

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 铸铁管 L=77m	(6,227,280) 6,227,280	30.3.1	30.6.20
	笠原町 外 6 件	φ 100～75 mm 铸铁管 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 φ60×3900L 1本 中間軸 φ60×3500L 2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 SUS φ400×8m SUS φ300×9m	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