

水道部

1 配水量等について

上水道事業

| | | |
|---------|---------------------------|----------------|
| 給水人口 | 267,887人 | (平成31年3月31日現在) |
| 給水件数 | 137,004件 | (平成31年3月31日現在) |
| 総配水量 | 32,945,380 m ³ | |
| 一日平均配水量 | 90,261 m ³ | |
| 一日最大配水量 | 98,391 m ³ | (平成30年7月2日) |

2 職員数について

(平成31年3月31日現在)

| 区 分 | 事務職員 (人) | 技術職員 (人) | 計 (人) |
|---------|----------|----------|-------|
| 部長 | 1 | 0 | 1 |
| 参事 | 1 | 0 | 1 |
| 技監 | 0 | 0 | 0 |
| 水道総務課 | 18 | 6 | 24 |
| 経理課 | 6 | 1 | 7 |
| 料金課 | 5 | 2 | 7 |
| 水道整備課 | 6 | 18 | 24 |
| 給水課 | 6 | 17 | 23 |
| 浄水管理事務所 | 7 | 22 | 29 |
| 計 | 50 | 66 | 116 |

3 行政官庁認可事項について

| 申請年月日 | 申請先 | 件名 | 許・認可年月日 |
|---------|-------|------------------------------|----------|
| 30.9.21 | 茨城県知事 | 平成30年度上水道事業起債同意 (配水管整備事業) | 30.10.22 |
| 30.9.21 | 茨城県知事 | 平成30年度上水道事業起債同意 (改良事業) | 30.10.22 |

4 水道料金調定額等について

| 種 別 | 件 数 | 金 額 (円) |
|-------|---------|---------------|
| 一 般 用 | 845,162 | 5,175,962,336 |

5 給水工事・修理工事について

| 種 別 | | 件 数 |
|-------------------|-----|-------|
| 給 水 工 事 | 新 設 | 2,114 |
| | 改 造 | 1,341 |
| | 撤 去 | 355 |
| 宅 地 内 漏 水 修 理 工 事 | | 1,131 |
| 道 路 面 漏 水 修 理 工 事 | | 791 |
| 計 | | 5,732 |

6 量水器取替工事について

| 口 径 (mm) | 13 | 20 | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 計 |
|-------------|-------|--------|-----|-----|----|----|-----|-----|--------|
| 取替個数 (個) | 8,934 | 10,288 | 717 | 118 | 26 | 9 | 4 | 0 | 20,096 |

7 建設改良工事について

(1) 配水管整備事業

| 工事名 | 工事箇所 | 工事内容 | 工事費 (円) | 着工年月日 | 完成年月日 |
|-------------|-----------------|--|------------------------------|----------|---------|
| 配水管布設 工事 | 赤塚1丁目 外 11 件 | φ 200 mm ~ 100 mm 鋳鉄管 L=1,722.0m | (183,231,720) 116,731,720 | 29.10.28 | 31.1.16 |
| | 鯉淵町 外 32 件 | φ 300 mm ~ 75 mm 鋳鉄管・鋼管 L=3,874.0m | 338,572,440 | 30.5.18 | 31.3.25 |
| | 大塚町 外 7 件 | φ 800 mm ~ 50 mm 鋳鉄管・ビニル管 L=1,538.0m | (376,358,400) 138,300,000 | 30.7.14 | 施工中 |

| 工事名 | 工事箇所 | 工事内容 | 工事費（円） | 着工年月日 | 完成年月日 |
|---------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|----------|---------|
| 配水補助管 布設工事 | 栗崎町 外 3 件 | φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=483m | (14,383,440) 12,183,440 | 30.1.13 | 30.8.19 |
| | 堀町 外 13 件 | φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=1,267m | 46,360,080 | 30.5.12 | 31.3.20 |
| | 大塚町 外 2 件 | φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=147m | (6,152,760) 2,100,000 | 30.7.14 | 施工中 |
| 給水管切替 工事 | 赤塚1丁目 外 10 件 | φ 75 mm～20 mm 37 栓 | (9,766,440) 7,166,440 | 29.10.28 | 31.1.16 |
| | 堀町 外 25 件 | φ 50 mm～20 mm 142 栓 | 49,570,920 | 30.5.12 | 31.3.25 |
| | 大塚町 外 7 件 | φ 40 mm～20 mm 35 栓 | (6,729,480) 1,900,000 | 30.7.14 | 施工中 |

(2) 負担事業

| 工事名 | 工事箇所 | 工事内容 | 工事費（円） | 着工年月日 | 完成年月日 |
|---------------|--------------|------------------------------|--------------------------|---------|---------|
| 配水管布設 工事 | 天王町 | φ 100 mm 鋳鉄管 L=77m | (6,227,280) 6,227,280 | 30.3.1 | 30.6.20 |
| | 笠原町 外 6 件 | φ 100～75 mm 鋳鉄管 L=794m | 39,954,600 | 30.7.6 | 31.3.25 |
| 配水補助管 布設工事 | 大塚町 外 1 件 | φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=157m | 6,361,200 | 30.7.13 | 31.2.19 |

| 工事名 | 工事箇所 | 工事内容 | 工事費（円） | 着工年月日 | 完成年月日 |
|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------|---------|
| 給水管切替 工事 | 天王町 | φ 25 mm～20mm 10 栓 | 1,656,720 | 30.3.1 | 30.6.20 |
| | 笠原町 外 7 件 | φ 100 mm～20mm 67 栓 | 10,505,160 | 30.7.6 | 31.3.25 |

(3) 施設改良事業

| 工事名 | 工事箇所 | 工事内容 | 工事費（円） | 着工年月日 | 完成年月日 |
|----------------------------|------------|--|------------------------------|----------|----------|
| 枝内取水場 導水施設耐震 補強工事 | 渡里町 | 増しコンクリート工 1 式 角型制水扉取替工 4 門 仕切弁取替工 4 基 池内配管取替工 1 式 | (73,440,000) 43,240,000 | 28.10.15 | 31.2.28 |
| 常澄浄水場電気 設備取替工事 | 大場町 開江町 | 電気設備 1 式 ポンプ井ポンプ設備 1 式 | (321,840,000) 122,315,000 | 29.7.1 | 施工中 |
| 千波配水池 改修工事 | 千波町 | 配水池改修 1 式 | (413,704,800) 141,053,600 | 29.9.16 | 施工中 |
| 開江浄水場 天日乾燥床施設 整備工事 | 開江町 | 天日乾燥床施設整備 1 式 天日乾燥床周辺整備 1 式 浄水発生土仮置場整備 1 式 | (231,336,000) 184,836,000 | 29.9.23 | 31.3.15 |
| 楮川ダム付帯 施設改修工事 | 田野町 | 立入防止柵設置 L=500.3m 立入防止柵撤去 L=292.3m 門扉設置 7 箇所 | (18,554,400) 18,554,400 | 30.2.9 | 30.7.8 |
| 開江系導水管 補修工事 | 渡里町 | 導水管補修工 φ900×15 箇所 支持架台補修工 25 箇所 立入防止柵設置 L=107m | (11,340,000) 7,140,000 | 30.2.24 | 30.6.27 |
| 国交開江浄水場 浄水施設耐震 補強工事 | 開江町 | 増しコンクリート工 1 式 池内防水塗装工 1 式 通路部転落防止柵工 1 式 トラフ設置工 1 式 傾斜板撤去・設置工 1 式 | 144,180,000 | 30.5.29 | 31.3.15 |
| 開江浄水場直流 電源装置蓄電池 取替工事 | 開江町 | 蓄電池 108V50ah (10時間率) 1 式 整流器機能増設 仮設蓄電池設置 1 式 | 6,804,000 | 30.7.14 | 30.11.10 |

| 工 事 名 | 工事箇所 | 工 事 内 容 | 工事費（円） | 着工年月日 | 完成年月日 |
|---------------------------|------|--|----------------------------|----------|----------|
| ダム導水ポンプ 場導水流量計取 替工事 | 渡里町 | 超音波流量計φ700 検出器1台 超音波流量計 変換器1台 導水流量調節弁盤機能増設1式 | 8,802,000 | 30.7.14 | 30.11.10 |
| 枝内取水場取水 ゲート取替工事 | 渡里町 | 取水ゲート開閉台（手動式）1台 駆動軸 φ60×3900L1本 中間軸 φ60×3500L2本 | 9,612,000 | 30.8.4 | 31.1.10 |
| 常澄浄水場配水 施設場内配管工 事 | 大場町 | DIP（NS形）φ400×6m DIP（GX形）φ300×86m SUSφ400×8m SUSφ300×9m | 97,621,200 | 30.9.4 | 31.3.20 |
| 楮川ダム付帯施 設改修工事 | 田野町 | 立入防止柵設置 L=647.0m 立入防止柵撤去 L=26.0m ロープ柵撤去 L=523.0m | 20,714,400 | 30.10.27 | 31.3.15 |
| 枝内取水場取 水・導水管更生 工事 | 渡里町 | 取水管更生 管部 21.0 m ² フランジ部 8.0 m ² 導水管更生 管部 24.0 m ² フランジ部 7.0 m ² | (30,661,200) 11,300,000 | 31.1.12 | 施工中 |

(4) 改良事業費

| 工事名 | 工事箇所 | 工事内容 | 工事費（円） | 着工年月日 | 完成年月日 |
|------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|--------|---------|
| 田野川第一 水管橋耐震 補強工事 | 飯富町, 渡里町 | 水管橋耐震補強 橋台コンクリート巻立て2基 | (44,118,000) 29,018,000 | 30.2.3 | 31.3.19 |

(5) 諸設備費

| 工事名 | 工事箇所 | 工事内容 | 工事費（円） | 着工年月日 | 完成年月日 |
|--------------------------------------|-----------|---|-----------------------------|----------|---------|
| 耐震型循環式 飲料水貯水槽 設置及び配水 管布設替工事 | 石川 4丁目 | 耐震型循環式飲料水 貯水槽 100 m ³ 1基 | 102,909,960 | 30.10.20 | 31.3.15 |
| 耐震型循環式 飲料水貯水槽 設置工事 | 堀町 | 耐震型循環式飲料水 貯水槽 100 m ³ 1基 | (132,300,000) 48,900,000 | 30.11.17 | 施工中 |