

建物種類別の単位給水量・使用時間・人員

| 建物種類 | 単位給水量 (1日当たり) | 使用時間 [h/日] | 注記 | 有効面積当りの人員など | 備考 |
|-------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 戸建て住宅 | 200~400ℓ/人 | 10 | 居住者1人当り | 0.16人/㎡ | |
| 集合住宅 | 200~350ℓ/人 | 15 | 居住者1人当り | 0.16人/㎡ | |
| 独身寮 | 400~600ℓ/人 | 10 | 居住者1人当り | | |
| 官公庁・事務所 | 60~100ℓ/人 | 9 | 在勤者1人当り | 0.2人/㎡ | 男子50ℓ/人、女子100ℓ/人、社員食堂・テナント等は別途加算 |
| 工場 | 60~100ℓ/人 | 操業時間 +1 | 在勤者1人当り | 座作業 0.3人/㎡ 立作業 0.1人/㎡ | 男子50ℓ/人、女子100ℓ/人、社員食堂・シャワー等は別途加算 |
| 総合病院 | 1,500~3,500ℓ/床 30~60ℓ/㎡ | 16 | 延べ面積1㎡当り | | 設備内容等により詳細に検討する |
| ホテル全体 | 500~6,000ℓ/床 | 12 | | | 同上 |
| ホテル客室部 | 350~450ℓ/床 | 12 | | | 客室部のみ |
| 保養所 | 500~800ℓ/人 | 10 | | | |
| 喫茶店 | 20~35ℓ/客 55~130ℓ/店舗㎡ | 10 | | 店舗面積には 厨房面積を含む | 厨房で使用される水量のみ 便所洗浄水などは別途加算 |
| 飲食店 | 55~130ℓ/客 110~530ℓ/店舗㎡ | 10 | | 同上 | 同上（定性的には軽食・そば・和食・洋食・中華の順に多い） |
| 社員食堂 | 25~50ℓ/食 80~140ℓ/食堂㎡ | 10 | | 同上 | 同上 |
| 給食センター | 20~30ℓ/食 | 10 | | | 同上 |
| デパート スーパーマーケット | 15~30ℓ/㎡ | 10 | 延べ面積 1㎡当り | | 従業員分・空調用水を含む |
| 小・中・普通高 等学校 大学講義棟 | 70~100ℓ/人 | 9 | (生徒+職員) 1人 当り | | 教師・従業員を含む。 プール用水(40~100ℓ/人)は別途加算 |
| | 2~4ℓ/㎡ | 9 | 延べ面積1㎡当り | | 実験・研究用水は別途加算 |
| 劇場・映画館 | 25~40ℓ/㎡ 0.2~0.3ℓ/人 | 14 | 延べ面積1㎡当り 入場者1人当り | | 従業員分・空調用水を含む |
| ターミナル駅普 通駅 | 10ℓ/千人 3ℓ/千人 | 16 | 乗降客 1,000人当り | | 列車給水・洗車用水は別途加算 従業員分・多少の計外分含む |
| 寺院・教会 | 10ℓ/人 | 2 | 参加者1人当り | | 常駐者・常勤者分は別途加算 |
| 図書館 | 25ℓ/人 | 6 | 閲覧者1人当り | 0.4人/㎡ | 常勤者分は別途加算 |

※空気調和・衛生工学便覧 第14版より