



# 饮用水、环境 卫生和个人卫 生进展

## 2017

年最新情况和可持续发展目标基准

# 要点

世界卫生组织/联合国儿童基金会供水、环境卫生和个人卫生联合监测规划（联合监测规划）自1990年以来一直在编制对国家、区域和全球进展的估计数据。联合监测规划的服务“阶梯图”使得能够对处于不同发展阶段的国家的进展进行对标和比较。更新后的供水和环境卫生服务“阶梯图”以既定指标为基础并纳入了新梯级，增加了与服务水平有关的标准。此外，添加了第三个关于个人卫生服务的“阶梯图”。联合监测规划将继续监测每个阶梯图的所有梯级，并特别关注与可持续发展目标下全球具体目标和指标有关的梯级：

## 饮用水、环境卫生和个人卫生的全球目标、具体目标及其指标

水卫（水、环境卫生和个人卫生）项目部门目标	可持续发展目标的全球具体目标	可持续发展目标全球指标
杜绝露天排便	6.2 到2030年，人人享有适当和公平的环境卫生和个人卫生，杜绝露天排便，特别注意满足妇女、女童和弱势群体在此方面的需求	6.2.1 露天排便人口
实现普遍享有“基本服务”	1.4 到2030年，确保所有男女，特别是穷人和弱势群体，享有平等获取经济资源权利，享有基本服务...	1.4.1 其家庭可获得基本服务的人口（包括基本饮用水、环境卫生和个人卫生服务）
朝“安全管理的服务”进展	6.1 到2030年，人人普遍和公平获得安全和负担得起的饮用水	6.1.1 使用得到安全管理的饮用水服务的人口
	6.2 到2030年，人人享有适当和公平的环境卫生和个人卫生，杜绝露天排便，特别注意满足妇女、女童和弱势群体在此方面的需求	6.2.1a 使用得到安全管理的环境卫生服务的人口
		6.2.1b 在室内享有配备肥皂和水的洗手设施的人口

表1

## 联合监测规划的最新饮用水和环境卫生服务阶梯图以及新增加的个人卫生服务阶梯图

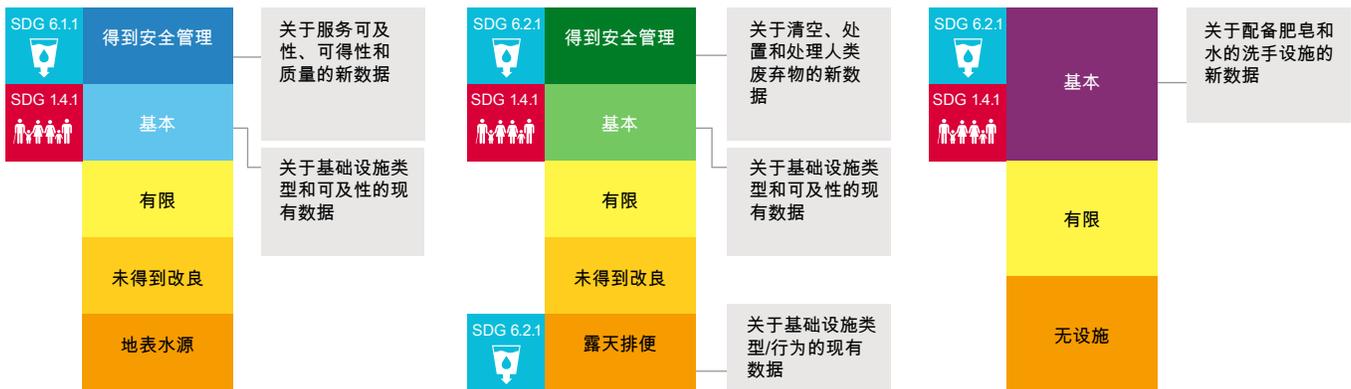


图1 更新的联合监测项目服务阶梯图

## 重要讯息

2015年，

1. 全球人口71% (52亿人) 使用了“得到安全管理”的饮用水服务，即位于室内，可随时按需使用且无污染。
2. 96个国家 (代表26亿人口，即世界人口35%) 和8个可持续发展目标区域中的4个区域可获得关于安全管理的饮用水服务估算数据<sup>1</sup>。
3. 全球人口74%使用了位于室内的改良水源，79%使用了可按需使用的改良水源，73%使用了无污染的改良水源。
4. 使用得到安全管理的饮用水服务的人口之中三分之二生活在城市地区。
5. 全球人口的89% (65亿人；即每九人中有八人) 使用了至少一项“基本”服务，即在每次打水往返不超过30分钟的范围内拥有一个改良水源。
6. 8.44亿人仍缺乏至少一项“基本”饮用水服务。
7. 2.63亿人从改良水源每次打水往返超过30分钟 (“有限的”饮用水服务)。
8. 1.59亿人仍直接从地表水源采集饮用水。

讯息：2015年全球十分之七人口使用了“得到安全管理的”饮用水服务

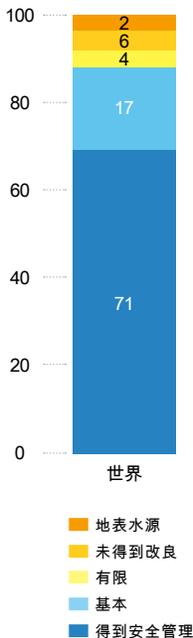


图2 全球饮用水覆盖情况 (2015年)，即可持续发展目标全球阶梯图

8个可持续发展目标区域中4个区域可获得关于“安全管理的”饮用水服务估计数据

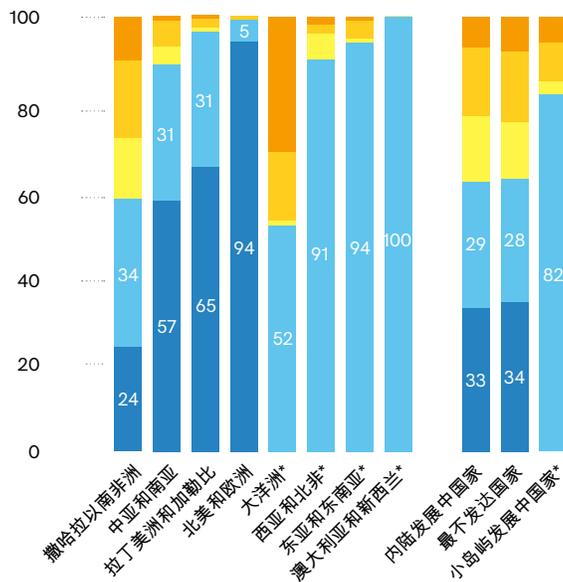


图3 可持续发展目标区域阶梯图<sup>2</sup>

\* 目前用于估算获得安全管理服务的数据尚不充分

2015年时，181个国家 至少基本服务覆盖率超过了75%<sup>3</sup>

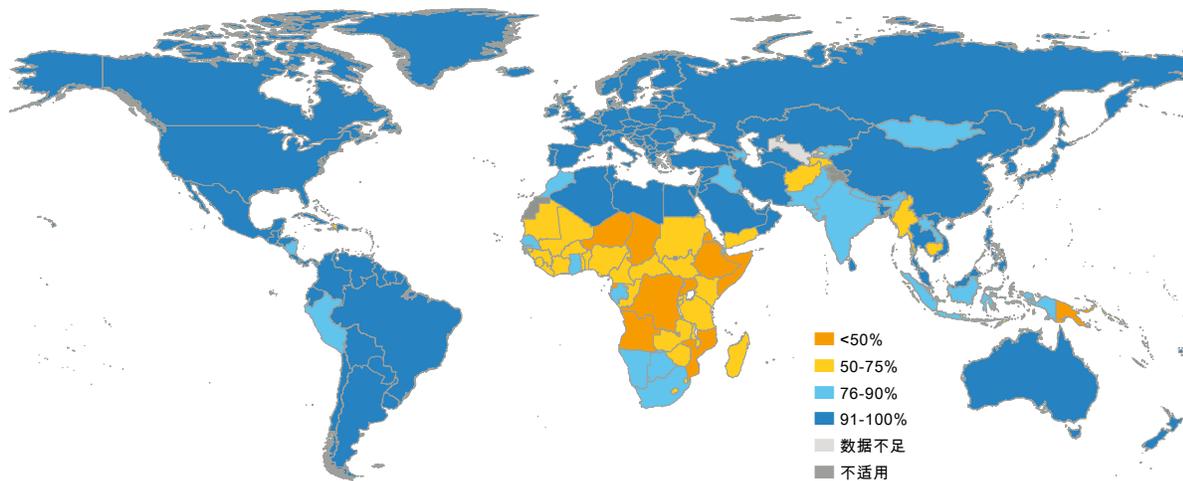


图4 2015年至少能使用基本饮用水服务的国民人口比例

<sup>1</sup> 国家水平的估计基于至少50%相关人口的数据可及的基础之上；地区及全球性估计则基于至少30%相关人口的数据可及的基础之上。

<sup>2</sup> 本报告指出，可持续发展目标地区“澳大利亚和新西兰不包括大洋洲”为“大洋洲”

<sup>3</sup> 联合监测规划跟踪232个国家，地区和领地（包括联合国所有会员国）的进展情况。本报告中的统计资料涉及国家、地区或领地。

## 重要讯息

2015年，

1. 全球人口39%（29亿人，即全球五分之一人口）使用了“得到安全管理”的环境卫生服务，即排泄物就地得到安全处置或在别处得到处理。
2. 84个国家（代表35亿人，即世界人口48%）和8个可持续发展目标区域中的5个区域可获得关于安全管理的环境卫生服务的估计数据<sup>4</sup>。
3. 全球人口27%（19亿人）使用了与能安全处理废水的下水道相连接的私人卫生设施。由于获得的数据不足，无法对经由化粪池和厕所得到安全处理的排泄物的比例做出全球估算。
4. 使用得到安全管理的环境卫生服务的人口中之五分之一生活在城市农村。
5. 全球人口68%（50亿人；世界人口三分之二）使用了至少一项“基本”服务。
6. 23亿人仍缺乏至少一项基本环境卫生服务。
7. 6.00亿人使用了“有限的”环境卫生服务，即与其他家庭共用改良设施。
8. 全世界仍有8.92亿人采取露天排便做法。

2015年五分之一人口使用了“得到安全管理”的环境卫生服务

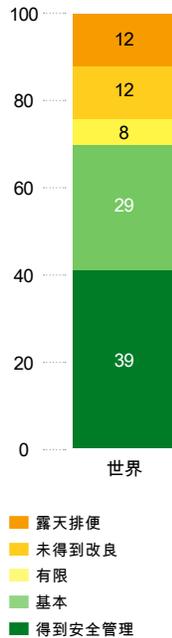


图5

8个可持续发展目标区域中5个区域可获得关于“安全管理”的环境卫生服务估计数据

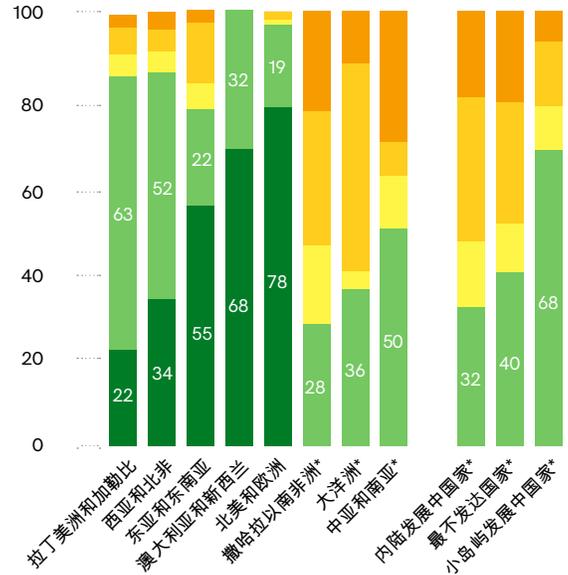


图6 可持续发展目标区域阶梯图

\* 目前用于估算获得安全管理服务的数据尚不充分

2015年时，154个国家的基本环境卫生服务覆盖率超过了75%

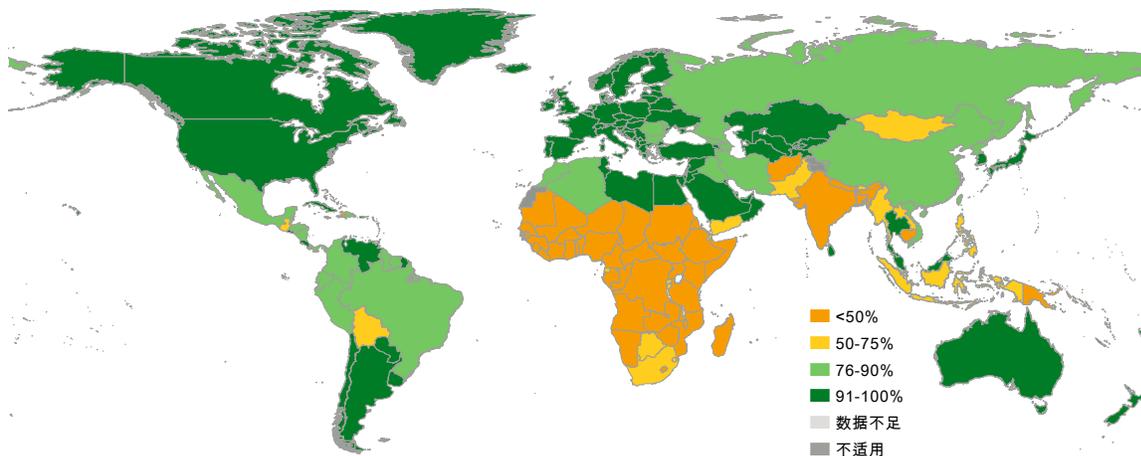


图7 2015年至少能使用基本环境卫生服务的国民人口比例

<sup>4</sup> 国家水平的估计基于至少50%相关人口的数据可及的基础之上；地区及全球性估计则基于至少30%相关人口的数据可及的基础之上。

## 重要讯息

2015年，

1. 70个国家（代表全球人口的30%）具备关于用肥皂和水洗手的可比数据。
2. 配备肥皂和水的基本洗手设施的覆盖范围从撒哈拉以南非洲地区的15%到西亚和北非的76%不等，但是目前还没有足够的数据来产生全球估算值，或产生其它可持续发展目标区域的估算值。
3. 在最不发达国家，27%的人口享有配备肥皂和水的基本洗手设施；同时26%的人口享有洗手设施但缺乏肥皂或水。其余47%人口没有设施。
4. 在撒哈拉以南非洲地区，拥有基本洗手设施的人口在五分之三生活在城市地区。
5. 许多高收入国家没有充足的数据来估算拥有基本洗手设施的人口比例。

## 2015年70个国家可获得关于洗手的可比数据

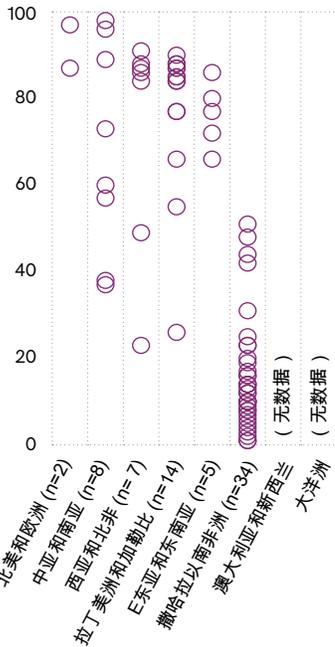


图8 2015年，70个国家中享有基本洗手设施的人口比例

## 杜绝露天排便

2000-2015年，露天排便的人数从12.29亿人下降到8.92亿人，平均每年减少2200万人。如下图所示，为到2030年杜绝露天排便做法，需要加快进度。

在所有可持续发展目标区域，露天排便的人数都有所下降，但撒哈拉以南非洲地区和大洋洲（不包括澳大利亚和新西兰）除外。撒哈拉以南非洲地区由于人口高增长，致使露天排便人数从2.04亿人增加到2.20亿人；而大洋洲的露天排便人数从100万人增加到130万人。

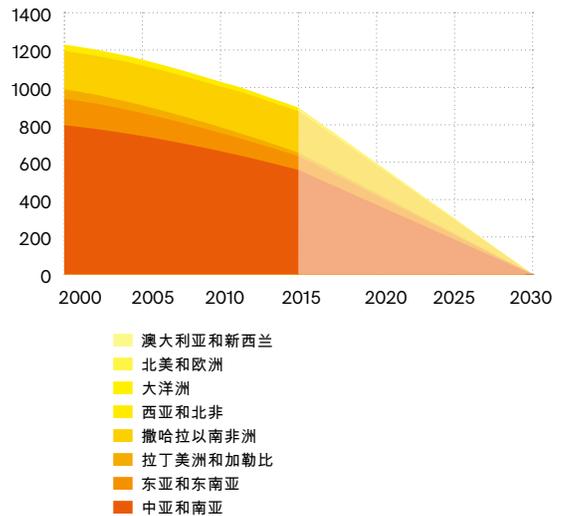


图9 露天排便人口的区域趋势（2000-2015年）

现有关于洗手的多数数据来自覆盖率大部分在50%以下的非洲区域

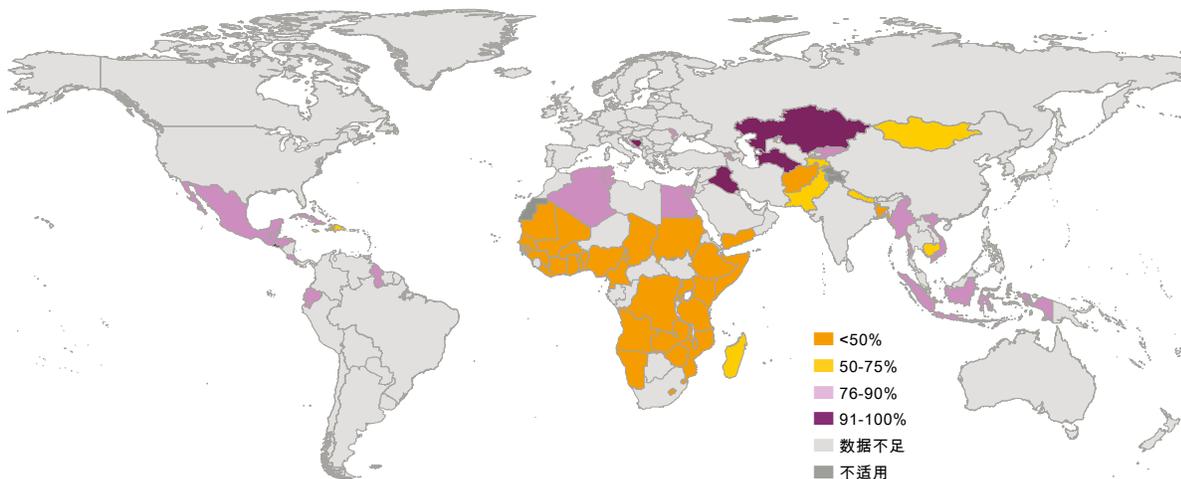


图10 2015年家中具有配备肥皂和水的洗手设施的国民人口比例



## 饮用水



2015年，

- 全球人口71%（52亿人）使用了“得到安全管理”的饮用水服务，即位于室内，可随时按需使用且无污染。
- 96个国家（代表26亿人口，即世界人口35%）和8个可持续发展目标区域中的4个区域可获得关于安全管理的饮用水服务估算数据。
- 全球人口74%使用了位于室内的改良水源，79%使用了可按需使用的改良水源，73%使用了无污染的改良水源。
- 使用得到安全管理的饮用水服务的人口中三分之二生活在城市地区。
- 全球人口的89%（65亿人；即每九人中有八人）使用了至少一项“基本”服务，即在每次打水往返不超过30分钟的范围内有拥有一个改良水源。
- 8.44亿人仍缺乏至少一项“基本”饮用水服务。
- 2.63亿人从改良水源每次打水往返超过30分钟（“有限的”饮用水服务）。
- 1.59亿人仍直接从地表水源采集饮用水。

## 环境卫生



2015年，

- 全球人口39%（29亿人，即全球五分之一人口）使用了“得到安全管理”的环境卫生服务，即排泄物就地得到安全处置或在别处得到处理。
- 84个国家（代表35亿人，即世界人口48%）和8个可持续发展目标区域中的5个区域可获得关于安全管理的环境卫生服务的估计数据。
- 全球人口27%（19亿人）使用了与能安全处理废水的下水道相连接的私人卫生设施。由于获得的数据不足，无法对经由化粪池和厕所得到安全处理的排泄物的比例做出全球估算。
- 使用得到安全管理的环境卫生服务的人口五分之二生活在城市农村。
- 全球人口68%（50亿人；世界人口三分之二）使用了至少一项“基本”服务。
- 23亿人仍缺乏至少一项基本环境卫生服务。
- 6.00亿人使用了“有限的”环境卫生服务，即与其他家庭共用改良设施。
- 全世界仍有8.92亿人采取露天排便做法。

## 个人卫生



2015年，

- 70个国家（代表全球人口的30%）具备关于用肥皂和水洗手的可比数据。
- 配备肥皂和水的基本洗手设施的覆盖范围从撒哈拉以南非洲地区的15%到西亚和北非的76%不等，但是目前还没有足够的数据来产生全球估算值，或产生其它可持续发展目标区域的估算值。
- 在最不发达国家，27%的人口享有配备肥皂和水的基本洗手设施；同时26%的人口享有洗手设施但缺乏肥皂或水。其余47%人口没有设施。
- 在撒哈拉以南非洲地区，拥有基本洗手设施的人口五分之三生活在城市地区。
- 许多高收入国家没有充足的数据来估算拥有基本洗手设施的人口比例。

JMP website: [www.washdata.org](http://www.washdata.org)



ISBN 978-92-4-151289-3

