

香港便览

水务



香港缺乏天然湖泊、河流及充裕的地下水源，供水问题向来都不易解决。2015/16年度，本港平均每日的食水耗用量达268万立方米，而每年的平均雨量只有2398.5毫米，实不足以应付目前庞大的需求。

水务署是香港特别行政区政府内负责供水的部门，为本港居民提供食水。此外，该署亦负责提供海水作冲厕用途。

主要水源：香港的水源主要来自两方面：由天然集水区收集的雨水；及来自广东省的东江水。当局鉴于天然贮水地点不足，遂在船湾兴建本港第一个「海中水库」。该水库的前期工程于1967年完成，先在新界吐露港一个海湾的末端筑坝，然后抽出海水而建成，初期的存水量为1.7亿立方米。1973年，政府加高水坝，把水库的存水量增至2.3亿立方米。1978年，当局建成同类但规模更大的万宜水库，其容量为2.81亿立方米。本港水塘的总存水量达5.86亿立方米。

广东省供水：东江是本港主要的供水来源。东江水自1965年起输送到香港。现时本港有约七至八成水是与广东当局安排输入的东江水，2015/16年度本港输入了7.47亿立方米东江水。东深——香港供水系统现时的设计能为香港提供每年多达11亿立方米的供水量。

海水冲厕：另一项重要的水务工程是海水供应系统。该系统具有独立的配水干管、抽水站和配水库。在2015/16年度，每日平均供水量约达73万立方米。

耗水量（单位：百万立方米）：

	2014/15	2015/16
淡水		
每年耗用量	961.46	982.15
每日平均耗用量	2.63	2.68
每日最高耗用量	2.85	2.93
海水		
每年耗用量	273.17	267.89
每日平均耗用量	0.75	0.73

雨量及集水量：香港总面积为1098平方公里，其中约三分之一的土地已发展为集水区。

	2014/15	2015/16
雨量（单位：毫米）		
香港天文台雨量纪录	2 493.3	2 212.8
集水区平均雨量纪录	1 596.0	1 904.5

集水量（单位：百万立方米）

集水区的集水量	2014/15	2015/16
旧水塘组	96.02	132.18
船湾淡水湖及		
万宜水库	122.01	138.28
从广东省输入水量	728.60	747.3
合计	946.63	1 017.76

水塘存水量：香港须有足够的存水量，始能维持正常的食水供应。各水塘及其存水量表列如下：

水塘名称	开始供水年份	水塘存水量（立方米）
薄扶林	1877	233 000
大潭上水塘	1889	1 490 000
大潭副水塘	1904	80 000
大潭中水塘	1907	686 000
九龙	1910	1 578 000
大潭笃	1917	6 047 000
石梨贝	1925	374 000
接收水塘	1926	121 000
香港仔（两塘）	1931	1 259 000
九龙副水塘	1931	800 000
城门	1936	13 279 000
大榄涌	1957	20 490 000
石壁	1963	24 461 000
下城门	1965	4 299 000
船湾淡水湖	1968	229 729 000
万宜水库	1978	281 124 000

用户服务：

	2014/15	2015/16
新增用户数目（以实额计算）	21 500	25 300
用户总数（截至4月1日止）	2 881 800	2 907 100

食水处理：当局供应的食水，均经过全面处理，包括：絮凝、沉淀（在大部分滤水厂进行）、过滤、氯气消毒、酸碱值调校和加氟。香港的食水水质是软性，并完全符合世界卫生组织所订的「饮用水水质准则」。