

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 598.2—2018

卫生统计指标
第2部分：居民健康状况

Indicators of health statistics—

Part 2: Health status

2018-04-17 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

WS/T 598《卫生统计指标》分为以下9个部分：

- 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：药品与卫生材料供应保障；
- 第9部分：卫生资源。

本部分为WS/T 598的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由国家卫生标准委员会信息标准专业委员会提出。

本部分主要起草单位：国家卫生计生委统计信息中心、上海市疾病预防控制中心、北京市妇幼保健院、武汉大学公共卫生学院、北京大学公共卫生学院。

本部分主要起草人：伍晓玲、武明辉、张诚、贾朝霞、张娣、姜智海、宇传华、安琳、蔡玥。

卫生统计指标

第2部分：居民健康状况

1 范围

本部分规定了卫生统计指标中居民健康状况的统计指标及指标描述。

本部分适用于各级卫生行政部门、医疗卫生机构等的统计数据利用、发布及共享。

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。凡是注明日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是未注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T14396 疾病分类与代码

WS/T 598.1 卫生统计指标 第1部分：总则

3 术语和定义

WS/T 598.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

居民健康状况指标 indicators of health status

反映一定时期、一定地区居民寿命、死亡、发病、患病及残障等健康水平的统计指标。

4 居民健康状况指标描述

4.1 居民健康状况指标公用属性

居民健康状况指标公用属性见表1。

表1 居民健康状况指标公用属性

属性种类	属性名称	属性值
标识类	版 本	V1.0
	注册机构	国家卫生标准委员会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	国家卫生计生委统计信息中心
	注册状态	标准状态
	提交机构	国家卫生计生委统计信息中心

4.2 居民健康状况指标专用属性

4.2.1 寿命与死亡

标识符	IHS01.01.001
中文名称	人均预期寿命
英文名称	Life expectancy at birth
计量单位	岁
定义	某年某地区新出生的婴儿预期存活平均年数
计算方法	寿命表法：根据本地区数据基础采用完全寿命表或简略寿命表方法计算。
指标说明	又称出生期望寿命，简称预期寿命。
调查方法	全面调查
数据来源	人口普查，人口死亡信息登记系统。
发布频率	年度

标识符	IHS01.01.002
中文名称	粗死亡率
英文名称	Crude mortality rate
计量单位	‰
定义	某年某地区平均每千人口中的死亡人数，反映当地居民总的死亡水平，简称死亡率。一般用千分比表示。
计算方法	某年某地区死亡人数 / 同年该地区平均人口数 × 1000‰。
指标说明	平均人口数可采用当地的年初人口数与年末人口数之和的二分之一或年中人口数。
调查方法	全面调查
数据来源	人口死亡信息登记系统、全员人口库
发布频率	年度

标识符	IHS01.01.003
中文名称	年龄标准化死亡率
英文名称	Age-standardized mortality rate
计量单位	1 / 10 万
定义	按照某一标准人口的年龄结构计算的死亡率。简称标准化死亡率。
计算方法	\sum 某年某地区年龄别人口死亡率 × 标准人口年龄别构成。
指标说明	主要用于不同地区、不同时期的比较。国内比较一般采用人口普查年份的人口年龄结构。国际比较一般采用世界通用的人口年龄结构。
调查方法	全面调查
数据来源	人口死亡信息登记系统、全员人口库
发布频率	年度

标识符	IHS01.01.004
中文名称	疾病别死亡率
英文名称	Cause-specific mortality rate
计量单位	1 / 10 万

定义	某年某地区每 10 万人口中死于某类疾病或损伤的人数，又称死因别死亡率。
计算方法	某年某地区因某类疾病或损伤死亡的人数 / 当年该地区平均人口数 × 100000 / 10 万。
指标说明	死亡原因分类采用 GB / T 14396。
调查方法	抽样调查
数据来源	死因监测系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.005
中文名称	死因构成
英文名称	Distribution of causes of death
计量单位	%
定义	某年某地区因某类疾病或损伤死亡人数占当年该地区全部死亡人数的比例。
计算方法	某年某地区因某类疾病或损伤死亡的人数 / 当年该地区总死亡人数 × 100%。
指标说明	死亡原因采用《疾病分类与代码》(GB / T 14396)。
调查方法	抽样调查
数据来源	死因监测系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.006
中文名称	5 岁以下儿童死亡率
英文名称	Under-five mortality rate (per 1000 live births)
计量单位	%
定义	某年某地区 5 岁以下儿童死亡数与当年该地区活产数之比。
计算方法	某年某地区 5 岁以下儿童死亡数 / 当年该地区活产数 × 1000‰。
指标说明	5 岁以下儿童死亡数是指出生至不满 5 周岁的儿童死亡人数。活产数是指妊娠满 28 周及以上 (如孕周不清楚, 可参考出生体重达 1000 克及以上), 娩出后有心跳、呼吸、脐带搏动、随意肌收缩 4 项生命体征之一的新生儿数。
调查方法	抽样调查
数据来源	妇幼卫生监测系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.007
中文名称	婴儿死亡率
英文名称	Infant mortality rate (per 1000 live births)
计量单位	‰
定义	某年某地区未满 1 岁的婴儿死亡数与当年该地区活产数之比。
计算方法	某年某地区婴儿死亡数 / 当年该地区活产数 × 1000‰。
指标说明	婴儿死亡数是指出生至不满 1 周岁的活产婴儿死亡人数。活产数是指妊娠满 28 周及以上 (如孕周不清楚, 可参考出生体重达 1000 克及以上), 娩出后有心跳、呼吸、脐带搏动、随意肌收缩 4 项生命体征之一的新生儿数。
调查方法	抽样调查

数据来源	妇幼卫生监测系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.008
中文名称	新生儿死亡率
英文名称	Neonatal mortality rate (per 1000 live births)
计量单位	‰
定义	某年某地区未满 28 天的新生儿死亡数与当地活产数之比。
计算方法	某年某地区新生儿死亡数 / 同年该地区活产数 × 1000‰。
指标说明	新生儿死亡数是指出生至 28 天内 (0~27 天) 死亡的新生儿数。活产数是指妊娠满 28 周及以上 (如孕周不清楚, 可参考出生体重达 1000 克及以上), 娩出后有心跳、呼吸、脐带搏动、随意肌收缩 4 项生命体征之一的新生儿数。
调查方法	抽样调查
数据来源	妇幼卫生监测系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.009
中文名称	围产儿死亡率
英文名称	Perinatal mortality rate
计量单位	‰
定义	某年某地区从怀孕 28 周到出生后 7 天以内的死胎死产数和新生儿死亡数与当地该地区围产儿总数之比。
计算方法	某年某地区围产儿死亡数 / 同年该地区围产儿总数 × 1000‰
指标说明	围产儿死亡数包括死胎死产数、早期新生儿死亡数。死胎死产数是指妊娠满 28 周及以上 (如孕周不清楚, 可参考出生体重达 1000 克及以上) 的胎儿在宫内死亡 (死胎) 以及在分娩过程中死亡 (死产) 的例数。早期新生儿死亡数是指妊娠满 28 周及以上 (如孕周不清楚, 可参考出生体重达 1000 克及以上) 的新生儿在产后 7 天内死亡的人数。围产儿总数包括活产数与死胎死产数。
调查方法	抽样调查
数据来源	妇幼卫生年报系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.010
中文名称	5 岁以下儿童死因构成
英文名称	Distribution of causes of death among children under five years old
计量单位	%
定义	某年某地区 5 岁以下儿童死亡总数中因某类疾病或损伤死亡所占比例。
计算方法	某年某地区因某类疾病或损伤死亡的 5 岁以下儿童数 / 同年该地区 5 岁以下儿童死亡总数 × 100%
指标说明	5 岁以下儿童死亡原因分类采用《儿童死亡报告卡》中的 ICD-10 编码。
调查方法	抽样调查

数据来源	妇幼卫生监测系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.011
中文名称	新生儿死因构成
英文名称	Distribution of causes of Neonatal death
计量单位	%
定义	某年某地区新生儿死亡总数中因某类疾病或损伤死亡所占比例。
计算方法	某年某地区因某类疾病或损伤死亡的新生儿数 / 同年该地区新生儿死亡总数 × 100%。
指标说明	婴儿死亡原因分类采用《儿童死亡报告卡》中的 ICD-10 编码。新生儿死亡总数是指出生至 28 天内（0-27 天）死亡的新生儿数。
调查方法	抽样调查
数据来源	妇幼卫生监测系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.012
中文名称	孕产妇死亡率
英文名称	Maternal mortality ratio (per 100 000 live births)
计量单位	1 / 10 万
定义	某年某地区由于怀孕和分娩及并发症造成的孕产妇死亡数与同年该地区活产数之比。
计算方法	某年某地区孕产妇死亡数 / 同年该地区活产数 × 100000 / 10 万。
指标说明	孕产妇死亡人数是指妇女在妊娠期至妊娠结束后 42 天以内，任何与妊娠、妊娠处理有关的或由此加重了原有疾病的原因导致的死亡人数，但不包括意外事故死亡人数。
调查方法	抽样调查
数据来源	妇幼卫生监测系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.013
中文名称	孕产妇死因构成
英文名称	Distribution of causes of maternal death
计量单位	%
定义	某年某地区孕产妇死亡总数中因某类疾病死亡所占比例。
计算方法	某年某地区因某类疾病死亡的孕产妇数 / 同年该地区孕产妇死亡总数 × 100%。
指标说明	孕产妇死亡原因分类采用《孕产妇死亡报告卡》中的 ICD-10 编码。孕产妇死亡总数是指妇女在妊娠期至妊娠结束后 42 天以内，任何与妊娠、妊娠处理有关的或由此加重了原有疾病的原因导致的死亡人数，但不包括意外事故死亡人数。
调查方法	抽样调查
数据来源	妇幼卫生监测系统
发布频率	年度

标识符	IHS01.01.014
中文名称	法定传染病报告死亡率
英文名称	Reported mortality rate of infectious disease
计量单位	1 / 10 万
定义	某年某地区法定传染病报告死亡人数占同年该地区总人口数的比例。
计算方法	某年某地区法定传染病报告死亡人数 / 同年该地区人口数 × 100000 / 10 万。
指标说明	法定传染病是指《传染病防治法》规定报告的甲类、乙类、丙类传染病。
调查方法	全面调查
数据来源	传染病报告信息系统
发布频率	年度

标识符	IHS01.01.015
中文名称	职业病病死率
英文名称	Fatality rate of occupational disease
计量单位	1 / 10 万
定义	某年某地区因各类职业病死亡人数与同年该地区各类职业病患者人数之比。
计算方法	某年某地区因各类职业病死亡人数 / 同年该地区各类职业病患者人数 × 100000 / 10 万。
指标说明	
调查方法	抽样调查
数据来源	职业病登记信息系统
发布频率	年度

4.2.2 发病与患病

标识符	IHS01.01.016
中文名称	法定传染病报告发病率
英文名称	Reported incidence rate of infectious disease
计量单位	1 / 10 万
定义	某时期某地区法定传染病报告的新发病例数与同期该地区人口数之比。
计算方法	报告期内某地区法定传染病报告新发病例数 / 同期该地区人口数 × 100000 / 10 万。
指标说明	法定传染病是指《传染病防治法》规定报告的甲类、乙类、丙类传染病。
调查方法	全面调查
数据来源	传染病报告信息系统
发布频率	月度

标识符	IHS01.01.017
中文名称	新生儿破伤风发病率

英文名称	Incidence rate of neonatal tetanus
计量单位	1 / 万
定义	某年某地区每万新生儿中破伤风发病人数。
计算方法	某年某地区新生儿破伤风发病数 / 同年该地区出生人数 × 10000 / 万
指标说明	新生儿破伤风发病参见《新生儿破伤风诊断标准》(WS272)。
调查方法	全面调查
数据来源	传染病报告信息系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.018
中文名称	职业病发病率
英文名称	Incidence rate of occupational disease
计量单位	%
定义	某年某地区各类职业病新发病人数与所有接触能导致职业病的有害物质的人数之比。
计算方法	某年某地区各类职业病新发病人数 / 同年该地区所有接触能导致职业病的有害物质的人数 × 100%
指标说明	
调查方法	抽样调查
数据来源	职业病报告信息系统
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.019
中文名称	成人高血压患病率
英文名称	Prevalence of hypertension among adults
计量单位	%
定义	某时期某地区 18 岁及以上人口中高血压患者所占比例。
计算方法	某时期 18 岁及以上高血压患者数 / 同期 18 岁及以上调查人数 × 100%。
指标说明	高血压患者是指在调查期间血压测量结果收缩压 ≥ 140mmHg 和 (或) 舒张压 ≥ 90mmHg, 或已经被医生诊断为高血压且目前正在服用降压药的患者。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年
标识符	IHS01.01.020
中文名称	成人糖尿病患病率
英文名称	Prevalence of diabetic among adults
计量单位	%
定义	某时期 18 岁及以上人口中糖尿病患者所占比例。
计算方法	某时期 18 岁及以上糖尿病患者数 / 同期 18 岁及以上调查人数 × 100%。

指标说明	糖尿病患病是指在调查期间的血糖测量结果为空腹血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$ 和（或）服糖后2小时血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$ 者，或已被医生确诊为糖尿病的人。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3年

标识符	IHS01.01.021
中文名称	宫颈癌患病率
英文名称	Prevalence of cervical carcinoma
计量单位	1 / 10万
定义	某年某地区20-64岁妇女中宫颈癌患者所占比例。
计算方法	某年内某地区宫颈癌患者数 / 某年该地区宫颈癌筛查人数 $\times 100000 / 10$ 万。
指标说明	宫颈癌调查人数是指某年进行宫颈癌筛查的20~64岁户籍妇女人数。
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度

标识符	IHS01.01.022
中文名称	乳腺癌患病率
英文名称	Prevalence of breast cancer
计量单位	1 / 10万
定义	某年某地区20-64岁妇女中乳腺癌患者所占比例。
计算方法	某年内某地区乳腺癌患者数 / 某年该地区进行乳腺癌筛查的20-64岁妇女数 $\times 100000 / 10$ 万。
指标说明	乳腺癌调查人数是指某段时期内进行乳腺癌筛查的20~64岁户籍妇女人数。
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度

标识符	IHS01.01.023
中文名称	孕产期中重度贫血患病率
英文名称	Prevalence of maternal moderate or severe anemia
计量单位	%
定义	某年某地区孕产期发生中重度贫血的产妇数占产妇总数的比例。
计算方法	某年某地区产妇孕产期中重度贫血人数 / 同期该地区产妇孕产期血红蛋白检测人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	产妇孕产期中重度贫血人数是指报告期内孕期和产后42天内至少1次检查发现患有中重度贫血的产妇人数，中重度贫血诊断标准为血红蛋白含量小于80克/升。产妇孕产期血红蛋白检测人数是指报告期内孕期和产后42天内至少接受过一次血红蛋白检测的产妇人数。
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报

发布频率	年度
标识符	IHS01.01.024
中文名称	孕产妇艾滋病病毒感染率
英文名称	HIV prevalence among pregnant women
计量单位	%
定义	某地区某时期内孕产妇中艾滋病病毒感染人数所占比例。
计算方法	一定时期内某地区孕产妇艾滋病病毒感染人数 / 同期该地区产妇艾滋病病毒检测人数 × 100%。
指标说明	孕产妇艾滋病病毒感染人数是指报告期内孕期至产时接受艾滋病病毒抗体检测的孕产妇中艾滋病病毒抗体确证试验阳性的人数,包括孕期至产时艾滋病病毒抗体确证试验阳性的产妇人数,以及孕期艾滋病病毒抗体确证试验阳性的在孕 28 周前终止妊娠或失访的孕妇人数。产妇艾滋病病毒检测人数是指报告期内孕期至产时接受过一次及以上艾滋病病毒抗体检测的产妇人数 (接受过多次检测的按一人统计)。产妇是指怀孕 28 周及以上并有妊娠结局的妇女。
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.025
中文名称	孕产妇梅毒感染率
英文名称	Syphilis prevalence among pregnant women
计量单位	%
定义	某年某地区孕产妇中梅毒感染人数所占比例。
计算方法	某年某地区孕产妇梅毒感染人数 / 同期该地区产妇梅毒检测人数 × 100%。
指标说明	孕产妇梅毒感染人数是指报告期内接受梅毒检测的孕产妇中确诊为感染梅毒的人数。诊断标准要求梅毒螺旋体抗原血清学试验 (TPHA / TPPA / ELISA) 和非梅毒螺旋体抗原血清学试验 (RPR / TRUST) 均阳性。孕产妇梅毒检测人数是指报告期内孕期至产时接受过 1 次及以上梅毒检测的孕产妇人数 (接受过多次检测的按 1 人统计)。
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.026
中文名称	孕产妇乙肝表面抗原阳性率
英文名称	Positive rate of HBsAg among pregnant women
计量单位	%
定义	某年某地区孕产妇中乙肝表面抗原阳性人数所占比例。
计算方法	某年某地区孕产妇乙肝表面抗原阳性人数 / 同期该地区孕产妇乙肝表面抗原检测人数 × 100%。
指标说明	孕产妇乙肝表面抗原阳性人数是指报告期内接受乙肝表面抗原检测的孕产妇中乙肝表面抗原阳性的人数。孕产妇乙肝表面抗原检测人数是指报告期内孕期至产时接受过 1 次及以上乙肝表面抗原检测的孕产妇人数 (接受过多次检测的按 1 人统计)。

调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度
标识符	IHS01.01.027
中文名称	人群血吸虫感染率
英文名称	Infection rate of schistosomiasis
计量单位	%
定义	某年某地区血吸虫流行人口中血吸虫感染人数的比例。
计算方法	某年某地区血吸虫感染人数 / 同年该地区接受检查人数 × 100%。
指标说明	血吸虫感染人数是指检查人群中粪检血吸虫阳性人数。
调查方法	重点调查
数据来源	寄生虫病防治信息系统
发布频率	年度
标识符	IHS02.01.028
中文名称	血吸虫病病人人数
英文名称	Number of schistosomiasis patients
计量单位	人
定义	某年某地区急性血吸虫病病人人数、晚期血吸虫病病人人数及慢性血吸虫病病人人数之和。
计算方法	
指标说明	
调查方法	重点调查
数据来源	血吸虫病防治信息系统
发布频率	年度
标识符	IHS02.01.029
中文名称	地方病现症病人人数
英文名称	Number of patients with endemic diseases
计量单位	人
定义	年底实有的某种地方病现症病人人数。
计算方法	
指标说明	纳入统计的地方病有克山病、大骨节病、碘缺乏病、地方性氟中毒。克山病现症病人人数是指潜在型、慢型、急型、亚急型克山病病人人数。大骨节病现症病人人数是指临床 I 度及以上病人人数。碘缺乏病现症病人人数是指年底实有甲状腺肿和克汀病人人数。地方性氟中毒现症病人人数是指年底实有氟斑牙、氟骨症病人人数。地方性砷中毒现症病人人数是指年底实有砷中毒病人人数。
调查方法	重点调查
数据来源	地方病年报
发布频率	年度

4.2.3 残障

标识符	IHS01.01.030
中文名称	出生缺陷发生率
英文名称	Incidence rate of birth defects
计量单位	1 / 万
定义	某年某地区患有先天性缺陷的围产儿数占当地围产儿总数的比例。
计算方法	某年某地区检出某种先天性缺陷的围产儿数 / 同期该地区围产儿数 × 10000 / 万。
指标说明	出生缺陷是指胚胎或胎儿发育过程中结构或功能发生的异常。围产儿数包括孕 28 周至产后 7 天正常和缺陷的活产、死胎和死产数（按例数统计，如单胎计 1 例，双胎计 2 例）。
调查方法	抽样调查
数据来源	妇幼卫生监测系统
发布频率	年度

索 引

小类名称	指标名称	标识符
居民健康状况	人均预期寿命	IHS01.01.001
居民健康状况	粗死亡率	IHS01.01.002
居民健康状况	年龄标化死亡率	IHS01.01.003
居民健康状况	疾病别死亡率	IHS01.01.004
居民健康状况	死因构成	IHS01.01.005
居民健康状况	5岁以下儿童死亡率	IHS01.01.006
居民健康状况	婴儿死亡率	IHS01.01.007
居民健康状况	新生儿死亡率	IHS01.01.008
居民健康状况	围产儿死亡率	IHS01.01.009
居民健康状况	5岁以下儿童死因构成	IHS01.01.010
居民健康状况	新生儿死因构成	IHS01.01.011
居民健康状况	孕产妇死亡率	IHS01.01.012
居民健康状况	孕产妇死因构成	IHS01.01.013
居民健康状况	法定传染病报告死亡率	IHS01.01.014
居民健康状况	职业病病死率	IHS01.01.015
居民健康状况	法定传染病报告发病率	IHS01.01.016
居民健康状况	新生儿破伤风发病率	IHS01.01.017
居民健康状况	职业病发病率	IHS01.01.018
居民健康状况	成人高血压患病率	IHS01.01.019
居民健康状况	成人糖尿病患病率	IHS01.01.020
居民健康状况	宫颈癌患病率	IHS01.01.021
居民健康状况	乳腺癌患病率	IHS01.01.022
居民健康状况	孕产期中重度贫血患病率	IHS01.01.023
居民健康状况	孕产妇艾滋病病毒感染率	IHS01.01.024
居民健康状况	孕产妇梅毒感染率	IHS01.01.025
居民健康状况	孕产妇乙肝表面抗原阳性率	IHS01.01.026
居民健康状况	人群血吸虫感染率	IHS01.01.027
居民健康状况	血吸虫病现有病人数	IHS01.01.028
居民健康状况	地方病现症病人数	IHS01.01.029
居民健康状况	出生缺陷发生率	IHS01.01.030