

#### 4. 3. 2 【計画1日使用水量】

計画1日使用水量の算定には、次の方法がある。

- 1 使用人員から算出する方法
- 2 単位床面積から算出する方法
- 3 使用実績から算出する方法

〈解説〉

貯水槽方法の基礎となる計画1日水量の一般的な求め方を、以下に示す。

##### 1 計画人員から算出する方法

計画1日使用水量 = 1人1日当たり使用水量 (表4-8 又は 4-8-1) × 使用人員

計画1日使用水量 = 1人1日当たり使用水量 (表4-8-1 又は 4-9) × 単位床面積当たり人員  
(表4-9) × 延べ床面積

##### 2 単位床面積から算出する方法

計画1日使用水量 = 単位床面積当たり使用水量 (表4-9 又は 4-9-1) × 延床面積

※使用人員が把握できない場合に使用する。

(表4-9・4-9-1) は、過去の実績を参考にした目安であり、使用上の環境や類似の建物など実態をよく調査判断する必要がある。

##### 3 使用実績等による方法

当該施設の規模と内容、給水区域内における他の使用実態・実績を基に設定する。

##### 4 計画1日使用水量から時間使用水量等を求める方法

(1) 計画1日時間使用水量 = 計画1日使用水量 ÷ 使用時間 (表4-8-1

又は 4-9)

(2) 計画1時間最大使用水量 = 計画時間使用水量 × 時間最大使用係数 (通常は2)

(3) 瞬時最大予想給水量 (L/分) = 計画1時間最大使用水量 × 1/60 × 瞬時最大使用係数 (通常は1.5)

#### 4. 3. 2 【計画1日使用水量】

計画1日使用水量の算定には、次の方法がある。

- 1 計画人員から算出する方法
- 2 単位床面積から算出する方法
- 3 使用実績から算出する方法

〈解説〉

貯水槽方法の基礎となる計画1日水量の一般的な求め方を、以下に示す。

##### 1 計画人員から算出する方法

計画1日使用水量 = 1人1日当たり使用水量 (表4-8又は4-8-1) × 使用人員

計画1日使用水量 = 1人1日当たり使用水量 (表4-8-1又は4-9) × 単位床面積当たり人員  
(表4-9) × 延べ床面積

##### 2 単位床面積から算出する方法

計画1日使用水量 = 単位床面積当たり使用水量 (表4-9又は4-9-1) × 延床面積

※使用人員が把握できない場合に使用する。

(表4-9・4-9-1)は、過去の実績を参考にした目安であり、使用上の環境や類似の建物など実態をよく調査判断する必要がある。

##### 3 使用実績等による方法

当該施設の規模と内容、給水区域内における他の使用実態・実績を基に設定する。

##### 4 計画1日使用水量から時間使用水量等を求める方法

(1) 計画1日時間使用水量 = 計画1日使用水量 ÷ 使用時間 (表4-8-1

又は4-9)

(2) 計画1時間最大使用水量 = 計画時間使用水量 × 時間最大使用係数 (通常は2)

(3) 瞬時最大予想給水量 (L/分) = 計画1時間最大使用水量 × 1/60 × 瞬時最大使用係数 (通常は1.5)