

令和元年度

愛知県の水道

< 水道年報 >

平成31年 4月 1日 ~ 令和 2年 3月31日

保 健 医 療 局
生活衛生部生活衛生課

凡 例

1 集録の範囲

本資料は、厚生労働省所管の「令和元年度水道統計調査」を基礎として、一部を
その他資料で補完したものである。

2 調査の対象

令和2年3月31日までに認可を取得した水道用水供給事業、上水道及び簡易水
道並びに確認を受けた専用水道並びに届出を行った簡易専用水道。

3 水道の区分

- (1) 水道用水供給事業 : 水道事業者に対して用水（浄水）を供給する事業。
- (2) 上水道 : 計画給水人口が5,001人以上の水道。
- (3) 簡易水道 : 計画給水人口が101人以上5,000人以下の水道。
- (4) 専用水道 : 居住者101人以上又は人の生活の用に供する一日当
りの最大給水量が20m³を超える自家用の水道。
- (5) 飲料水供給施設 : 50人以上100人以下を給水人口として人の飲用に
供する水を供給する施設。
- (6) 簡易専用水道 : 水道事業者から供給される水のみを水源とする水道で、
受水槽の有効容量が10m³を超えるもの。
但し「専用水道」は除く。

4 対象の期間

年間実績値は、令和元年度（平成31年4月1日から令和2年3月31日）の
実績値である。

5 調査の方法

県から各保健所、各市町村、各水道（用水供給）事業者には調査依頼し、各々からの
報告に基づき県で集計した。

なお、県総人口及び各市町村の人口については、県統計課の推計人口（令和2年
4月1日現在）を使用した。

目 次

1 愛知県の水道

図-1	ブロック区分図	1
図-2	水道普及率の推移	1
第1表	水系別水道の状況	2
第2表	水道種別の年間給水量	4
第3表	地域別年間給水量（簡易水道・専用水道）	6
第4表	水源別一日最大給水量の分析	7
図-3	水道種別の給水人口の推移	15
第5表	水道普及状況の推移	16
第6表	保健所・市町村別水道普及表	18

2 上水道

図-4	水源別取水構成の推移	25
図-5	水源別年間取水量及び年間給水量	26
第7表	年間取水量の対前年度比及び年間給水量の対前年度比	27
第8表	水源別取水量の内訳	28
第9表	年間給水量の推移	36
第10表	水道統計調査の概要Ⅰ（基本計画・給水状況編）	38
第11表	水道統計調査の概要Ⅱ（財務編）	46
第12表	一般家庭用水道料金一覧表（φ13mm）	54
第13表	一般家庭用の水道使用状況（実績）	56
第14表	用途別年間有収水量及び給水契約数表	58
図-6	一般家庭用水道料金比較（φ13mm）	62
図-7	給水原価（費用分析）の推移	63
第15表	管種別管路延長表	64
図-8	管路延長及び管種構成比の推移	72
第16表	水道施設の耐震化率	73

3 簡易水道

第17表	簡易水道一覧表	76
------	---------	----

4 専用水道

第18表	専用水道一覧表	80
------	---------	----