

給水装置工事基準

令和7年2月

宇治市上下水道部

目 次

| | |
|--------------------------|----|
| 1. 総則 ----- | 1 |
| 1-1 目的 ----- | 1 |
| 1-2 給水装置 ----- | 1 |
| 1-3 給水装置の構造及び材質 ----- | 3 |
| 2. 給水装置の基本計画 ----- | 8 |
| 2-1 基本調査 ----- | 8 |
| 2-2 給水方式の決定 ----- | 9 |
| 2-3 計画使用水量の決定 ----- | 14 |
| 2-4 給水管の口径の決定 ----- | 22 |
| 2-5 メータ口径の決定 ----- | 28 |
| 2-6 給水管の管径均等表 ----- | 29 |
| 2-7 計算例 ----- | 30 |
| 3. 給水装置工事の手続き ----- | 35 |
| 3-1 給水装置工事の申し込み ----- | 35 |
| 3-2 道路掘削工事の手続き ----- | 38 |
| 4. 給水装置図面作成 ----- | 41 |
| 4-1 給水装置図面の種類 ----- | 41 |
| 4-2 作図 ----- | 41 |
| 4-3 管類表示記号 ----- | 42 |
| 5. 給水装置工事の施工 ----- | 45 |
| 5-1 給水管の分岐 ----- | 45 |
| 5-2 給水管の埋設深さ及び占用位置 ----- | 49 |
| 5-3 給水管の明示 ----- | 50 |
| 5-4 止水栓の設置 ----- | 52 |
| 5-5 水道メータの設置 ----- | 53 |
| 5-6 給水管の配管 ----- | 58 |
| 5-7 給水管の撤去 ----- | 66 |
| 5-8 土工事 ----- | 66 |
| 5-9 工事写真 ----- | 68 |

| | | |
|-------------------|-------|----|
| 6. 検査 | ----- | 70 |
| 6-1 書類検査 | ----- | 70 |
| 6-2 現地検査 | ----- | 71 |
| 7. 水の安全・衛生対策 | ----- | 72 |
| 7-1 水の汚染防止 | ----- | 72 |
| 7-2 破壊防止 | ----- | 72 |
| 7-3 侵食防止 | ----- | 74 |
| 7-4 逆流防止 | ----- | 74 |
| 7-5 凍結防止 | ----- | 78 |
| 7-6 クロスコネクション防止 | ----- | 78 |
| 8. 三階建て以上直結給水施工基準 | ----- | 79 |
| 8-1 目的 | ----- | 79 |
| 8-2 適用範囲 | ----- | 79 |
| 8-3 水量計算 | ----- | 80 |
| 9. 水道直結式スプリンクラー設備 | ----- | 83 |
| 10. 受水槽以下の設置基準 | ----- | 84 |
| 10-1 目的 | ----- | 84 |
| 10-2 適用範囲 | ----- | 84 |
| 10-3 給水方式の原則 | ----- | 84 |
| 10-4 協議内容 | ----- | 85 |
| 10-5 受水槽 | ----- | 85 |
| 10-6 付属設備 | ----- | 89 |
| 10-7 流量調整 | ----- | 92 |
| 10-8 しゅん工検査 | ----- | 92 |
| 10-9 受水槽以下の維持管理 | ----- | 92 |

参考資料

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 給水装置工事申込書（様式-1） | 94 |
| 水道管布設承諾書（様式-2-1） | 97 |
| 給水装置設置に関する誓約書（様式-2-2） | 98 |
| 水道管撤去工事承諾書（様式-3） | 99 |
| 着工届（様式-4） | 100 |
| 完成届（様式-5） | 101 |
| しゅん工検査依頼書（様式-6） | 102 |
| 給水装置工事 設計変更・工事中止・申込取消届（様式-7） | 103 |
| 還付申請書（様式-8） | 104 |
| 給水工事連絡表（様式-9） | 105 |
| 道路復旧工事届（様式-10） | 106 |
| 道路占用掘削申請図（様式-11） | 107 |
| 給水装置工事申込書の記入方法 | 109 |
| 給水管標準図（ $\phi 20 \cdot \phi 25$ mm） | 113 |
| 宇治市水道事業給水条例 | 115 |
| 宇治市水道事業給水条例施行規程 | 132 |
| 配水管工事及び給水装置工事に関する負担金の基準 | 139 |
| 宇治市水道事業給水条例第10条に規定する加入金の徴収等に関する規程 | 142 |
| 加入金徴収の取扱いについて | 144 |
| 用途別認定基準 | 148 |
| 洗管水道料金及び防火水槽水張料金に関する規程 | 150 |
| 宇治市貯水槽水道管理指導要綱 | 152 |