

卫生统计指标
第3部分：健康影响因素

Indicators of health statistics

--Part 3: Risk factors

(报批稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和缩略语	1
4 健康影响因素指标目录	1
索引	8

前 言

WS/T XXXXX《卫生统计指标》分为以下十部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：居民健康状况；
- 第3部分：健康影响因素；
- 第4部分：疾病控制；
- 第5部分：妇幼保健；
- 第6部分：卫生监督；
- 第7部分：医疗服务；
- 第8部分：药品与材料供应保障；
- 第9部分：医疗保障（新型农村合作医疗）；
- 第10部分：卫生资源。

本部分为WS/T XXXXX的第3部分。

本部分由国家卫生和计划生育委员会信息标准专业委员会提出。

本部分主要起草单位：上海市疾病预防控制中心、国家卫生和计划生育委员会统计信息中心、中山大学公共卫生学院。

本部分主要起草人：夏天、汤学军、张诚、姜智海、蔡任之、伍晓玲、郝元涛。

卫生统计指标 第3部分：健康影响因素

1 范围

WS/T XXXXX的本部分规定了国家卫生统计指标中健康影响因素的统计指标，主要包括环境因素、行为/生活方式因素、遗传等生物学因素、卫生服务因素等指标。

本部分用于各级卫生行政部门、医疗卫生机构的统计分析、发布及共享等。

2 规范性引用文件

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

WS/T 303 卫生信息数据元标准化规则

WS/T 305 卫生信息数据集元数据规范

WS/T 306 卫生信息数据集分类与编码规则

WS/T XXXXX.1 卫生统计指标目录 第1部分：总则

全国疾病控制调查制度 卫办发[2012]83

全国改水改厕调查制度

3 术语和缩略语

WS/T XXXXX.1(卫生统计指标 第1部分：总则)中界定的术语和缩略语适用于本文件。

3.1

健康影响因素指标 indicators of health risk factors

反映一定时期、一定地区内影响居民健康水平的环境、行为/生活方式、遗传等生物学、卫生服务等影响因素指标。

4 健康影响因素指标目录

4.1 健康影响因素指标公用属性

表1 健康影响因素指标公用属性

属性种类	属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册机构	卫生部卫生信息标准专业委员会
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	卫生部统计信息中心
	注册状态	标准状态
	提交机构	卫生部统计信息中心

4.2 健康影响因素指标专用属性

4.2.1 环境影响因素

标识符	IHS01.02.001
中文名称	农村改水受益人口比例
英文名称	proportion of rural population using improved drinking-water sources
计量单位	%
定义	指年末某地区累计农村已改水受益人口占农村人口总数的比例
计算方法	年末某地区累计农村已改水受益人口 / 同期该地区农村人口总数 × 100%
指标说明	累计农村改水受益人口：指辖区饮用农村安全饮用水的人口总数，包括农村自来水、手压机井、雨水收集等改水形式累计受益人口数 农村人口：指居住和生活在县城（不含）以下的乡（镇）、村的常住人口
调查方法	抽样调查
数据来源	改水改厕调查制度
发布频率	年度
标识符	IHS01.02.002
中文名称	农村自来水普及率
英文名称	proportion of rural population using tap-water
计量单位	%
定义	指年末某地区农村饮用自来水人口数占农村人口总数的比例
计算方法	年末某地区农村饮用自来水人口数 / 同期该地区农村人口总数 × 100%
指标说明	农村人口：指居住和生活在县城（不含）以下的乡（镇）、村的常住人口
调查方法	抽样调查
数据来源	改水改厕调查制度
发布频率	年度
标识符	IHS01.02.003
中文名称	农村卫生厕所普及率
英文名称	coverage of sanitary toilets in rural areas
计量单位	%
定义	指年末某地区符合国家农村户厕卫生标准的累计卫生厕所户数占农村总户数的比例
计算方法	年末某地区农村累计卫生厕所户数/同期该地区农村总户数 × 100%
指标说明	累计卫生厕所户数：指三格化粪池式、双瓮漏斗式、三联沼气池式、粪尿分集式、完整下水道水冲式、双坑交替式、其他类型（通风改良式、阁楼式、深坑防冻式）卫生户厕之和 农村总户数：指居住和生活在县城（不含）以下的乡（镇）、村的户数总计
调查方法	抽样调查
数据来源	改水改厕调查制度
发布频率	年度
标识符	IHS01.02.004
中文名称	粪便无害化处理率
英文名称	feces decontamination rate
计量单位	%

定义	指年末某地区符合国家农村户厕卫生标准中无害化卫生厕所的要求建设的累计卫生厕所户数占农村总户数的比例
计算方法	年末某地区(三格化粪池式+双瓮漏斗式+三联沼气池式+粪尿分集式+完整下水道水冲式+双坑交替式)卫生厕所户数之和 / 同期该地区农村总户数×100%
指标说明	符合国家农村户厕卫生标准中无害化卫生厕所的要求建设的累计卫生厕所户数:指三格化粪池式、双瓮漏斗式、三联沼气池式、粪尿分集式、完整下水道水冲式、双坑交替式卫生户厕之和 农村总户数:指居住和生活在县城(不含)以下的乡(镇)、村的户数总计
调查方法	抽样调查
数据来源	改水改厕调查制度
发布频率	年度

4.2.2 行为/生活方式影响因素

标识符	IHS01.02.005
中文名称	15岁及以上人口吸烟率
英文名称	prevalence of smoking any tobacco product among adults aged ≥15 years
计量单位	%
定义	指一定时期15岁及以上人群中吸烟人口所占比例
计算方法	一定时期15岁及以上监测人群中吸烟人数 / 同期15岁及以上监测人数×100%
指标说明	吸烟人数:指调查时吸烟的人和以前曾经吸烟的人的人数的总和 吸烟的界定:平均每日吸烟一支并且连续吸烟一年以上
数据来源	慢性病及危险因素监测系统
发布频率	3年

标识符	IHS01.02.006
中文名称	15岁及以上人口饮酒率
英文名称	prevalence of alcohol consumption among adults aged ≥15 years
计量单位	%
定义	指一定时期18岁及以上危险因素监测人群中饮酒人口所占比例
计算方法	一定时期18岁及以上监测人群中饮酒人数 / 同期18岁及以上危险因素监测人数×100%
指标说明	饮酒人数:指在一定时期内,喝过购买或自制的各类含有乙醇成分的饮料的人数 饮酒的界定:超过每月一次饮用含有乙醇成分的饮料
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病及其危险因素监测系统
发布频率	3年

标识符	IHS01.02.07
中文名称	居民日均食物摄入量
英文名称	average daily food intake per capita
计量单位	克

定义	指一定时期内测量人群每人每日平均某类食物的摄入量
计算方法	一定时期内测量人群某类食物摄入总量 / 同期测量总人数
指标说明	食物摄入总量：测量人群一定时期内摄入某类食物的总量
调查方法	抽样调查
数据来源	营养调查
发布频率	5 年

标识符	IHS01.02.08
中文名称	居民日均能量摄入量
英文名称	average daily energy intake per capita
计量单位	焦耳、卡
定义	指一定时期内测量人群每人每日平均能量摄入量
计算方法	一定时期内测量人群能量摄入总量 / 同期测量总人数
指标说明	能量摄入总量：测量人群一定时期内从食物中的蛋白质、脂肪和碳水化合物获得的能量总和
调查方法	抽样调查
数据来源	营养调查
发布频率	5 年

标识符	IHS01.02.09
中文名称	居民日均营养素摄入量
英文名称	average daily nutrients intake per capita
计量单位	克、毫克、微克
定义	指一定时期内测量人群每人每日平均各种营养素的摄入量
计算方法	一定时期内测量人群某类营养素摄入总量 / 同期总人数
指标说明	居民营养素摄入总量：测量人群一定时期内摄入食物中含某种营养素的总量
调查方法	抽样调查
数据来源	营养调查
发布频率	5 年

标识符	IHS01.02.010
中文名称	居民膳食结构
英文名称	dietary structure
计量单位	%
定义	指一定时期测量人群膳食中各类食物数量所占比重
计算方法	一定时期测量人群每人每日平均摄入的某类食物数量 / 同期测量人群每人每日平均摄入的食物总量 × 100%
指标说明	
调查方法	抽样调查
数据来源	营养调查

发布频率	5 年
标识符	IHS01.02.011
中文名称	健康素养水平
英文名称	health literacy level
计量单位	%
定义	指一定时期某地区健康素养监测点中具备基本健康素养人数与监测人数之比
计算方法	一定时期某地区具备基本健康素养人数 / 同期该地区健康素养监测人数 × 100%
指标说明	基本健康素养人数：指调查人群在健康基本知识和理念、健康生活方式与行为、基本技能方面达到健康素养标准的人数
调查方法	抽样调查
数据来源	健康素养监测
发布频率	年度

4.2.3 遗传等生物学影响因素

标识符	IHS01.02.012
中文名称	15 岁及以上人口肥胖发生率
英文名称	prevalence of obesity (aged ≥15 years)
计量单位	%
定义	指一定时期内 15 岁及以上体检人群中体质指数 ≥ 28 的人数所占比例
计算方法	一定时期内 15 岁及以上人群体质指数 ≥ 25 的人数 / 同期 15 岁及以上身高体重检查人数 × 100%
指标说明	15 岁及以上人口体质指数 = 体重 / 身高 ² (kg / m ²)
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病及其危险因素监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.013
中文名称	5 岁以下儿童肥胖发生率
英文名称	children aged <5 years obesity
计量单位	%
定义	指报告期内某地区 5 岁以下儿童肥胖人数与 5 岁以下儿童身高（长）体重检查人数之比
计算方法	报告期内某地区 5 岁以下儿童身高别体重 >（中位数 + 2SD）的人数 / 同期该地区 5 岁以下儿童身高（长）体重检查人数 × 100%
指标说明	5 岁以下儿童肥胖人数：对照 WHO 标准的身高(长)别体重参考值，计算 5 岁以下儿童在该统计年度内至少有一次测量身高（长）别体重高于同年龄标准人群身高（长）别体重中位数加 2 个标准差的人数。 身高（长）体重检查人数：5 岁以下儿童报告期内进行身高（长）和体重测量的实际人数。进行

体检但未测量身高（长）或体重，或仅在出生时测量身高（长）或体重但在报告期内未再进行身高（长）或体重测量的人不计在内。报告期内进行多次身高（长）和体重测量者也只按 1 人统计

调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报系统
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.014
中文名称	5 岁以下儿童低体重发生率
英文名称	children aged <5 years underweight
计量单位	%
定义	指报告期内某地区 5 岁以下儿童低体重人数与 5 岁以下儿童身高（长）体重检查人数之比
计算方法	报告期内某地区 5 岁以下儿童年龄别体重 <（中位数-2SD）的人数 / 同期该地区 5 岁以下儿童身高（长）检查人数 × 100%
指标说明	5 岁以下儿童低体重人数：对照 WHO 标准的体重参考值，计算 5 岁以下儿童在报告期内至少有一次测量身高（长）别体重低于同年龄标准人群体重中位数减 2 个标准差的人数（低出生体重不包括在内）
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报系统
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.015
中文名称	5 岁以下儿童生长迟缓率
英文名称	children aged <5 years stunted
计量单位	%
定义	指报告期内某地区 5 岁以下儿童生长迟缓人数与 5 岁以下儿童身高（长）体重检查人数之比
计算方法	报告期内某地区 5 岁以下儿童年龄别身高 <（中位数-2SD）的人数 / 同期该地区 5 岁以下儿童身高（长）体重检查人数 × 100%
指标说明	5 岁以下儿童生长迟缓人数：对照 WHO 标准的身高（长）参考值，计算 5 岁以下儿童在报告期内至少有一次测量身高（长）低于同年龄标准人群身高（长）中位数减 2 个标准差的人数
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报系统
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.016
中文名称	低出生体重儿发生率
英文名称	low-birth-weight newborns
计量单位	%
定义	指报告期内某地区出生体重低于 2500g 的活产数占全部活产数的百分比
计算方法	报告期内某地区低出生体重儿数/同期该地区活产数 × 100%

指标说明	低出生体重儿数：指出生体重低于 2500 克的活产数
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报系统
发布频率	年度

4.2.4 卫生服务影响因素

标识符	IHS01.02.017
中文名称	碘盐覆盖率
英文名称	rate of households using iodized salt
计量单位	%
定义	指一定时期碘含量 $\geq 5\text{mg/kg}$ 的盐样份数占检测盐样份数的比例
计算方法	一定时期碘含量 $\geq 5\text{mg/kg}$ 盐样份数 / 同期检测份数 $\times 100\%$
指标说明	碘盐：指碘含量 $\geq 5\text{mg/kg}$ 的盐；盐样来源：入户调查居民食用盐样；计算省级碘盐覆盖率时，须采用县级人口数加权
调查方法	抽样调查
数据来源	碘盐监测信息管理平台
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.018
中文名称	碘盐合格率
英文名称	rate of qualified iodized salt
计量单位	%
定义	指年内食盐中碘含量符合食品安全国家标准 GB26878《食用盐碘含量》的盐样份数占碘含量 $\geq 5\text{mg/kg}$ 的盐样份数的比例
计算方法	年内符合 GB26878《食用盐碘含量》标准的盐样份数 / 同期碘含量 $\geq 5\text{mg/kg}$ 盐样份数 $\times 100\%$
指标说明	合格碘盐：指碘含量符合食品安全国家标准 GB26878《食用盐碘含量》的盐；盐样来源：入户调查居民食用盐样；计算省级碘盐合格率时，需采用县级人口数加权
调查方法	抽样调查
数据来源	碘盐监测信息管理平台
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.019
中文名称	合格碘盐食用率
英文名称	consuming rate of qualified iodized salt
计量单位	%
定义	指一定时期食盐中碘含量符合食品安全国家标准 GB26878《食用盐碘含量》的盐样份数占检测盐样份数的比例
计算方法	符合 GB26878《食用盐碘含量》标准的盐样份数 / 同期检测份数 $\times 100\%$

WS/T XXXXX—XXXX

指标说明	盐样来源：入户调查居民食用盐样；计算省级合格碘盐食用率时，须采用县级人口数加权
调查方法	抽样调查
数据来源	碘盐监测信息管理平台
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.020
中文名称	疾病防治知识知晓率
英文名称	awareness of disease prevention and treatment
计量单位	%
定义	指一定时期调查人群中对某种疾病防治知识知晓者数占调查人群总数的比例
计算方法	调查人群中对某种疾病防治知识知晓者的人数 / 该调查人群总人数 × 100%
指标说明	
调查方法	抽样调查
数据来源	疾病防治知识调查
发布频率	不定期

索 引

小类名称	指标名称	标识符
健康影响因素	农村改水受益人口比例	IHS01.02.001
健康影响因素	农村自来水普及率	IHS01.02.002
健康影响因素	农村卫生厕所普及率	IHS01.02.003
健康影响因素	粪便无害化处理率	IHS01.02.004
健康影响因素	15岁及以上人口吸烟率	IHS01.02.005
健康影响因素	15岁及以上人口饮酒率	IHS01.02.006
健康影响因素	居民日均食物摄入量	IHS01.02.007
健康影响因素	居民日均能量摄入量	IHS01.02.008
健康影响因素	居民日均营养素摄入量	IHS01.02.009
健康影响因素	居民膳食结构	IHS01.02.010
健康影响因素	健康素养水平	IHS01.02.011
健康影响因素	15岁及以上人口肥胖发生率	IHS01.02.012
健康影响因素	5岁以下儿童肥胖发生率	IHS01.02.013
健康影响因素	5岁以下儿童低体重发生率	IHS01.02.014
健康影响因素	5岁以下儿童生长迟缓率	IHS01.02.015
健康影响因素	低出生体重儿发生率	IHS01.02.016
健康影响因素	碘盐覆盖率	IHS01.02.017
健康影响因素	碘盐合格率	IHS01.02.018
健康影响因素	合格碘盐食用率	IHS01.02.019
健康影响因素	疾病防治知识知晓率	IHS01.02.020