

# 三田市水道事業統計年報

令和 7 年度版  
(2025年)

三田市上下水道部

# 目

# 次

|                 |        |                 |        |
|-----------------|--------|-----------------|--------|
| <b>I 沿革</b>     |        | <b>V 水質</b>     |        |
| 1 水道のあゆみ        | ・ ・ 3  | 1 水質検査計画        | ・ ・ 35 |
| 2 拡張工事等の沿革      | ・ ・ 12 | 2 水質の状況         | ・ ・ 38 |
| <b>II 組織</b>    |        | <b>VI 財務統計</b>  |        |
| 1 機構図           | ・ ・ 15 | 1 比較損益計算書       | ・ ・ 49 |
| 2 事務分掌          | ・ ・ 16 | 2 比較貸借対照表       | ・ ・ 51 |
| 3 人員配置表         | ・ ・ 18 | 3 比較費用構成表       | ・ ・ 53 |
| <b>III 業務統計</b> |        | 4 経営分析          | ・ ・ 55 |
| 1 主要統計          | ・ ・ 21 | 5 財務分析          | ・ ・ 55 |
| 2 用途別・口径別水量の推移  | ・ ・ 22 | 6 供給単価・給水原価の推移  | ・ ・ 57 |
| 3 給水人口及び配水量の推移  | ・ ・ 23 | 7 企業債明細書        | ・ ・ 57 |
| 4 導送配水管延長       | ・ ・ 25 | <b>VII 施設概要</b> |        |
| 5 量水器設置数の推移     | ・ ・ 25 | 1 浄水施設概要        | 59     |
| 6 量水器取替件数       | ・ ・ 26 | 2 施設一覧          | 63     |
| 7 開・閉栓等届出数の推移   | ・ ・ 26 |                 |        |
| 8 電力使用量         | ・ ・ 26 |                 |        |
| 9 薬品使用量         | ・ ・ 27 |                 |        |
| 10 工事           | ・ ・ 27 |                 |        |
| <b>IV 料金</b>    |        |                 |        |
| 1 水道料金の変遷       | ・ ・ 29 |                 |        |
| 2 水道料金の近隣都市比較   | ・ ・ 31 |                 |        |
| 3 水道料金調定及び収納状況  | ・ ・ 32 |                 |        |
| 4 分担金の変遷        | ・ ・ 33 |                 |        |
| 5 分担金収納状況       | ・ ・ 33 |                 |        |

# I 沿 革

# 1 水道のあゆみ

| 年 月              | 出 来 事                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和8年 7月 (1933)   | 旧三田町長辻井吉之介ら20人の上水道調査員が調査着手。バクナル俵が調査設計。<br>水源は、道場村生野根部谷川に求めたが湧出量が少なく、武庫川の伏流水を吸引する計画で認可申請したが認可ならず。                                            |
| 昭和11年 7月 (1936)  | 旧三田町水道事業創設<br>計画給水人口 6,000人 計画1日最大給水量 800m3                                                                                                 |
| 8月               | 家本幸治町長が就任。県立工業学校松崎平治氏に調査依頼し、再び認可申請する。                                                                                                       |
| 9月               | 町議会を経て工事費の全て12万4千円を起債申請する。                                                                                                                  |
| 昭和12年 1月 (1937)  | 兵庫県知事から工事施工の認可おりる。                                                                                                                          |
| 2月               | 取水場にて起工式を行う。                                                                                                                                |
| 11月              | 第1期工事竣成                                                                                                                                     |
| 12月              | 旧三田町水道事業の給水開始<br>計画給水人口 8,000人 第1期計画 6,000人<br>1人1日平均給水量 100ℓ 夏季最大給水量 150ℓ<br>水道料金<br>一般家庭用 1戸1月20銭 共用栓 1戸1月80銭<br>内務大臣の許可を得る。              |
| 昭和14年 (1939)     | 大千ばつ                                                                                                                                        |
| 昭和15年 11月 (1940) | 旧三輪町水道事業の創設（兵庫県指令衛第1541号）<br>簡易水道事業創設<br>水道料金<br>一般家庭用 1戸1月1円 共用栓 1戸1月60銭                                                                   |
| 昭和19年 (1944)     | 大千ばつ                                                                                                                                        |
| 昭和26年 2月 (1951)  | 旧三田町水道事業の拡張<br>旧三輪町水道事業の拡張<br>進駐軍水道顧問コフマン氏が旧三輪町の上水道を視察し、増補改良工事の必要がある旨指示。                                                                    |
| 昭和29年 10月 (1954) | 福島簡易水道事業の創設                                                                                                                                 |
| 昭和32年 8月 (1957)  | 鈴鹿簡易水道事業の創設、池尻簡易水道事業の創設                                                                                                                     |
| 昭和33年 7月 (1958)  | 三田市誕生<br>県下20番目の市 人口32,604人                                                                                                                 |
| 昭和34年 1月 (1959)  | 広野簡易水道の完成<br>滅菌設備により衛生的な送水が可能となる。<br>水源は青野川溪谷。7.5馬力の揚水ポンプで配水池まで送水。<br>中野地区から自然流下式で給水。<br>総工費 480万円 (うち国庫補助金 110万円)<br>給水戸数 200戸 給水人口 1,100人 |
| 昭和35年 11月 (1960) | 相野簡易水道工事着工<br>1人1日平均給水量 100ℓ 1人1日最大給水量 150ℓ                                                                                                 |
| 12月              | 第1次拡張事業<br>旧三田町、旧三輪町上水道事業の統合（三輪町の廃止）<br>給水区域の拡張、浄水及び配水施設の拡張<br>計画給水人口 16,000人 計画1日最大給水量 2,880m <sup>3</sup>                                 |
| 昭和36年 6月 (1961)  | 台風6号の余波、豪雨による被害をもたらす。<br>災害救助法発動<br>被害総額 約1億5千万円 床上浸水 419世帯                                                                                 |
| 10月              | 相野簡易水道の給水始まる。<br>相野駅を中心とする14地区<br>給水戸数 700戸 給水人口 4,000人                                                                                     |
| 昭和37年 6月 (1962)  | 梅雨前線停滞豪雨による被害<br>被害総額 5,961万円                                                                                                               |

| 年 月             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | 出 来 事                       |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|-----|---------------|--|-------------------------|-----|---------|-------|-----------------|-----|----|-------|------------------|-----|----|--------|------------------|-----|----|-------|-------------------|-------|----|-------|------------------|-----|----|-------|-----------------|-----|----|-------|---------------------|--|----|
| 昭和37年 9月 (1962) | 第2次拡張事業（37～39年）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 断水解消を目的に、取水施設、浄水施設、配水施設の拡張を行い、給水量を拡張した。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 下山取水場を拡張。配水池、配水管を増設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 古城浄水場に圧力ろ過施設を新設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 1日給水量 5,400m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | 総事業費 4,600万円 (うち起債 4,300万円) |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 昭和39年 6月 (1964) | 第2次拡張事業の浄水施設が完工し、運転開始。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 取水場の増設、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | 薬品混和池、沈殿池、取水ポンプ場、圧力ろ過器の設置   |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 昭和42年 3月 (1967) | 第3次拡張事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 人口増への対応を目的に、取水施設、浄水施設、配水施設の拡張を行い、給水量を拡張した。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 計画給水人口 22,000人 計画1日最大給水量 7,260m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 6月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 異常渇水で時間給水をおこなった。                                                     |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5月9日から日照りが続き、武庫川の水が全て干上がる。                                           |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 渇水対策本部を設置し、1日2時間給水を実施。                                               |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 自衛隊に給水支援（10台で20日間、1日約15往復1日約700m <sup>3</sup> の給水）                   |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 神戸市に給水支援を願う。近隣市町から「友情の水」を頂く。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 9月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 市議会議員総会でダム建設要請の決議                                                    |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 青野ダム建設計画発表                                                           |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 武庫川総合開発の一環。                                                          |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 下流の治水と三田市の水不足解消、さらに、北摂・北神ニュータウンの利水を目的とした多目的ダム。加茂地区内の青野川と黒川の合流点下流に建設。 |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | ダム設置により、田畑など約245 h a、農家の家屋86戸が水没予定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 形状：重力式コンクリートダム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 長さ：160m、高さ：31m、総貯水量：1,410万 t、日量：92,000 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 10月             | 地元でダム建設反対期成同盟会結成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 12月             | 定例市議会でダム建設促進を決議                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 昭和43年 2月 (1968) | 青野ダム建設第1回計画説明会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 230 h a の田畑、山林、85戸が水没予定と説明する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 3月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 青野ダム調査協力を地元へ要望。                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 3月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 山田ダムのかさ上げ着手                                                          |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 堤高 10m→13m 貯水量 177,600 t→188,200 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 日量 1,200 t→3,060 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 下山浄水場拡張工事完成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 給水人口 17,000人→22,000人 配水量 5,400m <sup>3</sup> →7,260m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 4月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 地方公営企業法適用                                                            |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 6月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 水道料金の改定                                                              |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 企業会計として独立採算となり、一般会計から繰入ができなくなる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 平均 39.95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | 家庭用 31.22% 営業用 42.72%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
|                 | <table><tr><th rowspan="2">用 途</th><th colspan="2">基 本 料 金 1 ヶ 月</th><th rowspan="2">超過料金1m<sup>3</sup>につき</th></tr><tr><th>水 量</th><th>料 金 (円)</th></tr><tr><td>家 庭 用</td><td>8m<sup>3</sup></td><td>200</td><td>30</td></tr><tr><td>営 業 用</td><td>15m<sup>3</sup></td><td>390</td><td>32</td></tr><tr><td>官公署学校用</td><td>30m<sup>3</sup></td><td>730</td><td>32</td></tr><tr><td>浴 場 用</td><td>300m<sup>3</sup></td><td>5,650</td><td>27</td></tr><tr><td>工 事 用</td><td>15m<sup>3</sup></td><td>440</td><td>32</td></tr><tr><td>共 用 栓</td><td>7m<sup>3</sup></td><td>120</td><td>30</td></tr><tr><td>臨 時 用</td><td colspan="2">1m<sup>3</sup>につき</td><td>40</td></tr></table> |                                                                      |                             |                         |  | 用 途 | 基 本 料 金 1 ヶ 月 |  | 超過料金1m <sup>3</sup> につき | 水 量 | 料 金 (円) | 家 庭 用 | 8m <sup>3</sup> | 200 | 30 | 営 業 用 | 15m <sup>3</sup> | 390 | 32 | 官公署学校用 | 30m <sup>3</sup> | 730 | 32 | 浴 場 用 | 300m <sup>3</sup> | 5,650 | 27 | 工 事 用 | 15m <sup>3</sup> | 440 | 32 | 共 用 栓 | 7m <sup>3</sup> | 120 | 30 | 臨 時 用 | 1m <sup>3</sup> につき |  | 40 |
|                 | 用 途                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 基 本 料 金 1 ヶ 月                                                        |                             | 超過料金1m <sup>3</sup> につき |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 水 量             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 料 金 (円)                                                              |                             |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 家 庭 用           | 8m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200                                                                  | 30                          |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 営 業 用           | 15m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 390                                                                  | 32                          |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 官公署学校用          | 30m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 730                                                                  | 32                          |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 浴 場 用           | 300m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,650                                                                | 27                          |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 工 事 用           | 15m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 440                                                                  | 32                          |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 共 用 栓           | 7m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120                                                                  | 30                          |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |
| 臨 時 用           | 1m <sup>3</sup> につき                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | 40                          |                         |  |     |               |  |                         |     |         |       |                 |     |    |       |                  |     |    |        |                  |     |    |       |                   |       |    |       |                  |     |    |       |                 |     |    |       |                     |  |    |

| 年 月                                                |               | 出 来 事                          |                     |                            |           |
|----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|
| 昭和44年 4月 (1969)                                    |               | 水道使用分担金（口径別）制度開始               |                     |                            |           |
|                                                    |               | 新旧加入者の公平負担                     |                     |                            |           |
|                                                    |               | 口 径                            | 金 額（円）              |                            |           |
|                                                    |               | φ 13                           | 12, 000             |                            |           |
|                                                    |               | φ 20                           | 32, 000             |                            |           |
| 10月                                                |               | 口 径                            | 金 額                 |                            |           |
|                                                    |               | φ 50                           | 296, 000            |                            |           |
|                                                    |               | φ 75                           | 800, 000            |                            |           |
|                                                    |               | φ 100                          | 1, 638, 000         |                            |           |
|                                                    |               | φ 125                          | 別に定める               |                            |           |
| 10月                                                |               | 料金の前納制度開始                      |                     |                            |           |
|                                                    |               | 口 径                            | 金 額（円）              |                            |           |
|                                                    |               | φ 13                           | 20, 000             |                            |           |
|                                                    |               | φ 20                           | 25, 000             |                            |           |
|                                                    |               | φ 25                           | 35, 000             |                            |           |
| 10月                                                |               | 第4次拡張事業                        |                     |                            |           |
|                                                    |               | 福島簡易水道の水道事業への統合                |                     |                            |           |
|                                                    |               | 北摂ニュータウン開発計画発表                 |                     |                            |           |
|                                                    |               | 将来人口 20万人の中核都市                 | 計画給水人口 22, 000人     |                            |           |
|                                                    |               | 計画1日最大給水量 7, 260m <sup>3</sup> |                     |                            |           |
| 11月                                                |               |                                |                     |                            |           |
|                                                    |               |                                |                     |                            |           |
|                                                    |               |                                |                     |                            |           |
|                                                    |               |                                |                     |                            |           |
|                                                    |               |                                |                     |                            |           |
| 昭和46年 4月 (1971)                                    |               | 水道料金の改定                        |                     |                            |           |
|                                                    |               | 用 途                            | 基 本 料 金 1 ケ 月       | 超過料金1m <sup>3</sup> につき（円） |           |
|                                                    |               | 水 量                            | 料 金                 |                            |           |
|                                                    |               | 家 庭 用                          | 8m <sup>3</sup>     | 260                        | 39        |
|                                                    |               | 営 業 用                          | 15m <sup>3</sup>    | 500                        | 42        |
|                                                    |               | 官 公 署 学 校 用                    | 30m <sup>3</sup>    | 950                        | 42        |
|                                                    |               | 浴 場 用                          | 300m <sup>3</sup>   | 7, 350                     | 35        |
|                                                    |               | 工 事 用                          | 15m <sup>3</sup>    | 570                        | 42        |
|                                                    |               | 共 用 栓                          | 7m <sup>3</sup>     | 155                        | 39        |
|                                                    |               | 臨 時 用                          | 1m <sup>3</sup> につき |                            | 52        |
|                                                    |               | 8月                             |                     | 青野ダム建設を近畿圏整備計画に編入          |           |
|                                                    |               |                                |                     |                            |           |
|                                                    |               |                                |                     |                            |           |
|                                                    |               | 昭和47年 2月 (1972)                |                     | 桑原東簡易水道の水道事業への統合           |           |
|                                                    |               |                                |                     | 第5次拡張事業                    |           |
| 給水区域の拡張、山田浄水場の施設能力をアップ                             |               |                                |                     |                            |           |
| 桑原を給水区域とする山田浄水場拡張工事始まる。                            |               |                                |                     |                            |           |
| プランクトンが異常発生し滅菌しても臭いが残るため、原水に空気を吹き込む「ばっ気式方式」の設備を採用。 |               |                                |                     |                            |           |
| 日量 3, 060 t →4, 600 t                              | 給水能力 8, 800 t |                                |                     |                            |           |
| 6月                                                 |               |                                |                     | 大雨による被害発生                  |           |
|                                                    |               |                                |                     | 130ミリの降雨により、駅前など約300戸浸水    |           |
|                                                    |               |                                |                     | 公 共 土 木 施 設                | 114ヶ所     |
| 農 林 施 設                                            | 804ヶ所         |                                |                     | 31, 190万円                  |           |
| た め 池                                              | 53ヶ所          |                                |                     | 13, 200万円                  |           |
|                                                    | 農 地           |                                |                     | 575ヶ所                      | 10, 760万円 |
|                                                    | 水 路 な ど       |                                |                     | 176ヶ所                      | 7, 230万円  |
| 農 地 冠 水                                            | 200ha         |                                |                     |                            |           |
| 水 道 施 設                                            | 3ヶ所           |                                |                     | 40万円                       |           |
| 教 育 施 設                                            | 5ヶ所           | 41万円                           |                     |                            |           |
| 被 害 額 合 計                                          |               | 37, 371万円                      |                     |                            |           |
| 9月                                                 |               | 県市が青野ダム地域代表者会議開催               |                     |                            |           |
|                                                    |               |                                |                     |                            |           |

| 年 月         |                     |        | 出 来 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|-------------|---------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|----------------------------|-----|-----|-------|-----------------|-----|----|-------|------------------|-----|----|-------------|------------------|-------|----|-------|-------------------|--------|----|-------|------------------|-----|----|-------|------------------|-----|----|-------|---------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|------|-----------|-----------|---------|------|-----------|-----------|---------|------|------------|------|---------|-------|------------|------|-----------|-------|-------|------|-----------|--|
| 昭和48年       | 1月                  | (1973) | 沢谷簡易水道事業の創設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 2月                  |        | 青野ダム各地区地権者会結成<br>市が青野ダム関係地区役員連絡会議開催                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 5月                  |        | 青野ダム地権者の会事務局開設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 8月                  |        | 青野ダム開発促進会議を設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 9月                  |        | 施設能力が限界となり、新たな水源確保まで下記を除き給水規制を行う。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現在、1ヵ年以上市内に住み、生業を営むため必要な1戸建住宅、店舗、事業所。但し、分水栓口径は、口径13mm以内。</li> <li>・ 現在、給水を受けているものが行おうとする増改築または、給水装置の変更で分水栓口径の増径を必要としないもの。</li> <li>・ 公共施設、またはこれに準ずる公益上の施設で、市長が特に給水を認めたもの。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 10月                 |        | 青野ダム建設に伴う水没線、地形、道路測量に関する協定調印式が行われる。<br>関係8地区のうち6地区の地権者代表と調印<br>末東地区が、地権者会に加入していない10数戸に対し了解を得るため協力依頼を続ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 11月                 |        | 市政世論調査を実施し、水質源対策が力を入れて欲しい施策の上位に入る。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 昭和49年       | 3月                  | (1974) | 第6次拡張事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 4月                  |        | 古城浄水場の改良<br>水道料金の改定 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">用 途</th><th colspan="2">基 本 料 金 1 ヶ 月</th><th rowspan="2">超過料金1m<sup>3</sup>につき(円)</th></tr> <tr> <th>水 量</th><th>料 金</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>家 庭 用</td><td>8m<sup>3</sup></td><td>350</td><td>57</td></tr> <tr> <td>営 業 用</td><td>15m<sup>3</sup></td><td>700</td><td>65</td></tr> <tr> <td>官 公 署 学 校 用</td><td>30m<sup>3</sup></td><td>1,340</td><td>65</td></tr> <tr> <td>浴 場 用</td><td>300m<sup>3</sup></td><td>10,000</td><td>51</td></tr> <tr> <td>工 事 用</td><td>15m<sup>3</sup></td><td>850</td><td>68</td></tr> <tr> <td>共 用 栓</td><td>10m<sup>3</sup></td><td>350</td><td>57</td></tr> <tr> <td>臨 時 用</td><td colspan="2">1m<sup>3</sup>につき</td><td>100</td></tr> </tbody> </table><br>加入分担金の改定 <table border="1"> <thead> <tr> <th>口 径</th><th>金 額</th><th>口 径</th><th>金 額</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ 13 (1種)</td><td>50,000</td><td>φ 40</td><td>3,320,000</td></tr> <tr> <td>φ 13 (2種)</td><td>100,000</td><td>φ 50</td><td>6,100,000</td></tr> <tr> <td>φ 13 (3種)</td><td>200,000</td><td>φ 75</td><td>17,384,000</td></tr> <tr> <td>φ 20</td><td>584,000</td><td>φ 100</td><td>35,347,000</td></tr> <tr> <td>φ 25</td><td>1,020,000</td><td>φ 125</td><td>別に定める</td></tr> <tr> <td>φ 30</td><td>2,095,000</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | 用 途 | 基 本 料 金 1 ヶ 月 |  | 超過料金1m <sup>3</sup> につき(円) | 水 量 | 料 金 | 家 庭 用 | 8m <sup>3</sup> | 350 | 57 | 営 業 用 | 15m <sup>3</sup> | 700 | 65 | 官 公 署 学 校 用 | 30m <sup>3</sup> | 1,340 | 65 | 浴 場 用 | 300m <sup>3</sup> | 10,000 | 51 | 工 事 用 | 15m <sup>3</sup> | 850 | 68 | 共 用 栓 | 10m <sup>3</sup> | 350 | 57 | 臨 時 用 | 1m <sup>3</sup> につき |  | 100 | 口 径 | 金 額 | 口 径 | 金 額 | φ 13 (1種) | 50,000 | φ 40 | 3,320,000 | φ 13 (2種) | 100,000 | φ 50 | 6,100,000 | φ 13 (3種) | 200,000 | φ 75 | 17,384,000 | φ 20 | 584,000 | φ 100 | 35,347,000 | φ 25 | 1,020,000 | φ 125 | 別に定める | φ 30 | 2,095,000 |  |
| 用 途         | 基 本 料 金 1 ヶ 月       |        | 超過料金1m <sup>3</sup> につき(円)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 水 量                 | 料 金    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 家 庭 用       | 8m <sup>3</sup>     | 350    | 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 営 業 用       | 15m <sup>3</sup>    | 700    | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 官 公 署 学 校 用 | 30m <sup>3</sup>    | 1,340  | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 浴 場 用       | 300m <sup>3</sup>   | 10,000 | 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 工 事 用       | 15m <sup>3</sup>    | 850    | 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 共 用 栓       | 10m <sup>3</sup>    | 350    | 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 臨 時 用       | 1m <sup>3</sup> につき |        | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| 口 径         | 金 額                 | 口 径    | 金 額                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| φ 13 (1種)   | 50,000              | φ 40   | 3,320,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| φ 13 (2種)   | 100,000             | φ 50   | 6,100,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| φ 13 (3種)   | 200,000             | φ 75   | 17,384,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| φ 20        | 584,000             | φ 100  | 35,347,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| φ 25        | 1,020,000           | φ 125  | 別に定める                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
| φ 30        | 2,095,000           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 8月                  |        | 浄水場の施設改良により、新規給水制限を解除<br>古城浄水場の施設改良を行い、浄水能力を高める。<br>緩速ろ過施設1,800m <sup>3</sup> を急速ろ過方式に改良。<br>今後の原水汚濁に備えて1,000m <sup>3</sup> の予備施設を併設。<br>実質的な給水能力の増量が得られたため、給水制限を解除する。<br>日量 3,000m <sup>3</sup><br>(緩速ろ過1,800m <sup>3</sup> →0m <sup>3</sup> 、急速ろ過1,200m <sup>3</sup> →3,000m <sup>3</sup> )<br>(予備施設1,000m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |
|             | 11月                 |        | 水道料金の電算機による計算処理開始<br>納付書と口座振替の2制度開始。使用水量のお知らせカードの様式変更。<br>使用者番号制度の開始。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |               |  |                            |     |     |       |                 |     |    |       |                  |     |    |             |                  |       |    |       |                   |        |    |       |                  |     |    |       |                  |     |    |       |                     |  |     |     |     |     |     |           |        |      |           |           |         |      |           |           |         |      |            |      |         |       |            |      |           |       |       |      |           |  |

| 年 月   |            |        | 出 来 事                                                                                                                                                       |
|-------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和50年 | 2月         | (1975) | 古城浄水場施設改良工事完成<br>総工費 約1億9,200万円 施設能力1日当り 3,000m <sup>3</sup> →4,000m <sup>3</sup>                                                                           |
| 昭和51年 | 4月<br>9月   | (1976) | 水道料金の改定<br>台風17号による集中豪雨で被害<br>9月8日から13日の6日間に総雨量248.5mm<br>河川、道路、農業関係などに2億6,000万の被害。床下浸水51戸。<br>武庫川広瀬橋下流350m付近堤防決壊の恐れから市職員、消防団員が徹夜で土嚢1,300個、1t十字ブロックで応急処置する。 |
| 昭和53年 | 10月        | (1978) | 三田市上水道事業基本計画策定                                                                                                                                              |
| 昭和55年 | 10月        | (1980) | 第7次拡張事業<br>給水区域の拡張（北摂NT南地区の一部、池尻及び西野上）<br>計画給水人口 20,500人 計画1日最大給水量 11,050m <sup>3</sup><br>池尻簡易水道の水道事業への統合<br>古城浄水場拡張工事に着手                                  |
| 昭和56年 | 10月<br>12月 | (1981) | 北摂ニュータウンのフラワータウンの入居が開始される。<br>第7次拡張事業第1回事業変更<br>給水区域の拡張（東野上）                                                                                                |
| 昭和57年 | 4月         | (1982) | 水道料金の改定<br>※「Ⅳ－1 水道料金の変遷」を参照。                                                                                                                               |
| 昭和60年 | 3月<br>4月   | (1985) | 第8次拡張事業開始（平成8年3月完了）<br>給水区域の拡張（北摂全域、沢谷、広野、相野各簡易水道の統合、上野、青野及び上本庄地区の給水区域の拡張）<br>計画給水人口 113,500人 計画1日最大給水量 59,500m <sup>3</sup><br>新設加入分担金の改定                  |
| 昭和61年 | 4月<br>5月   | (1986) | 水道料金の改定<br>※「Ⅳ－1 水道料金の変遷」を参照。<br>青野ダム完成（昭和58年3月より工事開始）<br>青野ダムの一部貯水が始まり、県営三田浄水場が一部操業開始。<br>長年の悲願であったダムが完成し、渇水の心配がなくなる。                                      |
| 昭和62年 | 3月<br>5月   | (1987) | 無水源地域簡易水道施設整備事業<br>上野、志手原地区完成（昭和59年7月より工事開始）<br>兵庫県水道用水を受水開始                                                                                                |
| 昭和63年 | 3月<br>8月   | (1988) | 飲雑用水施設整備事業<br>広野開拓地区完成（昭和61年より工事開始）<br>簡易水道施設整備事業<br>大川瀬地区（昭和62年7月より工事開始）                                                                                   |
| 平成2年  | 2月<br>3月   | (1990) | 簡易水道施設整備事業<br>母子、永沢寺地区完成（昭和63年6月より工事開始）<br>広域化促進事業<br>青野ダム周辺地区完成（昭和62年9月より工事開始）                                                                             |
| 平成3年  | 3月         | (1991) | 広域化促進事業<br>沢谷開拓及び高原住宅地区完成                                                                                                                                   |
| 平成4年  | 3月<br>8月   | (1992) | 広域化促進事業<br>藍本、上本庄地区完成<br>市内全域水道給水式典を行う。                                                                                                                     |
| 平成5年  | 3月<br>7月   | (1993) | 簡易水道施設整備事業<br>高平地区完成<br>水道の基幹施設整備が完了し、給水区域の全域に水道水の供給体制が確立。<br>水道料金に消費税（3%）を転嫁                                                                               |
|       |            |        |                                                                                                                                                             |



| 年 月   |                 |        | 出 来 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成6年  | 3月<br>7月        | (1994) | <p>広野簡易水道の水道事業への統合</p> <p>全国的に渇水</p> <p>この年は、空梅雨で7月上旬には梅雨が明け、猛暑となる。<br/>翌年春まで青野ダムの水も減り続けるが、給水制限等は実施せず。</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 平成7年  | 1月              | (1995) | <p>1月17日 阪神淡路大震災発生</p> <p>午前5時46分頃、淡路島地下20キロを震源にマグニチュード7.2の地震が発生。</p> <p>震度7（激震）：神戸三宮周辺、淡路島の一部</p> <p>震度6（烈震）：神戸、洲本</p> <p>震度5（強震）：豊岡、京都、彦根</p> <p>震度4（中震）：姫路、大阪、和歌山、奈良</p> <p>震度3（弱震）：広島、名古屋、金沢、山口</p> <p>震度2（軽震）：横浜、静岡、甲府、長野、佐賀</p> <p>震度1（微震）：東京、千葉、福岡</p> <p>三田では、水道施設に被害がなかったため、神戸市、芦屋市、西宮市等へ応援給水を行う。</p> |
| 平成8年  | 3月<br>4月        | (1996) | <p>相野簡易水道の水道事業への統合</p> <p>浄水場統合整備事業</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 平成9年  | 4月              | (1997) | <p>水道料金の改定</p> <p>※「Ⅳ－1 水道料金の変遷」を参照。</p> <p>消費税法改正により、消費税5%（地方消費税含む。）を転嫁。</p> <p>全 体 18.8% 家 庭 用 13.9%</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 平成10年 | 3月<br>6月        | (1998) | <p>県下水道事業体と「兵庫県水道災害相互応援に関する協定」を締結。</p> <p>下山浄水場廃止</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 平成11年 | 3月<br>6月<br>7月  | (1999) | <p>マッピングシステムの整備</p> <p>市内全域の給配水管データの電算機による管理が可能となる。</p> <p>山田浄水場廃止</p> <p>古城浄水場改築</p> <p>兵庫県水道用水供給事業に係る給水協定</p> <p>計画給水量 39,200m<sup>3</sup>/日最大への引き下げ。</p>                                                                                                                                                    |
| 平成12年 | 2月<br>4月        | (2000) | <p>高平簡易水道の水道事業への統合</p> <p>第9次拡張事業開始（平成12年4月から平成23年3月まで）</p> <p>給水区域の拡張（小野、高平、藍、乙原、青野、本庄、岩倉、大川瀬地区等）</p> <p>未給水地区の解消</p> <p>計画給水人口 151,100人 計画1日最大給水量 74,000m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                    |
| 平成13年 | 7月<br>12月       | (2001) | <p>水道料金の改定</p> <p>※「Ⅳ－1 水道料金の変遷」を参照。</p> <p>全 体 14.36% 家 庭 用 14.11%</p> <p>広域化促進事業</p> <p>有馬富士加圧所、清水山配水池を竣工</p>                                                                                                                                                                                                |
| 平成14年 | 3月              | (2002) | <p>広域化促進事業</p> <p>小野、高平地区</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 平成15年 | 1月<br>3月<br>12月 | (2003) | <p>広域化促進事業</p> <p>小野加圧所、小野配水池を竣工</p> <p>広域化促進事業</p> <p>乙原、小野地区</p> <p>給水ローリー車購入</p> <p>吸水及び高所への給水が可能となるポンプを内蔵した給水車を購入。</p> <p>最大積載量 3,500kg（飲料水） 内容量 3.5m<sup>3</sup></p> <p>ポンプ 最大揚程25m 吐出量 200ℓ/分</p> <p>給水口 9ヶ所（最大13ヶ所）</p>                                                                                 |

| 年 月             | 出 来 事                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成16年 2月 (2004) | 大川瀬地区上水道へ切替<br>大川瀬浄水場廃止。                                                                                                    |
| 3月              | 広域化促進事業<br>大川瀬、藍本地区                                                                                                         |
| 4月              | 大川瀬簡易水道の水道事業への統合                                                                                                            |
| 10月             | 台風23号上陸（年内最多記録の10個目の上陸）。<br>県内で多大な被害が発生。豊岡市が円山川決壊により大水害となる。<br>三田では水道施設に被害はなかったため、豊岡市へ応援給水を行う。                              |
| 平成17年 5月 (2005) | 広域化促進事業<br>大川瀬地区<br>うぐいすの里西加圧所および配水池を竣工。                                                                                    |
| 平成18年 1月 (2006) | 水道事業と簡易水道事業の統合<br>平成17年12月市議会に事業を統合するための関係条例の改正と予算を一本化する補正予算を同時に提出し議決される。<br>計画給水人口 151,805人 計画1日最大給水量 74,180m <sup>3</sup> |
| 8月              | 改良事業<br>ガスクロマトグラフ装置の設置<br>安心安全な水道水供給を目的に、水質の状況把握と監視の強化を図る。                                                                  |
| 9月              | 高平浄水場・母子浄水場監視モニターの設置<br>高平浄水場、母子浄水場に浄水製造過程などが把握できる監視カメラを設置。<br>古城浄水場で、インターネット網を通じたモニター監視を行うことにより、<br>水質事故等の未然の防止を図る。        |
| 10月             | 阪神北地域協議会に三田市加入<br>協議会は、伊丹市、宝塚市、川西市、三田市、猪名川町の4市1町体制。                                                                         |
| 11月             | 阪神北地域水道協議会4市1町で協定締結書を締結。<br>「災害等緊急時における水道業務の相互応援に関する協定書」を締結。                                                                |
| 平成19年 1月 (2007) | 改良事業<br>水中油分監視装置を設置。<br>武庫川への油類流出による水質事故の未然の防止を図る。                                                                          |
| 6月              | 広域化促進事業<br>下青野地区                                                                                                            |
| 平成20年 3月 (2008) | 改良事業<br>市内全施設の警報伝達装置の整備を完了。<br>市内の給水加圧ポンプ所（10ヶ所）に携帯電話によるメールシステムを利用した警報伝達装置を設置し、市内の全水道施設（46ヶ所）の機器異常等に迅速に対応できる体制の確立を図る。       |
| 平成21年 3月 (2009) | 三田市と神戸市の間の連絡管の整備及び運用に関する協定を締結<br>連絡管整備場所<br>三田市横山町～神戸市北区長尾町宅原<br>三田市沢谷～神戸市北区長尾町上津                                           |
| 平成22年 3月 (2010) | 拡張事業<br>三田・神戸緊急時連絡管布設工事完了<br>（協定に基づく三田市横山町～神戸市北区長尾町宅原）<br>三田市と神戸市の間の連絡管通水訓練<br>神戸市側の布設工事の完了により、両市水道事業職員による通水訓練を実施。          |
| 12月             |                                                                                                                             |

| 年 月             | 出 来 事                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成23年 1月 (2011) | 1月27日 三田市渇水対策本部を設置<br>降雨量の減少により青野ダムの貯水量が50%を下回ったことから、渇水対策本部を設置。（4月25日貯水率70%を超えたため解散）                                                                      |
| 3月              | 3月11日 東日本大震災発生<br>午後2時46分頃、三陸沖でマグニチュード9.0の地震が発生。<br>震度7（激震）：宮城県栗原市<br>津波により東北地方沿岸に甚大な被害をもたらす。<br>日水協の要請により、3月14日～5月31日の間 被災地へ応援給水を行った。                    |
| 4月              | コンビニ収納開始                                                                                                                                                  |
| 8月              | 水道料金の改定<br>※「IV－1 水道料金の変遷」を参照。<br>兵庫県の受水費単価が平成23年度から平成27年度までの5年間 21.13円 引き下げられることを受け、水道料金の基本料金を平均 10.2% 引き下げた。                                            |
| 平成24年 4月 (2012) | 水安全計画の策定<br>総合的な水質管理のための計画として、「水安全計画」を策定。                                                                                                                 |
| 平成25年 2月 (2013) | 緊急遮断弁設置事業の完了<br>武庫が丘配水池の緊急遮断弁設置により、市内9箇所の緊急遮断弁設置事業が完了。                                                                                                    |
| 3月              | 三田市水道ビジョンの策定<br>将来にわたって安全、安心な水を安定的に供給していくための指針として、「豊かな自然に恵まれたおいしい水をいつまでも」を将来像とし、平成33年度までに推進すべき内容を盛り込んだ「三田市水道ビジョン」を策定。                                     |
| 4月              | 水道お客さまセンターの開設<br>サービスの向上と効率的な事業運営を図るため、上下水道料金徴収業務等を民間会社へ委託。「三田市水道お客さまセンター」を開設。<br>第二テクノパークでの給水開始<br>第二テクノパークⅠ期工事完成に伴い、第二工業団地加圧所、第二工業団地配水池が稼働し、進出企業に給水を開始。 |
| 平成26年 4月 (2014) | 水道料金にかかる消費税率の変更<br>消費税法改正により、消費税8%（地方消費税含む。）を転嫁。<br>昭和41年以来の大改正となる地方公営企業会計基準の見直しにより、4月から新会計基準を適用。                                                         |
| 8月              | 8月16日～17日 近畿北部豪雨災害発生<br>局地的な豪雨により、近畿北部に土砂災害や浸水被害が発生。<br>8月18日、丹波市の要請により、篠山市、養父市、朝来市、豊岡市の各市と共に丹波市への応援給水を行う。<br>8月19日～9月17日の間、兵庫県下 水道事業体の輪番制による応援給水を行う。     |
| 10月             | 三田市上下水道工事業協同組合と協定を締結。<br>三田市上下水道工事業協同組合と「災害時の水道施設の応急復旧や応急給水活動に関する協定」を締結。                                                                                  |
| 平成28年 1月 (2016) | 1月25日 記録的寒波<br>全国的に記録的寒波により、漏水被害が発生。                                                                                                                      |
| 3月              | 第一環境株式会社と協定を締結<br>第一環境株式会社と「災害時の水道施設の応急復旧や応急給水活動に関する協定」を締結。                                                                                               |
| 平成29年 3月 (2017) | 給水ローリー車購入<br>吸水及び高所への給水が可能となるポンプを内蔵した給水車を購入。<br>最大積載量 1,800kg（飲料水） 内容量 1.8m <sup>3</sup><br>ポンプ 最大揚程30m 吐出量 200ℓ/分<br>給水口 9ヶ所                             |

| 年 月               | 出 来 事                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成30年 2月 (2018)   | <p>保存用ボトルウォーター作成</p> <p>市制60周年記念に併せ、水道水のおいしさと安全性のPR及び災害時に備えた応急給水資材として保存用ボトルウォーターを作成。</p> <p>製造数量 10,000本 賞味期限 10年</p> <p>容器 アルミボトル 容量 490ml</p>                                                                                                |
| 平成31年 2月 (2019)   | <p>節水の呼びかけ</p> <p>降雨量の減少により青野ダムの貯水率が50%を下回り、県主催の青野ダム渇水対策連絡会議が開催された。県の方針に基づき、節水を呼び掛けた。</p> <p>3月28日に、貯水率が58.7%まで回復したため、節水の呼びかけを終了。</p> <p>取水制限等は実施せず。</p> <p>古城浄水場集中監視装置の更新</p> <p>場内と場外のシステムを統一し、きめ細やかな監視を行えるようにした。</p> <p>中央 1基 テレメータ 28基</p> |
| 平成31年 3月 (2018)   | <p>三田市水道事業経営戦略の策定</p> <p>三田市上下水道事業経営戦略策定懇話会を開催し、平成31年度から10年間の経営の基本計画であり、投資・財政計画をまとめた「経営戦略」を策定。</p>                                                                                                                                             |
| 令和元年 10月 (2019)   | <p>水道料金にかかる消費税率の変更</p> <p>消費税法改正により、消費税10%(地方消費税含む。)を転嫁。</p>                                                                                                                                                                                   |
| 9月<br>～令和2年9月     | <p>三田市上下水道事業経営審議会の設置</p> <p>将来にわたって上下水道の安定的な事業運営を継続していくための適正な水道料金及び下水使用料のあり方等について審議を行うため、水道事業・下水道事業合同の審議会を開催した。そして、令和2年9月に審議会からの答申を受け、検証した結果、令和3年3月に水道事業給水条例の一部の改正を行った。</p>                                                                    |
| 11月               | <p>広報誌「さんだの水道・下水道」の発行</p> <p>水道事業及び下水道事業の仕組みや課題について、幅広い世代の方々に関心を持ってもらおうと共に、広報・PR推進の一環として広報誌を創刊した。</p>                                                                                                                                          |
| 令和2年 7～10月 (2020) | <p>期間限定で水道料金基本料金及び従量料金の免除を実施。</p> <p>新型コロナウイルス感染症の影響による市民や事業者の経済的な負担を軽減するため、基本料金及び従量料金の全額を4ヶ月免除。(免除額約8.2億円)</p>                                                                                                                                |
| 令和3年 3月 (2021)    | <p>給水条例の一部を改正</p> <p>水道料金の改定を行う為、3月25日に三田市水道事業給水条例の一部を改正。</p>                                                                                                                                                                                  |
| 10月               | <p>水道料金の改定(「Ⅳ－1 水道料金の変遷」を参照)</p> <p>基本水量制(10m<sup>3</sup>/月までの定額)を廃止し、一般用・φ20mm以下の10m<sup>3</sup>迄の従量料金を0円→15円(使用水量1m<sup>3</sup>ごと)に改定した。</p> <p>(3月25日、三田市水道事業給水条例の一部を改正する条例に基づく)</p>                                                        |
| 令和4年 11～2月 (2022) | <p>期間限定で水道料金基本料金の免除を実施。</p> <p>物価高騰対策として市民や事業者の経済的な負担を軽減するため、水道基本料金を4ヶ月免除。(免除額約2.4億円)</p>                                                                                                                                                      |
| 令和6年 1月 (2024)    | <p>節水の呼びかけ</p> <p>降雨量の減少により青野ダムの貯水率が50%を下回り、県主催の青野ダム渇水対策連絡会議が開催された。県の方針に基づき、節水を呼び掛けた。</p> <p>3月6日に貯水率が71%まで回復し、節水の呼びかけを終了。(取水制限なし)</p> <p>三田市水道ビジョンを策定。</p> <p>第2次三田市水道ビジョン(令和6(2024)年度～令和15(2033)年度)を策定。</p>                                  |
| 令和7年 4月 (2025)    | <p>組織の見直し</p> <p>企業会計の適正な管理の強化により更なる経営の健全化を図るため、上水道課及び下水道課の各業務係を統合し経営管理課を設置。</p> <p>三田市上下水道ポータルサイトの開設</p> <p>市からのお知らせや事業者向けの情報など水道・下水道に係る様々な情報の窓口として開設、web申請・web通報機能や上水道・下水道台帳を公開。</p>                                                         |

## 2 拡張工事等の沿革

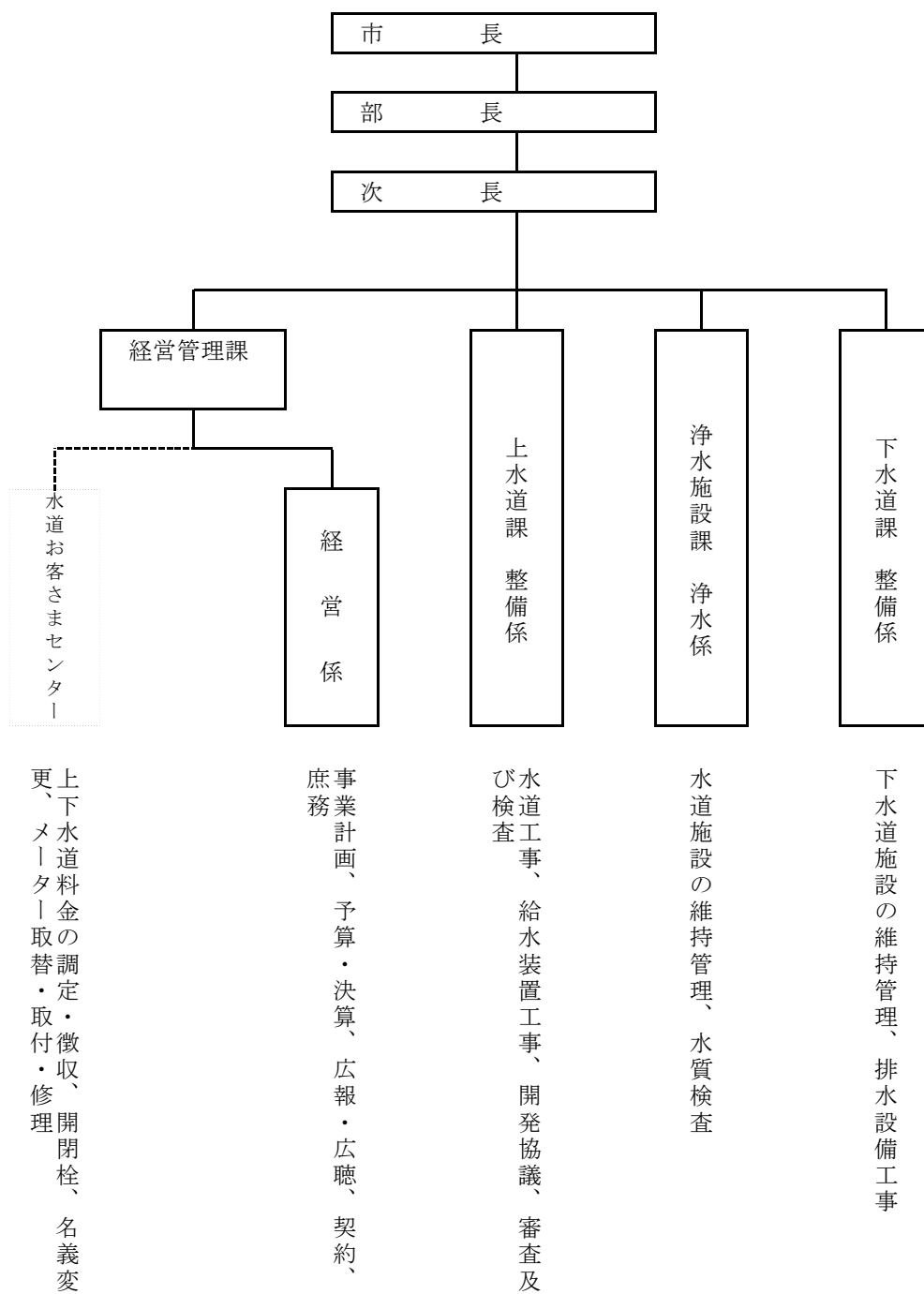
| 年     | 事業名                     | 出 来 事                                                                                                                        |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和11年 | 旧三田町<br>水道事業創設          | 計画給水人口 6,000人<br>計画1日最大給水量 800m <sup>3</sup>                                                                                 |
| 昭和15年 | 旧三輪町<br>水道事業創設          |                                                                                                                              |
| 昭和29年 | 簡易水道事業創設                | 福島簡易水道事業の創設                                                                                                                  |
| 昭和32年 | 簡易水道事業創設                | 鈴鹿簡易水道事業の創設<br>池尻簡易水道事業の創設                                                                                                   |
| 昭和35年 | 第1次拡張事業                 | 旧三田町、旧三輪町上水道事業の統合(三輪町の廃止)<br>計画給水人口 16,000人<br>計画1日最大給水量 2,880m <sup>3</sup>                                                 |
| 昭和37年 | 第2次拡張事業                 | 給水量の拡張<br>計画1日最大給水量 5,400m <sup>3</sup>                                                                                      |
| 昭和42年 | 第3次拡張事業                 | 人口増による水量拡張<br>計画給水人口 22,000人<br>計画1日最大給水量 7,260m <sup>3</sup>                                                                |
| 昭和44年 | 第4次拡張事業                 | 福島簡易水道の統合                                                                                                                    |
| 昭和47年 | 第5次拡張事業                 | 給水区域の拡張<br><br>水道事業への統合 桑原簡易水道の水道事業への統合                                                                                      |
| 昭和48年 | 簡易水道事業の創設               | 沢谷簡易水道事業の創設                                                                                                                  |
| 昭和49年 | 第6次拡張事業                 | 古城浄水場の改良                                                                                                                     |
| 昭和55年 | 第7次拡張事業                 | 給水区域の拡張(北摂N T南地区の一部、池尻及び西野上)<br>計画給水人口 20,500人<br>計画1日最大給水量 11,050m <sup>3</sup><br>古城浄水場拡張工事に着手<br>水道事業への統合 池尻簡易水道の水道事業への統合 |
| 昭和60年 | 第8次拡張事業                 | 給水区域の拡張(北摂全域、沢谷、広野、相野各簡易水道の統合、上野、青野及び上本庄地区の給水区域の拡張)<br>計画給水人口 113,500人<br>計画1日最大給水量 59,500m <sup>3</sup>                     |
| 昭和62年 | 県水受水                    | 兵庫県水道用水を受水開始                                                                                                                 |
| 平成6年  | 水道事業への統合                | 広野簡易水道の水道事業への統合                                                                                                              |
| 平成8年  | 水道事業への統合                | 相野簡易水道の水道事業への統合                                                                                                              |
| 平成10年 | 浄水場廃止                   | 下山浄水場の廃止                                                                                                                     |
| 平成11年 | 浄水場改築<br><br>浄水場廃止      | 古城浄水場の改築<br><br>山田浄水場の廃止                                                                                                     |
| 平成12年 | 第9次拡張事業<br><br>水道事業への統合 | 給水区域の拡張(小野、高平、藍、乙原、青野、本庄、岩倉、大川瀬地区等)<br>未給水地区の解消<br>計画給水人口 151,100人<br>計画1日最大給水量 74,000m <sup>3</sup><br>高平簡易水道の水道事業への統合      |
| 平成16年 | 水道事業への統合                | 大川瀬簡易水道の水道事業への統合                                                                                                             |
| 平成18年 | 水道事業への統合                | 計画給水人口 151,805人<br>計画1日最大給水量 74,180m <sup>3</sup>                                                                            |



## Ⅱ 組 織

# 1 機 構 図

(令和7年4月1日現在)





## 2 事務分掌

### 上下水道部 経営管理課

#### 経営係

- (1) 水道事業計画の策定及び総合調整に関すること。
- (2) 水道事業に係る企画、統計、広報及び調査に関すること。
- (3) 水道事業の官民連携に係る総合調整に関すること。
- (4) 水道事業に係る料金、手数料及び分担金(以下「料金等」という。)の徴収制度その他料金等の企画並びに調整に関すること。
- (5) 水道料金等の調定及び収入整理に関すること。
- (6) 水道料金等の徴収及び滞納処分並びに減免に関すること。
- (7) 水道事業の経営及び予算決算等財務に関すること。
- (8) 水道事業に係る現金、有価証券の保管及び出納事務に関すること。
- (9) 水道事業に係る企業債及び借入金に関すること。
- (10) 水道事業に係る出納取扱金融機関並びに収納取扱金融機関に関すること。
- (11) 水道事業に係る資産の取得、処分及び管理に関すること。
- (12) 文書の收受及び発送に関すること。
- (13) 公印の管守に関すること。
- (14) 業務状況の報告に関すること。
- (15) 水道工事及び委託等の契約に関すること。
- (16) 水道事業に係る貯蔵品及び物品の調達、出納並びに保管に関すること。
- (17) 職員の任命、分限、賞罰、服務その他身分的取扱いに関すること。
- (18) 職員の給与、旅費、研修及び福利厚生に関すること。
- (19) 職員の労働組合に関すること。
- (20) 条例、規程等の制定及び改廃に関すること。
- (21) 水道事業に係る受水計画及び申込みに関すること。
- (22) 三田市水道お客さまセンターの管理運営に関すること。
- (23) 水道事業に係る工事分担金に関する資金の融資斡旋に関すること。
- (24) 水道の使用水量の計量及び用途の認定に関すること。
- (25) 開栓、閉栓及び水道使用上の諸届出に関すること。
- (26) 水道メーターの取替、取付、修理及び在庫管理に関すること。
- (27) 不正使用の取締り及び処理並びに業務に関する苦情処理及び相談に関すること。
- (28) その他料金等の業務に関すること。
- (29) 専用水道及び飲用井戸等に関すること。
- (30) 貯水槽水道の事務に関すること。
- (31) 日本水道協会に関すること。
- (32) 車両管理の総括に関すること。
- (33) 部の庶務及び総合調整に関すること。

## 上水道課

### 整備係

- (1) 水道施設の増補改良に関すること。
- (2) 水道事業に係る官民連携に関すること。
- (3) 水道事業の認可申請に関すること。
- (4) 水道工事の調査、設計施行及び監督に関すること。
- (5) 公設消火栓の設置に関すること。
- (6) 送配水の制限、断水及びこれに伴う予告等に関すること。
- (7) 給水装置工事の申込み及び受付に関すること。
- (8) 配水管及び給水装置の維持管理に関すること。
- (9) 漏水防止の計画及び設計に関すること。
- (10) 給水装置工事の設計及び施行に関すること。
- (11) 水道工事に関する道路掘削及び占用申請に関すること。
- (12) 指定給水装置工事事業者に係る給水装置工事の施行の承認及び監督に関すること。
- (13) 指定給水装置工事事業者の育成指導に関すること。
- (14) 違反給水装置工事の取締り及び処理に関すること。
- (15) 新設申込みに係る量水器の取付けに関すること。
- (16) 水道台帳の調整並びに管理に関すること。
- (17) その他水道技術指導に関すること。

## 浄水施設課

### 浄水係

- (1) 取水、導水、浄水、送水及び受水施設の運転管理に関すること。
- (2) 配水池の水位調整に関すること。
- (3) 薬品の管理に関すること。
- (4) 高圧受電設備及び計装設備の管理点検に関すること。
- (5) 浄水、原水及び受水の水質管理に関すること。
- (6) 配水池及び加圧所等の維持管理に関すること。
- (7) 管理補助員の技術指導に関すること。
- (8) その他浄水場管理業務に関すること。

3 人員配置表

(1)職員配置状況 (令和7年4月1日現在)

| 所 属<br><br>区 分   |       | 上 下 水 道 部 |                  |      |             |          |           |      |             |          | 合 計 |
|------------------|-------|-----------|------------------|------|-------------|----------|-----------|------|-------------|----------|-----|
|                  |       |           | 経営<br>管理課<br>経営係 | 上水道課 |             | (小<br>計) | 浄水<br>施設課 | 下水道課 |             | (小<br>計) |     |
|                  |       |           |                  |      | 整<br>備<br>係 |          |           |      | 整<br>備<br>係 |          |     |
| ①<br>事務<br>職     | 部長    | 1         |                  |      |             |          |           |      |             |          | 1   |
|                  | 次長    |           |                  |      |             | 1        |           |      |             |          | 1   |
|                  | 課長    |           | 1                |      |             |          |           |      |             |          |     |
|                  | 副課長   |           |                  |      |             |          |           |      |             |          |     |
|                  | 係長    |           | 3                |      |             | 3        |           |      |             |          | 3   |
|                  | 主査    |           | 2                |      | 1           | 3        |           |      |             |          | 3   |
|                  | 主任    |           | 3                |      |             | 3        |           |      |             |          | 3   |
|                  | 事務職員  |           | 1                |      |             | 1        |           |      |             |          | 1   |
| 小 計              |       | 1         | 10               |      | 1           | 11       |           |      |             |          | 12  |
| ②<br>技<br>術<br>職 | 部長    |           |                  |      |             |          |           |      |             |          |     |
|                  | 次長    | 1         |                  |      |             |          |           |      |             |          | 1   |
|                  | 課長    |           |                  |      |             |          | 1         | 1    |             | 1        | 2   |
|                  | 参事    |           |                  |      |             |          |           |      |             |          |     |
|                  | 副課長   |           |                  |      |             |          |           |      |             |          |     |
|                  | 係長    |           |                  |      | 3           | 3        | 2         |      | 2           | 2        | 7   |
|                  | 主査    |           |                  |      |             |          |           |      | 1           | 1        | 1   |
|                  | 主任    |           |                  |      |             |          | 1         |      | 1           | 1        | 2   |
| 技術職員             |       |           |                  | 1    | 1           | 4        |           | 1    | 1           | 6        |     |
| 小 計              |       | 1         |                  |      | 4           | 4        | 8         | 1    | 5           | 6        | 19  |
| ③<br>技<br>能<br>職 | 統括作業長 |           |                  |      |             |          | 1         |      |             |          | 1   |
|                  | 班長    |           |                  |      |             |          | 1         |      |             |          | 1   |
|                  | 主査    |           |                  |      |             |          |           |      | 1           | 1        | 1   |
|                  | 主任    |           |                  |      |             |          |           |      |             |          |     |
| 小 計              |       |           |                  |      |             |          | 2         |      | 1           | 1        | 3   |
| ④再任用職員           |       |           |                  |      |             |          | 1         |      |             |          | 1   |
| ⑤任期付職員           |       |           | 1                |      |             | 1        |           |      |             |          | 1   |
| ⑥会計年度任用職員        |       |           | 1                |      | 1           | 2        | 9         |      | 1           | 1        | 12  |
| 合 計              |       | 2         | 12               |      | 6           | 18       | 20        | 1    | 7           | 8        | 48  |

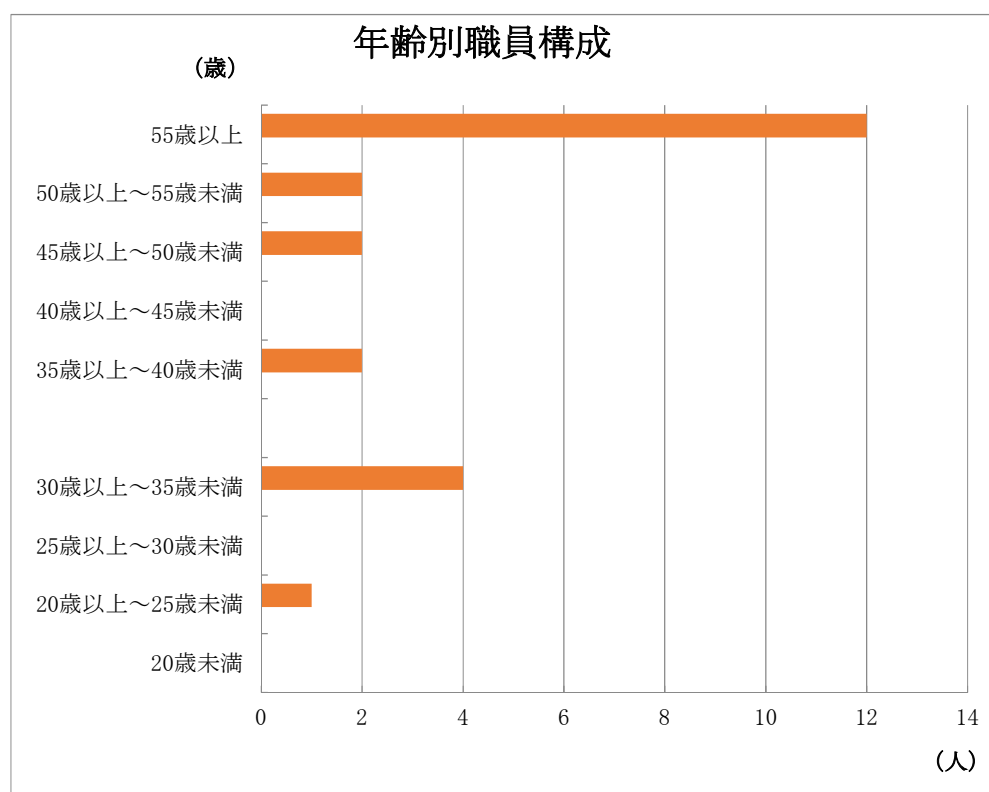
|     |                    |   |   |  |   |    |    |   |   |   |    |
|-----|--------------------|---|---|--|---|----|----|---|---|---|----|
| 性 別 | 男                  | 2 | 8 |  | 5 | 13 | 19 | 1 | 7 | 8 | 42 |
|     | 女                  |   | 4 |  | 1 | 5  | 1  |   |   |   | 6  |
|     | 内の職員の年齢構成は次ページのとおり |   |   |  |   |    |    |   |   |   |    |

## (2) 年齢別職員構成

(令和7年4月1日現在)

| 所 属<br>年 齢  | 事 務 職 |        | 技 術 職 |        | 技 能 職 |        | 合 計 |        |
|-------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|
|             | 職員数   | 構成比    | 職員数   | 構成比    | 職員数   | 構成比    | 職員数 | 構成比    |
| 20歳未満       |       | 0.0%   |       | 0.0%   |       | 0.0%   | 0   | 0.0%   |
| 20歳以上～25歳未満 |       | 0.0%   | 1     | 7.7%   |       | 0.0%   | 1   | 4.3%   |
| 25歳以上～30歳未満 |       | 0.0%   |       | 0.0%   |       | 0.0%   | 0   | 0.0%   |
| 30歳以上～35歳未満 | 1     | 12.5%  | 3     | 23.1%  |       | 0.0%   | 4   | 17.4%  |
|             |       |        |       |        |       |        |     |        |
| 35歳以上～40歳未満 | 1     | 12.5%  | 1     | 7.7%   |       | 0.0%   | 2   | 8.7%   |
| 40歳以上～45歳未満 |       | 0.0%   |       | 0.0%   |       | 0.0%   | 0   | 0.0%   |
| 45歳以上～50歳未満 |       | 0.0%   | 2     | 15.4%  |       | 0.0%   | 2   | 8.7%   |
| 50歳以上～55歳未満 | 1     | 12.5%  | 1     | 7.7%   |       | 0.0%   | 2   | 8.7%   |
| 55歳以上       | 5     | 62.5%  | 5     | 38.5%  | 2     | 100.0% | 12  | 52.2%  |
| 合計          | 8     | 100.0% | 13    | 100.0% | 2     | 100.0% | 23  | 100.0% |

※再任用職員・任期付職員・会計年度任用職員・下水道課職員は除いています。

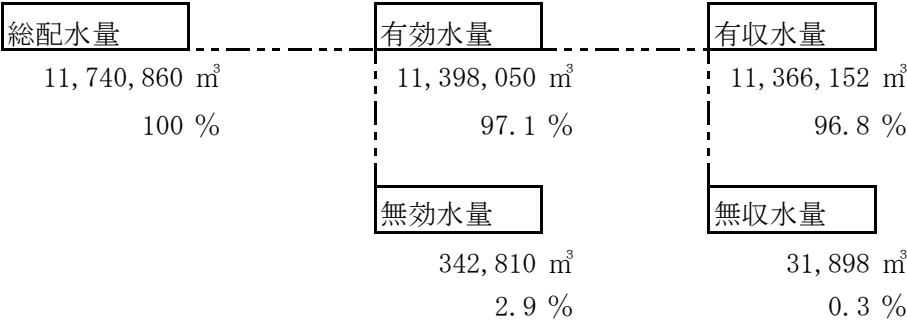


# Ⅲ 業 務 統 計

1 主要統計

| 年 度                       |                          | 令和2年度      | 令和3年度      | 令和4年度      | 令和5年度      | 令和6年度      |
|---------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 項 目                       |                          |            |            |            |            |            |
| 年間日数 (日)                  |                          | 366        | 365        | 365        | 365        | 365        |
| 給水区域面積 (km <sup>2</sup> ) |                          | 71.97      | 71.97      | 71.97      | 71.97      | 71.97      |
| 行政区域面積 (km <sup>2</sup> ) |                          | 210.32     | 210.32     | 210.32     | 210.32     | 210.32     |
| 行政区域内人口 (人)               |                          | 110,397    | 109,072    | 107,744    | 106,691    | 105,949    |
| 給水人口 (人)                  |                          | 109,704    | 108,389    | 107,052    | 106,098    | 105,330    |
| 給水戸数 (戸)                  |                          | 46,578     | 46,576     | 46,586     | 46,861     | 47,198     |
| 普及率 (%)                   |                          | 99.37      | 99.37      | 99.36      | 99.44      | 99.42      |
| 年度末開栓栓数 (栓)               |                          | 34,842     | 35,082     | 35,242     | 35,335     | 35,422     |
| 年度末給水栓数 (栓)               |                          | 37,643     | 37,916     | 38,104     | 38,307     | 38,441     |
| 配水能力 (m <sup>3</sup> /日)  |                          | 50,335     | 50,335     | 50,335     | 50,335     | 50,335     |
| 配水量                       | 総量 (m <sup>3</sup> )     | 12,696,749 | 12,416,349 | 12,231,423 | 12,140,524 | 11,740,860 |
|                           | うち 自己水 (m <sup>3</sup> ) | 2,653,709  | 2,400,749  | 2,215,823  | 2,097,484  | 2,116,175  |
|                           | 受水 (m <sup>3</sup> )     | 10,043,040 | 10,015,600 | 10,015,600 | 10,043,040 | 9,624,685  |
|                           | 1日平均 (m <sup>3</sup> )   | 34,691     | 34,017     | 33,511     | 33,262     | 32,167     |
|                           | 1日1人平均 (m <sup>3</sup> ) | 0.316      | 0.314      | 0.313      | 0.314      | 0.305      |
|                           | 1日最大 (m <sup>3</sup> )   | 43,665     | 36,900     | 43,845     | 38,268     | 36,638     |
| 有収水量                      | 総量 (m <sup>3</sup> )     | 11,701,621 | 11,502,455 | 11,698,003 | 11,496,358 | 11,366,152 |
|                           | 1日平均 (m <sup>3</sup> )   | 31,972     | 31,514     | 32,049     | 31,497     | 31,140     |
|                           | 1日1人平均 (m <sup>3</sup> ) | 0.291      | 0.291      | 0.299      | 0.297      | 0.296      |
|                           | 有収率 (%)                  | 92.2       | 92.6       | 95.6       | 94.7       | 96.8       |
| 無収水量 (m <sup>3</sup> )    |                          | 59,757     | 41,778     | 45,539     | 49,083     | 31,898     |
| 職員数 (人)                   |                          | 22         | 23         | 22         | 21         | 20         |
| 総管延長 (m)                  |                          | 698,657    | 698,908    | 699,273    | 700,016    | 700,124    |
| 供給単価 (円)                  |                          | 137.56     | 203.18     | 177.42     | 196.74     | 196.79     |
| 給水原価 (円)                  |                          | 137.62     | 168.13     | 171.61     | 169.65     | 171.47     |
| 回収率 (%)                   |                          | 100.0      | 120.8      | 103.4      | 116.0      | 114.8      |

※年間日数は、水量計算で使用。（対象期間：2月16日～翌年2月15日）（令和5年度まで）  
（対象期間：4月1日～翌年3月31日）（令和6年度）



## 2 用途別・口径別水量の推移

(1) 用途別使用水量

(単位：m<sup>3</sup>)

| 項 目         | 令和2年度      | 令和3年度      | 令和4年度      | 令和5年度      | 令和6年度      |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 家 庭 用       | 9,353,854  | 9,113,001  | 9,160,151  | 9,002,809  | 8,904,577  |
| 家 庭 用 そ の 他 | 136        | 101        | 0          | 0          | 0          |
| 営 業 用       | 1,333,242  | 1,346,146  | 1,395,282  | 1,403,633  | 1,383,816  |
| 官 公 用       | 444,665    | 467,365    | 477,900    | 440,647    | 421,601    |
| 浴 場 用       | 1,386      | 1,464      | 851        | 2,061      | 2,017      |
| 臨 時 用       | 1,918      | 1,810      | 4,333      | 8,618      | 17,373     |
| 共 用 栓       | 3,884      | 2,792      | 4,376      | 5,273      | 6,877      |
| 工 業 用       | 562,536    | 569,776    | 655,110    | 633,317    | 629,891    |
| 計（有収水量）     | 11,701,621 | 11,502,455 | 11,698,003 | 11,496,358 | 11,366,152 |

(2) 口径別使用水量

(単位：m<sup>3</sup>)

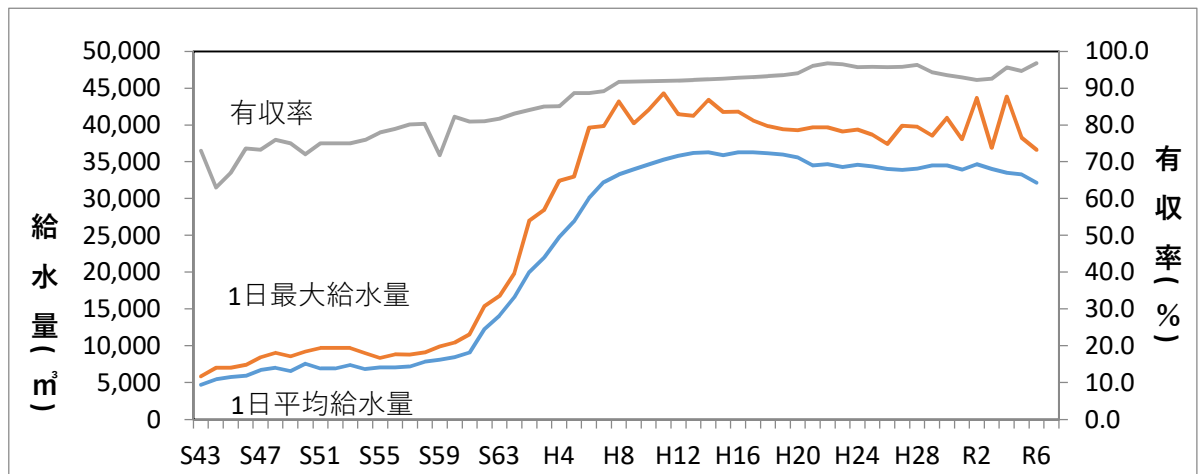
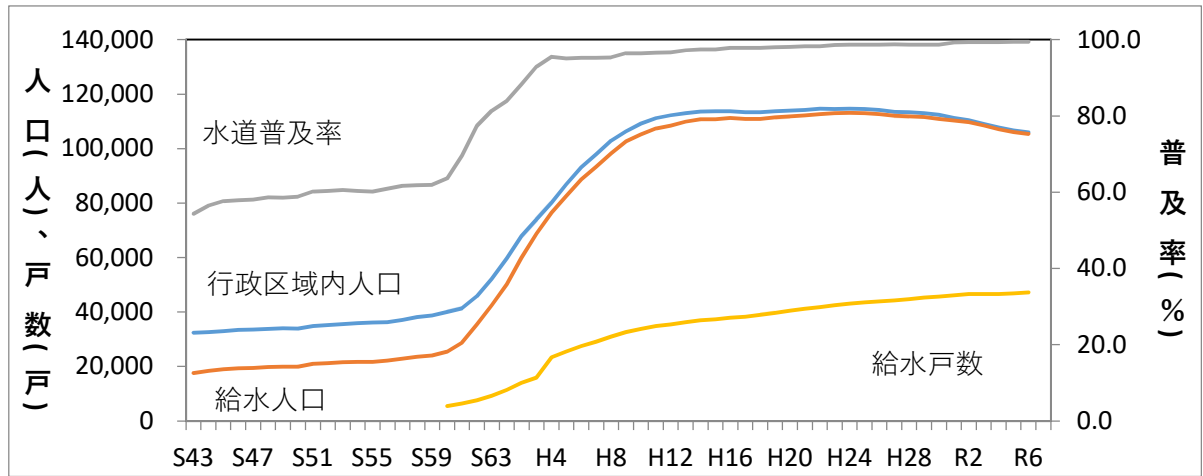
| 項 目     | 令和2年度      | 令和3年度      | 令和4年度      | 令和5年度      | 令和6年度      |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 13 m m  | 3,845,041  | 3,717,866  | 3,669,577  | 3,567,057  | 3,513,217  |
| 20 m m  | 5,541,463  | 5,390,381  | 5,464,128  | 5,378,843  | 5,353,594  |
| 25 m m  | 168,937    | 163,645    | 171,719    | 169,893    | 168,639    |
| 30 m m  | 128,100    | 128,584    | 141,112    | 149,248    | 149,767    |
| 40 m m  | 341,459    | 366,751    | 397,232    | 408,910    | 432,096    |
| 50 m m  | 642,727    | 671,892    | 691,469    | 661,365    | 656,732    |
| 75 m m  | 493,210    | 521,327    | 534,559    | 539,559    | 494,131    |
| 100 m m | 311,408    | 317,720    | 411,497    | 414,087    | 399,354    |
| 150 m m | 229,276    | 224,289    | 216,710    | 207,396    | 198,622    |
| 計（有収水量） | 11,701,621 | 11,502,455 | 11,698,003 | 11,496,358 | 11,366,152 |

### 3 給水人口及び配水量の推移

|            | 行政区域内<br>人口(人) | 給水人口<br>(人) | 水道普及率<br>(%) | 給水戸数<br>(戸) | 1日平均<br>配水量(m <sup>3</sup> ) | 1日最大<br>配水量(m <sup>3</sup> ) | 有収率<br>(%) |
|------------|----------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| S42 (1967) | 32,258         | －           | －            | －           | 3,805                        | 5,820                        | 73.7       |
| S43 (1968) | 32,405         | 17,600      | 54.31        | －           | 4,707                        | 5,850                        | 73.0       |
| S44 (1969) | 32,644         | 18,425      | 56.44        | －           | 5,448                        | 7,034                        | 63.0       |
| S45 (1970) | 32,945         | 19,000      | 57.67        | －           | 5,764                        | 7,007                        | 67.0       |
| S46 (1971) | 33,403         | 19,337      | 57.89        | －           | 5,918                        | 7,416                        | 73.6       |
| S47 (1972) | 33,578         | 19,500      | 58.07        | －           | 6,688                        | 8,458                        | 73.3       |
| S48 (1973) | 33,754         | 19,800      | 58.66        | －           | 7,032                        | 9,060                        | 76.0       |
| S49 (1974) | 33,994         | 19,920      | 58.60        | －           | 6,575                        | 8,560                        | 75.0       |
| S50 (1975) | 33,962         | 19,980      | 58.83        | －           | 7,579                        | 9,240                        | 72.0       |
| S51 (1976) | 34,918         | 21,000      | 60.14        | －           | 6,930                        | 9,690                        | 75.0       |
| S52 (1977) | 35,223         | 21,250      | 60.33        | －           | 6,911                        | 9,690                        | 75.0       |
| S53 (1978) | 35,583         | 21,570      | 60.62        | －           | 7,419                        | 9,690                        | 75.0       |
| S54 (1979) | 35,947         | 21,685      | 60.32        | －           | 6,851                        | 8,997                        | 76.0       |
| S55 (1980) | 36,150         | 21,741      | 60.14        | －           | 7,051                        | 8,350                        | 78.0       |
| S56 (1981) | 36,332         | 22,121      | 60.89        | －           | 7,058                        | 8,829                        | 78.9       |
| S57 (1982) | 37,141         | 22,908      | 61.68        | －           | 7,200                        | 8,800                        | 80.1       |
| S58 (1983) | 38,202         | 23,637      | 61.87        | －           | 7,849                        | 9,100                        | 80.3       |
| S59 (1984) | 38,763         | 23,997      | 61.91        | －           | 8,083                        | 9,919                        | 71.8       |
| S60 (1985) | 39,987         | 25,427      | 63.59        | 5,477       | 8,462                        | 10,450                       | 82.2       |
| S61 (1986) | 41,366         | 28,760      | 69.53        | 6,418       | 9,107                        | 11,560                       | 80.9       |
| S62 (1987) | 45,793         | 35,413      | 77.33        | 7,632       | 12,267                       | 15,379                       | 81.0       |
| S63 (1988) | 52,087         | 42,336      | 81.28        | 9,296       | 14,098                       | 16,770                       | 81.7       |
| H1 (1989)  | 59,664         | 50,087      | 83.95        | 11,381      | 16,633                       | 19,902                       | 83.1       |
| H2 (1990)  | 67,883         | 59,940      | 88.30        | 13,940      | 20,011                       | 26,960                       | 84.0       |
| H3 (1991)  | 74,042         | 68,805      | 92.93        | 15,934      | 22,026                       | 28,446                       | 85.0       |
| H4 (1992)  | 80,076         | 76,464      | 95.49        | 23,349      | 24,821                       | 32,395                       | 85.1       |
| H5 (1993)  | 86,856         | 82,548      | 95.04        | 25,405      | 26,879                       | 32,957                       | 88.7       |
| H6 (1994)  | 93,140         | 88,673      | 95.20        | 27,419      | 30,050                       | 39,625                       | 88.6       |
| H7 (1995)  | 97,833         | 93,220      | 95.28        | 29,097      | 32,219                       | 39,865                       | 89.1       |
| H8 (1996)  | 102,935        | 98,151      | 95.35        | 30,971      | 33,267                       | 43,206                       | 91.7       |
| H9 (1997)  | 106,357        | 102,550     | 96.42        | 32,604      | 33,957                       | 40,226                       | 91.8       |
| H10 (1998) | 109,127        | 105,197     | 96.40        | 33,749      | 34,639                       | 42,054                       | 91.9       |
| H11 (1999) | 111,155        | 107,401     | 96.62        | 34,832      | 35,271                       | 44,304                       | 92.0       |
| H12 (2000) | 112,202        | 108,462     | 96.67        | 35,431      | 35,822                       | 41,442                       | 92.1       |
| H13 (2001) | 113,004        | 109,829     | 97.19        | 36,264      | 36,215                       | 41,235                       | 92.2       |
| H14 (2002) | 113,649        | 110,770     | 97.47        | 37,015      | 36,282                       | 43,429                       | 92.4       |
| H15 (2003) | 113,746        | 110,831     | 97.44        | 37,382      | 35,890                       | 41,783                       | 92.6       |
| H16 (2004) | 113,690        | 111,196     | 97.81        | 37,873      | 36,297                       | 41,786                       | 92.8       |
| H17 (2005) | 113,332        | 110,898     | 97.85        | 38,330      | 36,304                       | 40,627                       | 93.0       |



|     |        | 行政区域内<br>人口(人) | 給水人口<br>(人) | 水道普及率<br>(%) | 給水戸数<br>(戸) | 1日平均<br>配水量(m <sup>3</sup> ) | 1日最大<br>配水量(m <sup>3</sup> ) | 有収率(%) |
|-----|--------|----------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| H18 | (2006) | 113,368        | 110,953     | 97.87        | 38,921      | 36,148                       | 39,868                       | 93.2   |
| H19 | (2007) | 113,730        | 111,484     | 98.03        | 39,681      | 35,961                       | 39,424                       | 93.5   |
| H20 | (2008) | 114,001        | 111,810     | 98.08        | 40,447      | 35,593                       | 39,292                       | 94.1   |
| H21 | (2009) | 114,203        | 112,239     | 98.28        | 41,188      | 34,518                       | 39,680                       | 96.1   |
| H22 | (2010) | 114,636        | 112,657     | 98.27        | 41,840      | 34,668                       | 39,664                       | 96.7   |
| H23 | (2011) | 114,586        | 113,010     | 98.62        | 42,502      | 34,298                       | 39,088                       | 96.5   |
| H24 | (2012) | 114,642        | 113,117     | 98.67        | 43,058      | 34,585                       | 39,383                       | 95.7   |
| H25 | (2013) | 114,483        | 112,966     | 98.67        | 43,554      | 34,352                       | 38,673                       | 95.8   |
| H26 | (2014) | 114,167        | 112,634     | 98.66        | 43,902      | 34,005                       | 37,432                       | 95.7   |
| H27 | (2015) | 113,541        | 112,106     | 98.74        | 44,302      | 33,872                       | 39,874                       | 95.8   |
| H28 | (2016) | 113,309        | 111,866     | 98.73        | 44,770      | 34,045                       | 39,766                       | 96.3   |
| H29 | (2017) | 113,038        | 111,594     | 98.72        | 45,268      | 34,508                       | 38,544                       | 94.3   |
| H30 | (2018) | 112,373        | 110,932     | 98.72        | 45,635      | 34,498                       | 40,976                       | 93.5   |
| R1  | (2019) | 111,294        | 110,352     | 99.15        | 46,091      | 33,941                       | 38,046                       | 92.9   |
| R2  | (2020) | 110,397        | 109,704     | 99.37        | 46,578      | 34,691                       | 43,665                       | 92.2   |
| R3  | (2021) | 109,072        | 108,389     | 99.37        | 46,576      | 34,017                       | 36,900                       | 92.6   |
| R4  | (2022) | 107,744        | 107,052     | 99.36        | 46,586      | 33,511                       | 43,845                       | 95.6   |
| R5  | (2023) | 106,691        | 106,098     | 99.44        | 46,861      | 33,262                       | 38,268                       | 94.7   |
| R6  | (2024) | 105,949        | 105,330     | 99.42        | 47,198      | 32,167                       | 36,638                       | 96.8   |



## 4 導送配水管延長

(令和7年4月1日現在)

(単位：m)

| 管 種<br>(管種例) | 管 種            | 铸铁管    | ダクタイト<br>铸铁管                                   | 鋼 管            | 硬質塩化<br>ビニール管 | その他      | 合 計        |
|--------------|----------------|--------|------------------------------------------------|----------------|---------------|----------|------------|
|              | 口 径            | CIP    | DIP-A、DIP-NS、<br>DIP-SⅡ、DIP-K、<br>DIP-T、DIP-GX | NCP、SGP<br>VLP | HIVP、VP<br>等  | PP、SUS   |            |
| 導水管          | φ 100以下        | 0.00   | 0.00                                           | 599.81         | 0.00          | 0.00     | 599.81     |
|              | φ 100超～φ 300以下 | 0.00   | 683.26                                         | 0.00           | 0.00          | 0.00     | 683.26     |
|              | φ 300超～φ 400以下 | 0.00   | 3,519.65                                       | 0.00           | 0.00          | 0.00     | 3,519.65   |
|              | 計              | 0.00   | 4,202.91                                       | 599.81         | 0.00          | 0.00     | 4,802.72   |
| 送水管          | φ 100以下        | 0.00   | 3,340.75                                       | 912.11         | 0.00          | 0.00     | 4,252.86   |
|              | φ 100超～φ 300以下 | 0.00   | 13,746.16                                      | 28.35          | 0.00          | 0.00     | 13,774.51  |
|              | φ 300超～φ 400以下 | 0.00   | 0.00                                           | 0.00           | 0.00          | 0.00     | 0.00       |
|              | 計              | 0.00   | 17,086.91                                      | 940.46         | 0.00          | 0.00     | 18,027.37  |
| 配水管          | φ 100以下        | 337.24 | 322,170.21                                     | 3,010.33       | 76,024.07     | 326.92   | 401,868.77 |
|              | φ 100超～φ 200以下 | 0.00   | 204,776.71                                     | 1,105.46       | 608.22        | 495.93   | 206,986.32 |
|              | φ 200超～φ 300以下 | 0.00   | 47,271.43                                      | 169.23         | 1.86          | 215.12   | 47,657.64  |
|              | φ 300超～φ 400以下 | 0.00   | 10,673.38                                      | 0.00           | 0.00          | 0.00     | 10,673.38  |
|              | φ 400超～φ 600以下 | 0.00   | 9,047.49                                       | 0.00           | 0.00          | 0.00     | 9,047.49   |
|              | φ 600超 ～       | 0.00   | 1,061.04                                       | 0.00           | 0.00          | 0.00     | 1,061.04   |
|              | 計              | 337.24 | 595,000.26                                     | 4,285.02       | 76,634.15     | 1,037.97 | 677,294.64 |
| 合 計          |                | 337.24 | 616,290.08                                     | 5,825.29       | 76,634.15     | 1,037.97 | 700,124.73 |

## 5 量水器設置数の推移

(開栓箇所のみ)

(単位：個)

| 口 径   | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13mm  | 11,941 | 12,052 | 12,115 | 12,129 | 12,133 |
| 20mm  | 21,498 | 21,614 | 21,704 | 21,781 | 21,848 |
| 25mm  | 543    | 552    | 554    | 556    | 559    |
| 30mm  | 245    | 249    | 248    | 251    | 253    |
| 40mm  | 334    | 335    | 339    | 340    | 347    |
| 50mm  | 200    | 199    | 202    | 199    | 201    |
| 75mm  | 51     | 51     | 50     | 49     | 51     |
| 100mm | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     |
| 150mm | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     |
| 計     | 34,842 | 35,082 | 35,242 | 35,335 | 35,422 |

## 6 量水器取替件数

(単位：個)

| 口 径   | 令 和 2 年 度 | 令 和 3 年 度 | 令 和 4 年 度 | 令 和 5 年 度 | 令 和 6 年 度 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 13mm  | 960       | 1,434     | 1,600     | 1,233     | 3,493     |
| 20mm  | 1,519     | 3,410     | 3,821     | 2,566     | 4,979     |
| 25mm  | 19        | 86        | 89        | 59        | 102       |
| 30mm  | 14        | 30        | 41        | 46        | 50        |
| 40mm  | 15        | 49        | 82        | 57        | 49        |
| 50mm  | 10        | 36        | 45        | 49        | 26        |
| 75mm  | 3         | 12        | 6         | 8         | 10        |
| 100mm | 1         | 2         | 3         | 3         | 1         |
| 150mm | 2         | 1         | 0         | 0         | 2         |
| 計     | 2,543     | 5,060     | 5,687     | 4,021     | 8,712     |

## 7 開・閉栓等届出数の推移

(単位：件)

| 項 目     | 令 和 2 年 度 | 令 和 3 年 度 | 令 和 4 年 度 | 令 和 5 年 度 | 令 和 6 年 度 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 開 栓     | 1,923     | 2,039     | 2,005     | 2,266     | 2,231     |
| 閉 栓     | 1,763     | 1,909     | 1,922     | 2,219     | 2,196     |
| 名 義 変 更 | 508       | 458       | 473       | 452       | 473       |
| 計       | 4,194     | 4,406     | 4,400     | 4,937     | 4,900     |

## 8 電力使用量

| 施 設                    |       |                | 令和2年度      | 令和3年度      | 令和4年度      | 令和5年度      | 令和6年度      |
|------------------------|-------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 古城浄水場<br>(下山取水場<br>含む) | 電力使用量 | kw             | 1,266,200  | 1,311,921  | 1,175,305  | 1,115,193  | 1,107,806  |
|                        | 電気料金  | 円              | 22,619,243 | 25,126,021 | 29,890,867 | 23,466,936 | 24,222,125 |
|                        | 配水量   | m <sup>3</sup> | 2,408,972  | 2,163,641  | 1,983,255  | 1,874,207  | 1,896,229  |
| 高平浄水場                  | 電力使用量 | kw             | 145,543    | 136,337    | 134,171    | 130,651    | 129,414    |
|                        | 電気料金  | 円              | 2,817,888  | 2,842,144  | 2,944,672  | 2,108,210  | 2,746,857  |
|                        | 配水量   | m <sup>3</sup> | 221,983    | 213,693    | 209,693    | 200,455    | 196,710    |
| 母子浄水場                  | 電力使用量 | kw             | 35,370     | 40,481     | 40,680     | 39,901     | 46,910     |
|                        | 電気料金  | 円              | 869,067    | 1,053,290  | 1,075,154  | 829,256    | 1,203,526  |
|                        | 配水量   | m <sup>3</sup> | 22,754     | 23,415     | 22,875     | 22,822     | 23,236     |
| 配水池                    | 電力使用量 | kw             | 282,928    | 275,679    | 271,833    | 251,215    | 247,512    |
|                        | 電気料金  | 円              | 6,654,696  | 6,904,950  | 8,048,053  | 6,517,281  | 7,122,335  |
| 加圧所                    | 電力使用量 | kw             | 491,481    | 464,509    | 476,066    | 475,138    | 468,211    |
|                        | 電気料金  | 円              | 11,439,638 | 11,585,762 | 12,275,714 | 9,442,869  | 11,898,298 |
| その他                    | 電力使用量 | kw             | 13,037     | 13,918     | 14,011     | 7,533      | 6,842      |
|                        | 電気料金  | 円              | 314,949    | 343,229    | 365,164    | 203,327    | 289,532    |
| 合 計                    | 電力使用量 | kw             | 2,234,559  | 2,242,845  | 2,112,066  | 2,019,631  | 2,006,695  |
|                        | 電気料金  | 円              | 44,715,481 | 47,855,396 | 54,599,624 | 42,567,879 | 47,482,673 |

## 9 薬品使用量

(購入量を表示)

| 施 設                |                 |    | 令和2年度   | 令和3年度   | 令和4年度   | 令和5年度   | 令和6年度   |
|--------------------|-----------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 古城浄水場              | 次亜塩素酸ナトリウム(12%) | kg | 35,450  | 38,640  | 28,980  | 25,920  | 29,080  |
|                    | ポリ塩化アルミニウム      | kg | 131,120 | 130,450 | 126,890 | 112,660 | 119,930 |
|                    | 苛性ソーダ(固形換算)     | kg | 833     | 833     | 0       | 815     | 0       |
| 高平浄水場              | 次亜塩素酸ナトリウム(6%)  | kg | 3,410   | 3,570   | 2,960   | 3,520   | 2,920   |
|                    | ポリ塩化アルミニウム      | kg | 3,600   | 3,520   | 3,510   | 3,570   | 3,550   |
|                    | 苛性ソーダ(固形換算)     | kg | 1,243   | 1,238   | 709     | 876     | 881     |
| 母子浄水場<br>(各追塩設備含む) | 次亜塩素酸ナトリウム(6%)  | kg | 2,700   | 2,700   | 2,700   | 2,700   | 2,100   |
|                    | ポリ塩化アルミニウム      | kg | 2,100   | 2,400   | 2,100   | 2,400   | 2,100   |
|                    | 苛性ソーダ           | kg | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 合 計                | 次亜塩素酸ナトリウム      | kg | 41,560  | 44,910  | 34,640  | 32,140  | 34,100  |
|                    | ポリ塩化アルミニウム      | kg | 136,820 | 136,370 | 132,500 | 118,630 | 125,580 |
|                    | 苛性ソーダ           | kg | 2,676   | 2,671   | 1,309   | 2,291   | 1,481   |

## 10 工事

### (1) 給水装置工事受付件数(拡張、改造含む)

|     | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 新 設 | 237   | 208   | 133   | 162   | 108   |
| 改 造 | 104   | 185   | 140   | 121   | 122   |
| 臨 時 | 149   | 126   | 159   | 161   | 167   |
| 合 計 | 490   | 519   | 432   | 444   | 397   |

### (2) 給水検査

|     | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 件 数 | 373   | 330   | 260   | 276   | 206   |

### (3) 建設改良工事

|     | 令和2年度       | 令和3年度       | 令和4年度       | 令和5年度       | 令和6年度       |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 件 数 | 21          | 18          | 18          | 21          | 13          |
| 金 額 | 289,633,700 | 245,692,900 | 242,368,170 | 294,923,750 | 169,424,970 |

### (4) 広域化促進事業

|     | 令和2年度      | 令和3年度      | 令和4年度      | 令和5年度      | 令和6年度      |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 件 数 | 33         | 28         | 13         | 17         | 14         |
| 金 額 | 18,782,500 | 26,358,200 | 11,951,577 | 16,782,700 | 21,219,796 |

### (5) 修繕工事(組合)

|     | 令和2年度      | 令和3年度      | 令和4年度      | 令和5年度      | 令和6年度      |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 件 数 | 116        | 120        | 97         | 124        | 134        |
| 金 額 | 12,512,100 | 12,455,520 | 22,583,880 | 32,111,160 | 33,956,340 |

# IV 料 金

# 1 水道料金の変遷

水道料金表 (1カ月分)

昭和57年4月～昭和61年3月

| 用 途          | メーター<br>口 径 | 基本料金<br>1ヵ月につき       | 従量料金（使用水量1立方メートルにつき）   |                              |                              |                               |                                |                           |
|--------------|-------------|----------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|              |             |                      | 第 1 段                  | 第 2 段                        | 第 3 段                        | 第 4 段                         | 第 5 段                          | 第 6 段                     |
| 一般用及び公衆浴場以外) | 20mm以下      | 使用水量<br>8㎡以下<br>670円 | 8㎡を超え<br>15㎡迄の分<br>90円 | 15㎡を超え<br>30㎡迄の分<br><br>100円 | 30㎡を超え<br>50㎡迄の分<br><br>120円 | 50㎡を超え<br>100㎡迄の分<br><br>150円 | 100㎡を超え<br>200㎡迄の分<br><br>200円 | 200㎡を超え<br>る分<br><br>230円 |
|              | 25mm        | 1,700円               | 15㎡迄の分                 |                              |                              |                               |                                |                           |
|              | 30mm        | 4,300円               | 90円                    |                              |                              |                               |                                |                           |
|              | 40mm        | 4,700円               |                        |                              |                              |                               |                                |                           |
|              | 50mm        | 11,000円              |                        |                              |                              |                               |                                |                           |
|              | 75mm        | 24,000円              |                        |                              |                              |                               |                                |                           |
|              | 100mm       | 47,000円              |                        |                              |                              |                               |                                |                           |
|              | 150mm       | 125,000円             |                        |                              |                              |                               |                                |                           |
| 公衆浴場用        |             | 300㎡以下<br>15,000円    | 70円                    |                              |                              |                               |                                |                           |
| 臨時用          |             | 4,300円               | 400円                   |                              |                              |                               |                                |                           |

水道料金表 (1カ月分)

昭和61年4月～平成9年3月

| 用 途                  | メーター<br>口 径 | 基本料金<br>1ヵ月につき                        | 従量料金（使用水量1立方メートルにつき）                                 |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
|----------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                      |             |                                       | 第 1 段                                                | 第 2 段                                                    | 第 3 段                                                    | 第 4 段                                                     | 第 5 段                                                      | 第 6 段                                   |
| 一般用及び<br>公衆浴場<br>以外） | 20mm以下      | 使用水量<br>10m <sup>3</sup> 以下<br>1,080円 | 10m <sup>3</sup> を超え<br>15m <sup>3</sup> 迄の分<br>120円 | 15m <sup>3</sup> を超え<br>30m <sup>3</sup> 迄の分<br><br>130円 | 30m <sup>3</sup> を超え<br>50m <sup>3</sup> 迄の分<br><br>150円 | 50m <sup>3</sup> を超え<br>100m <sup>3</sup> 迄の分<br><br>180円 | 100m <sup>3</sup> を超え<br>200m <sup>3</sup> 迄の分<br><br>230円 | 200m <sup>3</sup> を超え<br>る分<br><br>270円 |
|                      | 25mm        | 1,800円                                | 15m <sup>3</sup> 迄の分                                 |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
|                      | 30mm        | 4,400円                                | 120円                                                 |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
|                      | 40mm        | 4,800円                                |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
|                      | 50mm        | 11,300円                               |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
|                      | 75mm        | 25,000円                               |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
|                      | 100mm       | 48,000円                               |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
|                      | 150mm       | 127,000円                              |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
| 公衆浴場用                |             | 300m <sup>3</sup> 以下<br>15,000円       | 70円                                                  |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |
| 臨時用                  |             | 5,400円                                | 500円                                                 |                                                          |                                                          |                                                           |                                                            |                                         |

※上記料金に消費税 (3%) を加算して料金を計算 (10円未満の端数は切り捨て)  
(消費税転嫁 平成5年7月1日)

水道料金表 (1カ月分)

平成9年4月～平成13年6月

| 用 途                                                           | メーター<br>口 径 | 基本料金                                  | 従量料金（使用水量1立方メートルにつき）                                 |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                               |             | 1ヵ月につき                                | 第 1 段                                                | 第 2 段                                                    | 第 3 段                                                    | 第 4 段                                                     | 第 5 段                                   |
| 一<br>般<br>用<br>及<br>び<br>公<br>衆<br>浴<br>場<br>用<br>以<br>外<br>） | 20mm以下      | 使用水量<br>10m <sup>3</sup> 以下<br>1,130円 | 10m <sup>3</sup> を超え<br>20m <sup>3</sup> 迄の分<br>140円 | 20m <sup>3</sup> を超え<br>30m <sup>3</sup> 迄の分<br><br>160円 | 30m <sup>3</sup> を超え<br>50m <sup>3</sup> 迄の分<br><br>190円 | 50m <sup>3</sup> を超え<br>100m <sup>3</sup> 迄の分<br><br>230円 | 100m <sup>3</sup> を超え<br>る分<br><br>320円 |
|                                                               | 25mm        | 1,900円                                | 20m <sup>3</sup> 迄の分                                 |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
|                                                               | 30mm        | 4,500円                                |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
|                                                               | 40mm        | 5,200円                                |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
|                                                               | 50mm        | 12,300円                               |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
|                                                               | 75mm        | 27,000円                               |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
|                                                               | 100mm       | 52,000円                               |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
|                                                               | 150mm       | 139,000円                              |                                                      |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
| 公衆浴場用                                                         |             | 300m <sup>3</sup> 以下<br>15,000円       | 70円                                                  |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |
| 臨時用                                                           |             | 5,900円                                | 400円                                                 |                                                          |                                                          |                                                           |                                         |

※上記料金に消費税 (5%) を加算して料金を計算 (10円未満の端数は切り捨て)

水道料金表 (1カ月分) 平成13年7月～平成23年7月

| 用 途                                                           | メーター<br>口 径 | 基本料金<br>1ヵ月につき                        | 従量料金（使用水量1立方メートルにつき）                                 |                                              |                                              |                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                               |             |                                       | 第 1 段                                                | 第 2 段                                        | 第 3 段                                        | 第 4 段                                         | 第 5 段                       |
| 一<br>般<br>用<br>及<br>び<br>公<br>衆<br>浴<br>場<br>用<br>以<br>外<br>） | 20mm以下      | 使用水量<br>10m <sup>3</sup> 以下<br>1,400円 | 10m <sup>3</sup> を超え<br>20m <sup>3</sup> 迄の分<br>150円 | 20m <sup>3</sup> を超え<br>30m <sup>3</sup> 迄の分 | 30m <sup>3</sup> を超え<br>50m <sup>3</sup> 迄の分 | 50m <sup>3</sup> を超え<br>100m <sup>3</sup> 迄の分 | 100m <sup>3</sup> を超え<br>る分 |
|                                                               | 25mm        | 2,000円                                | 20m <sup>3</sup> 迄の分                                 | 180円                                         | 240円                                         | 290円                                          | 350円                        |
|                                                               | 30mm        | 5,200円                                | 150円                                                 |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 40mm        | 6,600円                                |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 50mm        | 15,000円                               |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 75mm        | 31,000円                               |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 100mm       | 53,000円                               |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 150mm       | 145,000円                              |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
| 公衆浴場用                                                         |             | 300m <sup>3</sup> までの分<br>15,000円     | 300m <sup>3</sup> を超える分 70円                          |                                              |                                              |                                               |                             |
| 臨時用                                                           |             | 6,800円                                | 700円                                                 |                                              |                                              |                                               |                             |

※上記料金に消費税 (5%) を加算して料金を計算 (10円未満切捨)

※平成20年7月1日 消費税加算後の料金を10円未満切捨から1円未満切捨へ変更

水道料金表 (1カ月分) 平成23年8月～令和3年9月

| 用 途                                                           | メーター<br>口 径 | 基本料金<br>1ヵ月につき                        | 従量料金（使用水量1立方メートルにつき）                                 |                                              |                                              |                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                               |             |                                       | 第 1 段                                                | 第 2 段                                        | 第 3 段                                        | 第 4 段                                         | 第 5 段                       |
| 一<br>般<br>用<br>及<br>び<br>公<br>衆<br>浴<br>場<br>用<br>以<br>外<br>） | 20mm以下      | 使用水量<br>10m <sup>3</sup> 以下<br>1,250円 | 10m <sup>3</sup> を超え<br>20m <sup>3</sup> 迄の分<br>150円 | 20m <sup>3</sup> を超え<br>30m <sup>3</sup> 迄の分 | 30m <sup>3</sup> を超え<br>50m <sup>3</sup> 迄の分 | 50m <sup>3</sup> を超え<br>100m <sup>3</sup> 迄の分 | 100m <sup>3</sup> を超え<br>る分 |
|                                                               | 25mm        | 1,790円                                | 20m <sup>3</sup> 迄の分                                 | 180円                                         | 240円                                         | 290円                                          | 350円                        |
|                                                               | 30mm        | 4,670円                                | 150円                                                 |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 40mm        | 5,930円                                |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 50mm        | 13,480円                               |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 75mm        | 27,860円                               |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 100mm       | 47,630円                               |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 150mm       | 130,320円                              |                                                      |                                              |                                              |                                               |                             |
| 公衆浴場用                                                         |             | 300m <sup>3</sup> 以下<br>13,480円       | 300m <sup>3</sup> を超える分 70円                          |                                              |                                              |                                               |                             |
| 臨時用                                                           |             | 6,800円                                | 700円                                                 |                                              |                                              |                                               |                             |

※上記料金に平成23年8月～平成26年3月は (5%)、平成26年4月～令和元年9月は (8%)、令和元年10月～令和3年9月は (10%)、  
を加算して料金を計算 (1円未満切捨)

水道料金表 (1カ月分) 令和3年10月～現在

| 用 途                                                           | メーター<br>口 径 | 基本料金<br>1ヵ月につき                  | 従量料金（使用水量1立方メートルにつき）        |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                               |             |                                 | 第 1 段                       | 第 2 段                                                    | 第 3 段                                        | 第 4 段                                        | 第 5 段                                         | 第 6 段                       |
| 一<br>般<br>用<br>及<br>び<br>公<br>衆<br>浴<br>場<br>用<br>以<br>外<br>） | 20mm以下      | 1,100円                          | 10m <sup>3</sup> 迄の分<br>15円 | 10m <sup>3</sup> を超え<br>20m <sup>3</sup> 迄の分<br><br>150円 | 20m <sup>3</sup> を超え<br>30m <sup>3</sup> 迄の分 | 30m <sup>3</sup> を超え<br>50m <sup>3</sup> 迄の分 | 50m <sup>3</sup> を超え<br>100m <sup>3</sup> 迄の分 | 100m <sup>3</sup> を<br>超える分 |
|                                                               | 25mm        | 1,790円                          | 10m <sup>3</sup> 迄の分        |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 30mm        | 4,670円                          | 150円                        |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 40mm        | 5,930円                          |                             |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 50mm        | 13,480円                         |                             |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 75mm        | 27,860円                         |                             |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 100mm       | 47,630円                         |                             |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
|                                                               | 150mm       | 130,320円                        |                             |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
| 公衆浴場用                                                         |             | 300m <sup>3</sup> 以下<br>13,480円 | 300m <sup>3</sup> を超える分 70円 |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |
| 臨時用                                                           |             | 6,800円                          | 700円                        |                                                          |                                              |                                              |                                               |                             |

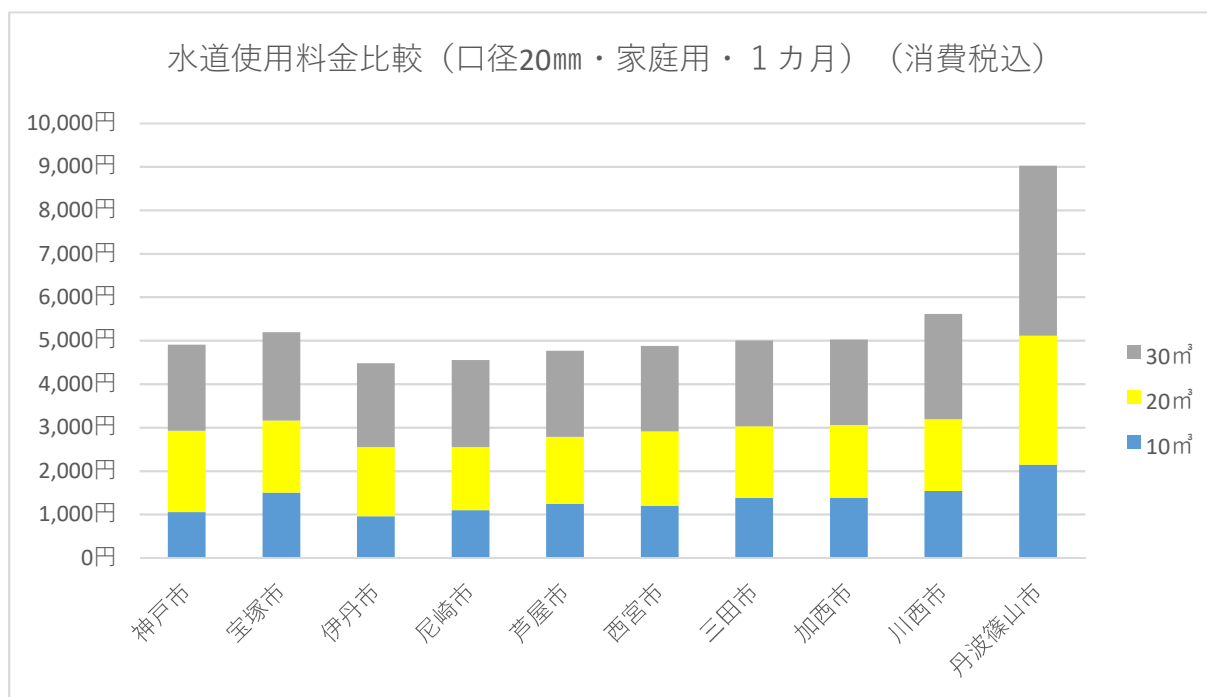
※上記料金に消費税 (10%) を加算して料金を計算 (1円未満切捨)

## 2 水道料金の近隣都市比較

(令和7年3月31日現在)

各市水道料金：（口径20mm、家庭用、1ヵ月分）（税込）

|       | 10m <sup>3</sup><br>料金 | 比<br>較 | 10～20m <sup>3</sup><br>加算 | 20m <sup>3</sup><br>料金 | 比<br>較 | 20～30m <sup>3</sup><br>加算 | 30m <sup>3</sup><br>料金 | 比<br>較 | 料 金<br>改定日 |
|-------|------------------------|--------|---------------------------|------------------------|--------|---------------------------|------------------------|--------|------------|
| 神戸市   | 1,056円                 | 2      | 1,870                     | 2,926円                 | 5      | 1,980                     | 4,906円                 | 5      | R6.10.1    |
| 宝塚市   | 1,507円                 | 8      | 1,650                     | 3,157円                 | 8      | 2,035                     | 5,192円                 | 8      | R7.4.1     |
| 伊丹市   | 957円                   | 1      | 1,595                     | 2,552円                 | 2      | 1,925                     | 4,477円                 | 1      | H18.4.1    |
| 尼崎市   | 1,100円                 | 3      | 1,452                     | 2,552円                 | 2      | 2,002                     | 4,554円                 | 2      | H17.7.1    |
| 芦屋市   | 1,243円                 | 5      | 1,540                     | 2,783円                 | 3      | 1,980                     | 4,763円                 | 3      | H18.4.1    |
| 西宮市   | 1,204円                 | 4      | 1,705                     | 2,909円                 | 4      | 1,969                     | 4,878円                 | 4      | H28.8.1    |
| 三田市   | 1,375円                 | 6      | 1,650                     | 3,025円                 | 6      | 1,980                     | 5,005円                 | 6      | R3.10.1    |
| 加西市   | 1,385円                 | 7      | 1,670                     | 3,055円                 | 7      | 1,970                     | 5,025円                 | 7      | R4.4.1     |
| 川西市   | 1,540円                 | 9      | 1,650                     | 3,190円                 | 9      | 2,420                     | 5,610円                 | 9      | H19.4.1    |
| 丹波篠山市 | 2,145円                 | 10     | 2,970                     | 5,115円                 | 10     | 3,905                     | 9,020円                 | 10     | H18.6.1    |





### 3 水道料金調定及び収納状況

#### (1) 現年度水道料金

| 年 度    | 調 定 額     |               | 収 納 額     |               | 不納欠損額     |           | 未 収 金     |            | 収納率<br>(%) |
|--------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
|        | 件数<br>(件) | 金 額<br>(円)    | 件数<br>(件) | 金 額<br>(円)    | 件数<br>(件) | 金額<br>(円) | 件数<br>(件) | 金 額<br>(円) |            |
| 平成30年度 | 205,452   | 2,562,132,087 | 202,783   | 2,529,271,160 | 0         | 0         | 2,669     | 32,860,927 | 98.72%     |
| 令和元年度  | 206,941   | 2,520,326,829 | 204,562   | 2,486,384,458 | 0         | 0         | 2,379     | 33,942,371 | 98.65%     |
| 令和2年度  | 139,804   | 1,770,649,281 | 137,920   | 1,737,177,910 | 0         | 0         | 1,884     | 33,471,371 | 98.11%     |
| 令和3年度  | 210,554   | 2,570,765,280 | 208,677   | 2,544,625,649 | 0         | 0         | 1,877     | 26,139,631 | 98.98%     |
| 令和4年度  | 209,998   | 2,282,947,944 | 208,490   | 2,266,551,701 | 0         | 0         | 1,508     | 16,396,243 | 99.28%     |
| 令和5年度  | 213,578   | 2,487,988,392 | 211,628   | 2,464,226,517 | 0         | 0         | 1,950     | 23,761,875 | 99.04%     |
| 令和6年度  | 214,108   | 2,460,348,624 | 212,082   | 2,438,424,783 | 0         | 0         | 2,026     | 21,923,841 | 99.11%     |

#### (2) 過年度水道料金

| 年 度     | 期 首<br>(R6/4/1) | 令和6年度中減少額  |        |         | 期 末<br>(R7/3/31) | 収納率<br>(%) |
|---------|-----------------|------------|--------|---------|------------------|------------|
|         |                 | 収 納        | 調定減    | 不納欠損額   |                  |            |
| 令和元年度以前 | 4,777,250       | 502,966    |        | 470,219 | 3,804,065        | 11.68%     |
| 令和2年度   | 762,222         | 166,111    |        | 13,288  | 582,823          | 22.18%     |
| 令和3年度   | 684,611         | 164,912    |        | 0       | 519,699          | 24.09%     |
| 令和4年度   | 650,505         | 442,599    |        | 0       | 207,906          | 68.04%     |
| 令和5年度   | 23,761,875      | 23,056,786 | 22,070 | 10,475  | 672,544          | 97.17%     |
| 合 計     | 30,636,463      | 24,333,374 | 22,070 | 493,982 | 5,787,037        | 80.79%     |

※令和6年度末時点の未収額

#### (3) 現年過年合計

| 年 度   | 調 定 額         | 収 納 額         | 調定減    | 不納欠損額   | 期 末        | 収納率(%) |
|-------|---------------|---------------|--------|---------|------------|--------|
| 令和6年度 | 2,490,985,087 | 2,462,758,157 | 22,070 | 493,982 | 27,710,878 | 98.89% |

4 分担金の変遷

| メーター<br>口 径 |    | 加 入 分 担 金 ( 内 税 ) |           |           |           |           |
|-------------|----|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             |    | 昭和44年4月1日         | 昭和47年4月1日 | 昭和49年4月1日 | 昭和51年4月1日 | 昭和60年4月1日 |
| 13<br>mm    | 1種 | 12 千円             | 20 千円     | 50 千円     | 100 千円    | 100 千円    |
|             | 2種 |                   |           | 100 千円    | 200 千円    |           |
|             | 3種 |                   |           | 200 千円    |           |           |
| 20mm        |    | 32 千円             | 53 千円     | 584 千円    | 584 千円    | 300 千円    |
| 25mm        |    | 55 千円             | 91 千円     | 1,020 千円  | 1,020 千円  | 510 千円    |
| 30mm        |    |                   | 187 千円    | 2,095 千円  | 2,095 千円  | 810 千円    |
| 40mm        |    | 171 千円            | 283 千円    | 3,320 千円  | 3,320 千円  | 1,650 千円  |
| 50mm        |    | 296 千円            | 491 千円    | 6,100 千円  | 6,100 千円  | 2,870 千円  |
| 75mm        |    | 800 千円            | 1,328 千円  | 17,384 千円 | 17,384 千円 | 7,960 千円  |
| 100mm       |    | 1,638 千円          | 2,719 千円  | 35,347 千円 | 35,347 千円 | 16,330 千円 |
| 125mm       |    | 別に定める             | 別に定める     | 別に定める     | 別に定める     | 別に定める     |
| 150mm       |    | 別に定める             | 別に定める     | 別に定める     | 別に定める     | 別に定める     |

| メーター<br>口 径 |    | 加入分担金(内税) |
|-------------|----|-----------|
|             |    | 平成4年4月1日  |
| 13<br>mm    | 1種 | 100 千円    |
|             | 2種 |           |
|             | 3種 |           |
| 20mm        |    | 300 千円    |
| 25mm        |    | 510 千円    |
| 30mm        |    | 810 千円    |
| 40mm        |    | 1,650 千円  |
| 50mm        |    | 2,870 千円  |
| 75mm        |    | 7,960 千円  |
| 100mm       |    | 16,330 千円 |
| 150mm       |    | 44,860 千円 |

| メーター<br>口 径 |  | 工事分担金(内税)  |
|-------------|--|------------|
|             |  | 平成22年6月25日 |
| 13mm        |  | 1,600 千円   |
| 20mm        |  | 1,600 千円   |
| 25mm        |  | 1,740 千円   |
| 30mm        |  | 2,750 千円   |
| 40mm        |  | 5,650 千円   |
| 50mm        |  | 9,800 千円   |
| 75mm        |  | 27,230 千円  |
| 100mm       |  | 55,900 千円  |
| 150mm       |  | 別に定める      |

※増径工事の申込者から徴収する分担金は、新口径にかかる分担金と旧口径にかかる分担金との差額とする。

1種は一般住宅を原則とする。ただし店舗付住宅等小口営業で家事用を主とするものを含む。

2種は賃貸住宅のほか、上記以外のもの。

5 分担金収納状況

| 区 分                   |       | 令和2年度 |             | 令和3年度 |            | 令和4年度 |            | 令和5年度 |            | 令和6年度 |            |
|-----------------------|-------|-------|-------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|
|                       |       | 件数(件) | 金額(円)       | 件数(件) | 金額(円)      | 件数(件) | 金額(円)      | 件数(件) | 金額(円)      | 件数(件) | 金額(円)      |
| 加<br>入<br>分<br>担<br>金 | 13mm  | 158   | 15,800,000  | 126   | 12,600,000 | 40    | 4,000,000  | 30    | 3,000,000  | 44    | 4,400,000  |
|                       | 20mm  | 110   | 33,000,000  | 100   | 30,000,000 | 76    | 22,800,000 | 101   | 30,300,000 | 60    | 18,000,000 |
|                       | 25mm  | 2     | 1,020,000   | 7     | 3,570,000  | 3     | 1,530,000  | 1     | 510,000    | 2     | 1,020,000  |
|                       | 30mm  | 1     | 810,000     | 1     | 810,000    | 0     | 0          | 3     | 2,430,000  | 2     | 1,620,000  |
|                       | 40mm  | 2     | 3,300,000   | 1     | 1,650,000  | 1     | 1,650,000  | 1     | 1,650,000  | 1     | 1,650,000  |
|                       | 50mm  | 0     | 0           | 0     | 0          | 1     | 2,870,000  |       |            |       |            |
|                       | 75mm  | 0     | 0           | 0     | 0          | 0     | 0          |       |            |       |            |
|                       | 100mm | 0     | 0           | 0     | 0          | 0     | 0          |       |            |       |            |
|                       | 150mm | 0     | 0           | 0     | 0          | 0     | 0          |       |            |       |            |
|                       | その他   | 1     | 490,000     | 1     | 1,700,000  | 0     | 0          | 6     | 6,400,000  |       |            |
|                       | 改造    | 29    | 9,000,000   | 33    | 11,400,000 | 58    | 22,750,000 | 38    | 11,740,000 | 41    | 27,720,000 |
|                       | 小計    | 303   | 63,420,000  | 269   | 61,730,000 | 179   | 55,600,000 | 180   | 56,030,000 | 150   | 54,410,000 |
| 工事分担金                 |       | 40    | 64,140,000  | 20    | 32,000,000 | 15    | 22,680,000 | 16    | 25,600,000 | 12    | 20,350,000 |
| 合 計                   |       | 343   | 127,560,000 | 289   | 93,730,000 | 194   | 78,280,000 | 196   | 81,630,000 | 162   | 74,760,000 |

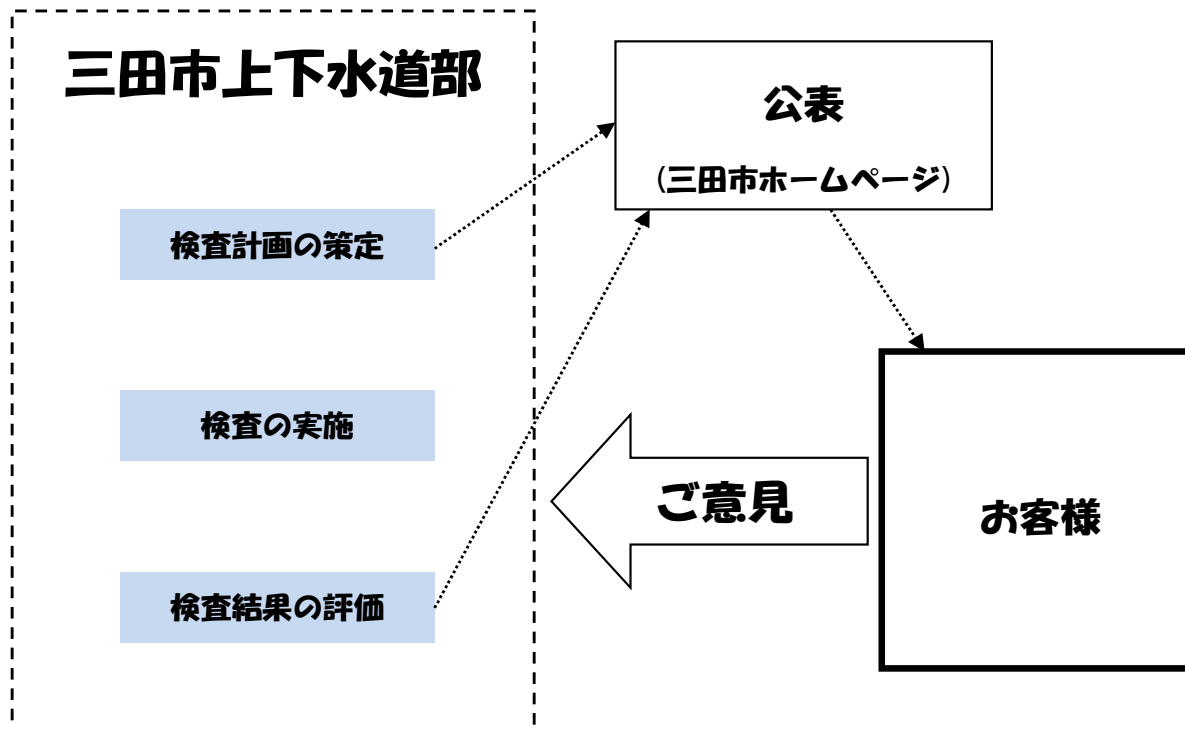
V 水 質

# 1 水質検査計画

## (1) 基本方針

水質検査は水道法第20条で水道事業者に実施を義務づけられており、水道水が水質基準に適合し、安全であることを保証するために不可欠なものであることから、適正な水質検査を行うために、水質検査の採水地点、検査項目及び検査頻度等を定めた水質検査計画に基づき行います。

三田市上下水道部では市民の皆様には水道水が安心して安全であることをご理解いただけるよう、毎年度開始前に水質検査計画を策定するとともに、公表致します。



## 水質検査結果

<https://www.city.sanda.lg.jp/soshiki/47/gyomu/jogesuido/josuido/suishitsu/1576.html>

## 水質検査計画

<https://www.city.sanda.lg.jp/soshiki/47/gyomu/jogesuido/josuido/suishitsu/1577.html>

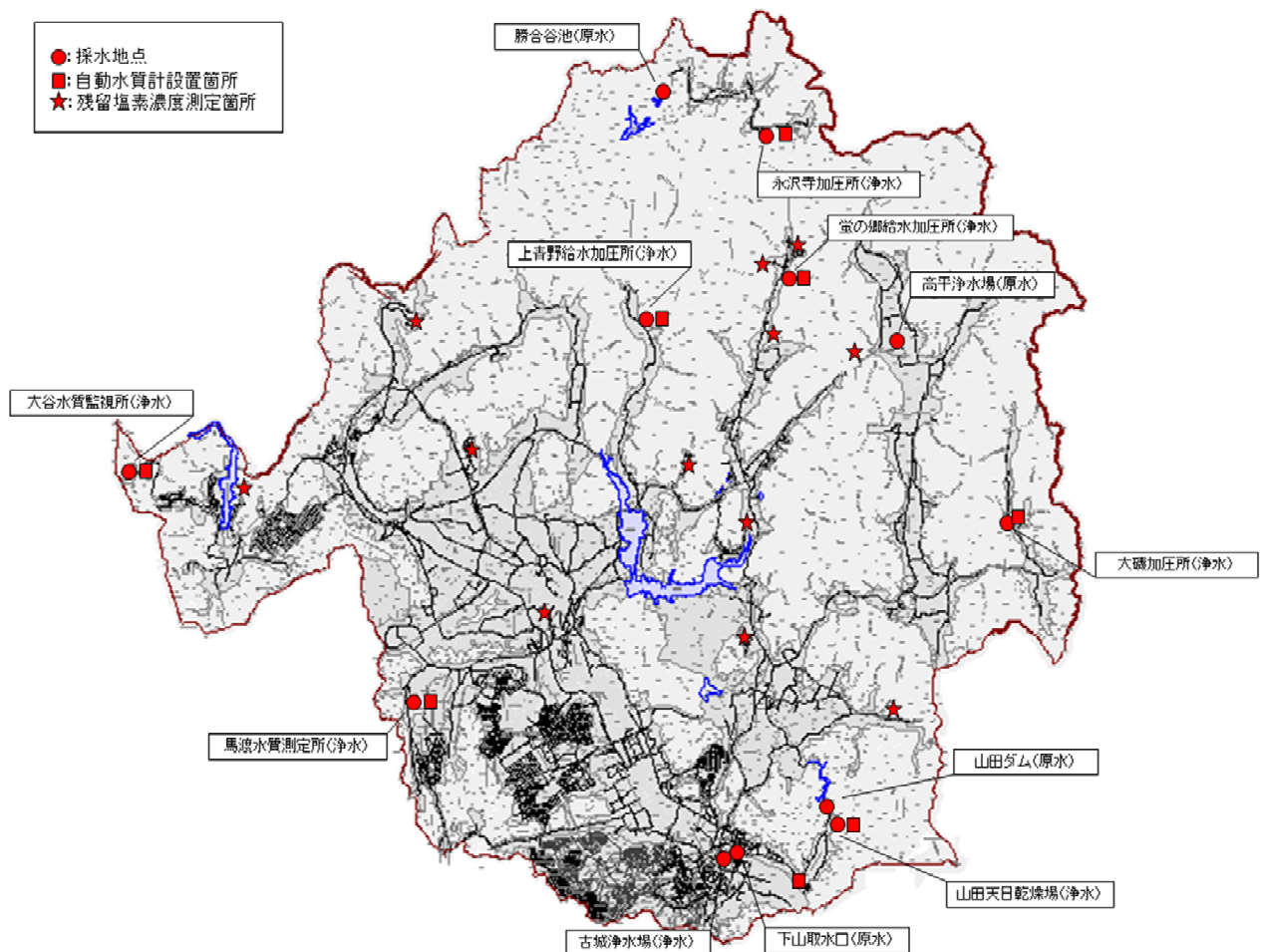
## (2) 水質監視地点

### 定期水質検査採水地点

| 区 分 | 名 称      | 備 考      | 採水方法 | 掲載  |
|-----|----------|----------|------|-----|
| 浄水  | 古城浄水場    | 古城浄水場出口  | 給水栓  | p38 |
|     | 香下公会堂    | 古城浄水場系管末 | 給水栓  |     |
|     | 大磯加圧所    | 高平浄水場系管末 | 給水栓  |     |
|     | 上青野給水加圧所 | 県第一受水系管末 | 給水栓  |     |
|     | 大谷水質監視所  | 県第一受水系管末 | 給水栓  |     |
|     | 蛍の郷給水加圧所 | 県第二受水系管末 | 給水栓  |     |
|     | 馬渡水質監視所  | 県第三受水系管末 | 給水栓  |     |
|     | 永沢寺加圧所   | 母子浄水場系管末 | 給水栓  |     |
| 原水  | 下山取水口    | 武庫川 表流水  | 直接   | p39 |
|     | 山田ダム     | 山田川 表流水  | 直接   | p40 |
|     | 高平浄水場 場内 | 浅井戸      | 水栓   | p41 |
|     | 勝合谷池     | 表流水      | 直接   | p42 |

### 管末残留塩素濃度測定地点

| 区 分 | 名 称         | 概 要      | 採水方法 |
|-----|-------------|----------|------|
| 浄水  | 香下          | 古城浄水場系管末 | ドレーン |
|     | 日出坂         | 県第一受水系管末 | ドレーン |
|     | インダストリアルパーク | 県第一受水系管末 | ドレーン |
|     | うぐいすの里東     | 県第一受水系管末 | ドレーン |
|     | 広野市民センター    | 県第一受水系管末 | 給水栓  |
|     | 乙原          | 県第二受水系管末 | ドレーン |
|     | 乙原公民館       | 県第二受水系管末 | 給水栓  |
|     | 蛍の郷         | 県第二受水系管末 | ドレーン |
|     | 下青野緑風台      | 県第二受水系管末 | ドレーン |
|     | 蛍が丘荘園       | 県第二受水系管末 | ドレーン |
|     | 飯盛山         | 県第二受水系管末 | ドレーン |
|     | 有馬富士団地      | 県第二受水系管末 | 消火栓  |



## (3) 検査頻度

| 番号 | 項 目                               | 検査頻度(回/年) |     | 備 考  |
|----|-----------------------------------|-----------|-----|------|
|    |                                   | 浄 水       | 原 水 |      |
| 1  | 一般細菌                              | 24        | 12  |      |
| 2  | 大腸菌                               | 24        | 12  |      |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 4         | 1   | 委託検査 |
| 4  | 水銀及びその化合物 (※注)                    | 1         | 1   | 委託検査 |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 4         | 1   | 委託検査 |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 4         | 1   | 委託検査 |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 4         | 1   | 委託検査 |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 4         | 1   | 委託検査 |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 24        | 12  |      |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                  | 4         | 1   | 委託検査 |
| 11 | 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | 24        | 12  |      |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 24        | 12  |      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                        | 4         | 1   | 委託検査 |
| 14 | 四塩化炭素                             | 12        | 12  |      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 12        | 12  |      |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 12        | 12  |      |
| 17 | ジクロロメタン                           | 12        | 12  |      |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 12        | 12  |      |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 12        | 12  |      |
| 20 | ベンゼン                              | 12        | 12  |      |
| 21 | 塩素酸                               | 12        | -   |      |
| 22 | クロロ酢酸                             | 4         | -   | 委託検査 |
| 23 | クロロホルム                            | 12        | -   |      |
| 24 | ジクロロ酢酸                            | 4         | -   | 委託検査 |
| 25 | ジブロモクロロメタン                        | 12        | -   |      |
| 26 | 臭素酸                               | 4         | -   | 委託検査 |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 12        | -   |      |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 4         | -   | 委託検査 |
| 29 | ブロモジクロロメタン                        | 12        | -   |      |
| 30 | ブロモホルム                            | 12        | -   |      |
| 31 | ホルムアルデヒド                          | 4         | -   | 委託検査 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                         | 4         | 1   | 委託検査 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                     | 4         | 1   | 委託検査 |
| 34 | 鉄及びその化合物                          | 4         | 1   | 委託検査 |
| 35 | 銅及びその化合物                          | 4         | 1   | 委託検査 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                      | 24        | 12  |      |
| 37 | マンガン及びその化合物                       | 4         | 1   | 委託検査 |
| 38 | 塩化物イオン                            | 24        | 12  |      |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 24        | 12  |      |
| 40 | 蒸発残留物                             | 4         | 1   |      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (※注)                    | 1         | 1   | 委託検査 |
| 42 | ジェオスミン                            | 12        | 12  |      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | 12        | 12  |      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                         | 4         | 1   | 委託検査 |
| 45 | フェノール類 (※注)                       | 1         | 1   | 委託検査 |
| 46 | 全有機炭素(TOC)                        | 24        | 12  |      |
| 47 | pH値                               | 365       | 365 |      |
| 48 | 味                                 | 365       | 365 |      |
| 49 | 臭気                                | 365       | 365 |      |
| 50 | 色度                                | 365       | 365 |      |
| 51 | 濁度                                | 365       | 365 |      |
| 52 | クリプトスポリジウム                        | -         | 4   | 委託検査 |
| 53 | ジアルジア                             | -         | 4   | 委託検査 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌                            | -         | 4   |      |
| 55 | 農薬類                               | 2         | 2   | 委託検査 |

※注 過去3年間の検査結果から3年に1回に省略可能な項目ですが、安全性または性状を確認するため年1回以上検査を行います。

## 2 水質の状況

### (1) 令和6年度 浄水水質検査結果表(年度平均値)

| 採水場所<br>項 目 |                                          | 古城<br>浄水場<br>出口 | 香下<br>公会堂  | 大磯<br>加圧所  | 上青野<br>給水<br>加圧所 | 大谷<br>水質<br>監視所 | 蛭の郷<br>給水<br>加圧所 | 馬渡<br>水質<br>監視所 | 永沢寺<br>加圧所 | 基準値等          |
|-------------|------------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------|---------------|
| 1           | 一般細菌                                     | 0               | 0          | 0          | 0                | 0               | 0                | 0               | 0          | 100集落/ml以下    |
| 2           | 大腸菌                                      | 陰性              | 陰性         | 陰性         | 陰性               | 陰性              | 陰性               | 陰性              | 陰性         | 検出されないこと      |
| 3           | カドミウム及びその化合物                             | 0.0003未満        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満         | 0.0003未満        | 0.0003未満         | 0.0003未満        | 0.0003未満   | 0.003mg/l以下   |
| 4           | 水銀及びその化合物                                | 0.00005未満       | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満        | 0.00005未満       | 0.00005未満        | 0.00005未満       | 0.00005未満  | 0.0005mg/l以下  |
| 5           | セレン及びその化合物                               | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 6           | 鉛及びその化合物                                 | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 7           | ヒ素及びその化合物                                | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 8           | 六価クロム化合物                                 | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満          | 0.002未満         | 0.002未満          | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.02mg/l以下    |
| 9           | 亜硝酸態窒素                                   | 0.004未満         | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満          | 0.004未満         | 0.004未満          | 0.004未満         | 0.004未満    | 0.04mg/l以下    |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 0.25未満          | 0.25未満     | 0.43       | 0.25未満           | 0.25未満          | 0.25未満           | 0.25未満          | 0.25未満     | 10mg/l以下      |
| 12          | フッ素及びその化合物                               | 0.09            | 0.08       | 0.09       | 0.08未満           | 0.08未満          | 0.08未満           | 0.08未満          | 0.08未満     | 0.8mg/l以下     |
| 13          | ホウ素及びその化合物                               | 0.01未満          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満           | 0.01未満          | 0.01未満           | 0.01未満          | 0.01未満     | 1.0mg/l以下     |
| 14          | 四塩化炭素                                    | 0.0002未満        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満         | 0.0002未満        | 0.0002未満         | 0.0002未満        | 0.0002未満   | 0.002mg/l以下   |
| 15          | 1, 4-ジオキサン                               | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.05mg/l以下    |
| 16          | ジス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.04mg/l以下    |
| 17          | ジクロロメタン                                  | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.02mg/l以下    |
| 18          | テトラクロロエチレン                               | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 19          | トリクロロエチレン                                | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 20          | ベンゼン                                     | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 21          | 塩素酸                                      | 0.10            | 0.08       | 0.06未満     | 0.12             | 0.10            | 0.07             | 0.06未満          | 0.06未満     | 0.6mg/l以下     |
| 22          | クロロ酢酸                                    | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満          | 0.002未満         | 0.002未満          | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.02mg/l以下    |
| 23          | クロロホルム                                   | 0.005           | 0.015      | 0.001      | 0.021            | 0.020           | 0.017            | 0.014           | 0.026      | 0.06mg/l以下    |
| 24          | ジクロロ酢酸                                   | 0.003未満         | 0.006      | 0.003未満    | 0.003            | 0.007           | 0.007            | 0.008           | 0.01       | 0.03mg/l以下    |
| 25          | ジブロモクロロメタン                               | 0.001           | 0.004      | 0.003      | 0.005            | 0.005           | 0.004            | 0.004           | 0.001未満    | 0.1mg/l以下     |
| 26          | 臭素酸                                      | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 27          | 総トリハロメタン                                 | 0.010           | 0.027      | 0.006      | 0.036            | 0.035           | 0.032            | 0.028           | 0.031      | 0.1mg/l以下     |
| 28          | トリクロロ酢酸                                  | 0.003未満         | 0.010      | 0.003未満    | 0.012            | 0.011           | 0.012            | 0.009           | 0.012      | 0.03mg/l以下    |
| 29          | ブロモジクロロメタン                               | 0.003           | 0.009      | 0.002      | 0.011            | 0.01            | 0.01             | 0.009           | 0.005      | 0.03mg/l以下    |
| 30          | ブロモホルム                                   | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.09mg/l以下    |
| 31          | ホルムアルデヒド                                 | 0.008未満         | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満          | 0.008未満         | 0.008未満          | 0.008未満         | 0.008未満    | 0.08mg/l以下    |
| 32          | 亜鉛及びその化合物                                | 0.01未満          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満           | 0.02            | 0.01未満           | 0.01            | 0.01未満     | 1.0mg/l以下     |
| 33          | アルミニウム及びその化合物                            | 0.03            | 0.03       | 0.01       | 0.04             | 0.02            | 0.03             | 0.03            | 0.01未満     | 0.2mg/l以下     |
| 34          | 鉄及びその化合物                                 | 0.01未満          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満           | 0.02            | 0.01未満           | 0.01未満          | 0.03未満     | 0.3mg/l以下     |
| 35          | 銅及びその化合物                                 | 0.01未満          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満           | 0.01未満          | 0.01未満           | 0.01未満          | 0.01未満     | 1.0mg/l以下     |
| 36          | ナトリウム及びその化合物                             | 9.7             | 10.1       | 10.1       | 10.1             | 9.9             | 10.1             | 9.6             | 8.7        | 200mg/l以下     |
| 37          | マンガン及びその化合物                              | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.05mg/l以下    |
| 38          | 塩化物イオン                                   | 12.7            | 14.5       | 8.8        | 16.1             | 16.5            | 16.8             | 16.0            | 9.6        | 200mg/l以下     |
| 39          | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | 36              | 35         | 33         | 40               | 37              | 35               | 37              | 16         | 300mg/l以下     |
| 40          | 蒸発残留物                                    | 84              | 89         | 62         | 96               | 111             | 111              | 96              | 67         | 500mg/l以下     |
| 41          | 陰イオン界面活性剤                                | 0.02未満          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満           | 0.02未満          | 0.02未満           | 0.02未満          | 0.02未満     | 0.2mg/l以下     |
| 42          | ジェオスミン                                   | 0.000001未満      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満       | 0.000001未満      | 0.000001未満       | 0.000001未満      | 0.000001未満 | 0.00001mg/l以下 |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.000001未満      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満       | 0.000001未満      | 0.000001未満       | 0.000001未満      | 0.000001未満 | 0.00001mg/l以下 |
| 44          | 非イオン界面活性剤                                | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.02mg/l以下    |
| 45          | フェノール類                                   | 0.0005未満        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満         | 0.0005未満        | 0.0005未満         | 0.0005未満        | 0.0005未満   | 0.005mg/l以下   |
| 46          | 全有機炭素(TOC)                               | 1.1             | 1.0        | 0.3未満      | 0.9              | 0.9             | 0.9              | 0.9             | 0.8        | 3mg/l以下       |
| 47          | pH値                                      | 7.1             | 7.2        | 7.6        | 7.9              | 7.6             | 7.6              | 7.6             | 7.7        | 5.8以上8.6以下    |
| 48          | 味                                        | N               | N          | N          | N                | N               | N                | N               | N          | 異常でないこと       |
| 49          | 臭気                                       | N               | N          | N          | N                | N               | N                | N               | N          | 異常でないこと       |
| 50          | 色度                                       | 1未満             | 1未満        | 1未満        | 1未満              | 1未満             | 1未満              | 1未満             | 1未満        | 5度以下          |
| 51          | 濁度                                       | 0.1未満           | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満            | 0.1未満           | 0.1未満            | 0.1未満           | 0.1未満      | 2度以下          |
|             | 残留塩素                                     | 1.0             | 0.5        | 0.7        | 0.5              | 0.6             | 0.6              | 0.7             | 0.5        | 1mg/l程度以下     |
|             | 水温                                       | 17              | 16         | 16         | 17               | 18              | 16               | 18              | 14         |               |



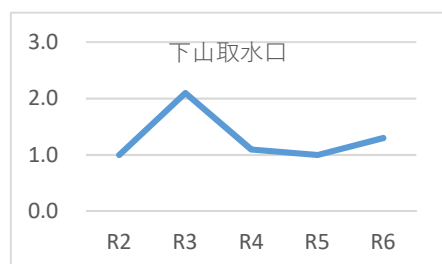
## (2) 原水水質検査結果表(年度平均値)

## 下山取水口(武庫川 表流水)

下山

| 項 目                                   | 令和2年度     | 令和3年度     | 令和4年度     | 令和5年度     | 令和6年度     | 水道水質基準         |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 1 一般細菌                                | 596       | 1,201     | 390       | 744       | 840       | 100集落/ml 以下    |
| 2 大腸菌                                 | 1,210     | 7,470     | 6,190     | 1,994     | 2,707     | 検出されないこと       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003mg/l 以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l 以下  |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001     | 0.001     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.01mg/l 以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02mg/l 以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.04mg/l 以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.10      | 0.25未満    | 0.25未満    | 0.25未満    | 0.25未満    | 10mg/l 以下      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.11      | 0.11      | 0.09      | 0.11      | 0.11      | 0.8mg/l 以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 1mg/l 以下       |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0002未満  | 0.002mg/l 以下   |
| 15 1,4-ジクロロベンゼン                       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.05mg/l 以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.04mg/l 以下    |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.02mg/l 以下    |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 20 ペンゼン                               | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 21 塩素酸                                |           |           |           | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.6mg/l 以下     |
| 22 亜鉛及びその化合物                          | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 1.0mg/l 以下     |
| 23 アルミニウム及びその化合物                      | 0.08      | 0.10      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.2mg/l 以下     |
| 24 鉄及びその化合物                           | 0.27      | 0.27      | 0.18      | 0.21      | 0.24      | 0.3mg/l 以下     |
| 25 銅及びその化合物                           | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 1.0mg/l 以下     |
| 26 ナトリウム及びその化合物                       | 9.0       | 8.5       | 8.9       | 9.0       | 8.1       | 200mg/l 以下     |
| 27 マンガン及びその化合物                        | 0.036     | 0.042     | 0.058     | 0.070     | 0.075     | 0.05mg/l 以下    |
| 28 塩化物イオン                             | 8.2       | 7.6       | 8.7       | 8.6       | 7.4       | 200mg/l 以下     |
| 29 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 34        | 35        | 35        | 36        | 34        | 300mg/l 以下     |
| 30 蒸発残留物                              | 49        | 53        | 94        | 106       | 92        | 500mg/l 以下     |
| 31 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.2mg/l 以下     |
| 32 ジェオシミン                             | 0.000029  | 0.000004  | 0.000007  | 0.000006  | 0.000011  | 0.00001mg/l 以下 |
| 33 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000002  | 0.000006  | 0.000003  | 0.000002  | 0.000002  | 0.00001mg/l 以下 |
| 34 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.02mg/l 以下    |
| 35 フェノール類                             | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.005mg/l 以下   |
| 36 全有機炭素(TOC)                         | 2.3       | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.6       | 3mg/l 以下       |
| 37 pH値                                | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 5.8以上 8.6以下    |
| 38 臭気                                 | あり        | あり        | あり        | あり        | あり        | 異常でないこと        |
| 39 色度                                 | 15        | 10        | 8         | 12        | 14        | 5.0度以下         |
| 40 濁度                                 | 3.5       | 5.3       | 5.9       | 6.6       | 7.5       | 2.0度以下         |
| 41 ※ 嫌気性芽胞菌                           | 0         | 18        | 8         | 18        | 0         |                |
| 42 ※ クリプトスポリジウム                       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |                |
| 43 ※ ジアルジア                            | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        |                |
| 44 水温                                 | 16        | 17        | 17        | 16        | 16        |                |

※ クリプトスポリジウム、嫌気性芽胞菌、ジアルジアについては年間最高値を記載



## 生物化学的酸素要求量(BOD)

(mg/l)

| 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.0   | 2.1   | 1.1   | 1.0   | 1.3   |

年度平均

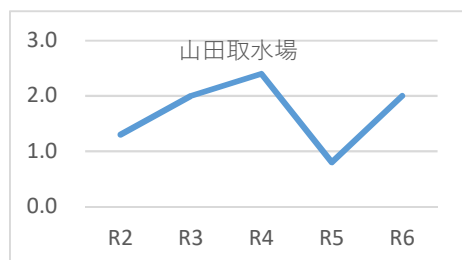


## (3) 原水水質検査結果表(年度平均値)

山田取水場(山田川 表流水)

山田

| 項 目                                   | 令和2年度      | 令和3年度     | 令和4年度     | 令和5年度     | 令和6年度     | 水道水質基準         |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 1 一般細菌                                | 553        | 1,671     | 286       | 660       | 539       | 100集落/ml 以下    |
| 2 大腸菌                                 | 1,112      | 3,986     | 6,169     | 706       | 1,122     | 検出されないこと       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満   | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003mg/l 以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満  | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l 以下  |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満    | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.01mg/l 以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02mg/l 以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.006      | 0.005     | 0.005     | 0.004未満   | 0.005     | 0.04mg/l 以下    |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.27       | 0.25未満    | 0.25未満    | 0.25未満    | 0.25未満    | 10mg/l 以下      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.16       | 0.13      | 0.13      | 0.12      | 0.13      | 0.8mg/l 以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.01未満    | 1mg/l 以下       |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満   | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0002未満  | 0.002mg/l 以下   |
| 15 1,4-ジクロロベンゼン                       | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.05mg/l 以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.04mg/l 以下    |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.02mg/l 以下    |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 20 ベンゼン                               | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01mg/l 以下    |
| 21 塩素酸                                |            |           | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.6mg/l 以下     |
| 22 亜鉛及びその化合物                          | 0.01未満     | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 1.0mg/l 以下     |
| 23 アルミニウム及びその化合物                      | 0.55       | 0.07      | 0.03      | 0.02      | 0.02      | 0.2mg/l 以下     |
| 24 鉄及びその化合物                           | 0.10       | 0.03      | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.09      | 0.3mg/l 以下     |
| 25 銅及びその化合物                           | 0.01未満     | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 1.0mg/l 以下     |
| 26 ナトリウム及びその化合物                       | 8.5        | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.6       | 200mg/l 以下     |
| 27 マンガン及びその化合物                        | 0.540      | 0.490     | 0.023     | 0.039     | 0.027     | 0.05mg/l 以下    |
| 28 塩化物イオン                             | 7.7        | 6.9       | 7.0       | 7.1       | 6.8       | 200mg/l 以下     |
| 29 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 42         | 39        | 40        | 39        | 40        | 300mg/l 以下     |
| 30 蒸発残留物                              | 99         | 93        | 104       | 113       | 96        | 500mg/l 以下     |
| 31 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満     | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.2mg/l 以下     |
| 32 ジェオスミン                             | 0.000003   | 0.000004  | 0.000007  | 0.000004  | 0.000007  | 0.00001mg/l 以下 |
| 33 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満 | 0.000002  | 0.000019  | 0.000001  | 0.000005  | 0.00001mg/l 以下 |
| 34 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.02mg/l 以下    |
| 35 フェノール類                             | 0.0005未満   | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.005mg/l 以下   |
| 36 全有機炭素(TOC)                         | 3.1        | 2.9       | 3.5       | 83.6      | 3.5       | 3mg/l 以下       |
| 37 pH値                                | 7.3        | 7.6       | 7.9       | 7.8       | 7.5       | 5.8以上 8.6以下    |
| 38 臭気                                 | あり         | あり        | あり        | あり        | あり        | 異常でないこと        |
| 39 色度                                 | 14         | 15        | 12        | 18        | 18        | 5.0度以下         |
| 40 濁度                                 | 8.7        | 9.5       | 9.7       | 10.3      | 10.2      | 2.0度以下         |
| 41 ※嫌気性芽胞菌                            | 1          | 10        | 6         | 6         | 0         |                |
| 42 ※クリプトスポリジウム                        | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |                |
| 43 ※ジアルジア                             | 陰性         | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        |                |
| 44 水温                                 | 16         | 15        | 16        | 16        | 16        |                |



## 生物化学的酸素要求量(BOD)

(mg/l)

| 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.3   | 2.0   | 2.4   | 0.8   | 2.0   |

年度平均

## (4) 原水水質検査結果表(年度平均値)

## 高平浄水場(取水井 地下水)

高平

| 項 目                                   | 令和2年度      | 令和3年度      | 令和4年度      | 令和5年度      | 令和6年度      | 水道水質基準         |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| 1 一般細菌                                | 2          | 4          | 1          | 2          | 6          | 100集落/ml 以下    |
| 2 大腸菌                                 | 3          | 12         | 4          | 5          | 1          | 検出されないこと       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.003mg/l 以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.0005mg/l 以下  |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/l 以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/l 以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.58       | 0.45       | 0.49       | 0.46       | 0.43       | 10mg/l 以下      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.12       | 0.12       | 0.10       | 0.10       | 0.10       | 0.8mg/l 以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.01未満     | 1mg/l 以下       |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0002未満   | 0.002mg/l 以下   |
| 15 1,4-ジクロロベンゼン                       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.05mg/l 以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.04mg/l 以下    |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.02mg/l 以下    |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 20 ペンゼン                               | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 21 塩素酸                                |            |            | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.6mg/l 以下     |
| 22 亜鉛及びその化合物                          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/l 以下     |
| 23 アルミニウム及びその化合物                      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02未満     | 0.2mg/l 以下     |
| 24 鉄及びその化合物                           | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.01未満     | 0.3mg/l 以下     |
| 25 銅及びその化合物                           | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/l 以下     |
| 26 ナトリウム及びその化合物                       | 6.2        | 5.9        | 6.2        | 6.1        | 6.1        | 200mg/l 以下     |
| 27 マンガン及びその化合物                        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/l 以下    |
| 28 塩化物イオン                             | 6.5        | 6.5        | 6.9        | 6.7        | 6.8        | 200mg/l 以下     |
| 29 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 28         | 27         | 29         | 28         | 28         | 300mg/l 以下     |
| 30 蒸発残留物                              | 66         | 59         | 75         | 76         | 75         | 500mg/l 以下     |
| 31 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/l 以下     |
| 32 ジェオスミン                             | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 33 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 34 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02mg/l 以下    |
| 35 フェノール類                             | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/l 以下   |
| 36 全有機炭素(TOC)                         | 0.2        | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 3mg/l 以下       |
| 37 pH値                                | 7.2        | 7.5        | 7.3        | 7.3        | 7.2        | 5.8以上 8.6以下    |
| 38 臭気                                 | なし         | なし         | なし         | なし         | なし         | 異常でないこと        |
| 39 色度                                 | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 5.0度以下         |
| 40 濁度                                 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2.0度以下         |
| 41 ※ 嫌気性芽胞菌                           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |                |
| 42 ※ クリプトスポリジウム                       | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |                |
| 43 ※ ジアルジア                            | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         |                |
| 44 水温                                 | 16         | 15         | 15         | 15         | 16         |                |

※ クリプトスポリジウム、嫌気性芽胞菌、ジアルジアについては年間最高値を記載



## 生物化学的酸素要求量(BOD)

(mg/l)

| 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| <0.5  | 0.6   | <0.5  | <0.5  | <0.5  |

年度平均

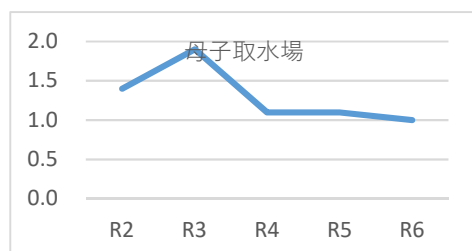
## (5) 原水水質検査結果表(年度平均値)

母子取水場(勝合谷池 湖沼水)

母子

| 項 目                                   | 令和2年度      | 令和3年度      | 令和4年度      | 令和5年度      | 令和6年度      | 水道水質基準         |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| 1 一般細菌                                | 96         | 99         | 51         | 66         | 229        | 100集落/ml 以下    |
| 2 大腸菌                                 | 939        | 430        | 263        | 92         | 357        | 検出されないこと       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.003mg/l 以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.0005mg/l 以下  |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/l 以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/l 以下    |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.10未満     | 0.25未満     | 0.25未満     | 0.25未満     | 0.25未満     | 10mg/l 以下      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.8mg/l 以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.01未満     | 1mg/l 以下       |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0002未満   | 0.002mg/l 以下   |
| 15 1,4-ジクロロベンゼン                       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.05mg/l 以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.04mg/l 以下    |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.02mg/l 以下    |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 20 ベンゼン                               | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l 以下    |
| 21 塩素酸                                |            | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.6mg/l 以下     |
| 22 亜鉛及びその化合物                          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/l 以下     |
| 23 アルミニウム及びその化合物                      | 0.06       | 0.10       | 0.05       | 0.05       | 0.05       | 0.2mg/l 以下     |
| 24 鉄及びその化合物                           | 0.11       | 0.19       | 0.10       | 0.12       | 0.11       | 0.3mg/l 以下     |
| 25 銅及びその化合物                           | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/l 以下     |
| 26 ナトリウム及びその化合物                       | 3.9        | 3.9        | 3.9        | 3.6        | 3.8        | 200mg/l 以下     |
| 27 マンガン及びその化合物                        | 0.022      | 0.038      | 0.032      | 0.046      | 0.033      | 0.05mg/l 以下    |
| 28 塩化物イオン                             | 2.9        | 3.1        | 3.1        | 3.2        | 3.2        | 200mg/l 以下     |
| 29 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 10         | 11         | 11         | 11         | 11         | 300mg/l 以下     |
| 30 蒸発残留物                              | 26         | 24         | 43         | 55         | 42         | 500mg/l 以下     |
| 31 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/l 以下     |
| 32 ジェオスミン                             | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.00001mg/l 以下 |
| 33 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 34 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02mg/l 以下    |
| 35 フェノール類                             | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/l 以下   |
| 36 全有機炭素(TOC)                         | 1.7        | 1.7        | 2.0        | 2.0        | 1.9        | 3mg/l 以下       |
| 37 pH値                                | 7.5        | 7.7        | 7.5        | 7.6        | 7.2        | 5.8以上 8.6以下    |
| 38 臭気                                 | あり         | あり         | あり         | あり         | あり         | 異常でないこと        |
| 39 色度                                 | 7          | 6          | 7          | 8          | 9          | 5.0度以下         |
| 40 濁度                                 | 3.0        | 3.0        | 4.2        | 3.1        | 4.1        | 2.0度以下         |
| 41 ※ 嫌気性芽胞菌                           | 0          | 4          | 1          | 1          | 0          |                |
| 42 ※ クリプトスポリジウム                       | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |                |
| 43 ※ ジアルジア                            | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         |                |
| 44 水温                                 | 15         | 15         | 15         | 15         | 14         |                |

※ クリプトスポリジウム、嫌気性芽胞菌、ジアルジアについては年間最高値を記載



## 生物化学的酸素要求量(BOD)

(mg/l)

| 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.4   | 1.9   | 1.1   | 1.1   | 1.0   |

年度平均

| 採水場所<br>項 目 |                                    | 古城浄水場<br>場内(浄水) | 下山取水口<br>(原水) | 山田ダム<br>(原水) | 大磯加圧所<br>(浄水) | 高平浄水場<br>(原水) | 永沢寺加圧所<br>(浄水) | 勝谷合池<br>(原水) | 目 標 値         |
|-------------|------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| 1           | 1,3-ジクロロプロペン (D-D)                 | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/l以下   |
| 2           | 2,2-DPA (ダラボン)                     | 0.0008未満        | 0.0008未満      | 0.0008未満     | 0.0008未満      | 0.0008未満      | 0.0008未満       | 0.0008未満     | 0.08 mg/l以下   |
| 3           | 2,4-D(2,4-PA)                      | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 4           | EPN                                | 0.00004未満       | 0.00004未満     | 0.00004未満    | 0.00004未満     | 0.00004未満     | 0.00004未満      | 0.00004未満    | 0.004 mg/l以下  |
| 5           | MCPA                               | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.005 mg/l以下  |
| 6           | アシュラム                              | 0.009未満         | 0.009未満       | 0.009未満      | 0.009未満       | 0.009未満       | 0.009未満        | 0.009未満      | 0.9 mg/l以下    |
| 7           | アセフェート                             | 0.00006未満       | 0.00006未満     | 0.00006未満    | 0.00006未満     | 0.00006未満     | 0.00006未満      | 0.00006未満    | 0.006 mg/l以下  |
| 8           | アトラジン                              | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 9           | アニロホス                              | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 10          | アミトラズ                              | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.006 mg/l以下  |
| 11          | アラクロール                             | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 12          | イソキサチオン                            | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/l以下  |
| 13          | イソフェンホス                            | 0.00004未満       | 0.00004未満     | 0.00004未満    | 0.00004未満     | 0.00004未満     | 0.00004未満      | 0.00004未満    | 0.001 mg/l以下  |
| 14          | イソプロカルブ (MIPC)                     | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 15          | イソプロチオラン (IPT)                     | 0.003未満         | 0.003未満       | 0.003未満      | 0.003未満       | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満      | 0.3 mg/l以下    |
| 16          | イブフェンカルバゾン                         | 0.00002未満       | 0.00004       | 0.00002未満    | 0.00002未満     | 0.00002未満     | 0.00002未満      | 0.00002未満    | 0.002 mg/l以下  |
| 17          | イプロベンホス (IBP)                      | 0.0009未満        | 0.0009未満      | 0.0009未満     | 0.0009未満      | 0.0009未満      | 0.0009未満       | 0.0009未満     | 0.09 mg/l以下   |
| 18          | イミノクタジン                            | 0.00006未満       | 0.00006未満     | 0.00006未満    | 0.00006未満     | 0.00006未満     | 0.00006未満      | 0.00006未満    | 0.006 mg/l以下  |
| 19          | インダノファン                            | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.009 mg/l以下  |
| 20          | エスプロカルブ                            | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 21          | エトフェンプロックス                         | 0.0008未満        | 0.0008未満      | 0.0008未満     | 0.0008未満      | 0.0008未満      | 0.0008未満       | 0.0008未満     | 0.08 mg/l以下   |
| 22          | エンドスルファン (ベンゾエビン)                  | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 23          | オキサジクロメホン                          | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 24          | オキシシン銅 (有機銅)                       | 0.0004未満        | 0.0004未満      | 0.0004未満     | 0.0004未満      | 0.0004未満      | 0.0004未満       | 0.0004未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 25          | オリサストロビン (5Z)<br>-オリサストロビン         | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/l以下    |
| 26          | カズサホス                              | 0.000006未満      | 0.000006未満    | 0.000006未満   | 0.000006未満    | 0.000006未満    | 0.000006未満     | 0.000006未満   | 0.0006 mg/l以下 |
| 27          | カフェンストロール                          | 0.00008未満       | 0.00008未満     | 0.00008未満    | 0.00008未満     | 0.00008未満     | 0.00008未満      | 0.00008未満    | 0.008 mg/l以下  |
| 28          | カルタップ                              | 0.002未満         | 0.002未満       | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満      | 0.08 mg/l以下   |
| 29          | カルバリル (NAC)                        | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 30          | カルボフラン                             | 0.000003未満      | 0.000003未満    | 0.000003未満   | 0.000003未満    | 0.000003未満    | 0.000003未満     | 0.000003未満   | 0.0003 mg/l以下 |
| 31          | キノクラミン (ACN)                       | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/l以下  |
| 32          | キャプタン                              | 0.003未満         | 0.003未満       | 0.003未満      | 0.003未満       | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満      | 0.3 mg/l以下    |
| 33          | クミルロン                              | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 34          | グリホサート                             | 0.02未満          | 0.02未満        | 0.02未満       | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満         | 0.02未満       | 2 mg/l以下      |
| 35          | グルホシネート                            | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 36          | クロメプロップ                            | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 37          | クロルニトロフェン (CNP)                    | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.0001 mg/l以下 |
| 38          | クロルピリホス                            | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 39          | クロロタロニル (TPN)                      | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/l以下   |
| 40          | シアナジン                              | 0.00001未満       | 0.00001未満     | 0.00001未満    | 0.00001未満     | 0.00001未満     | 0.00001未満      | 0.00001未満    | 0.001 mg/l以下  |
| 41          | シアノホス (CYAP)                       | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.003 mg/l以下  |
| 42          | ジウロン (DCMU)                        | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 43          | ジクロベニル (DBN)                       | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 44          | ジクロルボス (DDVP)                      | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.008 mg/l以下  |
| 45          | ジクワット                              | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 46          | ジスルホトン (エチルチオメトン)                  | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.004 mg/l以下  |
| 47          | ジチオカルバメート系農薬                       | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/l以下  |
| 48          | ジチオピル                              | 0.00009未満       | 0.00009未満     | 0.00009未満    | 0.00009未満     | 0.00009未満     | 0.00009未満      | 0.00009未満    | 0.009 mg/l以下  |
| 49          | シハロホップブチル                          | 0.00006未満       | 0.00006未満     | 0.00006未満    | 0.00006未満     | 0.00006未満     | 0.00006未満      | 0.00006未満    | 0.006 mg/l以下  |
| 50          | シマジン (CAT)                         | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 51          | ジメタメトリン                            | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 52          | ジメトエート                             | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/l以下   |
| 53          | シメトリン                              | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 54          | ダイアジノン                             | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 55          | ダイムロン                              | 0.008未満         | 0.008未満       | 0.008未満      | 0.008未満       | 0.008未満       | 0.008未満        | 0.008未満      | 0.8 mg/l以下    |
| 56          | ダブメット、メタム (カーバム)<br>及びメチルイソチオシアネート | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 57          | チアジニル                              | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/l以下    |
| 58          | チウラム                               | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |

| 項 目 | 採水場所            | 古城浄水場      | 下山取水口      | 山田ダム       | 大磯加圧所      | 高平浄水場      | 永沢寺加圧所     | 勝合谷池       | 目 標 値         |
|-----|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
|     |                 | 場内(浄水)     | (原水)       | (原水)       | (浄水)       | (原水)       | (浄水)       | (原水)       |               |
| 59  | チオジカルブ          | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.08 mg/1以下   |
| 60  | チオファネートメチル      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.3 mg/1以下    |
| 61  | チオベンカルブ         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 62  | テフリルトリオン        | 0.00002未満  | 0.00041    | 0.00005    | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.002 mg/1以下  |
| 63  | テルブカルブ(MBPMC)   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 64  | トリクロピル          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.006 mg/1以下  |
| 65  | トリクロロホン(DEP)    | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.005 mg/1以下  |
| 66  | トリシクラゾール        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.1 mg/1以下    |
| 67  | トリフルラリン         | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.06 mg/1以下   |
| 68  | ナプロパミド          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.03 mg/1以下   |
| 69  | パラコート           | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.005 mg/1以下  |
| 70  | ピペロホス           | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.0009 mg/1以下 |
| 71  | ピラクロニル          | 0.0001未満   | 0.0002     | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.01 mg/1以下   |
| 72  | ピラゾキシフェン        | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.004 mg/1以下  |
| 73  | ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 74  | ピリダフェンチオン       | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.002 mg/1以下  |
| 75  | ピリブチカルブ         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 76  | ピロキロン           | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.05 mg/1以下   |
| 77  | フィプロニル          | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.0005 mg/1以下 |
| 78  | フェニトロチオン(MEP)   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.01 mg/1以下   |
| 79  | フェノブカルブ(BPMC)   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.03 mg/1以下   |
| 80  | フェリムゾン          | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.05 mg/1以下   |
| 81  | フェンチオン(MPP)     | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.006 mg/1以下  |
| 82  | フェントエート(PAP)    | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.007 mg/1以下  |
| 83  | フェントラザミド        | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.01 mg/1以下   |
| 84  | フサライド           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.1 mg/1以下    |
| 85  | ブタクロール          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.03 mg/1以下   |
| 86  | ブタミホス           | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 87  | ブプロフェジン         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 88  | フルアジナム          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.03 mg/1以下   |
| 89  | プレチラクロール        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.05 mg/1以下   |
| 90  | プロシミドン          | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.09 mg/1以下   |
| 91  | プロチオホス          | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.007 mg/1以下  |
| 92  | プロピコナゾール        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.05 mg/1以下   |
| 93  | プロピザミド          | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.05 mg/1以下   |
| 94  | プロベナゾール         | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.03 mg/1以下   |
| 95  | プロモブチド          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.1 mg/1以下    |
| 96  | ベノミル            | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 97  | ペンシクロン          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.1 mg/1以下    |
| 98  | ベンゾビスクロン        | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.09 mg/1以下   |
| 99  | ベンゾフェナップ        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.005 mg/1以下  |
| 100 | ペンタゾン           | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.2 mg/1以下    |
| 101 | ペンディメタリン        | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.3 mg/1以下    |
| 102 | ベンフラカルブ         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 103 | ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.01 mg/1以下   |
| 104 | ベンフレセート         | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.07 mg/1以下   |
| 105 | ホスチアゼート         | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.005 mg/1以下  |
| 106 | マラチオン(マラソン)     | 0.007未満    | 0.007未満    | 0.007未満    | 0.007未満    | 0.007未満    | 0.007未満    | 0.007未満    | 0.7 mg/1以下    |
| 107 | メコプロップ(MCPP)    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.05 mg/1以下   |
| 108 | メソミル            | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.03 mg/1以下   |
| 109 | メタラキシル          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.2 mg/1以下    |
| 110 | メチダチオン(DMTP)    | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.004 mg/1以下  |
| 111 | メトミノストロビン       | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.04 mg/1以下   |
| 112 | メトリブジン          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.03 mg/1以下   |
| 113 | メフェナセット         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02 mg/1以下   |
| 114 | メブロニル           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.1 mg/1以下    |
| 115 | モリネート           | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.005 mg/1以下  |
|     | 農薬類             | 0.1未満      | 0.20       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 1 mg/1以下      |

## (6) 令和6年度 農薬検査結果 (第2回)

令和6年8月28日 実施

| 採水場所<br>項 目 |                                    | 古城浄水場<br>場内(浄水) | 下山取水口<br>(原水) | 山田ダム<br>(原水) | 大磯加圧所<br>(浄水) | 高平浄水場<br>(原水) | 永沢寺加圧所<br>(浄水) | 勝谷合池<br>(原水) | 目 標 値         |
|-------------|------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| 1           | 1,3-ジクロロプロペン (D-D)                 | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/l以下   |
| 2           | 2,2-DPA (ダラボン)                     | 0.0008未満        | 0.0008未満      | 0.0008未満     | 0.0008未満      | 0.0008未満      | 0.0008未満       | 0.0008未満     | 0.08 mg/l以下   |
| 3           | 2,4-D(2,4-PA)                      | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 4           | EPN                                | 0.00004未満       | 0.00004未満     | 0.00004未満    | 0.00004未満     | 0.00004未満     | 0.00004未満      | 0.00004未満    | 0.004 mg/l以下  |
| 5           | MCPA                               | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.005 mg/l以下  |
| 6           | アシュラム                              | 0.009未満         | 0.009未満       | 0.009未満      | 0.009未満       | 0.009未満       | 0.009未満        | 0.009未満      | 0.9 mg/l以下    |
| 7           | アセフェート                             | 0.00006未満       | 0.00006未満     | 0.00006未満    | 0.00006未満     | 0.00006未満     | 0.00006未満      | 0.00006未満    | 0.006 mg/l以下  |
| 8           | アトラジン                              | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 9           | アニロホス                              | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 10          | アミトラズ                              | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.006 mg/l以下  |
| 11          | アラクロール                             | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 12          | イソキサチオン                            | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/l以下  |
| 13          | イソフェンホス                            | 0.00004未満       | 0.00004未満     | 0.00004未満    | 0.00004未満     | 0.00004未満     | 0.00004未満      | 0.00004未満    | 0.001 mg/l以下  |
| 14          | イソプロカルブ (MIPC)                     | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 15          | イソプロチオラン (IPT)                     | 0.003未満         | 0.003未満       | 0.003未満      | 0.003未満       | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満      | 0.3 mg/l以下    |
| 16          | イブフェンカルバゾン                         | 0.00002未満       | 0.00002未満     | 0.00002未満    | 0.00002未満     | 0.00002未満     | 0.00002未満      | 0.00002未満    | 0.002 mg/l以下  |
| 17          | イプロベンホス (IBP)                      | 0.0009未満        | 0.0009未満      | 0.0009未満     | 0.0009未満      | 0.0009未満      | 0.0009未満       | 0.0009未満     | 0.09 mg/l以下   |
| 18          | イミノクタジン                            | 0.00006未満       | 0.00006未満     | 0.00006未満    | 0.00006未満     | 0.00006未満     | 0.00006未満      | 0.00006未満    | 0.006 mg/l以下  |
| 19          | インダノファン                            | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.009 mg/l以下  |
| 20          | エスプロカルブ                            | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 21          | エトフェンプロックス                         | 0.0008未満        | 0.0008未満      | 0.0008未満     | 0.0008未満      | 0.0008未満      | 0.0008未満       | 0.0008未満     | 0.08 mg/l以下   |
| 22          | エンドスルファン (ベンゾエビン)                  | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 23          | オキサジクロメホン                          | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 24          | オキシ銅 (有機銅)                         | 0.0004未満        | 0.0004未満      | 0.0004未満     | 0.0004未満      | 0.0004未満      | 0.0004未満       | 0.0004未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 25          | オリサストロビン (5Z)<br>-オリサストロビン         | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/l以下    |
| 26          | カズサホス                              | 0.000006未満      | 0.000006未満    | 0.000006未満   | 0.000006未満    | 0.000006未満    | 0.000006未満     | 0.000006未満   | 0.0006 mg/l以下 |
| 27          | カフェンストロール                          | 0.00008未満       | 0.00008未満     | 0.00008未満    | 0.00008未満     | 0.00008未満     | 0.00008未満      | 0.00008未満    | 0.008 mg/l以下  |
| 28          | カルタップ                              | 0.002未満         | 0.002未満       | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満      | 0.08 mg/l以下   |
| 29          | カルバリル (NAC)                        | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 30          | カルボフラン                             | 0.000003未満      | 0.000003未満    | 0.000003未満   | 0.000003未満    | 0.000003未満    | 0.000003未満     | 0.000003未満   | 0.0003 mg/l以下 |
| 31          | キノクラミン (ACN)                       | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/l以下  |
| 32          | キャプタン                              | 0.003未満         | 0.003未満       | 0.003未満      | 0.003未満       | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満      | 0.3 mg/l以下    |
| 33          | クミルロン                              | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 34          | グリホサート                             | 0.02未満          | 0.02未満        | 0.02未満       | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満         | 0.02未満       | 2 mg/l以下      |
| 35          | グルホシネート                            | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 36          | クロメプロップ                            | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 37          | クロルニトロフェン (CNP)                    | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.0001 mg/l以下 |
| 38          | クロルピリホス                            | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 39          | クロロタロニル (TPN)                      | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/l以下   |
| 40          | シアナジン                              | 0.00001未満       | 0.00001未満     | 0.00001未満    | 0.00001未満     | 0.00001未満     | 0.00001未満      | 0.00001未満    | 0.001 mg/l以下  |
| 41          | シアノホス (CYAP)                       | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 42          | ジウロン (DCMU)                        | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 43          | ジクロベニル (DBN)                       | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 44          | ジクロルボス (DDVP)                      | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.008 mg/l以下  |
| 45          | ジクワット                              | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 46          | ジスルホトン (エチルチオメトン)                  | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.004 mg/l以下  |
| 47          | ジチオカルバメート系農薬                       | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/l以下  |
| 48          | ジチオピル                              | 0.00009未満       | 0.00009未満     | 0.00009未満    | 0.00009未満     | 0.00009未満     | 0.00009未満      | 0.00009未満    | 0.009 mg/l以下  |
| 49          | シハロホップブチル                          | 0.00006未満       | 0.00006未満     | 0.00006未満    | 0.00006未満     | 0.00006未満     | 0.00006未満      | 0.00006未満    | 0.006 mg/l以下  |
| 50          | シマジン (CAT)                         | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 51          | ジメタメトリン                            | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |
| 52          | ジメトエート                             | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/l以下   |
| 53          | シメトリン                              | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/l以下   |
| 54          | ダイアジノン                             | 0.00003未満       | 0.00003未満     | 0.00003未満    | 0.00003未満     | 0.00003未満     | 0.00003未満      | 0.00003未満    | 0.003 mg/l以下  |
| 55          | ダイムロン                              | 0.008未満         | 0.008未満       | 0.008未満      | 0.008未満       | 0.008未満       | 0.008未満        | 0.008未満      | 0.8 mg/l以下    |
| 56          | ダブメット、メタム (カーバム)<br>及びメチルイソチオシアネート | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/l以下   |
| 57          | チアジニル                              | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/l以下    |
| 58          | チウラム                               | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/l以下   |



| 採水場所<br>項 目 |                 | 古城浄水場<br>場内(浄水) | 下山取水口<br>(原水) | 山田ダム<br>(原水) | 大磯加圧所<br>(浄水) | 高平浄水場<br>(原水) | 永沢寺加圧所<br>(浄水) | 勝合谷池<br>(原水) | 目 標 値         |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| 59          | チオジカルブ          | 0.0008未満        | 0.0008未満      | 0.0008未満     | 0.0008未満      | 0.0008未満      | 0.0008未満       | 0.0008未満     | 0.08 mg/1以下   |
| 60          | チオファネートメチル      | 0.003未満         | 0.003未満       | 0.003未満      | 0.003未満       | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満      | 0.3 mg/1以下    |
| 61          | チオベンカルブ         | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 62          | テフリルトリオン        | 0.00002未満       | 0.00002       | 0.00002未満    | 0.00002未満     | 0.00002未満     | 0.00002未満      | 0.00002未満    | 0.002 mg/1以下  |
| 63          | テルブカルブ(MBPMC)   | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 64          | トリクロピル          | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.006 mg/1以下  |
| 65          | トリクロロホン(DEP)    | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/1以下  |
| 66          | トリシクラゾール        | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/1以下    |
| 67          | トリフルラリン         | 0.003未満         | 0.003未満       | 0.003未満      | 0.003未満       | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満      | 0.06 mg/1以下   |
| 68          | ナプロパミド          | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/1以下   |
| 69          | パラコート           | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.005 mg/1以下  |
| 70          | ピペロホス           | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.0009 mg/1以下 |
| 71          | ピラクロニル          | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/1以下   |
| 72          | ピラゾキシフェン        | 0.00004未満       | 0.00004未満     | 0.00004未満    | 0.00004未満     | 0.00004未満     | 0.00004未満      | 0.00004未満    | 0.004 mg/1以下  |
| 73          | ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 74          | ピリダフェンチオン       | 0.00002未満       | 0.00002未満     | 0.00002未満    | 0.00002未満     | 0.00002未満     | 0.00002未満      | 0.00002未満    | 0.002 mg/1以下  |
| 75          | ピリブチカルブ         | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 76          | ピロキロン           | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/1以下   |
| 77          | フィブロンル          | 0.000005未満      | 0.000005未満    | 0.000005未満   | 0.000005未満    | 0.000005未満    | 0.000005未満     | 0.000005未満   | 0.0005 mg/1以下 |
| 78          | フェントロチオン(MEP)   | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/1以下   |
| 79          | フェノブカルブ(BPMC)   | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/1以下   |
| 80          | フェリムゾン          | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/1以下   |
| 81          | フェンチオン(MPP)     | 0.00006未満       | 0.00006未満     | 0.00006未満    | 0.00006未満     | 0.00006未満     | 0.00006未満      | 0.00006未満    | 0.006 mg/1以下  |
| 82          | フェントエート(PAP)    | 0.00007未満       | 0.00007未満     | 0.00007未満    | 0.00007未満     | 0.00007未満     | 0.00007未満      | 0.00007未満    | 0.007 mg/1以下  |
| 83          | フェントラザミド        | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/1以下   |
| 84          | フサライド           | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/1以下    |
| 85          | ブタクロール          | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/1以下   |
| 86          | ブタミホス           | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 87          | ブプロフェジン         | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 88          | フルアジナム          | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/1以下   |
| 89          | プレチラクロール        | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/1以下   |
| 90          | プロシミドン          | 0.0009未満        | 0.0009未満      | 0.0009未満     | 0.0009未満      | 0.0009未満      | 0.0009未満       | 0.0009未満     | 0.09 mg/1以下   |
| 91          | プロチオホス          | 0.00007未満       | 0.00007未満     | 0.00007未満    | 0.00007未満     | 0.00007未満     | 0.00007未満      | 0.00007未満    | 0.007 mg/1以下  |
| 92          | プロピコナゾール        | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/1以下   |
| 93          | プロビザミド          | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/1以下   |
| 94          | プロベナゾール         | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/1以下   |
| 95          | プロモブチド          | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/1以下    |
| 96          | ベノミル            | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 97          | ペンシクロン          | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/1以下    |
| 98          | ベンゾビスクロン        | 0.0009未満        | 0.0009未満      | 0.0009未満     | 0.0009未満      | 0.0009未満      | 0.0009未満       | 0.0009未満     | 0.09 mg/1以下   |
| 99          | ベンゾフェナップ        | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/1以下  |
| 100         | ペンタゾン           | 0.002未満         | 0.002未満       | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満      | 0.2 mg/1以下    |
| 101         | ペンディメタリン        | 0.003未満         | 0.003未満       | 0.003未満      | 0.003未満       | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満      | 0.3 mg/1以下    |
| 102         | ベンフラカルブ         | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 103         | ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.0001未満        | 0.0001未満      | 0.0001未満     | 0.0001未満      | 0.0001未満      | 0.0001未満       | 0.0001未満     | 0.01 mg/1以下   |
| 104         | ベンフレセート         | 0.0007未満        | 0.0007未満      | 0.0007未満     | 0.0007未満      | 0.0007未満      | 0.0007未満       | 0.0007未満     | 0.07 mg/1以下   |
| 105         | ホスチアゼート         | 0.00005未満       | 0.00005未満     | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満    | 0.005 mg/1以下  |
| 106         | マラチオン(マラソン)     | 0.007未満         | 0.007未満       | 0.007未満      | 0.007未満       | 0.007未満       | 0.007未満        | 0.007未満      | 0.7 mg/1以下    |
| 107         | メコプロップ(MCPP)    | 0.0005未満        | 0.0005未満      | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満     | 0.05 mg/1以下   |
| 108         | メソミル            | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/1以下   |
| 109         | メタラキシル          | 0.002未満         | 0.002未満       | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満      | 0.2 mg/1以下    |
| 110         | メチダチオン(DMTP)    | 0.00004未満       | 0.00004未満     | 0.00004未満    | 0.00004未満     | 0.00004未満     | 0.00004未満      | 0.00004未満    | 0.004 mg/1以下  |
| 111         | メトミノストロビン       | 0.0004未満        | 0.0004未満      | 0.0004未満     | 0.0004未満      | 0.0004未満      | 0.0004未満       | 0.0004未満     | 0.04 mg/1以下   |
| 112         | メトリブジン          | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.03 mg/1以下   |
| 113         | メフェナセツト         | 0.0002未満        | 0.0002未満      | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満     | 0.02 mg/1以下   |
| 114         | メプロニル           | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.1 mg/1以下    |
| 115         | モリネート           | 0.0003未満        | 0.0003未満      | 0.0003未満     | 0.0003未満      | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満     | 0.005 mg/1以下  |
|             | 農薬類             | 0.1未満           | 0.1未満         | 0.1未満        | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満        | 1 mg/1以下      |





## VI 財 務 統 計

# 1 比較損益計算書

| 区分    | 科 目       | 令和2年度         | 令和3年度         |        |        | 令和4年度         |
|-------|-----------|---------------|---------------|--------|--------|---------------|
|       |           | 金額            | 金額            | 構成比    | 対前年度比  | 金額            |
| 収 益   | 営 業 収 益   | 1,653,591,000 | 2,380,746,670 | 83.46  | 143.97 | 2,122,569,523 |
|       | 給水収益      | 1,609,681,655 | 2,337,062,597 | 81.93  | 145.19 | 2,075,418,846 |
|       | 受託工事収益    | 0             | 0             | 0.00   | 0.00   | 0             |
|       | その他営業収益   | 43,909,345    | 43,684,073    | 1.53   | 99.49  | 47,150,677    |
|       | 営 業 外 収 益 | 452,188,469   | 471,911,383   | 16.54  | 104.36 | 706,076,511   |
|       | 受取利息      | 23,967,137    | 29,934,503    | 1.05   | 124.90 | 38,150,774    |
|       | 他会計補助金    | 1,977,086     | 1,364,677     | 0.05   | 69.02  | 253,304,760   |
|       | 長期前受金戻入   | 418,416,845   | 438,057,001   | 15.36  | 104.69 | 407,196,767   |
|       | 補助金       | 0             | 0             | 0.00   | 0.00   | 0             |
|       | 雑収益       | 7,827,401     | 2,555,202     | 0.09   | 32.64  | 7,424,210     |
|       | 基金繰入金     | 0             | 0             | 0.00   | 0.00   | 0             |
|       | 特 別 利 益   | 1,984,342     | 0             | 0.00   | 皆減     | 30,000        |
|       | 固定資産売却益   | 0             | 0             | 0.00   | 0.00   | 0             |
|       | 過年度損益修正益  | 933,908       | 0             | 0.00   | 皆減     | 0             |
|       | その他特別利益   | 1,050,434     | 0             | 0.00   | 皆減     | 30,000        |
| 収 益 計 |           | 2,107,763,811 | 2,852,658,053 | 100.00 | 135.34 | 2,828,676,034 |
| 費 用   | 営 業 費 用   | 2,017,489,120 | 2,362,389,062 | 99.50  | 117.10 | 2,383,265,861 |
|       | 原水及び浄水費   | 1,078,295,178 | 1,388,805,833 | 58.49  | 128.80 | 1,381,020,350 |
|       | 配水及び給水費   | 141,024,290   | 161,274,168   | 6.79   | 114.36 | 189,566,192   |
|       | 受託工事費     | 0             | 0             | 0.00   | 0.00   | 0             |
|       | 総係費       | 146,065,307   | 136,970,690   | 5.77   | 93.77  | 159,062,787   |
|       | 減価償却費     | 635,994,456   | 637,558,905   | 26.85  | 100.25 | 638,697,762   |
|       | 資産減耗費     | 14,412,845    | 34,125,586    | 1.44   | 236.77 | 13,859,404    |
|       | その他営業費用   | 1,697,044     | 3,653,880     | 0.15   | 215.31 | 1,059,366     |
|       | 営 業 外 費 用 | 11,338,921    | 9,595,530     | 0.40   | 84.62  | 31,383,517    |
|       | 支払利息      | 11,316,385    | 9,586,070     | 0.40   | 84.71  | 7,815,589     |
|       | 雑支出       | 22,536        | 9,460         | 0.00   | 41.98  | 23,567,928    |
|       | 特 別 損 失   | 6,318,109     | 2,305,160     | 0.10   | 36.48  | 4,921,256     |
|       | 固定資産売却損   | 0             | 0             | 0.00   | 0.00   | 0             |
|       | 過年度損益修正損  | 6,318,109     | 2,305,160     | 0.10   | 36.48  | 1,422,587     |
|       | その他特別損失   | 0             | 0             | 0.00   | 0.00   | 3,498,669     |
| 費 用 計 |           | 2,035,146,150 | 2,374,289,752 | 100.00 | 116.66 | 2,419,570,634 |
| 差引    | 当 年 度 損 益 | 72,617,661    | 478,368,301   | ——     | 658.75 | 409,105,400   |

※構成比率は表示単位未満を四捨五入したため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

※平成26年度より、新会計基準を適用。

(単位：円)

|        |            | 令和5年度         |        |           |               | 令和6年度  |           |  |  |
|--------|------------|---------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|--|--|
| 構成比    | 対前年度比      | 金額            | 構成比    | 対前年度比     | 金額            | 構成比    | 対前年度比     |  |  |
| 75.04  | 89.16      | 2,304,776,808 | 83.22  | 108.58    | 2,285,718,593 | 81.60  | 99.17     |  |  |
| 73.37  | 88.80      | 2,261,820,382 | 81.67  | 108.98    | 2,236,693,377 | 79.85  | 98.89     |  |  |
| 0.00   | 0.00       | 0             | 0.00   | 0.00      | 0             | 0.00   | 0.00      |  |  |
| 1.67   | 107.94     | 42,956,426    | 1.55   | 91.10     | 49,025,216    | 1.75   | 114.13    |  |  |
| 24.96  | 149.62     | 460,843,638   | 16.64  | 65.27     | 514,618,803   | 18.37  | 111.67    |  |  |
| 1.35   | 127.45     | 48,547,052    | 1.75   | 127.25    | 60,077,216    | 2.14   | 123.75    |  |  |
| 8.95   | 18,561.52  | 1,138,000     | 0.04   | 0.45      | 990,000       | 0.04   | 86.99     |  |  |
| 14.40  | 92.96      | 404,378,986   | 14.60  | 99.31     | 428,472,268   | 15.30  | 105.96    |  |  |
| 0.00   | 0.00       | 0             | 0.00   | 0.00      | 16,587,500    | 0.59   | 皆増        |  |  |
| 0.26   | 290.55     | 6,779,600     | 0.24   | 91.32     | 8,491,819     | 0.30   | 125.26    |  |  |
| 0.00   | 0.00       | 0             | 0.00   | 0.00      | 0             | 0.00   | 0.00      |  |  |
| 0.00   | 皆増         | 3,947,532     | 0.14   | 13,158.44 | 655,000       | 0.02   | 16.59     |  |  |
| 0.00   | 0.00       | 0             | 0.00   | 0.00      | 625,000       | 0.02   | 皆増        |  |  |
| 0.00   | 0.00       | 0             | 0.00   | 0.00      | 0             | 0.00   | 0.00      |  |  |
| 0.00   | 皆増         | 3,947,532     | 0.14   | 13,158.44 | 30,000        | 0.00   | 0.76      |  |  |
| 100.00 | 99.16      | 2,769,567,978 | 100.00 | 97.91     | 2,800,992,396 | 100.00 | 101.13    |  |  |
| 98.50  | 100.88     | 2,348,498,090 | 99.73  | 98.54     | 2,372,209,407 | 99.66  | 101.01    |  |  |
| 57.08  | 99.44      | 1,392,081,660 | 59.12  | 100.80    | 1,338,410,310 | 56.23  | 96.14     |  |  |
| 7.83   | 117.54     | 149,178,930   | 6.34   | 78.69     | 183,281,993   | 7.70   | 122.86    |  |  |
| 0.00   | 0.00       | 0             | 0.00   | 0.00      | 0             | 0.00   | 0.00      |  |  |
| 6.57   | 116.13     | 159,673,513   | 6.78   | 100.38    | 149,486,653   | 6.28   | 93.62     |  |  |
| 26.40  | 100.18     | 641,540,439   | 27.24  | 100.45    | 646,090,526   | 27.14  | 100.71    |  |  |
| 0.57   | 40.61      | 4,579,110     | 0.19   | 33.04     | 51,633,226    | 2.17   | 1,127.58  |  |  |
| 0.04   | 28.99      | 1,444,438     | 0.06   | 136.35    | 3,306,699     | 0.14   | 228.93    |  |  |
| 1.30   | 327.06     | 6,268,622     | 0.27   | 19.97     | 5,229,983     | 0.22   | 83.43     |  |  |
| 0.32   | 81.53      | 6,226,391     | 0.26   | 79.67     | 5,204,190     | 0.22   | 83.58     |  |  |
| 0.97   | 249,132.43 | 42,231        | 0.00   | 0.18      | 25,793        | 0.00   | 61.08     |  |  |
| 0.20   | 213.49     | 22,810        | 0.00   | 0.46      | 2,920,818     | 0.12   | 12,804.99 |  |  |
| 0.00   | 0.00       | 0             | 0.00   | 0.00      | 2,010         | 0.00   | 皆増        |  |  |
| 0.06   | 61.71      | 22,810        | 0.00   | 1.60      | 2,918,808     | 0.12   | 12,796.18 |  |  |
| 0.14   | 皆増         | 0             | 0.00   | 皆減        | 0             | 0.00   | 0.00      |  |  |
| 100.00 | 101.91     | 2,354,789,522 | 100.00 | 97.32     | 2,380,360,208 | 100.00 | 101.09    |  |  |
| ——     | 85.52      | 414,778,456   | ——     | 101.39    | 420,632,188   | ——     | 101.41    |  |  |

## 2 比較貸借対照表

| 区分  | 科 目         | 令和2年度            | 令和3年度            |         | 令和4年度  |                  |
|-----|-------------|------------------|------------------|---------|--------|------------------|
|     |             | 金 額              | 金 額              | 構 成 比   | 対前年度比  | 金 額              |
| 資 産 | 固定資産        | 22,746,811,881   | 23,001,583,725   | 87.02   | 101.12 | 23,128,106,390   |
|     | 有形固定資産      | 14,928,802,408   | 14,544,499,467   | 55.03   | 97.43  | 14,163,040,162   |
|     | 土地          | 1,886,942,877    | 1,886,942,877    | 7.14    | 100.00 | 1,886,942,877    |
|     | 建物          | 160,012,850      | 150,975,762      | 0.57    | 94.35  | 142,003,272      |
|     | 構築物         | 11,893,283,279   | 11,576,992,608   | 43.80   | 97.34  | 11,206,167,668   |
|     | 機械及び装置      | 919,058,155      | 887,458,805      | 3.36    | 96.56  | 883,916,938      |
|     | 車両運搬具       | 4,549,060        | 2,630,602        | 0.01    | 57.83  | 1,887,031        |
|     | 工具器具及び備品    | 37,586,521       | 32,753,813       | 0.12    | 87.14  | 29,370,376       |
|     | リース資産       | 545,000          | 545,000          | 0.00    | 100.00 | 545,000          |
|     |             |                  |                  |         |        |                  |
|     | 建設仮勘定       | 26,824,666       | 6,200,000        | 0.02    | 23.11  | 12,207,000       |
|     | 無形固定資産      | 0                | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                |
|     | ソフトウェア      | 0                | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                |
|     | 投資その他の資産    | 7,818,009,473    | 8,457,084,258    | 32.00   | 108.17 | 8,965,066,228    |
|     | 基金          | 656,920,313      | 725,995,098      | 2.75    | 110.51 | 755,387,068      |
|     | 投資有価証券      | 7,161,061,000    | 7,731,061,000    | 29.25   | 107.96 | 8,209,651,000    |
|     | 預託金         | 28,160           | 28,160           | 0.00    | 100.00 | 28,160           |
|     | その他投資       | 0                | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                |
|     | 流動資産        | 3,568,782,294    | 3,429,600,998    | 12.98   | 96.10  | 3,336,741,553    |
|     | 現金・預金       | 3,416,480,865    | 3,285,119,665    | 12.43   | 96.16  | 3,189,458,340    |
|     | 未収金         | 135,237,682      | 105,682,876      | 0.40    | 78.15  | 106,206,640      |
|     | 有価証券        | 0                | 30,000,000       | 0.11    | 皆増     | 30,000,000       |
|     | 貯蔵品         | 15,726,938       | 7,719,926        | 0.03    | 49.09  | 7,098,042        |
|     | 前払金         | 1,336,809        | 1,078,531        | 0.00    | 80.68  | 3,978,531        |
| 負 債 | 資産計         | 26,315,594,175   | 26,431,184,723   | 100.00  | 100.44 | 26,464,847,943   |
|     | 固定負債        | 377,979,971      | 318,233,744      | 1.20    | 84.19  | 273,362,237      |
|     | 企業債         | 377,979,971      | 318,233,744      | 1.20    | 84.19  | 273,362,237      |
|     | リース債務       | 0                | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                |
|     | 流動負債        | 313,254,464      | 359,463,646      | 1.36    | 114.75 | 363,544,954      |
|     | 企業債         | 60,073,594       | 59,746,227       | 0.23    | 99.46  | 44,871,507       |
|     | リース債務       | 0                | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                |
|     | 未払金         | 113,196,094      | 135,730,923      | 0.51    | 119.91 | 156,964,436      |
|     | 前受金         | 15,163,573       | 18,463,573       | 0.07    | 121.76 | 13,763,573       |
|     | 引当金         | 18,163,000       | 17,642,000       | 0.07    | 97.13  | 18,106,000       |
|     | その他流動負債     | 106,658,203      | 127,880,923      | 0.48    | 119.90 | 129,839,438      |
|     | 繰延収益        | 9,092,123,669    | 8,742,882,961    | 33.08   | 96.16  | 8,408,230,980    |
|     | 長期前受金       | 20,969,858,900   | 20,991,582,638   | 79.42   | 100.10 | 21,048,113,156   |
|     | 収益化累計額      | △ 11,877,735,231 | △ 12,248,699,677 | △ 46.34 | 103.12 | △ 12,639,882,176 |
|     | 負債計         | 9,783,358,104    | 9,420,580,351    | 35.64   | 96.29  | 9,045,138,171    |
| 資 本 | 資本金         | 12,727,991,059   | 12,912,243,103   | 48.85   | 101.45 | 13,606,329,249   |
|     | 自己資本金       | 12,727,991,059   | 12,912,243,103   | 48.85   | 101.45 | 13,606,329,249   |
|     | 借入資本金       | 0                | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                |
|     | 剰余金         | 3,804,245,012    | 4,098,361,269    | 15.51   | 107.73 | 3,813,380,523    |
|     | 資本剰余金       | 825,226,695      | 825,226,695      | 3.12    | 100.00 | 825,226,695      |
|     | 受贈財産評価額     | 608,795,078      | 608,795,078      | 2.30    | 100.00 | 608,795,078      |
|     | 寄附金         | 469,617          | 469,617          | 0.00    | 100.00 | 469,617          |
|     | 工事負担金       | 0                | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                |
|     | 国庫補助金       | 0                | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                |
|     | その他資本剰余金    | 215,962,000      | 215,962,000      | 0.82    | 100.00 | 215,962,000      |
|     | 利益剰余金       | 2,979,018,317    | 3,273,134,574    | 12.38   | 109.87 | 2,988,153,828    |
|     | 減債積当金       | 438,143,034      | 378,069,440      | 1.43    | 86.29  | 318,323,213      |
|     | 建設改良積立金     | 2,284,005,578    | 1,722,610,687    | 6.52    | 75.42  | 1,739,953,682    |
|     | 当年度末処分利益剰余金 | 256,869,705      | 1,172,454,447    | 4.44    | 456.44 | 929,876,933      |
|     | 資本計         | 16,532,236,071   | 17,010,604,372   | 64.36   | 102.89 | 17,419,709,772   |
|     | 負債・資本計      | 26,315,594,175   | 26,431,184,723   | 100.00  | 100.44 | 26,464,847,943   |

※構成比率は表示単位未満を四捨五入したため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

※平成26年度より、新会計基準を適用。(単位：円)

|         |        | 令和5年度            |         |        |                  | 令和6年度   |          |  |  |
|---------|--------|------------------|---------|--------|------------------|---------|----------|--|--|
| 構成比     | 対前年度比  | 金額               | 構成比     | 対前年度比  | 金額               | 構成比     | 対前年度比    |  |  |
| 87.39   | 100.55 | 23,439,633,775   | 87.97   | 101.35 | 23,997,323,877   | 90.26   | 102.38   |  |  |
| 53.52   | 97.38  | 13,847,054,013   | 51.97   | 97.77  | 13,372,598,976   | 50.30   | 96.57    |  |  |
| 7.13    | 100.00 | 1,886,942,877    | 7.08    | 100.00 | 1,886,942,877    | 7.10    | 100.00   |  |  |
| 0.54    | 94.06  | 133,835,856      | 0.50    | 94.25  | 125,668,440      | 0.47    | 93.90    |  |  |
| 42.34   | 96.80  | 10,883,610,916   | 40.85   | 97.12  | 10,420,143,093   | 39.19   | 95.74    |  |  |
| 3.34    | 99.60  | 901,072,246      | 3.38    | 101.94 | 888,900,674      | 3.34    | 98.65    |  |  |
| 0.01    | 71.73  | 1,576,960        | 0.01    | 83.57  | 7,973,276        | 0.03    | 505.61   |  |  |
| 0.11    | 89.67  | 35,370,158       | 0.13    | 120.43 | 31,965,990       | 0.12    | 90.38    |  |  |
| 0.00    | 100.00 | 545,000          | 0.00    | 100.00 | 545,000          | 0.00    | 100.00   |  |  |
|         |        |                  |         |        |                  |         |          |  |  |
| 0.05    | 196.89 | 4,100,000        | 0.02    | 33.59  | 10,459,626       | 0.04    | 255.11   |  |  |
| 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00   | 27,547,000       | 0.10    | 皆増       |  |  |
| 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00   | 27,547,000       | 0.10    | 皆増       |  |  |
| 33.88   | 106.01 | 9,592,579,762    | 36.00   | 107.00 | 10,597,177,901   | 39.86   | 110.47   |  |  |
| 2.85    | 104.05 | 812,900,602      | 3.05    | 107.61 | 847,477,261      | 3.19    | 104.25   |  |  |
| 31.02   | 106.19 | 8,779,651,000    | 32.95   | 106.94 | 9,749,651,000    | 36.67   | 111.05   |  |  |
| 0.00    | 100.00 | 28,160           | 0.00    | 100.00 | 49,640           | 0.00    | 176.28   |  |  |
| 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00     |  |  |
| 12.61   | 97.29  | 3,205,870,519    | 12.03   | 96.08  | 2,589,623,194    | 9.74    | 80.78    |  |  |
| 12.05   | 97.09  | 3,055,740,376    | 11.47   | 95.81  | 2,391,633,788    | 9.00    | 78.27    |  |  |
| 0.40    | 100.50 | 108,031,445      | 0.41    | 101.72 | 139,022,068      | 0.52    | 128.69   |  |  |
| 0.11    | 100.00 | 30,000,000       | 0.11    | 100.00 | 30,000,000       | 0.11    | 100.00   |  |  |
| 0.03    | 91.94  | 11,020,167       | 0.04    | 155.26 | 8,634,877        | 0.03    | 78.36    |  |  |
| 0.02    | 368.88 | 1,078,531        | 0.00    | 27.11  | 20,332,461       | 0.08    | 1,885.20 |  |  |
| 100.00  | 100.13 | 26,645,504,294   | 100.00  | 100.68 | 26,586,947,071   | 100.00  | 99.78    |  |  |
| 1.03    | 85.90  | 234,485,619      | 0.87    | 85.78  | 197,582,747      | 0.74    | 84.26    |  |  |
| 1.03    | 85.90  | 234,485,619      | 0.87    | 85.78  | 197,582,747      | 0.74    | 84.26    |  |  |
| 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00     |  |  |
| 1.37    | 101.14 | 494,226,203      | 1.83    | 135.95 | 386,889,523      | 1.46    | 78.28    |  |  |
| 0.17    | 75.10  | 38,876,618       | 0.14    | 86.64  | 36,902,872       | 0.14    | 94.92    |  |  |
| 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00     |  |  |
| 0.59    | 115.64 | 293,515,314      | 1.09    | 186.99 | 190,719,806      | 0.72    | 64.98    |  |  |
| 0.05    | 74.54  | 15,463,573       | 0.06    | 112.35 | 17,263,573       | 0.06    | 111.64   |  |  |
| 0.07    | 102.63 | 16,086,000       | 0.06    | 88.84  | 17,633,000       | 0.07    | 109.62   |  |  |
| 0.49    | 101.53 | 130,284,698      | 0.48    | 100.34 | 124,370,272      | 0.47    | 95.46    |  |  |
| 31.77   | 96.17  | 8,082,304,244    | 29.89   | 96.12  | 7,747,354,385    | 29.14   | 95.86    |  |  |
| 79.53   | 100.27 | 21,108,591,537   | 78.07   | 100.29 | 21,139,219,338   | 79.51   | 100.15   |  |  |
| △ 47.76 | 103.19 | △ 13,026,287,293 | △ 48.18 | 103.06 | △ 13,391,864,953 | △ 50.37 | 102.81   |  |  |
| 34.18   | 96.01  | 8,811,016,066    | 32.59   | 97.41  | 8,331,826,655    | 31.34   | 94.56    |  |  |
| 51.41   | 105.38 | 14,127,100,782   | 52.25   | 103.83 | 14,808,533,660   | 55.70   | 104.82   |  |  |
| 51.41   | 105.38 | 14,127,100,782   | 52.25   | 103.83 | 14,808,533,660   | 55.70   | 104.82   |  |  |
| 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00     |  |  |
| 14.41   | 93.05  | 4,098,361,269    | 15.16   | 107.47 | 3,446,586,756    | 12.96   | 84.10    |  |  |
| 3.12    | 100.00 | 825,226,695      | 3.05    | 100.00 | 825,226,695      | 3.10    | 100.00   |  |  |
| 2.30    | 100.00 | 608,795,078      | 2.25    | 100.00 | 608,795,078      | 2.29    | 100.00   |  |  |
| 0.00    | 100.00 | 469,617          | 0.00    | 100.00 | 469,617          | 0.00    | 100.00   |  |  |
| 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00     |  |  |
| 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00   | 0                | 0.00    | 0.00     |  |  |
| 0.82    | 100.00 | 215,962,000      | 0.80    | 100.00 | 215,962,000      | 0.81    | 100.00   |  |  |
| 11.29   | 91.29  | 3,273,134,574    | 12.11   | 109.54 | 2,621,360,061    | 9.86    | 80.09    |  |  |
| 1.20    | 84.20  | 273,451,706      | 1.01    | 85.90  | 234,575,088      | 0.88    | 85.78    |  |  |
| 6.57    | 101.01 | 1,512,497,711    | 5.59    | 86.93  | 1,034,783,696    | 3.89    | 68.42    |  |  |
| 3.51    | 79.31  | 1,096,211,334    | 4.05    | 117.89 | 1,352,001,277    | 5.09    | 123.33   |  |  |
| 65.82   | 102.41 | 18,225,462,051   | 67.41   | 104.63 | 18,255,120,416   | 68.66   | 100.16   |  |  |
| 100.00  | 100.13 | 27,036,478,117   | 100.00  | 102.16 | 26,586,947,071   | 100.00  | 98.34    |  |  |

3 比較費用構成表

| 科 目   | 令和 2 年度       | 令和3年度         |       |        | 令和4年度         |       |        |
|-------|---------------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
|       | 金 額           | 金 額           | 構成比   | 対前年度比  | 金 額           | 構成比   | 対前年度比  |
| 職員給与費 | 197,029,883   | 205,397,124   | 8.65  | 104.25 | 214,457,402   | 8.86  | 104.41 |
| 支払利息  | 11,316,385    | 9,586,070     | 0.40  | 84.71  | 7,815,589     | 0.32  | 81.53  |
| 減価償却費 | 635,994,456   | 637,558,905   | 26.85 | 100.25 | 638,697,762   | 26.40 | 100.18 |
| 動力費   | 39,460,181    | 42,197,488    | 1.78  | 106.94 | 48,335,579    | 2.00  | 114.55 |
| 光熱水費  | 1,533,269     | 1,730,400     | 0.07  | 112.86 | 1,860,782     | 0.08  | 107.53 |
| 通信運搬費 | 7,062,785     | 7,102,996     | 0.30  | 100.57 | 6,902,293     | 0.29  | 97.17  |
| 修繕費   | 29,180,790    | 47,386,166    | 2.00  | 162.39 | 59,065,596    | 2.44  | 124.65 |
| 材料費   | 752,560       | 283,529       | 0.01  | 37.68  | 366,670       | 0.02  | 129.32 |
|       |               |               |       |        |               |       |        |
| 薬品費   | 9,437,900     | 9,396,702     | 0.40  | 99.56  | 8,507,474     | 0.35  | 90.54  |
| 路面復旧費 | 5,256,000     | 5,666,000     | 0.24  | 107.80 | 6,564,000     | 0.27  | 115.85 |
| 委託料   | 151,176,700   | 153,843,195   | 6.48  | 101.76 | 186,715,715   | 7.72  | 121.37 |
| 負担金   | 1,443,640     | 935,696       | 0.04  | 64.82  | 1,136,028     | 0.05  | 121.41 |
| 受水費   | 896,061,456   | 1,186,348,800 | 49.97 | 132.40 | 1,186,348,800 | 49.03 | 100.00 |
| その他   | 43,122,036    | 64,551,521    | 2.72  | 149.69 | 47,875,688    | 1.98  | 74.17  |
| 計     | 2,028,828,041 | 2,371,984,592 | 99.90 | 116.91 | 2,414,649,378 | 99.80 | 101.80 |
| 特別損失  | 6,318,109     | 2,305,160     | 0.10  | 0.00   | 4,921,256     | 0.20  | 0.00   |
| 受託工事費 | 0             | 0             |       |        | 0             |       |        |
| 合 計   | 2,035,146,150 | 2,374,289,752 |       | 116.66 | 2,419,570,634 |       | 101.91 |

※構成比率は表示単位未満を四捨五入したため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

※平成26年度より、新会計基準を適用。

(単位：円)

| 令和5年度         |        |        | 令和6年度         |       |        | 令和5年度<br>(※類似団体) |
|---------------|--------|--------|---------------|-------|--------|------------------|
| 金 額           | 構成比    | 対前年度比  | 金 額           | 構成比   | 対前年度比  | 構 成 比            |
| 200,715,935   | 8.52   | 93.59  | 213,239,400   | 8.96  | 106.24 | 8.4              |
| 6,226,391     | 0.26   | 79.67  | 5,204,190     | 0.22  | 83.58  | 2.7              |
| 641,540,439   | 27.24  | 100.45 | 646,090,526   | 27.14 | 100.71 | 36.8             |
| 37,700,739    | 1.60   | 78.00  | 40,437,450    | 1.70  | 107.26 | 4.0              |
| 1,058,078     | 0.04   | 56.86  | 1,938,256     | 0.08  | 183.19 | 0.1              |
| 7,011,450     | 0.30   | 101.58 | 7,086,054     | 0.30  | 101.06 | 0.5              |
| 55,155,325    | 2.34   | 93.38  | 75,939,322    | 3.19  | 137.68 | 4.2              |
| 395,312       | 0.02   | 107.81 | 182,335       | 0.01  | 46.12  | 0.1              |
|               |        |        |               |       |        |                  |
| 9,569,530     | 0.41   | 112.48 | 10,455,455    | 0.44  | 109.26 | 0.5              |
| 726,000       | 0.03   | 11.06  | 0             | 0.00  | 0.00   | 0.2              |
| 183,736,987   | 7.80   | 98.40  | 178,409,613   | 7.50  | 97.10  | 13.6             |
| 444,159       | 0.02   | 39.10  | 3,679,066     | 0.15  | 828.32 | 0.8              |
| 1,187,665,920 | 50.44  | 100.11 | 1,121,191,045 | 47.10 | 94.40  | 24.1             |
| 22,820,447    | 0.97   | 47.67  | 73,586,678    | 3.09  | 322.46 | 4.0              |
| 2,354,766,712 | 100.00 | 97.52  | 2,377,439,390 | 99.88 | 100.96 | 100.0            |
| 22,810        | 0.00   | 0.00   | 2,920,818     | 0.12  | 0.00   |                  |
| 0             |        |        | 0             |       |        |                  |
| 2,354,789,522 |        | 97.32  | 2,380,360,208 |       | 101.09 |                  |

※類似団体・・・企業年鑑の費用構成表の給水人口10万人以上15万人未満都市の平均値  
(三田市の人口が約11万人のため)

4 経営分析

| 項 目                       |         | 算 式                | 比 率     |         |         |         |         |
|---------------------------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                           |         |                    | 令和2年度   | 令和3年度   | 令和4年度   | 令和5年度   | 令和6年度   |
| 負荷率                       | (%)     | 一日平均配水量            | 79.7    | 92.2    | 76.4    | 86.9    | 87.8    |
|                           |         | 一日最大配水量            |         |         |         |         |         |
| 施設利用率                     | (%)     | 一日平均配水量            | 69.1    | 67.6    | 66.6    | 66.1    | 63.9    |
|                           |         | 一日配水能力             |         |         |         |         |         |
| 最大稼働率                     | (%)     | 一日最大配水量            | 86.7    | 73.3    | 87.1    | 76.0    | 72.8    |
|                           |         | 一日配水能力             |         |         |         |         |         |
| 配水管使用効率                   | (m³/m)  | 年間総配水量             | 18.17   | 17.77   | 17.49   | 17.93   | 16.77   |
|                           |         | 導送配水管延長            |         |         |         |         |         |
| 固定資産使用効率                  | (m³/万円) | 年間総配水量             | 8.50    | 8.54    | 8.64    | 8.77    | 8.78    |
|                           |         | 有形固定資産             |         |         |         |         |         |
| 供給単価                      | (円/m³)  | 給水収益               | 137.56  | 203.18  | 177.42  | 196.74  | 196.79  |
|                           |         | 年間総有収水量            |         |         |         |         |         |
| 給水原価<br>(新会計制度適用前)        | (円/m³)  | 経常費用－受託工事費         | 173.38  | —       | —       | —       | —       |
|                           |         | 年間総有収水量            |         |         |         |         |         |
| 給水原価<br>(新会計制度適用後)        | (円/m³)  | 経常費用－受託工事費－長期前受金戻入 | 137.62  | 168.13  | 171.61  | 169.65  | 171.47  |
|                           |         | 年間総有収水量            |         |         |         |         |         |
| 職員一人当たり給水人口               | (人)     | 現在給水人口             | 3,657   | 3,496   | 3,453   | 3,537   | 3,511   |
|                           |         | 損益勘定所属職員数          |         |         |         |         |         |
| 職員一人当たり有収水量               | (m³)    | 年間総有収水量            | 390,054 | 371,047 | 377,355 | 383,212 | 378,872 |
|                           |         | 損益勘定所属職員数          |         |         |         |         |         |
| 職員一人当たり営業収益               | (千円)    | 営業収益＋受託工事収益        | 97,270  | 76,798  | 68,470  | 76,826  | 76,191  |
|                           |         | 損益勘定所属職員数          |         |         |         |         |         |
| 給水量1万m³／日当たり<br>損益勘定所属職員数 | (人)     | 損益勘定所属職員数          | 9.4     | 9.8     | 9.7     | 9.5     | 9.6     |
|                           |         | 一日平均有収水量           |         |         |         |         |         |

5 財務分析

| 項 目                                            |          | 算 式                     | 比 率             |       |       |       |       |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
|                                                |          |                         | 令和2年度           | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
| 自己資本構成比率                                       | (%)      | 自己資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益    | 97.4            | 97.4  | 97.6  | 97.3  | 97.8  |
|                                                |          | 負債・資本合計                 |                 |       |       |       |       |
| 固定資産<br>対長期資本比率                                | (%)      | 固定資産                    | 87.5            | 88.2  | 88.6  | 89.6  | 91.6  |
|                                                |          | 資本金＋剰余金＋評価差額等＋固定負債＋繰延収益 |                 |       |       |       |       |
| 流動比率                                           | (%)      | 流動資産                    | 1,139.3         | 954.1 | 917.8 | 648.7 | 669.3 |
|                                                |          | 流動負債                    |                 |       |       |       |       |
| 総収支比率                                          | (%)      | 総収益                     | 103.6           | 120.1 | 116.9 | 114.8 | 117.7 |
|                                                |          | 総費用                     |                 |       |       |       |       |
| 営業収支比率                                         | (%)      | 営業収益－受託工事収益             | 82.0            | 100.0 | 90.0  | 98.1  | 96.4  |
|                                                |          | 営業費用－受託工事費              |                 |       |       |       |       |
| 経常収支比率                                         | (%)      | 経常収益                    | 103.8           | 120.3 | 117.1 | 117.4 | 117.8 |
|                                                |          | 経常費用                    |                 |       |       |       |       |
| 企業債償還元金<br>対減価償却額比率                            | (%)      | 建設改良のための企業債償還元金         | 9.2             | 9.4   | 7.0   | 7.0   | 6.0   |
|                                                |          | 当年度減価償却費                |                 |       |       |       |       |
| 料<br>金<br>収<br>入<br>に<br>対<br>す<br>る<br>比<br>率 | 企業債償還元金  | (%)                     | 建設改良のための企業債償還元金 | 3.6   | 2.5   | 2.1   | 2.0   |
|                                                |          |                         | 料金収入            |       |       |       | 1.7   |
|                                                | 企業債元利償還金 | (%)                     | 建設改良のための企業債償還元利 | 4.3   | 2.9   | 2.5   | 2.3   |
|                                                |          |                         | 料金収入            |       |       |       | 2.0   |
|                                                | 企業債利息    | (%)                     | 企業債利息           | 0.7   | 0.4   | 0.4   | 0.3   |
|                                                |          |                         | 料金収入            |       |       |       | 0.2   |
|                                                | 職員給与費    | (%)                     | 職員給与費           | 12.2  | 8.6   | 10.4  | 8.4   |
|                                                |          |                         | 料金収入            |       |       |       | 9.5   |



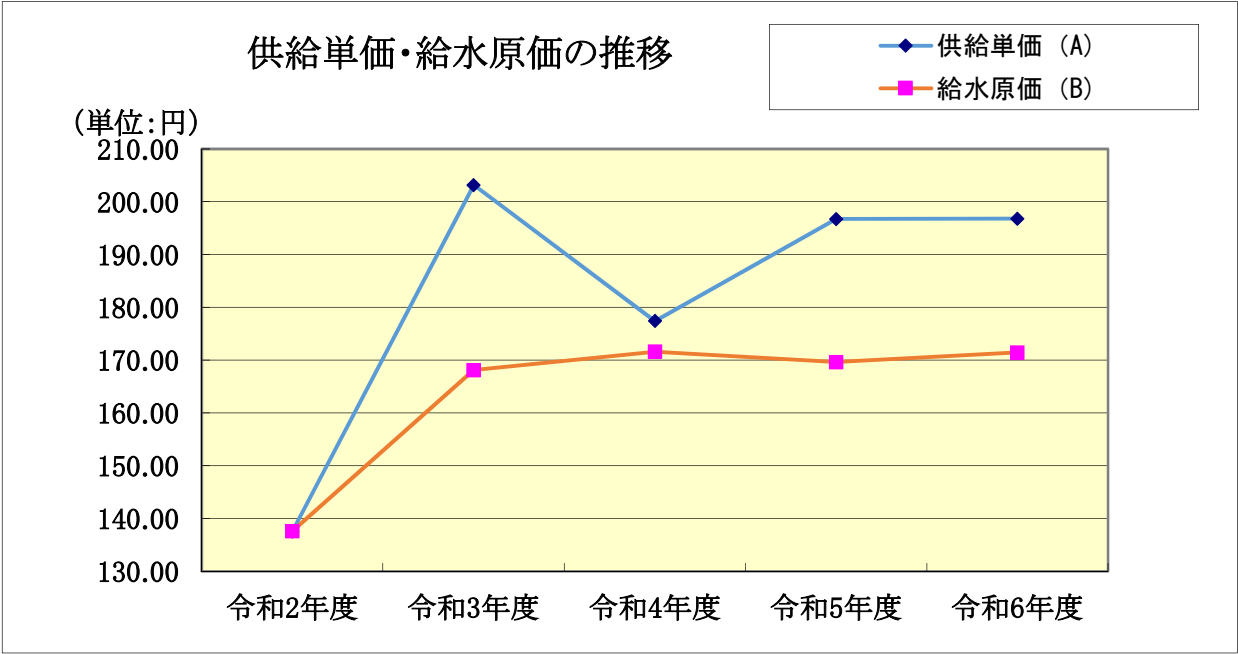
↓三田市の人口が約11万人のため、10～15万人の人口の分析結果平均を掲載。

| 比 率                           | 説 明                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和5年度（給水人口10万<br>以上15万未満事業平均） |                                                                                                |
| 89.3                          | 一日最大配水量に対する一日平均配水量の割合を示す指標。この比率が100%に近いほど、施設の稼働状況がよく、企業体質が良好である。                               |
| 62.3                          | 一日配水能力に対する一日平均配水量の割合を示す指標。この比率が高いほど、施設の効率的な利用を意味し、低ければ施設が遊休していることを示す。                          |
| 69.8                          | 一日配水能力に対する一日最大配水量の割合を示す指標。現有施設の配水能力が過大投資なのか、逆に現有施設が将来にわたり適正な配水施設なのかを判断するためのもの。この比率が高いほど効率的である。 |
| 18.11                         | 導・送・配水管の布設延長に対する年間総配水量の割合で、施設の効率を示す指標。この比率が高いほど、給水人口密度が高く、使用効率が良いことを示す。                        |
|                               |                                                                                                |
| 7.08                          | 有形固定資産に対する年間総配水量の割合を示す指標。この比率が高いほど、施設が効率的であり、低い場合は遊休資産・未稼働資産が多くあることになる。                        |
| 166.86                        | 水1㎡の販売単価がいくらかをみる指標。                                                                            |
| —                             | 水1㎡販売するのに、いくらの費用を要するかをみる指標。給水原価が供給単価を上回っている状態では、水を販売するごとに赤字が生じることになる。平成26年度新会計制度適用前の算出方法。      |
| 163.94                        | 水1㎡販売するのに、いくらの費用を要するかをみる指標。給水原価が供給単価を上回っている状態では、水を販売するごとに赤字が生じることになる。平成26年度新会計制度適用後の算出方法。      |
| 4,267                         | 損益勘定所属職員一人あたりについて、どの程度の給水人口を抱えているかを把握するための指標。                                                  |
| 457,562                       | 損益勘定所属職員一人あたりについて、職員の労働生産性を水量の視点から示す指標。この値が高いほど、職員一人あたりの生産性が高いことを意味する。                         |
| 79,674                        | 損益勘定所属職員一人あたりについて、営業収益を基準として把握するための指標。この値が大きいほど、職員一人あたりの生産性が高いことを意味する。                         |
| 8.0                           | 1日10,000㎡あたりの有収水量に対応する損益勘定所属職員数。                                                               |

↓三田市の人口が約11万人のため、10～15万人の人口の分析結果平均を掲載。

| 比 率                           | 説 明                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和5年度（給水人口10万<br>以上15万未満事業平均） |                                                                                                             |
| 77.5                          | 総資本(負債・資本合計)に対する自己資本(資本金+剰余金+繰延収益)の割合であり、この比率が高いほど財務的に安定しているといえる。 ※平成26年度から算式の変更あり                          |
| 89.8                          | 資金が長期的に拘束される固定資産が、どの程度返済期限のない自己資本や長期に活用可能な固定負債などの長期資本によって調達されているかを示す指標。この比率は100%以下が望ましい。 ※平成26年度から算式の変更あり   |
| 369.8                         | 流動負債に対する流動資産の割合であり、短期債務に対する支払い能力を表す指標。流動性を確保するためには、流動資産が流動負債の2倍以上あることが望まれるので、理想比率は200%以上である。                |
| 109.9                         | 総費用に対する総収益の割合であり、総体の収益で総体の費用を賄うことができるかどうかを示す指標。この比率は100%以下なら赤字であり、100%以上が望ましい。                              |
| 99.2                          | 営業費用が営業収益によってどの程度賄われているかを示す指標。この比率は100%以上が望ましく、比率が高いほど営業利益率が高いことを表す。                                        |
| 110.2                         | 経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す指標。この比率は100%以上が望ましく、比率が高いほど経常利益率が高いことを表す。                                        |
| 60.4                          | 投下資本の回収と再投資のバランスをみる指標。この比率が低いほど、企業債償還能力は高く、一般的に、100%を超えると再投資を行うにあたって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性は損なわれることになる。 |
| 18.0                          | 企業債発行額が、事業規模に対し適正かどうかを判断する指標。この比率は低いほど良い。                                                                   |
| 20.9                          | 企業債の元利返済がどの程度、経営の圧迫要因になっているかを示す指標。この比率が低いほど、企業債への依存度は小さく、経営は安定している。                                         |
| 2.9                           | 企業債利息がどの程度、経営の圧迫要因になっているかを示す指標。この比率は低いほど良い。                                                                 |
| 9.1                           | 職員給与費の料金収入に対する割合を示す指標。この比率が高いほど、固定費が増し、財政硬直化の原因となり、財政悪化を意味する。                                               |

6 供給単価・給水原価の推移



(単位：円)

| 項 目               | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 供 給 単 価 ( A )     | 137.56 | 203.18 | 177.42 | 196.74 | 196.79 |
| 給 水 原 価 ( B )     | 137.62 | 168.13 | 171.61 | 169.65 | 171.47 |
| 損 益 ( A ) - ( B ) | △ 0.06 | 35.05  | 5.81   | 27.09  | 25.32  |

(A) 供給単価（販売単価）＝  $\frac{\text{給水収益（円）}}{\text{有収水量（m}^3\text{）}}$

(B) 給水原価（製造原価）＝  $\frac{\text{経常費用（円）} - \text{受託工事費（円）} - \text{長期前受金戻入（円）}}{\text{有収水量（m}^3\text{）}}$

7 企業債明細書

(単位：円)

| 種 類              | 発行年月日     | 発 行 総 額     | 償 還 高      |             | 未償還残高       | 発行<br>価額 | 利率<br>(%) | 償 還 終 期   | 備考 |
|------------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|----|
|                  |           |             | 当年度償還高     | 償還高累計       |             |          |           |           |    |
| H06年度 財政融資資金     | H07.03.27 | 41,200,000  | 2,709,676  | 41,200,000  | 0           |          | 4.650     | R07.03.01 |    |
| H07年度 財政融資資金     | H08.03.14 | 58,000,000  | 3,190,243  | 54,708,473  | 3,291,527   |          | 3.150     | R08.03.01 |    |
| H13年度 財政融資資金     | H14.01.31 | 272,600,000 | 12,093,964 | 187,519,482 | 85,080,518  |          | 2.100     | R13.09.25 |    |
| H13年度 地方公共団体金融機構 | H14.03.28 | 103,200,000 | 5,062,924  | 76,155,050  | 27,044,950  |          | 2.200     | R12.03.20 |    |
| H14年度 地方公共団体金融機構 | H14.09.30 | 16,800,000  | 804,155    | 12,094,751  | 4,705,249   |          | 1.900     | R12.09.20 |    |
| H14年度 地方公共団体金融機構 | H15.03.28 | 130,000,000 | 5,981,754  | 92,566,855  | 37,433,145  |          | 1.200     | R13.03.20 |    |
| H15年度 地方公共団体金融機構 | H16.03.30 | 114,000,000 | 5,304,156  | 73,924,819  | 40,075,181  |          | 1.900     | R14.03.20 |    |
| H16年度 地方公共団体金融機構 | H16.09.30 | 36,000,000  | 1,667,889  | 22,315,675  | 13,684,325  |          | 2.100     | R14.09.20 |    |
| H16年度 財政融資資金     | H17.03.25 | 50,000,000  | 2,061,857  | 26,829,276  | 23,170,724  |          | 2.100     | R17.03.01 |    |
| 計                |           | 821,800,000 | 38,876,618 | 587,314,381 | 234,485,619 |          |           |           |    |

## VII 施 設 概 要

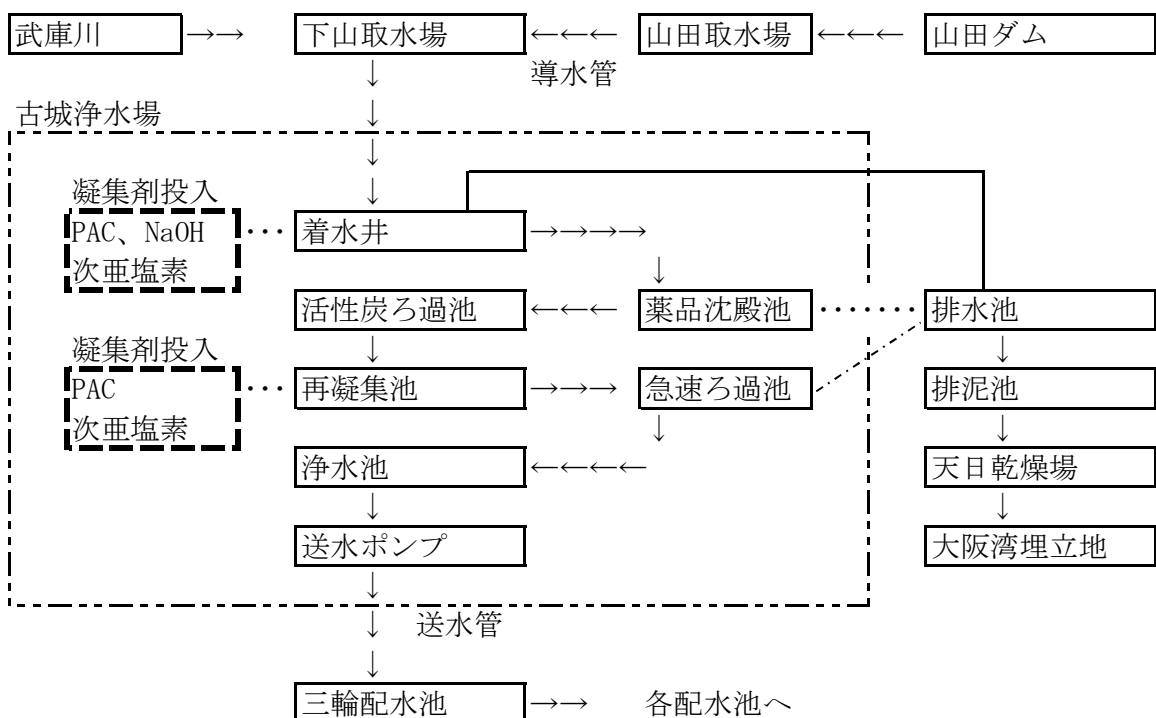
# 1 浄水施設概要

## 1) 古城浄水場

|         |                                  |                                      |                                                                                                      |           |           |          |          |      |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|------|
| 所在地     |                                  | 三田市天神2丁目1番31号 敷地面積：3,466㎡            |                                                                                                      |           |           |          |          |      |
| 施設能力    |                                  | 10,000㎥／日                            |                                                                                                      |           |           |          |          |      |
| 水源      |                                  | 武庫川（表流水） 及び山田川                       |                                                                                                      |           |           |          |          |      |
| 取水施設    | 山下                               | 取水設備                                 | ・取水口 ファブリダム 武庫川水位（倒伏1.35m・起立0.70m）<br>・導水路 1.0m×1.0m×長42.3m<br>・除塵機 回転式ネットスクリーン式（水路平行型） 1基<br>・取水ポンプ |           |           |          |          |      |
|         |                                  |                                      | 形式                                                                                                   | 台数        | 口径 mm     | 揚程 m     | 吐出量㎥/min | 出力kW |
|         |                                  |                                      | 水中斜流ポンプ                                                                                              | 3         | 150       | 15       | 3.5      | 15   |
|         |                                  | 沈砂池                                  | 横流式沈砂池 RC造 巾2.0m×長11.0m×高2.3m×2池                                                                     |           |           |          |          |      |
|         | 山田                               | 沈砂池                                  | 横流式沈砂池 RC造 巾2.0m×長7.0m×高4.0m×1池                                                                      |           |           |          |          |      |
| 導水設備    | 山下                               | 導水ポンプ                                | 導水ポンプ                                                                                                |           |           |          |          |      |
|         |                                  | 形式                                   | 台数                                                                                                   | 口径 mm     | 揚程 m      | 吐出量㎥/min | 出力kW     |      |
|         |                                  |                                      | 多段渦巻ポンプ                                                                                              | 3         | 150       | 30       | 3.5      | 30   |
|         |                                  | 導水管                                  | 導水管（下山取水場～古城浄水場） ダクタイル鋳鉄管 φ350<br>延長 235m                                                            |           |           |          |          |      |
| 浄水設備    | 薬品注入設備                           | 次亜塩素酸ナトリウム注入設備                       | ・次亜塩素酸ナトリウム貯留槽（FRP加工） 容量8㎥<br>・次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ                                                       |           |           |          |          |      |
|         |                                  | 名 称                                  | 台 数                                                                                                  | 出 力 kW    | 吐出量ml/min | 備 考      |          |      |
|         |                                  | 次亜 注入ポンプ                             | 5                                                                                                    | 0.2       | 420       |          |          |      |
|         | 苛性ソーダ注入設備                        | ・苛性ソーダ貯留槽（FRP加工） 容量6㎥<br>・苛性ソーダ注入ポンプ |                                                                                                      |           |           |          |          |      |
|         |                                  | 名 称                                  | 台 数                                                                                                  | 出 力 kW    | 吐出量ml/min | 備 考      |          |      |
|         |                                  |                                      | NaOH 注入ポンプ                                                                                           | 2         | 0.2       | 430      |          |      |
| PAC注入設備 | ・PAC貯留槽（FRP加工） 容量6㎥<br>・PAC注入ポンプ |                                      |                                                                                                      |           |           |          |          |      |
|         | 名 称                              | 台 数                                  | 出 力 kW                                                                                               | 吐出量ml/min | 備 考       |          |          |      |
|         | PAC 注入ポンプ                        | 2                                    | 0.2                                                                                                  | 400       |           |          |          |      |
|         |                                  | PAC 注入ポンプ                            | 2                                                                                                    | 0.2       | 80        |          |          |      |
| 着水井     | 着水井                              | 着水井                                  | 巾3.3m×長3.0m×深4.7m（有効水深4.3m）<br>有効容量 42.6㎥                                                            |           |           |          |          |      |
|         |                                  | 量水井                                  | 巾1.5m×長0.9m×深2.7m（有効水深2.0m）<br>有効容量 2.7㎥×2池＝5.4㎥                                                     |           |           |          |          |      |
|         |                                  | 混和池                                  | 巾1.3m×長1.5m×深2.7m（有効水深2.0m）<br>有効容量 3.9㎥×2池＝7.8㎥<br>・急速攪拌機 2.2kw×2台                                  |           |           |          |          |      |
|         | 沈殿池                              | フロック形成池                              | 巾3.5m×長5.8m×深4.0m（有効水深2.9m）<br>上下迂流式 有効容量 54.5㎥×2池×2系列                                               |           |           |          |          |      |
|         |                                  | 薬品沈殿池                                | 巾3.5m×長17.9m×深4.2m（有効水深3.9m）<br>横流式凝集沈殿池 有効容量 244.3㎥×2池＝488.6㎥                                       |           |           |          |          |      |
|         |                                  | 傾斜管沈降装置                              | 長 1,000mm 傾斜角 60度 28.0㎡/池×2池×2系列<br>上昇流速 62mm/分                                                      |           |           |          |          |      |
|         |                                  | 汚泥掻寄機                                | 2機 掻き寄せ速度 0.132～0.526m/mm                                                                            |           |           |          |          |      |

|         |         |                                                                                                                                                                                                   |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|--|--|----|----|-------|------|----------|------|---------|---|-----|----|-----|
| 浄水設備    | 活性炭ろ過池  | 3池（巾2.5m 長5.6m ろ過面積14.0㎡/池）<br>ろ過速度238.1m/日<br>ろ層 粒状活性炭21.0㎡/池 層高1.5m 粒径0.5～2.0mm                                                                                                                 |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|         | 再凝集池    | 1池 巾2.3m×長4.6m×深5.7m（有効水深4.0m）<br>滞留時間 4.86分 有効容量 47.6㎡<br>急速攪拌機 2.2kw×1台                                                                                                                         |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|         | 急速ろ過池   | 4池（巾3.5m 長6.5m ろ過面積22.75㎡/池）<br>ろ過速度146.6m/日（ろ過通水時）<br>ろ層 水道用基準ろ砂13.65㎡/池 層高0.6m 粒径0.5～0.6mm                                                                                                      |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|         | 浄水池     | RC造 2池                                                                                                                                                                                            |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|         | 送水ポンプ設備 | 送水ポンプ<br><table><tr><td>形式</td><td>台数</td><td>口径 mm</td><td>揚程 m</td><td>吐出量㎡/min</td><td>出力kW</td></tr><tr><td>多段渦巻ポンプ</td><td>3</td><td>150</td><td>62</td><td>3.5</td><td>55</td></tr></table> |      |          |      |  |  | 形式 | 台数 | 口径 mm | 揚程 m | 吐出量㎡/min | 出力kW | 多段渦巻ポンプ | 3 | 150 | 62 | 3.5 |
| 形式      | 台数      | 口径 mm                                                                                                                                                                                             | 揚程 m | 吐出量㎡/min | 出力kW |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
| 多段渦巻ポンプ | 3       | 150                                                                                                                                                                                               | 62   | 3.5      | 55   |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
| 汚泥処理設備  | 排泥池     | 5.0m×4.8m×深4.5m 有効容量 108㎡<br>・排泥池攪拌ポンプ 0.75kw×1台<br>・濃縮槽移送ポンプ 3.7kw×2台                                                                                                                            |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|         | 排水池     | 5.0m×5.0m×深6.7m 有効容量 167.5㎡<br>・排水池攪拌ポンプ 0.75kw×1台<br>・着水井返送ポンプ 3.7kw×2台                                                                                                                          |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|         | 濃縮槽     | 7.0m×7.0m×深4.5m×2槽<br>・濃縮槽攪拌ポンプ 0.75kw×2台<br>・汚泥引抜ポンプ 5.5kw×2台                                                                                                                                    |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|         | 汚泥貯留槽   | 3.8m×3.8m×深3.05m×9池 有効容量 390.0㎡                                                                                                                                                                   |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
| 水質計類    | 水質計器    | ・原水濁度計<br>・原水PH計<br>・原水導電率計<br>・沈殿池濁度計<br>・処理水PH計<br>・処理水高感度濁度計 各1台<br>・浄水池残塩計                                                                                                                    |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |
|         | 水質分析機器  | ・イオンクロマトグラフ<br>・PH計<br>・TOC計<br>・色度濁度計<br>・残留塩素計<br>・ガスクロマトグラフ質量分析計 各1台<br>・顕微鏡<br>・フーリエ変換赤外分光光度計                                                                                                 |      |          |      |  |  |    |    |       |      |          |      |         |   |     |    |     |

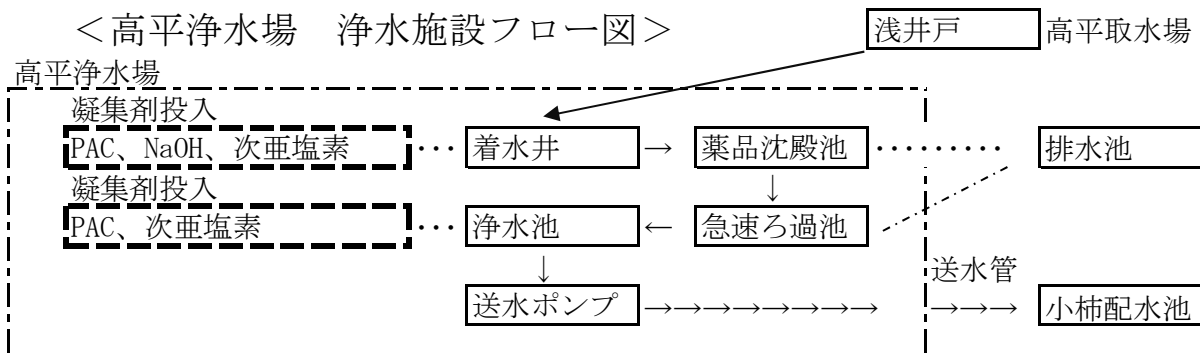
### ＜古城浄水場 浄水施設フロー図＞



## 2) 高平浄水場

|        |        |                                                                                                                  |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|------------------------|---------|
| 所在地    |        | 三田市田中宇松川原186-2                                                                                                   |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
| 施設能力   |        | 1,025m <sup>3</sup> /日                                                                                           |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
| 水源     |        | 浅井戸                                                                                                              |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
| 取水設備   | 取水設備   | 取水井（浅井戸） R C 造 φ 3.0m×深8.3m<br>取水ポンプ（水中）                                                                         |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
|        |        | 形式                                                                                                               | 台数                                                                                                             | 揚程m | 出力kW                   | 吐出量m <sup>3</sup> /min | 吸込径×吐出径 |
|        |        | 水中斜流ポンプ                                                                                                          | 2                                                                                                              | 12  | 3.7                    | 0.733                  | 65×65   |
| 浄水設備   | 薬品注入設備 | 次亜塩素酸ナトリウム注入設備                                                                                                   | ・次亜塩素酸ナトリウム貯留槽（FRP加工） 1.0m <sup>3</sup><br>・次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ                                                    |     |                        |                        |         |
|        |        |                                                                                                                  | 名称                                                                                                             | 台数  | 出力 kW                  | 吐出量ml/min              | 備考      |
|        |        |                                                                                                                  | 次亜注入ポンプ                                                                                                        | 3   | 0.2                    | 14.5                   |         |
|        | 薬品注入設備 | 苛性ソーダ注入設備                                                                                                        | ・苛性ソーダ貯留槽（FRP加工） 1.0m <sup>3</sup><br>・苛性ソーダ注入ポンプ                                                              |     |                        |                        |         |
|        |        |                                                                                                                  | 名称                                                                                                             | 台数  | 出力 kW                  | 吐出量ml/min              | 備考      |
|        |        |                                                                                                                  | NaOH 注入ポンプ                                                                                                     | 2   | 0.2                    | 36                     |         |
|        | 薬品注入設備 | PAC注入設備                                                                                                          | ・PAC貯留槽（FRP加工） 1.0m <sup>3</sup><br>・PAC注入ポンプ                                                                  |     |                        |                        |         |
|        |        |                                                                                                                  | 名称                                                                                                             | 台数  | 出力 kW                  | 吐出量ml/min              | 備考      |
|        |        |                                                                                                                  | PAC 注入ポンプ                                                                                                      | 2   | 0.2                    | 36                     |         |
|        | 着水井    | 着水井                                                                                                              | 巾1.1m×長1.2m×深2.9m（有効水深2.3m） 有効容量 3.0m <sup>3</sup>                                                             |     |                        |                        |         |
| 量水井    |        | 巾1.1m×長1.4m×深2.9m（有効水深2.3m）                                                                                      |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
| 混和池    |        | 巾1.1m×長0.8m×深2.9m（有効水深1.8m） 有効容量 1.58m <sup>3</sup><br>・急速攪拌機 0.75kW×1台                                          |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
|        |        |                                                                                                                  |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
| 沈殿池    |        | フロック形成池                                                                                                          | 巾3.0m×長4.0m×深2.7m（有効水深2.4m） 有効容量 28.8m <sup>3</sup><br>・緩速攪拌機 フロキュレーター 第1段 横軸 0.75kW<br>フロキュレーター 第2段 横軸 0.40kW |     |                        |                        |         |
|        |        |                                                                                                                  |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
|        | 薬品沈殿池  | 巾3.0m×長14.7m×深3.0m 横流凝集沈殿池                                                                                       |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
| 送水設備   | 急速ろ過池  | 2池（3.2m×2.75m ろ過面積8.8m <sup>2</sup> ）<br>ろ過速度120m/日（ろ過通水時）<br>ろ層 水道用基準ろ砂5.28m <sup>3</sup> /池 層高0.6m 粒径0.5～0.6mm |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
|        |        | 送水ポンプ                                                                                                            |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
|        | 送水ポンプ  | 形式                                                                                                               | 台数                                                                                                             | 揚程m | 吐出量m <sup>3</sup> /min | 出力kW                   | 吸込径×吐出径 |
|        |        | 多段ポンプ                                                                                                            | 2                                                                                                              | 86  | 0.712                  | 18.5                   | 80×80   |
| 汚泥処理施設 |        | 排水池 巾3.5m×長4.62m×深2.0m 容量32.3m <sup>3</sup>                                                                      |                                                                                                                |     |                        |                        |         |
| 水質計器類  |        | ・濁度計 ・PH計 ・残塩計 ・高感度濁度計 各1台                                                                                       |                                                                                                                |     |                        |                        |         |

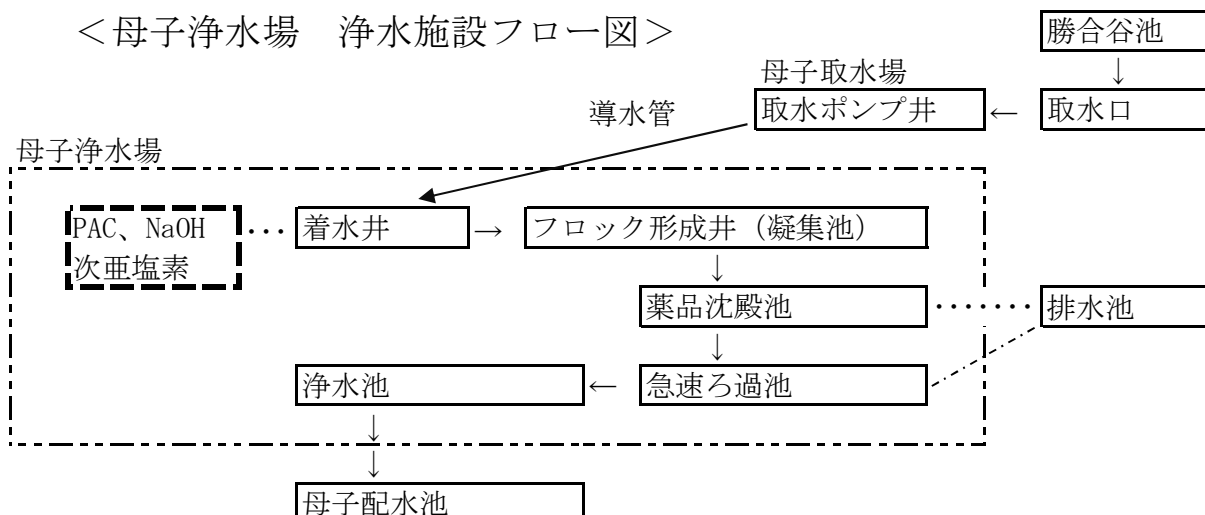
＜高平浄水場 浄水施設フロー図＞



### 3) 母子浄水場

|        |              |                                                              |                                   |          |           |                        |         |
|--------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|------------------------|---------|
| 所在地    |              | 三田市母子字西山1196                                                 |                                   |          |           |                        |         |
| 施設能力   |              | 110m <sup>3</sup> ／日                                         |                                   |          |           |                        |         |
| 水源     |              | 表流水                                                          |                                   |          |           |                        |         |
| 取水設備   | 取水設備         | 取水ポンプ井 R C 造 4.2m×3.2m×深6.1m（有効水深4.3m）<br>取水ポンプ              |                                   |          |           |                        |         |
|        |              | 形式                                                           | 台数                                | 揚程m      | 出力kW      | 吐出量m <sup>3</sup> ／min | 吸込径×吐出径 |
|        |              | 自吸式多段ポンプ                                                     | 2                                 | 64       | 3.7       | 0.0084                 | 40×40   |
| 導水設備   |              | ビニルライニング鋼管 φ50 延長595m                                        |                                   |          |           |                        |         |
| 浄水設備   | 薬品注入設備       | 次亜塩素酸ナトリウム注入設備                                               | 次亜塩素酸貯留槽 144kg<br>次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ |          |           |                        |         |
|        |              |                                                              | 名称                                | 台数       | 最大ストローク数  | 吐出量ml／min              | 最大吐出圧力  |
|        |              | 次亜注入ポンプ                                                      | 2                                 | 120spm   | 22.8      | 1.0(MPa)               |         |
|        |              | NaOCl（有効塩素濃度6%溶液）貯留槽                                         |                                   |          |           |                        |         |
|        |              | 苛性ソーダ注入設備                                                    | 苛性ソーダ貯留槽 72kg<br>苛性ソーダ注入ポンプ       |          |           |                        |         |
|        |              | 名称                                                           | 台数                                | 最大ストローク数 | 吐出量ml／min | 最大吐出圧力                 |         |
|        | NaOH 注入ポンプ   | 2                                                            | 120spm                            | 22.8     | 1.0(MPa)  |                        |         |
|        | P A C 注入設備   | PAC貯留槽 144kg<br>P A C 注入ポンプ                                  |                                   |          |           |                        |         |
|        |              | 名称                                                           | 台数                                | 最大ストローク数 | 吐出量ml／min | 最大吐出圧力                 |         |
|        |              | PAC 注入ポンプ                                                    | 2                                 | 120spm   | 22.8      | 1.0(MPa)               |         |
| 備      | 着水井          | 巾0.6m×長1.75m×深0.6m 容量 0.63m <sup>3</sup>                     |                                   |          |           |                        |         |
|        | フロック形成井（凝集池） | 巾0.6m×長5.4m×深0.25m<br>1槽2分割方式 容量3.36m <sup>3</sup> 上下迂流式     |                                   |          |           |                        |         |
|        | 薬品沈殿池        | 巾1.5m×長8.0m×深2.5m 2池 横流凝集沈殿池                                 |                                   |          |           |                        |         |
|        | 急速ろ過機        | 鋼板製円筒堅型 φ1215×H4525 2基<br>ろ砂0.69m <sup>3</sup> ／基 層高0.6m     |                                   |          |           |                        |         |
| 浄水池    |              | 5.0m×4.325m×深2.8m（有効水深2.0m）<br>有効容量 43.25m <sup>3</sup> ×2池  |                                   |          |           |                        |         |
| 汚泥処理施設 |              | 排水池 2.5m×2.5m×深2.1m（有効水深1.0m）<br>有効容量 6.25m <sup>3</sup> ×2池 |                                   |          |           |                        |         |
| 水質計器類  |              | ・原水濁度計 ・P H 計 ・浄水池残塩計<br>・沈殿池濁度計 ・高感度濁度計 各1台                 |                                   |          |           |                        |         |

＜母子浄水場 浄水施設フロー図＞



## 2 施設一覧

### 1) 浄水場・取水場

| 番 号 | 名 称          | 所 在 地        | 概 要                           | 使用開始<br>(改築含) |
|-----|--------------|--------------|-------------------------------|---------------|
| 1   | 古城浄水場        | 天神2-1-31     | ・処理能力 10,000m <sup>3</sup> /日 | 1999年         |
| 2   | 高平浄水場        | 田中字松川原186-2  | ・処理能力 1,025m <sup>3</sup> /日  | 1991年         |
| 3   | 母子浄水場        | 母子字西山1196    | ・処理能力 110m <sup>3</sup> /日    | 1989年         |
| 4   | 下山取水場        | 三田町38-17     |                               | 1999年         |
| 5   | 山田取水場(天日乾燥場) | 山田字芝井谷270    | 自動水質監視装置設置                    | 2001年         |
| 6   | 母子取水場        | 母子字宮ヶ谷1598-1 |                               | 1989年         |

### 2) 加圧所

| 番 号 | 名 称           | 所 在 地           | 概 要                              | 使用開始  |
|-----|---------------|-----------------|----------------------------------|-------|
| 1   | つつじが丘受水池(加圧所) | 上相野字末木谷862-8    | ・ポンプ 15kw× 50m×3台                | 1988年 |
| 2   | うぐいすの里西加圧所    | 大川瀬字荒神釜1457-106 | ・ポンプ 11kw×170m×2台                | 2005年 |
| 3   | 北浦加圧所         | 北浦字東浦通209       | ・ポンプ 18.5kw×103m×2台              | 1989年 |
| 4   | 有馬富士加圧所       | 福島字山野神1017-4    | ・ポンプ 15kw× 71m×3台                | 2002年 |
| 5   | 小野加圧所         | 小野字釜ヶ谷1209-1    | ・ポンプ 18.5kw×115m×2台              | 2003年 |
| 6   | 上野加圧所         | 三輪大道ヶ原1294-59   | ・ポンプ 18.5kw× 75m×3台              | 1986年 |
| 7   | 波豆川加圧所        | 下槻瀬字沢谷879-1     | ・ポンプ 3.7kw× 60m×2台               | 1991年 |
| 8   | 永沢寺加圧所        | 母子字伊根ノ上414-2    | ・ポンプ 3.7kw× 65m×2台<br>自動水質監視装置設置 | 1989年 |
| 9   | 第二工業団地加圧所     | テクノパーク33-6      | ・ポンプ 22kw× 65m×2台                | 2012年 |

### 3) 配水池

| 番 号 | 名 称            | 所 在 地          | 概 要                                               | 使用開始  |
|-----|----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------|
| 1   | 工業団地配水池        | テクノパーク13-2     | ・PC造 2池 V=4,700m <sup>3</sup>                     | 1987年 |
| 2   | うぐいすの里西配水池     | 大川瀬字岩ヶ谷1527-66 | ・RC造 2池 V=180m <sup>3</sup>                       | 2005年 |
| 3   | つつじが丘高区配水池     | 大川瀬字水ヶ下1307-38 | ・PC造 2池 V=1,042m <sup>3</sup>                     | 1988年 |
| 4   | つつじが丘低区配水池     | つつじが丘北1-20     | ・RC造 2池 V=590m <sup>3</sup>                       | 1988年 |
| 5   | 北浦配水池          | 下青野字地王堂885-17  | ・RC造 2池 V=293m <sup>3</sup>                       | 1989年 |
| 6   | あかしあ台配水池       | あかしあ台2-1-2     | ・RC造 2池 V=16,500m <sup>3</sup>                    | 1986年 |
| 7   | 清水山配水池         | 志手原字清水山1143    | ・RC造 2池 V=800m <sup>3</sup>                       | 2002年 |
| 8   | 小野配水池          | 小野1209-1       | ・RC造 2池 V=440m <sup>3</sup>                       | 2003年 |
| 9   | けやき台配水池        | けやき台3-70       | ・PC造 2池 V=2,800m <sup>3</sup>                     | 1986年 |
| 10  | 弥生が丘配水池        | 弥生が丘4-16       | ・RC造 2池 V=6,500m <sup>3</sup>                     | 1986年 |
| 11  | 西高区配水池         | 池尻字真谷奥584      | ・PC造 2池 V=1,516m <sup>3</sup>                     | 1991年 |
| 12  | 武庫が丘配水池        | 武庫が丘2-16       | ・RC造 4池 V=2,864m <sup>3</sup>                     | 1994年 |
| 13  | 三輪配水池 (加圧施設併設) | 三輪字杉谷1173-2    | ・PC造 2池 V=2,200m <sup>3</sup><br>・ポンプ 37kw×70m×3台 | 1984年 |
| 14  | 友が丘配水池         | 友が丘3-27-4      | ・PC造 2池 V=1,000m <sup>3</sup>                     | 1986年 |
| 15  | 志手原配水池         | 志手原字中山970-3    | ・PC造 2池 V=824m <sup>3</sup>                       | 1986年 |
| 16  | 小柿配水池          | 小柿字向山1535-1    | ・RC造 2池 V=240m <sup>3</sup>                       | 1991年 |
| 17  | 十倉配水池          | 十倉字米山542-2     | ・RC造 2池 V=314m <sup>3</sup>                       | 1991年 |
| 18  | 波豆川配水池         | 波豆川字中山1877     | ・RC造 2池 V=92m <sup>3</sup>                        | 1991年 |
| 19  | 母子配水池 (受水池)    | 母子字西山1196      | ・RC造 2池 V=87m <sup>3</sup>                        | 1989年 |
| 20  | 永沢寺配水池         | 母子字大ベウ1741-18  | ・RC造 2池 V=52m <sup>3</sup>                        | 1989年 |
| 21  | 第二工業団地配水池      | テクノパーク33-2     | ・PC造 2池 V=1,080m <sup>3</sup>                     | 2012年 |



#### 4) 給水施設

| 番号 | 名 称              | 所 在 地          | 概 要        | 使用開始  |
|----|------------------|----------------|------------|-------|
| 1  | 武庫グリーンタウン給水加圧所   | 藍本字荒神谷1749-11  |            | 1988年 |
| 2  | リバーサイド給水加圧所      | 藍本字湯ノ内3991-166 |            | 2004年 |
| 3  | 相野台給水加圧所         | 西相野字北ヶ谷405     |            | 1989年 |
| 4  | グリーンヴィラ給水加圧所     | 大川瀬字堂ノ尾1409-1  |            | 2004年 |
| 5  | うぐいすの里東1給水加圧所    | 大川瀬字柏原1434-23  |            | 2004年 |
| 6  | うぐいすの里東2給水加圧所    | 大川瀬字柏原1437-61  |            | 2004年 |
| 7  | うぐいすの里西給水加圧所     | 大川瀬字岩ヶ谷1527-66 | 配水池敷地内に併設  | 2005年 |
| 8  | インダストリアルパーク給水加圧所 | 東本庄2224-32     |            | 2006年 |
| 9  | 上青野給水加圧所         | 上青野字奥元1240-46  | 自動水質監視装置設置 | 2006年 |
| 10 | 蛍の郷給水加圧所         | 乙原字指切1513-50   | 自動水質監視装置設置 | 2005年 |
| 11 | 西高区給水加圧所         | 池尻字真谷奥584      | 配水池敷地内に併設  | 1991年 |
| 12 | 波豆川給水加圧所         | 波豆川            |            | 1991年 |
| 13 | 下槻瀬給水加圧所         | 下槻瀬            |            | 1991年 |
| 14 | 上槻瀬給水加圧所         | 上槻瀬            |            | 1991年 |
| 15 | 酒井給水加圧所          | 酒井             |            | 1991年 |
| 16 | 友松寺給水加圧所         | 酒井             |            | 1991年 |
| 17 | 小柿寺給水加圧所         | 小柿             |            | 1991年 |
| 18 | 大磯加圧所            | 波豆川字奥ノ切322     | 自動水質監視装置設置 | 1991年 |
| 19 | 高次給水加圧所          | 高次             |            | 2023年 |

#### 5) その他

| 番号 | 名 称      | 所 在 地     | 概 要 | 使用開始  |
|----|----------|-----------|-----|-------|
| 1  | 馬渡水質監視所  | 上内神1593-5 |     | 2012年 |
| 2  | 下田中水質監視所 | 下田中578    |     | 2015年 |
| 3  | 大谷水質監視所  | 大川瀬989-2  |     | 2016年 |