0032	-0.0142	

表 3.1.1.51 河蟹淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S30	河蟹	河北	1.336	0.308	4.344	-0.0001	0.0000	
		浙江	15.646	3.611	50.873	-0.0010	0.0000	
		安徽	14.068	3.247	45.745	-0.0009	0.0000	
		湖北	15.646	3.611	50.873	-0.0010	0.0000	
		湖南	15.139	3.494	49.225	-0.0010	0.0000	
		新疆	15.646	3.611	50.873	-0.0010	0.0000	

表 3.1.1.52 龟淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S34	龟	浙江	31.174	4.935	29.560	0.0159	0.0802	
		湖北	16.775	2.656	15.907	0.0085	0.0432	
		江西	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	

表 3.1.1.53 鳖淡水工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S35	鳖	河北	29.913	4.735	28.365	0.0152	0.0770	
		山西	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	
		山东	7.702	1.219	7.304	0.0039	0.0198	
		浙江	33.304	5.272	31.580	0.0169	0.0857	
		河南	20.667	3.272	19.597	0.0105	0.0532	
		安徽	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	
		湖北	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	
		湖南	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	
		江西	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	
		海南	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	

表 3.1.1.54 蛙淡水工厂化养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S36	蛙	浙江	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	
		广东	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	
		海南	39.295	6.221	37.262	0.0200	0.1012	

表 3.1.1.55 其他淡水工厂化养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其他	北京	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		天津	39.006	11.811	15.354	0.0024	0.0361	
		河北	7.507	2.273	2.955	0.0005	0.0069	
		内蒙古	25.494	7.719	10.035	0.0016	0.0236	
		辽宁	32.794	9.930	12.909	0.0021	0.0303	
		山东	3.918	1.186	1.542	0.0002	0.0036	
		上海	36.019	7.730	47.028	0.0044	0.0244	
		浙江	33.701	7.232	44.001	0.0041	0.0229	
		安徽	36.856	7.909	48.120	0.0045	0.0250	
		广东	12.819	2.178	70.350	0.0051	0.0498	
		海南	21.113	3.587	115.869	0.0085	0.0821	
		重庆	5.119	1.098	6.683	0.0006	0.0035	
		四川	40.442	8.679	52.802	0.0049	0.0274	
		贵州	21.113	3.587	115.869	0.0085	0.0821	
云南	21.113	3.587	115.869	0.0085	0.0821			

3. 网箱养殖

表 3.1.1.56 鲟鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲟鱼	北京	33.600	6.268	7.045	0.0044	0.0497	
		天津	33.600	6.268	7.045	0.0044	0.0497	
		辽宁	49.303	5.222	7.045	0.0029	0.0390	
		浙江	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		河南	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		安徽	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		湖北	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		湖南	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		广东	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		四川	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		贵州	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		甘肃	33.600	6.268	7.045	0.0044	0.0497	

表 3.1.1.57 草鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S04	草鱼	北京	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		天津	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		河北	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		山西	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		内蒙古	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		辽宁	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		山东	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		浙江	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		河南	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		安徽	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		湖北	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		湖南	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		江西	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		广东	33.945	8.746	36.685	0.0055	0.0692	
		广西	33.945	8.746	36.685	0.0055	0.0692	
		重庆	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		四川	32.762	6.195	36.685	0.0060	0.0850	
		贵州	33.945	8.746	36.685	0.0055	0.0692	
云南	33.945	8.746	36.685	0.0055	0.0692			

表 3.1.1.58 鲢鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S05	鲢鱼	北京	23.947	4.190	29.115	0.0097	0.0208	
		天津	23.947	4.190	29.115	0.0097	0.0208	
		河北	23.947	4.190	29.115	0.0097	0.0208	
		山西	23.947	4.190	29.115	0.0097	0.0208	
		内蒙古	23.947	4.190	29.115	0.0097	0.0208	
		辽宁	24.180	4.181	29.115	-0.0058	0.0319	
		山东	23.947	4.190	29.115	0.0097	0.0208	
		浙江	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
		河南	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
		安徽	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
		湖北	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
		湖南	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
		江西	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
		广西	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
		重庆	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098	
四川	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098			
贵州	23.714	4.200	29.115	0.0252	0.0098			
陕西	23.947	4.190	29.115	0.0097	0.0208			

表 3.1.1.59 鳙鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S06	鳙鱼	天津	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		河北	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		内蒙古	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		辽宁	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		山东	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		浙江	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		安徽	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		湖北	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		湖南	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		江西	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		广西	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		重庆	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
		四川	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253	
贵州	27.328	3.148	22.204	0.0026	0.0253			

表 3.1.1.60 鲤鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S07	鲤鱼	北京	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887	
		天津	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887	
		河北	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887	
		山西	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887	
		内蒙古	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887	
		黑龙江	47.652	9.093	42.588	0.0064	0.0799	
		吉林	47.652	9.093	42.588	0.0064	0.0799	
		辽宁	47.652	9.093	42.588	0.0064	0.0799	
		山东	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887	
		浙江	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		河南	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		安徽	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		湖北	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		湖南	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		广西	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		海南	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		重庆	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		四川	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		贵州	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
		云南	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	
陕西	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887			
甘肃	40.256	9.379	42.588	0.0099	0.0887			

表 3.1.1.61 鲫鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S08	鲫鱼	北京	30.937	8.444	22.086	0.0000	-0.0706	
		天津	30.937	8.444	22.086	0.0000	-0.0706	
		河北	30.937	8.444	22.086	0.0000	-0.0706	
		吉林	30.937	8.444	22.086	0.0000	-0.0706	
		辽宁	30.937	8.444	22.086	0.0000	-0.0706	
		山东	30.937	8.444	22.086	0.0000	-0.0706	
		浙江	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
		河南	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
		安徽	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
		湖北	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
		湖南	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
		广西	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
		重庆	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
		四川	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000	
贵州	15.723	7.538	22.086	0.0195	0.0000			

表 3.1.1.62 鳊鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S09	鳊鱼	天津	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		河北	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		辽宁	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		山东	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		浙江	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		河南	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		安徽	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		湖北	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		湖南	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		江西	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		广东	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		广西	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		重庆	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		四川	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
		贵州	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000	
甘肃	11.083	0.866	6.347	0.0000	0.0000			

表 3.1.1.63 鲢鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S11	鲢鱼	天津	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		吉林	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		山东	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		浙江	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		河南	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		安徽	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		湖北	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		湖南	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		江西	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		广东	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		广西	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		重庆	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		四川	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		贵州	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
云南	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412			

表 3.1.1.64 鳊鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S12	鳊鱼	河北	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		山东	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		浙江	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		河南	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		安徽	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		湖北	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		湖南	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		江西	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		广东	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		广西	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		重庆	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		四川	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		贵州	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		云南	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
甘肃	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833			

表 3.1.1.65 黄颡鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S13	黄颡 鱼	吉林	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		山东	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		浙江	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		河南	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		湖北	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		湖南	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		广东	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		广西	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		四川	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
贵州	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412			

表 3.1.1.66 鲑鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S14	鲑鱼	河南	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		湖南	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		江西	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		四川	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	

表 3.1.1.67 鳟鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S15	鳟鱼	北京	33.600	6.268	7.045	0.0044	0.0497	
		浙江	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		湖南	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		四川	28.280	4.641	7.045	0.0032	0.0834	
		甘肃	33.600	6.268	7.045	0.0044	0.0497	

表 3.1.1.68 河鲩淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲩	山东	23.640	4.984	209.063	0.0028	0.0833	
		湖南	23.640	4.984	209.063	0.0028	0.0833	

表 3.1.1.69 短盖巨脂鲤淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S19	短盖巨脂鲤	广西	47.630	8.557	42.588	0.0042	-0.0828	

表 3.1.1.70 长吻鮠淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S20	长吻鮠	湖北	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		广西	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	
		重庆	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		四川	23.640	4.984	74.331	0.0028	0.0833	
		贵州	36.747	7.677	74.331	0.0046	0.0412	

表 3.1.1.71 黄鳝淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S21	黄鳝	浙江	54.848	9.829	276.005	0.0059	0.0000	
		安徽	54.848	9.829	276.005	0.0059	0.0000	
		湖北	54.848	9.829	276.005	0.0059	0.0000	
		湖南	54.848	9.829	276.005	0.0059	0.0000	
		江西	54.848	9.829	276.005	0.0059	0.0000	
		四川	54.848	9.829	276.005	0.0059	0.0000	

表 3.1.1.72 鳊鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S22	鳊鱼	辽宁	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000	
		浙江	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000	
		河南	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000	
		安徽	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000	
		湖北	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000	
		湖南	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000	
		江西	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000	
		广东	12.317	6.197	96.770	0.0016	-0.0727	
四川	38.976	15.357	96.770	0.0000	0.0000			

表 3.1.1.73 加州鲈淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S23	加州鲈	浙江	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		河南	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		湖北	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		江西	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		四川	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		贵州	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	

表 3.1.1.74 乌鳢淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S24	乌鳢	山东	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		浙江	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		河南	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		安徽	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		湖北	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	
		江西	96.905	16.852	195.801	-0.0665	-0.0355	

表 3.1.1.75 罗非鱼淡水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S25	罗非鱼	河北	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		山西	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		内蒙古	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		吉林	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		辽宁	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		山东	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		安徽	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		湖南	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		广东	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		广西	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		海南	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		重庆	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		四川	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
		贵州	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351	
云南	31.059	6.641	91.749	0.0027	0.0351			

表 3.1.1.76 其他淡水网箱养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其他	北京	36.928	7.824	46.935	0.0072	0.0692	
		天津	36.928	7.824	46.935	0.0072	0.0692	
		河北	36.928	7.824	46.935	0.0072	0.0692	
		吉林	48.477	7.157	46.935	0.0047	0.0595	
		辽宁	48.477	7.157	46.935	0.0047	0.0595	
		山东	36.928	7.824	46.935	0.0072	0.0692	
		浙江	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
		河南	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
		安徽	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
		湖北	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
		湖南	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
		江西	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
		广东	33.917	7.688	46.935	0.0043	0.0485	
		广西	33.917	7.688	46.935	0.0043	0.0485	
		重庆	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
		四川	39.200	8.600	46.935	0.0063	0.0276	
贵州	33.917	7.688	46.935	0.0043	0.0485			
云南	33.917	7.688	46.935	0.0043	0.0485			

4. 围栏养殖

表 3.1.1.77 鲟鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S01	鲟鱼	天津	13.298	0.876	7.045	0.0221	-0.1162	
		湖南	13.298	0.876	7.045	0.0221	-0.1162	
		江西	13.298	0.876	7.045	0.0221	-0.1162	

表 3.1.1.78 青鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S03	青鱼	天津	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		河北	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		浙江	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		河南	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		安徽	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		湖北	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		湖南	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		江西	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		广西	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	

表 3.1.1.79 草鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S04	草鱼	天津	5.711	1.536	36.685	0.0083	-0.0005	
		河北	5.711	1.536	36.685	0.0083	-0.0005	
		内蒙古	5.711	1.536	36.685	0.0083	-0.0005	
		吉林	5.711	1.536	36.685	0.0083	-0.0005	
		辽宁	5.711	1.536	36.685	0.0083	-0.0005	
		山东	5.711	1.536	36.685	0.0083	-0.0005	
		浙江	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		河南	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		安徽	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		湖北	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		湖南	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		江西	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		广东	38.004	8.714	36.685	0.0047	0.0067	
		广西	38.004	8.714	36.685	0.0047	0.0067	
		重庆	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		四川	59.448	11.509	36.685	0.0031	-0.0044	
		贵州	38.004	8.714	36.685	0.0047	0.0067	
		云南	38.004	8.714	36.685	0.0047	0.0067	
陕西	5.711	1.536	36.685	0.0083	-0.0005			

表 3.1.1.80 鲢鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S05	鲢鱼	天津	26.355	4.442	29.115	0.0097	0.0208	
		河北	26.355	4.442	29.115	0.0097	0.0208	
		山西	26.355	4.442	29.115	0.0097	0.0208	
		吉林	26.611	4.432	29.115	-0.0058	0.0319	
		辽宁	26.611	4.432	29.115	-0.0058	0.0319	
		山东	26.355	4.442	29.115	0.0097	0.0208	
		浙江	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		河南	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		安徽	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		湖北	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		湖南	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		江西	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		广东	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		广西	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		重庆	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
		四川	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098	
云南	26.099	4.452	29.115	0.0252	0.0098			
陕西	26.355	4.442	29.115	0.0097	0.0208			

表 3.1.1.81 鳙鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S06	鳙鱼	天津	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		河北	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		内蒙古	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		辽宁	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		山东	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		浙江	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		河南	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		安徽	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		湖北	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		湖南	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		江西	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		广东	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		广西	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		重庆	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
云南	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253			

表 3.1.1.82 鲤鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S07	鲤鱼	天津	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		河北	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		山西	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		内蒙古	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		吉林	31.470	1.510	42.588	-0.0051	0.0000	
		辽宁	31.470	1.510	42.588	-0.0051	0.0000	
		山东	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075	
		浙江	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		河南	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		安徽	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		湖北	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		湖南	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		江西	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		广西	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
		四川	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293	
贵州	10.349	1.875	42.588	0.0013	0.0293			
陕西	123.214	23.765	42.588	0.0043	-0.0075			

表 3.1.1.83 鲫鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S08	鲫鱼	天津	34.047	8.951	22.086	0.0000	-0.0706	
		内蒙古	34.047	8.951	22.086	0.0000	-0.0706	
		山东	34.047	8.951	22.086	0.0000	-0.0706	
		浙江	17.303	7.991	22.086	0.0195	0.0000	
		安徽	17.303	7.991	22.086	0.0195	0.0000	

表 3.1.1.84 鳊鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S09	鳊鱼	天津	12.197	0.918	6.347	0.0000	0.0000	
		辽宁	12.197	0.918	6.347	0.0000	0.0000	
		浙江	12.197	0.918	6.347	0.0000	0.0000	
		安徽	12.197	0.918	6.347	0.0000	0.0000	
		湖北	12.197	0.918	6.347	0.0000	0.0000	
		湖南	12.197	0.918	6.347	0.0000	0.0000	
		重庆	12.197	0.918	6.347	0.0000	0.0000	

表 3.1.1.85 鲶鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S11	鲶鱼	天津	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		河南	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		安徽	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		江西	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		广西	46.824	3.310	74.331	0.0000	-0.0201	
		重庆	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		四川	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	

表 3.1.1.86 鲟鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S12	鲟鱼	河南	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		湖北	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	
		湖南	61.257	4.408	74.331	0.0094	0.1934	

表 3.1.1.87 鲑鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S14	鲑鱼	安徽	13.298	0.876	7.045	0.0221	-0.1162	

表 3.1.1.88 鳟鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S15	鳟鱼	四川	13.298	0.876	7.045	0.0221	-0.1162	

表 3.1.1.89 池沼公鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S17	池沼公鱼	河北	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	
		安徽	30.076	3.338	22.204	0.0026	0.0253	

表 3.1.1.90 鳊鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S22	鳊鱼	河南	42.894	16.280	96.770	0.0000	0.0000	
		安徽	42.894	16.280	96.770	0.0000	0.0000	
		湖北	42.894	16.280	96.770	0.0000	0.0000	

表 3.1.1.91 加州鲈淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S23	加州鲈	浙江	106.649	17.865	195.801	-0.0665	-0.0355	

表 3.1.1.92 乌鳢淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S24	乌鳢	安徽	106.649	17.865	195.801	-0.0665	-0.0355	

表 3.1.1.93 罗非鱼淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S25	罗非鱼	河南	48.341	6.302	91.749	0.0058	-0.0220	
		广东	48.341	6.302	91.749	0.0058	-0.0220	
		广西	48.341	6.302	91.749	0.0058	-0.0220	

表 3.1.1.94 克氏原螯虾淡水围栏养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	适用区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S28	克氏原螯虾	浙江	20.222	4.235	2.540	0.0269	0.0000	
		安徽	20.222	4.235	2.540	0.0269	0.0000	
		湖北	20.222	4.235	2.540	0.0269	0.0000	
		江西	20.222	4.235	2.540	0.0269	0.0000	

表 3.1.1.95 河蟹淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S30	河蟹	天津	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		河北	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		黑龙江	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		浙江	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		河南	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		安徽	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		湖北	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		湖南	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		江西	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	
		广东	37.879	7.278	56.715	0.0016	0.0263	

表 3.1.1.96 河蚌淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S31	河蚌	浙江	91.414	7.741	60.938	0.0000	0.0000	
		安徽	91.414	7.741	60.938	0.0000	0.0000	

表 3.1.1.97 其他淡水围栏养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	适用 区域	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其他	天津	40.090	7.566	46.935	0.0003	0.3956	
		浙江	40.090	7.566	46.935	0.0003	0.3956	
		安徽	40.090	7.566	46.935	0.0003	0.3956	
		湖北	40.090	7.566	46.935	0.0003	0.3956	
		湖南	40.090	7.566	46.935	0.0003	0.3956	
		四川	40.090	7.566	46.935	0.0003	0.3956	

二、海水养殖

1. 池塘养殖

表 3.1.2.1 河鲢池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲢	河北	12.772	0.709	12.829	0.1320	0.7608	
		浙江	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	

表 3.1.2.2 螺池塘养殖养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S32	螺	浙江	8.791	0.749	7.572	0.0053	-0.0229	
		海南	8.791	0.749	7.572	0.0053	-0.0229	

表 3.1.2.3 鲈鱼池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S38	鲈鱼	河北	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		辽宁	11.552	0.642	11.604	0.1194	0.6882	
		山东	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		浙江	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		广东	0.958	0.012	1.933	0.0000	-0.0339	
		海南	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 3.1.2.4 石斑鱼池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S39	石斑鱼	山东	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		浙江	17.168	0.954	17.244	0.1774	1.0227	
		广东	1.046	0.013	2.111	0.0000	-0.0371	
		广西	0.099	0.001	0.200	0.0000	-0.0035	
		海南	0.949	0.012	1.916	0.0000	-0.0336	

表 3.1.2.5 美国红鱼池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S40	美国红鱼	山东	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		浙江	5.766	0.320	5.792	0.0596	0.3435	
		广东	1.026	0.013	2.072	0.0000	-0.0364	
		海南	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 3.1.2.6 军曹鱼池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S41	军曹鱼	广东	1.067	0.014	2.153	0.0000	-0.0378	
		海南	1.080	0.014	2.180	0.0000	-0.0383	

表 3.1.2.7 鲷鱼池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S42	鲷鱼	上海	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		浙江	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	

表 3.1.2.8 鲳鱼池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S43	鲳鱼	浙江	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	
		广东	0.866	0.011	1.747	0.0000	-0.0307	

表 3.1.2.9 大黄鱼池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S44	大黄鱼	浙江	17.330	0.963	17.407	0.1791	1.0324	

表 3.1.2.10 鲟鱼池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S45	鲟鱼	辽宁	0.878	0.072	5.450	-0.0001	0.0204	
		山东	0.359	0.030	2.227	-0.0001	0.0083	
		浙江	0.878	0.072	5.450	-0.0001	0.0204	

表 3.1.2.11 鳊鱼池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S46	鳊鱼	天津	0.878	0.072	5.450	-0.0001	0.0204	
		河北	0.793	0.065	4.924	-0.0001	0.0184	
		山东	0.878	0.072	5.450	-0.0001	0.0204	
		广东	0.740	0.061	4.592	-0.0001	0.0172	
		广西	0.878	0.072	5.450	-0.0001	0.0204	
		海南	0.878	0.072	5.450	-0.0001	0.0204	

表 3.1.2.12 南美白对虾(海)池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S47	南美白对 虾 (海)	天津	0.467	0.170	22.230	0.0022	0.0049	
		河北	0.436	0.159	20.747	0.0020	0.0046	
		辽宁	0.866	0.316	41.231	0.0040	0.0091	
		山东	0.288	0.105	13.701	0.0013	0.0030	
		上海	0.294	0.049	4.781	0.0002	0.0004	
		浙江	2.119	0.353	34.511	0.0015	0.0030	
		广东	3.179	0.365	25.890	-0.0010	-0.0031	
		广西	3.353	0.385	27.310	-0.0010	-0.0033	
		海南	3.302	0.379	26.891	-0.0010	-0.0032	

表 3.1.2.13 斑节对虾池塘养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S48	斑节 对虾	天津	0.875	0.320	41.665	0.0040	0.0092	
		河北	0.633	0.231	30.143	0.0029	0.0067	
		辽宁	0.415	0.152	19.775	0.0019	0.0044	
		山东	0.875	0.320	41.665	0.0040	0.0092	
		浙江	2.122	0.353	34.548	0.0015	0.0030	
		广东	3.098	0.356	25.233	-0.0009	-0.0030	
		广西	3.351	0.385	27.289	-0.0010	-0.0033	
		海南	3.266	0.375	26.599	-0.0010	-0.0032	

表 3.1.2.14 中国对虾池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S49	中国对虾	河北	0.357	0.130	16.979	0.0016	0.0038	
		辽宁	0.875	0.320	41.664	0.0040	0.0092	
		山东	0.596	0.218	28.401	0.0027	0.0063	
		浙江	2.116	0.352	34.456	0.0015	0.0030	
		广东	2.163	0.249	17.618	-0.0007	-0.0021	
		广西	3.368	0.387	27.431	-0.0010	-0.0033	
		海南	0.001	0.000	0.008	0.0000	0.0000	

表 3.1.2.15 日本对虾池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S50	日本对虾	天津	0.875	0.320	41.665	0.0040	0.0092	
		河北	0.802	0.293	38.212	0.0037	0.0085	
		山东	0.666	0.243	31.729	0.0031	0.0070	
		浙江	2.122	0.353	34.548	0.0015	0.0030	
		广东	2.389	0.275	19.457	-0.0007	-0.0023	

表 3.1.2.16 梭子蟹池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S51	梭子蟹	天津	1.090	0.473	17.458	0.0348	-0.0173	
		河北	2.356	1.022	37.723	0.0752	-0.0373	
		辽宁	2.450	1.062	39.224	0.0782	-0.0388	
		山东	1.655	0.718	26.500	0.0529	-0.0262	
		浙江	2.449	1.062	39.221	0.0782	-0.0388	
		广东	2.450	1.062	39.224	0.0782	-0.0388	

表 3.1.2.17 青蟹池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S52	青蟹	辽宁	2.245	0.090	13.551	0.0000	0.0000	
		山东	2.841	0.114	17.151	0.0000	0.0000	
		浙江	2.841	0.114	17.148	0.0000	0.0000	
		广东	2.832	0.114	17.093	0.0000	0.0000	
		广西	2.773	0.111	16.742	0.0000	0.0000	
		海南	2.841	0.114	17.151	0.0000	0.0000	

表 3.1.2.18 鲍池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S54	鲍	山东	8.791	0.749	7.572	0.0053	-0.0229	
		浙江	8.791	0.749	7.572	0.0053	-0.0229	
		广东	8.244	0.703	7.100	0.0049	-0.0214	
		广西	8.791	0.749	7.572	0.0053	-0.0229	
		海南	8.592	0.733	7.401	0.0051	-0.0224	

表 3.1.2.19 海参池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S61	海参	河北	4.739	0.112	30.928	0.2355	1.1452	
		辽宁	3.000	0.071	19.583	0.1491	0.7251	
		山东	1.331	0.031	8.689	0.0662	0.3217	
		浙江	4.975	0.117	32.473	0.2473	1.2024	
		广东	4.975	0.117	32.473	0.2473	1.2024	

表 3.1.2.20 海胆池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S62	海胆	浙江	4.975	0.117	32.473	0.2473	1.2024	

表 3.1.2.21 海蜇池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S64	海蜇	辽宁	3.152	0.355	17.346	0.0020	0.0197	
		山东	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253	
		浙江	4.035	0.455	22.204	0.0026	0.0253	
		广东	2.178	0.245	11.983	0.0014	0.0136	

表 3.1.2.22 其它种类池塘养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	河北	2.325	0.417	44.720	0.0372	0.1446	
		辽宁	2.325	0.417	44.720	0.0372	0.1446	
		山东	2.322	0.416	44.665	0.0371	0.1445	
		浙江	17.327	0.962	17.404	0.1791	1.0322	
		广东	2.627	0.222	18.288	-0.0005	-0.0111	
		广西	2.664	0.225	18.548	-0.0005	-0.0112	
		海南	2.664	0.225	18.548	-0.0005	-0.0112	

2. 工厂化养殖

表 3.1.2.23 河鲢工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲢	天津	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		河北	2.053	1.310	81.191	-0.0025	0.1352	
		辽宁	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		山东	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	

表 3.1.2.24 石斑鱼工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S39	石斑鱼	天津	0.207	0.132	8.181	-0.0003	0.0136	
		河北	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		广东	6.653	0.933	41.926	0.1913	0.5597	
		海南	6.254	0.877	39.412	0.1798	0.5261	

表 3.1.2.25 鲆鱼工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S45	鲆鱼	天津	2.021	1.290	79.925	-0.0025	0.1331	
		河北	1.959	1.250	77.492	-0.0024	0.1290	
		辽宁	2.052	1.309	81.156	-0.0025	0.1351	
		山东	1.508	0.962	59.643	-0.0018	0.0993	
		广东	6.653	0.933	41.926	0.1913	0.5597	

表 3.1.2.26 鲽鱼工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S46	鲽鱼	天津	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		河北	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	
		辽宁	1.030	0.657	40.723	-0.0012	0.0678	
		山东	2.059	1.314	81.447	-0.0025	0.1356	

表 3.1.2.27 南美白对虾(海)工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S47	南美白对虾(海)	河北	3.093	1.467	109.495	0.0040	0.0092	
		山东	3.021	1.433	106.962	0.0039	0.0090	
		浙江	7.501	1.622	90.792	0.0015	0.0030	
		广东	11.572	1.727	70.063	-0.0010	-0.0032	
		广西	11.906	1.777	72.088	-0.0010	-0.0033	
		海南	11.906	1.777	72.088	-0.0010	-0.0033	

表 3.1.2.28 日本对虾工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S50	日本对虾	山东	0.300	0.142	10.618	0.0004	0.0009	
		浙江	7.501	1.622	90.792	0.0015	0.0030	

表 3.1.2.29 鲍工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S54	鲍	辽宁	20.200	0.409	45.101	0.0001	0.0330	
		广东	72.484	6.282	161.838	0.0003	0.1183	
		海南	72.876	6.316	162.713	0.0003	0.1189	

表 3.1.2.30 海参工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S61	海参	河北	6.718	3.643	30.602	0.0029	-0.0072	
		辽宁	6.718	3.643	30.602	0.0029	-0.0072	
		山东	5.726	3.105	26.086	0.0025	-0.0061	

表 3.1.2.31 其它种类工厂化养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	天津	2.272	1.261	20.922	0.0005	0.0178	
		河北	5.165	2.866	47.550	0.0011	0.0404	
		山东	0.365	0.203	3.363	0.0001	0.0029	
		浙江	11.424	0.542	40.931	0.0779	0.2472	
		广东	72.876	6.316	162.713	0.0003	0.1189	
		广西	72.876	6.316	162.713	0.0003	0.1189	
		海南	72.876	6.316	162.713	0.0003	0.1189	

3. 网箱养殖

表 3.1.2.32 河鲢海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S16	河鲢	辽宁	75.620	5.874	75.956	0.0031	0.0208	
		山东	75.620	5.874	75.956	0.0031	0.0208	
		浙江	91.683	7.891	92.089	0.0028	0.0459	

表 3.1.2.33 鲈鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S38	鲈鱼	山东	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		浙江	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		广东	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		广西	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	

表 3.1.2.34 石斑鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S39	石斑鱼	天津	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		浙江	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		广东	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		广西	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		海南	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		天津	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 3.1.2.35 美国红鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S40	美国红鱼	山东	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		浙江	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		广东	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		广西	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		海南	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	

表 3.1.2.36 军曹鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S41	军曹鱼	浙江	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		广东	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		海南	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		海南	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 3.1.2.37 鮰鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S42	鮰鱼	广东	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 3.1.2.38 鲷鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S43	鲷鱼	山东	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		浙江	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		广东	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		广西	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		海南	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	

表 3.1.2.39 大黄鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S44	大黄鱼	山东	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	
		浙江	72.023	12.072	72.343	0.0013	0.0244	

表 3.1.2.40 鲈鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S45	鲈鱼	辽宁	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		山东	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		广东	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 3.1.2.41 鲟鱼海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S46	鲟鱼	天津	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		山东	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

表 3.1.2.42 梭子蟹海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S51	梭子蟹	浙江	32.436	20.521	59.856	0.0782	-0.0388	

表 3.1.2.43 青蟹海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S52	青蟹	天津	32.436	20.521	59.856	0.0782	-0.0388	
		海南	32.436	20.521	59.856	0.0782	-0.0388	

表 3.1.2.44 其它种类海水网箱养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	天津	75.620	5.874	75.956	0.0031	0.0208	
		辽宁	75.620	5.874	75.956	0.0031	0.0208	
		山东	75.620	5.874	75.956	0.0031	0.0208	
		浙江	81.853	9.981	82.216	0.0020	0.0352	
		广东	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		广西	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	
		海南	76.472	12.774	154.341	0.0012	0.0410	

4. 筏式养殖

表 3.1.2.45 牡蛎海水筏式养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S53	牡蛎	浙江	-8.290	-0.365	7.141	-0.0004	-0.0046	
		广东	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

表 3.1.2.46 鲍海水筏式养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S54	鲍	天津	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		辽宁	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		山东	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		浙江	-8.290	-0.365	7.141	-0.0004	-0.0046	
		广东	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

表 3.1.2.47 贻贝海水筏式养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S56	贻贝	山东	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		浙江	-8.290	-0.365	7.141	-0.0004	-0.0046	
		广东	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

表 3.1.2.48 扇贝海水筏式养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S58	扇贝	山东	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		广东	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

表 3.1.2.49 蛤海水筏式养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S59	蛤	广东	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

表 3.1.2.50 海胆海水筏式养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S62	海胆	辽宁	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		广东	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

表 3.1.2.51 海水珍珠海水筏式养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S63	海水 珍珠	广东	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	
		海南	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

表 3.1.2.52 其它种类海水筏式养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	天津	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		山东	-11.060	-0.472	9.526	-0.0005	-0.0038	
		广东	-9.268	-0.685	7.982	-0.0004	-0.0046	

5. 滩涂养殖

表 3.1.2.53 螺海水滩涂养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S32	螺	浙江	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.2.54 牡蛎海水滩涂养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S53	牡蛎	浙江	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		广东	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.2.55 蚶海水滩涂养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S55	蚶	浙江	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		广东	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.2.56 贻贝海水滩涂养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S56	贻贝	广东	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.2.57 扇贝海水滩涂养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S58	扇贝	广东	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.2.58 蛤海水滩涂养殖业排污系数

品种代码	养殖品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S59	蛤	山东	-8.573	-0.635	7.384	-0.0004	-0.0032	
		浙江	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		广东	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.2.59 蛭海水滩涂养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S60	蛭	山东	-8.573	-0.635	7.384	-0.0004	-0.0032	
		浙江	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	

表 3.1.2.60 其它种类海水滩涂养殖业排污系数

品种 代码	养殖 品种	省份	排污系数 (g/kg)					备注
			总氮	总磷	COD	铜	锌	
S65	其它	天津	-8.573	-0.635	7.384	-0.0004	-0.0032	
		浙江	-7.355	-0.558	6.335	-0.0005	-0.0072	
		广东	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	
		海南	-19.683	-0.535	16.953	-0.0005	-0.0072	

第二节 苗种培育

表 3.2.1 苗种培育排污系数表

养殖品种	排污系数 (g/kg)					备注
	总氮	总磷	COD	铜	锌	
淡水鱼	2.886	0.741	49.287	0.0021	0.0151	
淡水虾	0.743	0.424	9.667	0.0972	0.0106	
淡水蟹	5.900	1.222	187.027	0.0421	0.3465	
淡水贝	0.844	0.157	4.092	0.0037	-0.0079	
淡水其它	2.347	0.569	120.001	0.0323	0.1702	
海水鱼	2.311	0.791	8.683	-0.0206	-0.1619	
海水虾	0.905	0.517	11.775	0.1184	0.0128	
海水蟹	1.597	0.138	11.081	0.0268	0.2613	
海水贝	1.177	0.219	5.709	0.0052	-0.0111	
海水其它	1.176	0.353	5.947	0.0149	-0.0362	

附件 1：水产养殖业产排污系数替代品种表

普查代码	普查品种	是否测算	替代测算品种	修正系数
S01	鲟鱼（池塘，网箱）	否	鳟鱼（池塘，网箱）	1.0
S02	鳗鲡			
S03	青鱼（池塘，网箱）	否	鲤鱼（池塘，网箱）	1.0
S04	草鱼			
S05	鲢鱼			
S06	鳙鱼			
S07	鲤鱼			
S08	鲫鱼			
S09	鳊鱼			
S10	泥鳅（池塘，网箱）	否	鲮鱼（池塘，网箱）	1.0
S11	鲶鱼（池塘，网箱）	否	鲮鱼（池塘，网箱）	1.0
S12	鲮鱼			
S13	黄颡鱼（池塘，网箱）	否	鲮鱼（池塘，网箱）	1.0
S14	鲑鱼（池塘，网箱）	否	鳟鱼（池塘，网箱）	1.0
S15	鳟鱼			
S16	河鲀（池塘）	否	鲮鱼（池塘）	1.0
S17	池沼公鱼（池塘）	否	鳙鱼（池塘）	1.0
S18	银鱼（池塘）	否	鳙鱼（池塘）	1.0
S19	短盖巨脂鲤（池塘，网箱）	否	鲤鱼（池塘，网箱）	1.0
S20	长吻鮠（池塘，网箱）	否	鲮鱼（池塘，网箱）	1.0
S21	黄鳝（池塘）	否	鳗鱼（池塘）	1.0
S22	鳊鱼			
S23	加州鲈			
S24	乌鳢（池塘）	否	加州鲈（池塘）	1.0
S25	罗非鱼			
S26	罗氏沼虾（池塘）			
S27	青虾			
S28	克氏原螯虾（池塘）	否	青虾（池塘）	1.0
S29	南美白对虾（淡）			
S30	河蟹			
S31	河蚌			
S32	螺（滩涂）	否	蛤（滩涂）	1.0
S33	蚬（滩涂）	否	蛤（滩涂）	1.0
S34	龟（池塘）	否	鳖（池塘）	1.0
S35	鳖			
S36	蛙（池塘）	否	鳖（池塘）	1.0

普查代码	普查品种	是否测算	替代测算品种	修正系数
S37	淡水珍珠（池塘）	否	河蚌（池塘）	1.0
S38	鲈鱼			
S39	石斑鱼			
S40	美国红鱼（网箱）	否	大黄鱼（网箱）	1.0
S41	军曹鱼（网箱）	否	石斑鱼（网箱）	1.0
S42	鲷鱼（网箱）	否	石斑鱼（网箱）	1.0
S43	鲷鱼（池塘）	否	鲈鱼（池塘）	1.0
S44	大黄鱼			
S45	鲚鱼			
S46	鳎鱼(海水工厂化)	否	鲚鱼（海水工厂化）	1.0
S47	南美白对虾(海)			
S48	斑节对虾（池塘）	否	南美白对虾（池塘）	1.0
S49	中国对虾（池塘）	否	南美白对虾（池塘）	1.0
S50	日本对虾（池塘）	否	南美白对虾（池塘）	1.0
S51	梭子蟹			
S52	青蟹			
S53	牡蛎（筏式）	否	贻贝（筏式）	1.0
S54	鲍			
S55	蚶(滩涂)	否	蛤(滩涂)	1.0
S56	贻贝			
S57	江珧(滩涂)	否	蛤(滩涂)	1.0
S58	扇贝（筏式）	否	贻贝（筏式）	1.0
S59	蛤			
S60	蛏(滩涂)	否	蛤(滩涂)	1.0
S61	海参			
S62	海胆(海水工厂化,幼胆期)	否	海参（海水工厂化）	1.0
S63	海水珍珠（筏式）	否	贻贝（筏式）	1.0
S64	海蜇	否	鳙鱼（池塘）	1.0
海（淡）水育苗	淡水鱼			
	淡水虾	否	海水虾	1.0
	淡水蟹			
	淡水贝	否	海水贝	1.0
	海水鱼			
	海水虾			
	海水蟹			
	海水贝			