

# 給水装置工事施行基準

令和7年4月1日 施行

令和7年7月22日 改正

令和8年8月10日 改正

奈良県広域水道企業団

|                        |      |
|------------------------|------|
| <b>第1章 総則</b>          | 1-1  |
| 1. 1 目的                | 1-1  |
| 1. 2 用語の定義             | 1-1  |
| 1. 3 用途種別              | 1-2  |
| 1. 4 給水装置工事の種類         | 1-2  |
| 1. 5 給水装置の種類           | 1-2  |
| 1. 6 給水装置工事の費用負担       | 1-3  |
| 1. 7 給水の申込み            | 1-5  |
| 1. 8 給水装置の設置           | 1-5  |
| 1. 9 違反処分              | 1-6  |
| <b>第2章 給水装置の構造及び材質</b> | 2-1  |
| 2. 1 給水装置の構造及び材質       | 2-1  |
| <b>第3章 給水装置の基本計画</b>   | 3-1  |
| 3. 1 給水装置工事の流れと主な業務内容  | 3-1  |
| 3. 2 基本調査              | 3-2  |
| 3. 3 給水方式の決定           | 3-3  |
| 3. 4 計画使用水量の決定         | 3-10 |
| 3. 4. 1 用語の定義          | 3-10 |
| 3. 4. 2 計画使用水量の決定      | 3-10 |
| 3. 5 給水管の口径の決定         | 3-20 |
| 3. 6 図面作成              | 3-45 |
| 3. 7 給水装置工事の事前協議       | 3-48 |
| 3. 8 給水申込の申請手続及び設計審査   | 3-49 |
| <b>第4章 給水装置工事の施行</b>   | 4-1  |
| 4. 1 工事の施行             | 4-1  |
| 4. 2 企業長と連絡調整          | 4-2  |
| 4. 3 給水管の分岐            | 4-3  |
| 4. 4 給水管の埋設深さ及び占用位置    | 4-4  |
| 4. 5 給水管の明示            | 4-5  |
| 4. 6 止水栓・弁類の設置         | 4-5  |
| 4. 7 水道メーターの設置         | 4-6  |
| 4. 8 受水槽及び高置水槽の設置      | 4-7  |
| 4. 9 土工事等              | 4-11 |
| 4. 9. 1 土工事            | 4-11 |
| 4. 9. 2 道路復旧工事         | 4-12 |
| 4. 9. 3 現場管理           | 4-13 |
| 4. 10 配管工事             | 4-14 |
| 4. 11 配管の留意事項          | 4-21 |
| 4. 12 水の安全・衛生対策        | 4-23 |
| 4. 12. 1 汚染防止          | 4-23 |

|           |           |      |
|-----------|-----------|------|
| 4. 1 2. 2 | 水撃・破壊防止   | 4-24 |
| 4. 1 2. 3 | 侵食防止      | 4-25 |
| 4. 1 2. 4 | 逆流防止      | 4-28 |
| 4. 1 2. 5 | 凍結防止      | 4-34 |
| 4. 1 2. 6 | 凍結防止対策    | 4-34 |
| 4. 1 2. 7 | クロスコネクション | 4-36 |

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| 第5章 | 検査 | 5-1 |
|-----|----|-----|

|     |      |     |
|-----|------|-----|
| 第6章 | 維持管理 | 6-1 |
|-----|------|-----|

|     |       |     |
|-----|-------|-----|
| 第7章 | 要綱・要領 | 7-1 |
|-----|-------|-----|

|     |        |     |
|-----|--------|-----|
| 第8章 | 各種申請様式 | 8-1 |
|-----|--------|-----|

|     |                |     |
|-----|----------------|-----|
| 第9章 | 給水装置の分岐配管工事手引き | 9-1 |
|-----|----------------|-----|

|      |      |  |
|------|------|--|
| 第10章 | 経過措置 |  |
|------|------|--|