

# 水道通水 100 周年記念特集

The 100th Anniversary of Kurashiki Water Supply

本市の上水道は、母なる高梁川を水源として大正5年7月10日に当時の玉島町で通水を開始してから、今日まで100年の歩みを積み重ねてまいりました。市勢の発展に伴い給水区域を順次拡大し、今日では市内全域で給水が可能となっています。

給水人口約48万人、給水戸数約20万戸、年間給水量約6千万 $m^3$ を誇るまでに成長し、市民生活に欠かすことのできないライフラインとなりました。ここに至るまでには、水源の確保、競争による資材不足、濁水による給水制限など幾多の困難がございましたが、先人の方々のご努力と市民の皆さまの温かいご支援によって乗り越えてまいりました。

常に高品質で十分な水を、低廉な価格で供給する水道事業の実現に向けて、事業の健全経営に努めつつ、安全で快適な水道水を安定して供給するよう不断の努力を続け、これからの100年に向け果敢に挑戦していく決意であります。

平成28年7月

倉敷市長 伊 東 香 織



# 倉敷水道のあゆみ

## ●水道ができるまでは、どうしていたの？

水道ができるまでは、多くは井戸に頼っていました。地質的に花こう岩が多く含まれていたため、地下水には鉄分が多く、マンガンやフッ素、有機物を含んで濁っており、飲用には適していませんでした。そのため、井戸水を使用する家庭では、かめの中に小石や洗い砂、木炭、ヤシ科植物のシユロ皮などを交互に重ね、水をろ過していました。

また、井戸水には塩分が含まれているところもあり、そうした地域では、水質の良い井戸まで水をもらいに行ったり、水売りから買ったりして、飲み水を確保していました。

## ●水道はいつから使えるようになったの？

倉敷市で最初に水道が通水したのは玉島地区です。それまでの玉島地区は海が近く井戸水に塩分が混ざるため、飲料水が乏しく、飲み水の確保に苦勞していました。そのため、明治44年に水道布設の計画が持ち上がりましたが、財政上の問題などで実現に至りませんでした。

その後引き続き調査を行い、大正元年、旧玉島町議会で上水道の創設が決議され、大正5年7月10日に通水を開始しました。

各地区でも水道が創設・通水され、拡大・統合を経て、現在は6つの給水区（倉敷、水島・連島、福田、児島、玉島、真備）に分けて給水を行っています。



▲水道通水による放水テスト（倉敷町役場前）



▲砂ごしかめ(※)



▲水売りの様子（大正年間）(※)

# 倉敷水道の歴史

| 昭和        | 大正        | 大正       |
|-----------|-----------|----------|
| 4年 3月     | 4年 1月     | 元年 9月5日  |
| 6年 10月1日  | 6年 10月1日  | 5年 7月10日 |
| 8年 4月     | 8年 4月     | 9年 7月27日 |
| 12年 7月    | 12年 7月    | 12年 9月1日 |
| 16年 12月8日 | 16年 12月8日 | 15年 10月  |
| 17年       | 17年       | 15年 9月   |
| 18年 7月1日  | 18年 7月1日  | 12年 9月1日 |
| 20年 8月15日 | 20年 8月15日 | 9年 7月27日 |
| 25年 2月18日 | 25年 2月18日 | 5年 7月10日 |
| 26年 6月1日  | 26年 6月1日  | 元年 9月5日  |
| 27年 1月    | 27年 1月    |          |
| 28年 2月1日  | 28年 2月1日  |          |
| 30年 3月31日 | 30年 3月31日 |          |
| 37年 3月    | 37年 3月    |          |

  

|             |         |             |         |       |             |             |      |               |         |        |         |        |                |    |                |                  |                      |                        |           |               |         |           |            |
|-------------|---------|-------------|---------|-------|-------------|-------------|------|---------------|---------|--------|---------|--------|----------------|----|----------------|------------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------|---------|-----------|------------|
| 玉島町水道事業創設決議 | 玉島町通水開始 | 倉敷町水道事業創設決議 | 倉敷町通水開始 | 関東大震災 | 味野町水道事業創設決議 | 茶屋早島上水道組合設立 | 世界恐慌 | 茶屋早島上水道組合通水開始 | 味野町通水開始 | 日中戦争勃発 | 太平洋戦争勃発 | 水島水道建設 | 岡山県備南上水道配水組合設立 | 終戦 | 岡山県備南上水道配水組合設立 | 岡山県南部上水道配水組合事業認可 | 水島水道を岡山県南部上水道配水組合が買収 | 連島町・福田町・琴浦町・水島地区水道事業創設 | 吉備上水道組合設立 | 吉備上水道組合水道事業認可 | テレビ放送開始 | 郷内村水道事業創設 | 船穂町を給水区に編入 |
|-------------|---------|-------------|---------|-------|-------------|-------------|------|---------------|---------|--------|---------|--------|----------------|----|----------------|------------------|----------------------|------------------------|-----------|---------------|---------|-----------|------------|

### 真備地区

- ・昭和 37 年 12 月 26 日  
真備町水道事業創設認可
- ・昭和 40 年 2 月  
真備町水道事業通水開始

### 倉敷地区

- ・大正 9 年 7 月 27 日  
倉敷町水道事業創設決議
- ・大正 12 年 9 月  
倉敷町通水開始

### 庄地区

- ・昭和 27 年 1 月  
吉備上水道組合設立

### 茶屋町地区

- ・昭和 4 年 1 月  
茶屋早島上水道組合設立
- ・昭和 6 年 10 月 1 日  
茶屋早島上水道組合通水開始
- ・昭和 18 年 7 月 1 日  
岡山県備南上水道配水組合設立

### 玉島地区

- ・大正元年 9 月 5 日  
玉島町水道事業創設決議
- ・大正 5 年 7 月 10 日  
玉島町通水開始
- ・昭和 37 年 3 月  
船穂町に給水開始

### 児島地区

- ・大正 15 年 10 月  
味野町水道事業創設決議
- ・昭和 8 年 4 月  
味野町通水開始
- ・昭和 25 年 2 月 18 日  
岡山県南部上水道配水組合設立  
(児島系)
- ・昭和 26 年 11 月 29 日  
琴浦町水道事業創設
- ・昭和 30 年 3 月 31 日  
郷内村水道事業創設

### 水島地区

- ・昭和 17 年  
水島水道(※)建設
- ・昭和 25 年 2 月 18 日  
岡山県南部上水道配水組合設立  
(福田系)
- ・昭和 26 年 11 月 29 日  
連島町・福田町・水島地区  
水道事業創設

※水島水道  
戦時中に、軍用機を生産  
していた水島航空機製作  
所と、その従業員住宅に  
給水するために水道を建  
設したのが、水島水道の  
始まりです。

※地図上の番号は、  
4 ページの写真  
の位置を示して  
います。

|  | 28 年           | 24 年         |          | 23 年             |                                           | 17 年     | 12 年                  | 10 年                               |                  | 7 年             | 平成 6 年                 | 48 年                                   |                                      | 45 年     | 42 年                                     | 40 年     |                                                        | 39 年     |             |           |               |         |
|--|----------------|--------------|----------|------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|---------------|---------|
|  | 7 月 10 日       | 4 月 4 日      | 4 月 14 日 | 4 月 1 日          | 3 月 12 日                                  | 3 月 11 日 | 8 月 1 日               | 3 月 24 日                           | 3 月 20 日         | 1 月 26 日        | 1 月 18 日               | 1 月 17 日                               | 8 月 10 日                             | 8 月 10 日 | 10 月 1 日                                 | 3 月 14 日 | 2 月 1 日                                                | 2 月 2 日  | 11 月 28 日   | 10 月 10 日 | 12 月 26 日     |         |
|  |                |              |          |                  |                                           |          |                       |                                    |                  |                 |                        |                                        |                                      |          |                                          |          |                                                        |          |             |           |               |         |
|  | 倉敷市水道通水 100 周年 | 熊本地震に伴う応援隊派遣 | 熊本地震     | 倉敷水道事業と真備水道事業を統合 | 東日本大震災に伴い、仙台市にて応急給水活動(平成 23 年 3 月 29 日まで) | 東日本大震災   | 敷水道事業と真備水道事業の 2 事業を設置 | 船穂町・真備町との合併に伴い、倉敷水道事業と真備水道事業の 2 事業 | 片島浄水場新浄水処理施設しゅん工 | 片島浄水場水質試験センター完成 | 旧活動(平成 7 年 2 月 28 日まで) | 阪神・淡路大震災に伴う水道施設復旧活動(平成 7 年 3 月 17 日まで) | 阪神・淡路大震災に伴う応急給水活動(平成 7 年 3 月 17 日まで) | 大阪府      | 6 事業区を統合(倉敷、水島・連島、福田、児島、玉島、郷内地区の水道事業を統合) | オイルショック  | 異常洪水による時間断水実施(実施日数 52 日間・8 月 25 日～9 月 28 日までは 16 時間断水) | 阪神・淡路大震災 | 真備町水道事業創設認可 | 東京オリンピック  | 水島・連島地区水道事業創設 | 真備町通水開始 |



## 歴史探訪～倉敷市の水道今昔～

倉敷市内には歴史を感じることでできる建造物や、水道を身近に感じながら散歩することができる場所があることをご存知ですか？ここでは、そのいくつかを紹介します（番号は3ページの地図上の番号と一致します）。



- ① **「水道紀功碑」** 玉島支所の敷地内にある、旧玉島町の水道通水を記念して建てられた碑です。内閣総理大臣になった犬養毅が寄せた漢詩文が刻まれています。
- ② **「酒津 南配水樋門」** 用水の水を通すアーチ状の門が15カ所連続して並んでいる美しい樋門です。平成28年に国の重要文化財に指定されることになりました。この樋門の下流で岡山県南部水道企業団が取水しています。
- ③ **「倉敷上水道記念碑」** 備南水道企業団酒津浄水場内にある記念碑で、旧倉敷町にとって大事業であった水道布設事業を記念して建てられたものです（見学希望の場合は要連絡）。
- ④ **「茶屋町水道碑」** 茶屋町金比羅宮の境内にある、茶屋町水道布設30周年を記念して昭和37年に建てられた記念碑です。布設の経緯が刻まれています。
- ⑤ **「水道消火栓鉄蓋」** 倉敷町と書かれている、市内でもなかなか見つけることのできない蓋です。美観地区の川沿いにありますので、探してみてください。
- ⑥ **「木製の水道管」** 水道創設時に使用していた物です。水道局で保管しています。
- ⑦ **「蛙又計器室」** 中帯江の六間川沿いにある、趣のある重厚な建築物です。現在でも使用している水道施設で、この中で水量を計測しています。

●問い合わせ先 水道総務課企画検査室 ☎ 426-3654