

DB31

上海市地方标准

DB 31/T 1406—2023

## 农用地现状分类

Current classification of agricultural land

2023-06-05 发布

2023-06-05 实施

上海市市场监督管理局

发布



目 次

目 次 ..... I

前 言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 分类原则 ..... 3

5 分类方法 ..... 3

6 分类代码 ..... 3

附 录 A（资料性）上海市农用地现状分类层次与代码 ..... 5

附 录 B（规范性）上海市农用地现状分类与 GB/T 21010-2017 中表 1 的对照 ..... 7



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市农业农村委员会提出并组织实施。

本文件由上海市种植业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市农产品质量安全中心、华东师范大学、上海市大数据中心。

本文件主要起草人：张维谊、丰东升、杨琳、李治洪、陈旭、张向飞、陈艳芬、郭微微、王静芝、董永华、刘东亮、尚禹、严茂森。



# 农用地现状分类

## 1 范围

本文件规定了上海市农用地的分类原则、分类方法和分类代码要求。  
本文件适用于上海市农用地的管理、统计、数据采集等。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 19231 土地基本术语  
GB/T 21010—2017 土地利用现状分类

## 3 术语和定义

GB/T19231界定的及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**农用地** agricultural land

直接或间接用于农业生产的土地，包括耕地、园地、林地、草地、养殖用地及其他为农业生产服务的土地。

注：耕地包括粮田、菜田、经作田和其他耕地；园地包括果园、茶园和其他园地；林地包括公益林、商品林和其他林地；草地包括自然草地、人工草地和其他草地；养殖用地包括畜禽养殖用地和水产养殖用地。

[来源：GB/T 19231—2003，4.2.2，有修改]

### 3.2

**粮田** grain fields

以种植粮食作物为主的耕地。

注：包括高标准粮田（设施粮田）、一般粮田和其他粮田。

### 3.3

**菜田** vegetable fields

以种植蔬菜为主的耕地。

注：包括保护地菜田、露地菜田、水生菜田和其他菜田。

### 3.4

**经作田** economic crop fields

以非工厂化种植经济作物为主及经济作物与其他作物轮作的耕地。

注：包括西（甜）瓜田、草莓田、食用菌生产用地、水生经作田和其他经作田等。

### 3.5

#### 其他耕地 other farmland

除粮田、菜田、经作田以外的耕地。

注：包括未纳入上述用地类型的各类混合种养用地、自留地等。

### 3.6

#### 果园 orchard

种植果树（经济林）的园地。

注：包括桃园、葡萄园、柑桔园、梨园和其他果园。

### 3.7

#### 其他农用地 other agricultural land

除耕地、园地、林地、草地、养殖用地以外的，为农业生产服务的土地。

注：包括农村道路、农田水利用地、设施农业用地等。

### 3.8

#### 设施农业用地 facilities of agricultural land

农业生产中直接用于作物种植、畜禽、水产养殖的设施用地。

注：包括作物种植设施用地、畜禽养殖设施用地、水产养殖设施用地、林地管护设施用地和其他设施用地。

#### 3.8.1

##### 作物种植设施用地 land for planting facilities

为粮食、蔬菜、水果、花卉、食用菌、中草药等作物生产前、中、后端服务的设施用地。

注：包括作物种植前端设施用地、作物种植过程设施用地和作物种植后端设施用地。

#### 3.8.2

##### 畜禽养殖设施用地 land for livestock facilities

畜禽养殖生产及直接关联的库房、道路、场地、青贮、废弃物处置、无害化处理、水电设施、检验检疫、清洗消毒、管理用房和配套绿化等设施用地。

#### 3.8.3

##### 水产养殖设施用地 land for aquaculture facilities

水产养殖生产及直接关联的温室大棚、棚内通道、生产车间、进排水系统、库房、管理用房、道路、场地、尾水处理系统、绿化等设施用地。

#### 3.8.4



**林地管护设施用地 land for forest facilities**

直接用于林业管理养护的道班房、管理用房、物资储备库、微型消防站、泵房、枝条粉碎场和配套场地等设施用地。

**4 分类原则**

**4.1 科学性**

科学划分农用地利用类型，遵循以下原则：

- 符合国家相关标准和法规的框架；
- 兼容相关土地利用分类体系或标准。

**4.2 实用性**

农用地分类不重不漏，无复合用途，遵循以下原则：

- 尊重农业生产现状和管理工作的习惯；
- 符合都市现代绿色农业土地现状和农业生产管理工作要求；
- 反映农用地的利用现状和特征。

**4.3 可扩展性**

兼容现有分类体系，具有可扩充余地，遵循以下原则：

- 分类体系和用地类型代码完整、稳定；
- 预留相关农用地现状类型的扩展空间。

**5 分类方法**

**5.1 分类依据**

结合农用地利用现状、土地资源管理、生产实际等因素，依据GB/T 21010-2017进行划分。

**5.2 分类层次**

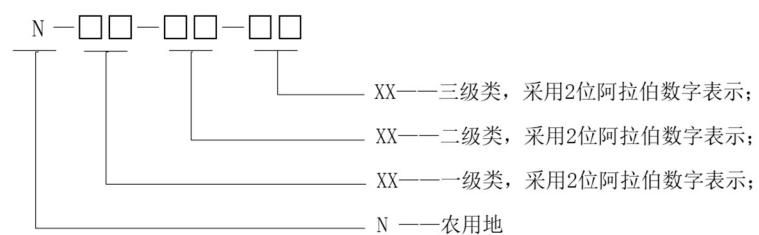
采用一级、二级和三级三个层次。一级类6个，二级类19个，三级类48个。分类层次按照附录A执行。

**6 分类代码**

**6.1 代码规则**

上海市农用地分类代码以1位英文字母“N”+6位阿拉伯数字表示。“N”代表农用地。6位阿拉伯数字采用层次码，分3个层次，每个层次采用2位阿拉伯数字表示，从左到右依次代表一级、二级、三级。分类采集时采用第三层代码“N+6位阿拉伯数字”。农用地分类代码规定如下：

DB31/T XXXXX—XXXX



示例：

保护地菜田，代码为：N010201

## 6.2 代码要求

代码从01开始连续升序排列，其他用地类型的代码为99。分类及代码要求按照附录A执行。

## 6.3 代码对照

本文件规定的上海市农用地分类代码与GB/T 21010-2017中表1的对照表参见附录B。

附 录 A

(规范性)

上海市农用地现状分类层次与代码

上海市农用地现状分类层次与代码见表 A. 1。

表 A. 1 上海市农用地现状分类层次与代码表

一级类		二级类		三级类	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
N01	耕地	N0101	粮田	N010101	高标准粮田
				N010102	一般粮田
				N010199	其他粮田
		N0102	菜田	N010201	保护地菜田
				N010202	露地菜田
				N010203	水生菜田
				N010299	其他菜田
		N0103	经作田	N010301	西(甜)瓜田
				N010302	草莓田
				N010303	食用菌生产用地
				N010304	水生经作田
				N010399	其他经作田
		N0199	其他耕地	N019999	其他耕地
N02	园地	N0201	果园	N020101	桃园
				N020102	葡萄园
				N020103	柑桔园
				N020104	梨园
				N020199	其他果园
		N0202	茶园	N020201	茶园
		N0299	其他园地	N029901	花卉作物用地
				N029999	其他园地
N03	林地	N0301	公益林	N030101	生态片林
				N030102	防护林
				N030103	特种用途林
		N0302	商品林	N030201	商品林 <sup>a</sup>

表 A.1 上海市农用地现状分类层次与代码表（续）

一级类		二级类		三级类	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
N03	林地	N0399	其他林地	N039901	四旁绿化
				N039902	苗木用地
				N039999	其他林地
N04	草地	N0401	自然草地	N040101	自然草地
		N0402	人工草地	N040201	人工草地
		N0499	其他草地	N049999	其他草地
N05	养殖用地	N0501	畜禽养殖用地	N050101	猪场
				N050102	牛场
				N050103	羊场
				N050104	家禽场
				N050105	特种养殖场
				N050199	其他畜禽养殖用地
		N0502	水产养殖用地	N050201	精养鱼塘 <sup>b</sup>
				N050202	河沟
				N050203	湖泊
				N050299	其他水产养殖用地
N99	其他农用地	N9901	农村道路	N990101	农村道路
		N9902	农田水利用地	N990201	农田水利用地
		N9903	设施农业用地	N990301	作物种植设施用地
				N990302	畜禽养殖设施用地
				N990303	水产养殖设施用地
				N990304	林地管护设施用地
				N990399	其他设施农用地
		N9999	其他农用地	N999999	其他农用地

<sup>a</sup>不含果园

<sup>b</sup>包括鱼虾蟹等

附 录 B

(资料性)

上海市农用地现状分类与 GB/T 21010-2017 中表 1 的对照

上海市农用地现状分类代码与 GB/T 21010-2017 中表 1 的对照表见表 B.1。

表 B.1 上海市农用地现状分类与 GB/T 21010-2017 表 1 的对照表

全国土地利用现状分类				上海市农用地现状分类			
代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称
01	耕地	0101	水田	N0101	粮田	N010101	高标准粮田
						N010102	一般粮田
						N010199	其他粮田
				N0102	菜田	N010203	水生菜田
				N0103	经作田	N010305	水生经作田
		0102	水浇地	N0102	菜田	N010201	保护地菜田
						N010202	露地菜田
						N010299	其他菜田
				N0103	经作田	N010301	西(甜)瓜田
						N010302	草莓田
						N010303	食用菌生产用地
						N010399	其他经作田
				N0199	其他耕地	N019999	其他耕地
		0103	旱地	N0199	其他耕地	N019999	其他耕地
02	园地	0201	果园	N0201	果园	N020101	桃园
						N020102	葡萄园
						N020103	柑桔园
						N020104	梨园
						N020199	其他果园
		0202	茶园	N0202	茶园	N020201	茶园
		0203	橡胶园	N0299	其他园地	N029999	其他园地
		0204	其他园地				

表 B.1 上海市农用地现状分类与 GB/T 21010-2017 表 1 的对照表 (续)

全国土地利用现状分类				上海市农用地现状分类			
代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称
03	林地	0301	乔木林地	N0301	公益林	N030101	生态片林
						N030102	防护林
				N0302	商品林	N030201	商品林
				N0399	其他林地	N039901	苗木用地
						N039902	四旁绿化
						N039999	其他林地
		0302	竹林地	N0399	其他林地	N039999	其他林地
		0303	红树林地				
		0304	森林沼泽				
		0305	灌木林地				
		0306	灌丛沼泽				
		0307	其他林地				
04	草地	0401	天然牧草地	N0401	自然草地	N040101	自然草地
		0402	沼泽草地				
		0403	人工草地	N0402	人工草地	N040201	人工草地
		0404	其他草地	N0499	其他草地	N049999	其他草地
10	交通运输用地	1006	农村道路	N9901	农村道路	N990101	农村道路
11	水域及水利设施用地	1101	河流水面	N0502	水产养殖用地	N050202	河沟
		1102	湖泊水面			N050203	湖泊
		1103	水库水面			N050299	其他水产养殖用地
		1104	坑塘水面	N0502	水产养殖用地	N050201	精养鱼塘
		1105	沿海滩涂	N0502	水产养殖用地	N050299	其他水产养殖用地
		1106	内陆滩涂				
		1107	沟渠	N9903	农田水利用地	N990301	农田水利用地
		1108	沼泽地	N9999	其他农用地	N999999	其他农用地
		1109	水工建筑用地				

表 B.1 上海市农用地现状分类与 GB/T 21010-2017 表 1 的对照表（续）

全国土地利用现状分类				上海市农用地现状分类			
代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称
12	其他土地	1201	空闲地	N9999	其他农用地	N999999	其他农用地
		1202	设施农用地	N9903	设施农业用地	N990301	作物种植设施用地
						N990302	畜禽养殖设施用地
						N990303	水产养殖设施用地
						N990304	林地管护设施用地
						N990399	其他设施农用地
				N0501	畜禽养殖用地	N050101	猪场
						N050102	牛场
						N050103	羊场
						N050104	禽场
						N050105	特种养殖场
						N050199	其他畜禽养殖用地
		1203	田坎	N9999	其他农用地	N999999	其他农用地
		1204	盐碱地				