

別紙

用途別単位給水量表

業 態	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 集合住宅	200~400ℓ /人 200~350ℓ /人	10 15	居住者1人当り	0.16人/m ² 0.16人/m ²	1LDK・1LK・1LDK 2.0人/戸 2K・2DK・2LK・2LDK 3.5人/戸
独身寮	400~600ℓ /人	10	居住者1人当り		3K・3DK・3LDK 4.0人/戸 4DK・4LDK 4.5人/戸 5DK・5LDK 5.0人/戸
官 公 庁 事 務 所	60~100ℓ /人	9	在勤者1人当り	0.2人/m ²	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/ m ² 立作業0.1人/ m ²	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	1500~3500ℓ /床 30~60ℓ /m ²	16	延面積1m ² 当り		設備内容等により詳細に検討する
ホテル全体 ホテル客室部	500~6000ℓ /床 350~450ℓ /床	12 12			同上 客室部のみ
保 養 所	500~800ℓ /人	10			
喫 茶 店 飲 食 店 社 員 食 堂 給食センター	20~35ℓ /客 55~130ℓ /店舗m ² 55~130ℓ /客 110~530ℓ /店舗m ² 25~50ℓ /食 80~140ℓ /食堂m ² 20~30ℓ /食	10 10 10 10		店舗面積には厨 房面積を含む 同上 同上	厨房で使用される水量のみ 便所洗浄水等は別途加算 定性的には、軽食・そば・和食・洋 食・中華の順に多い 同上 同上
デパート・スーパ ーマーケット	15~30ℓ /m ²	10	延面積1m ² 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 2~4ℓ /m ²	9 9	(生徒+職員)1人当り 延面積1m ² 当り		教師・従業員分を含む プール用水(40~100ℓ /人)は別途加算 実験・研究用水は別途加算
劇場・映画館	25~40ℓ /m ² 0.2~0.3ℓ /人	14	延面積1m ² 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 /1000人 3ℓ /1000人	16 16	乗降客1000人当り 乗降客1000人当り		列車給水・洗車用水は別途加算 従業員分・多少のテナント分を含む
寺院・教会	10ℓ /人	2	参加者1人当り		常住者・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/m ²	常勤者分は別途加算

- ・ 受水槽有効容量は、1日使用水量の4/10~6/10とする。
- ・ 受水槽の有効高さは、オーバーフロー管底面より揚水管底面間とする。
- ・ 受水槽有効容量の算定式(例)

集合住宅の場合

$$\underline{\quad} \text{人} \times \underline{\quad} \text{戸数} \times \underline{\quad} \text{ℓ /人} \times 5/10 = \underline{\quad} \text{ℓ /日} \rightarrow \underline{\quad} \text{m}^3$$

複合ビルの場合

$$\underline{\quad} \text{m}^2 \times \underline{\quad} \text{ℓ /m}^2 \times 5/10 = \underline{\quad} \text{ℓ /日} \rightarrow \underline{\quad} \text{m}^3$$