

様式 3 号（第 14 条関係）

受水槽以下の装置新設等報告書 [正・副本 各 1 部]

年 月 日

（あて先）
本庄市水道事業 本庄市長

住所
設置者氏名
(装置所有者) 電話
指定工事業者名

本庄市水道事業給水条例施行規程第 14 条の規定に基づき、下記のとおり関係書類を添えて報告します。

記

お客様番号	新設・改造・撤去（ ）	建 物 名 称	
所 在 地		親メーター口径	φ mm
施設の規模	地下 階 地上 階 戸数 戸	延床面積 m ²	年 月完成
施設の用途	☐ 専用住宅 ☐ 店舗兼住宅 ☐ 共同住宅 ☐ 小型・大型店舗 ☐ 飲食店等 ☐ 事務所 ☐ 学校 ☐ 工場・作業場等 ☐ 医療・福祉施設 ☐ 公共施設 ☐ 洗車施設 ☐ その他（ ）		
施設の人口	居住人口 人 就業人口 人		
給水の方式	高架水槽 有・無 基（ t）・圧力水槽 有・無 基（ t）		
給水の種別	☐ 専用水道（日量 20 t 以上） ☐ 簡易専用水道（10 t 超～100 t） ☐ 小規模貯水槽水道（10 t 以下） ☐ ビル管理法の適用 有・無		
水 源	☐ 上水道 ☐ 井戸水専用水槽 有・無		
受水槽容量	t（ t）× 基、 t（ t）× 基 計 t		
添付書類	☐ 案内図 ☐ 平面図 ☐ 立面図 ☐ 計算書 ☐		

※一定規模超の特殊建築物は、ビル管理法を適用。水槽欄（ ）内は、有効容量を記入。

報 告 受 理 書

受理番号第 号
年 月 日

上記のとおり報告を受けました。

設 置 者
(装置所有者)

様

本庄市水道事業
本庄市長

添 付 書 類（撤去の場合は省略をする）

1. 案 内 図

- 1/2,500～1/3,500 程度の地図等に所在地及び周辺の状況（目標物の名称等）を明確に記入すること。

2. 施設平面図

- 土地の形状図に家屋、工作物及び周辺道路等の位置、形状を記入すること。
- 分岐部分から末端給水栓（各階、各部屋）に至る配管経路を明確に記入すること。

3. 配管立面図

- 任意の縮尺とし、全体のバランスに注意をしながら、わかりやすく記入すること。
- 平面図に指定給水用具等(止水栓、空気弁、排水弁、水撃防止器具)の位置を記入できるときは、立面図を省略することができる。

4. 計画給水量計算書

- 受水槽容量は、計画 1 日当り使用水量の 4/10～6/10 程度、高置水槽容量は、受水槽容量の 1/10 程度を標準とする。
- 計画 1 日当り使用水量は、建物種類別単位給水量・使用時間・人員を参考とするが、使用実態を十分考慮したうえ、過大な給水量とならないよう注意しなければならない。
- 算定根拠は、空気調和衛生工学会便覧を参照すること。

[資 料]

☆ 専用住宅（3 階建）	200～400ℓ/人、10 時/日
☆ 共 同 住 宅	200～350ℓ/人、15 時/日
☆ 事 務 所・工 場	60～100ℓ/人、作業時間＋1 時間を標準とする。
☆ 飲 食 店	110～530ℓ/㎡、10 時/日
☆ 医 療 施 設	30～60ℓ/人、16 時/日

但し、人員が仮定できない場合は、床面積から決定する。

計 算 例

共同住宅（居住予定人員 80 人、戸数 20 戸）の場合

1 日当り $200\ell/\text{人} \times 80 \text{ 人} \times \text{同時使用率 } 0.8 = 12,800\ell \div 13 \text{ t}$

受水槽の有効容量は、 $13 \text{ t} \div 1/2 = 6.5 \text{ t}$ とし、

水槽容量は、 $6.5 \text{ t} < X$ とする。

高置水槽の有効容量は、 $6.5 \text{ t} \times 1/10 = 0.65 \text{ t}$ とし、

水槽容量は、 $0.65 \text{ t} < X$ とする。

5. その他必要書類

受水槽有効容量計算書

<アパート>

$$\frac{3900 \times 3.55 \text{ 人} \times 4 \text{ 時間} \times (\text{同時使用率}) \times \text{世帯}}{10} =$$

<ワンルームマンション>

$$\frac{3900 \times 1.50 \text{ 人} \times 4 \text{ 時間} \times (\text{同時使用率}) \times \text{世帯}}{10} =$$

同時使用率表

戸数 (戸)	1～3	4～10	11～20	21～30	31～40	41～60	61～80	81～100
同時使用率 (%)	100	90	80	70	65	60	55	50