

水道部

1 配水量等について

上水道事業	
給水人口	267,329 人（令和2年3月31日現在）
給水件数	138,135 件（令和2年3月31日現在）
総配水量	32,321,375 m ³
一日平均配水量	88,310 m ³
一日最大配水量	97,616 m ³ （令和元年6月19日）

2 職員数について

（令和2年3月31日現在）

区 分	事務職員（人）	技術職員（人）	計（人）
部 長	1	－	1
参 事	－	－	－
技 監	－	－	－
水道総務課	17	6	23
経 理 課	7	1	8
料 金 課	6	1	7
水道整備課	5	19	24
給 水 課	5	18	23
浄水管理事務所	6	21	27
計	47	66	113

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
元.9.19	茨城県知事	令和元年度上水道事業起債同意 （配水管整備事業）	元.10.21
元.9.19	茨城県知事	令和元年度上水道事業起債同意 （改良事業）	元.10.21

4 水道料金調定額等について

種 別	件 数	金 額（円）
一 般 用	855,782	5,149,926,901

5 給水工事・修理工事について

種 別		件 数
給 水 工 事	新 設	1,568
	改 造	1,406
	撤 去	315
宅 地 内 漏 水 修 理 工 事		871
道 路 面 漏 水 修 理 工 事		827
計		4,987

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)	7,862	11,121	1,189	70	15	10	2	2	20,271

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	大塚町 外 7 件	φ 800 mm～100 mm 鋳鉄管 L=1,540m	(380,485,460) 242,185,460	30. 7.14	2. 3.10
	大塚町 外 26 件	φ 400 mm～75 mm 鋳鉄管・鋼管 L=3,085.4m	349,287,780	元. 5.11	2. 3.25
	柳町2丁目 外 9 件	φ 300 mm～100 mm 鋳鉄管 L=1,172m	(304,537,200) 110,400,000	元. 6.29	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	大塚町 外 2 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=146m	(5,843,600) 3,743,600	30. 7. 14	元. 10. 10
	大塚町 外 8 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=824m	37,896,100	元. 5. 11	2. 3. 20
	北見町 外 1 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=95m	(6,289,800) 800,000	元. 12. 28	施工中
給 水 管 切 替 工 事	大塚町 外 7 件	φ 40 mm～20 mm 35 栓	(6,761,380) 4,861,380	30. 7. 14	2. 3. 10
	堀町 外 20 件	φ 50 mm～20 mm 94 栓	18,094,160	元. 5. 11	2. 3. 25
	柳町2丁目 外 9 件	φ 75 mm～20 mm 53 栓	(15,081,000) 4,800,000	元. 6. 29	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	住吉町 外 5 件	φ 150～75 mm 鋳鉄管・ビニル管 L=621m	49,662,580	元. 6. 14	2. 3. 24
	見川町 外 6 件	φ 150～100 mm 鋳鉄管 L=740m	(69,344,000) 23,200,000	元. 11. 2	施工中
配 水 補 助 管 布 設 工 事	見川町 外 2 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=222m	12,179,200	元. 6. 22	2. 2. 23
	小林町	φ 50 mm 仮給水管	(2,158,200) 700,000	2. 2. 15	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
給 水 管 切 替 工 事	住吉町 外 6 件	φ 50 mm～20mm 30 栓	5,841,620	元. 6. 14	2. 3. 24
	見川町 外 6 件	φ 100 mm～20mm 42 栓	(10,888,900) 3,500,000	元. 11. 2	施工中

(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
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) 95,325,000	29. 7. 1	元. 9. 30
千波配水池 改修工事	千波町	配水池改修 1 式	(397,720,800) 207,567,200	29. 9. 16	元. 10. 31
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	(26,661,200) 15,311,200	31. 1. 12	元. 8. 29
国交開江系導水 管布設替工事	渡里町	ダクタイル鋳鉄管 (NS形) φ 900×279.6m 単市付帯工 1 式	(243,650,000) 83,900,000	元. 6. 18	施工中
開江浄水場 非常用発電設備 取替工事	開江町	非常用発電設備 (400KVA) 1 基	178,387,000	元. 6. 22	2. 3. 17
内原配水場電気 設備取替工事	有賀町	電気設備取替 1 式	35,750,000	元. 8. 10	2. 3. 15
楮川浄水場 流量計取替工事	田野町	1 系沈殿池流入流量計 1 台 2 系沈殿池流入流量計 1 台 1 系沈殿池流入流量計 変換器盤機能増設 1 式 2 系沈殿池流入流量計 変換器盤機能増設 1 式	18,150,000	元. 10. 1	2. 2. 27

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
枝内取水場保護 継電器取替工事	渡里町	高圧地絡方向継電器 7 個 地絡過電圧継電器 1 個	2,904,000	元. 10. 12	2. 2. 8
楮川ダム取水塔 取水口スクリーン 取 替 工 事	田野町	取水口スクリーン取替 1 箇所	2,640,000	元. 10. 29	2. 2. 20
開江浄水場ろ過池 原水弁・表洗弁 取 替 工 事	開江町	原水弁（バタフライ弁） φ 350 1 基 表洗弁（バタフライ弁） φ 200 1 基	28,380,000	元. 12. 17	2. 3. 15
楮 川 浄 水 場 後 PAC 注入機 設 置 工 事	田野町	定量ポンプ 2 台 プレートホース φ 8 318m	2,420,000	元. 12. 21	2. 3. 15
楮川ダム管理用 道路改修工事 （ そ の 1 ）	田野町 成沢町	舗装版取壊し 3,060 m ² 不陸整正工 3,060 m ² 標識工 1 式 区画線工 1 式 付帯工 1 式	(14,740,000) 5,300,000	2. 2. 22	施工中
楮川ダム管理用 道路改修工事 （ そ の 2 ）	田野町	舗装版取壊し 5,840 m ² 不陸整正工 5,840 m ² 標識工 1 式 区画線工 1 式 付帯工 1 式	(29,700,000) 10,800,000	2. 2. 22	施工中
楮川ダム管理用 道路改修工事 （ そ の 3 ）	田野町	舗装版取壊し 3,180 m ² 不陸整正工 3,070 m ² 標識工 1 式 区画線工 1 式 付帯工 1 式	(19,580,000) 7,100,000	2. 2. 22	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 橋脚 1 脚	(173,800,000) 63,200,000	元. 8. 3	施工中

(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 設置工事	堀町	耐震型循環式飲料水 貯水槽 100 m ³ 1 基	(135,594,000) 86,694,000	30.11.17	元. 8. 9

(6) 災害復旧事業費

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
災害復旧に伴う 仮配水管 布設工事	飯富町, 下国井町	φ 250 mm ステンレス鋼鋼管 L=550m	7,865,000	元.10.18	2. 1.31
災害復旧に伴う 配水管撤去工事	飯富町, 下国井町	φ 300 mm 鋳鉄管撤去 L=132m	550,000	元.10.24	元.11.26
取水施設災害 応急復旧工事	渡里町	取水施設災害応急復旧 根固め工 1 式	(146,300,000) 53,200,000	2. 2.22	施工中
配水管災害 復旧工事	飯富町, 下国井町	φ 300 mm 鋳鉄管 L=404.9m	(48,015,000) 17,000,000	2. 2.29	施工中