

# 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 800m <sup>3</sup>                                                                                     |
| 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。<br>下山取水場を拡張。配水池、配水管を増設<br>古城浄水場に圧力ろ過施設を新設<br>1日給水量            5,400m <sup>3</sup><br>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。<br>取水場の増設、<br>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。<br>計画給水人口    22,000人                                                                                                                       |  |  |

| 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             |                            |           |
| 11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> |                     |                            |           |
| 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 |                                |                     |                            |           |
| 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         |                                |                     | 6, 100万円                   |           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |     |               |     |                            |           |        |       |                 |           |         |       |                  |           |         |             |                  |       |         |       |                   |        |           |       |                  |      |           |       |                  |     |    |       |                     |  |     |
|             |                     |        | 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>・ 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。<br>。但し、分水栓口径は、口径13mm以内。<br>・ 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。<br>・ 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。<br>。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |               |     |                            |           |        |       |                 |           |         |       |                  |           |         |             |                  |       |         |       |                   |        |           |       |                  |      |           |       |                  |     |    |       |                     |  |     |
|             | 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><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><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></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 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |     |               |     |                            |           |        |       |                 |           |         |       |                  |           |         |             |                  |       |         |       |                   |        |           |       |                  |      |           |       |                  |     |    |       |                     |  |     |
|             |                     |        | 加入分担金の改定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |     |               |     |                            |           |        |       |                 |           |         |       |                  |           |         |             |                  |       |         |       |                   |        |           |       |                  |      |           |       |                  |     |    |       |                     |  |     |
|             |                     |        | <table><tr><th>口 径</th><th>金 額</th><th>口 径</th><th>金 額</th></tr><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></table>                                                                                                                                                                              |  |  | 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 |       |                  |     |    |       |                     |  |     |
| 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><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><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><br>3月<br><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>                                                                            |

