

水道部

1 配水量等について

上水道事業

給水人口	268,192人	(平成30年3月31日現在)
給水件数	135,104件	(平成30年3月31日現在)
総配水量	33,272,150 m ³	
一日平均配水量	91,157 m ³	
一日最大配水量	102,660 m ³	(平成30年1月28日)

2 職員数について

(平成30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	1	1
水道総務課	16	6	22
経 理 課	7	1	8
料 金 課	5	3	8
水道整備課	7	17	24
給 水 課	6	16	22
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
29.9.25	茨城県知事	平成29年度上水道事業起債同意 (配水管整備事業)	29.10.23
29.9.25	茨城県知事	平成29年度上水道事業起債同意 (改良事業)	29.10.23
29.9.25	茨城県知事	平成29年度上水道事業起債同意 (新庁舎整備事業)	29.10.23

4 水道料金調定額等について

種 別	件 数	金 額 (円)
一 般 用	838,906	5,193,661,884

5 給水工事・修理工事について

種 別		件 数
給 水 工 事	新 設	2,472
	改 造	1,338
	撤 去	492
宅 地 内 漏 水 修 理 工 事		1,314
道 路 面 漏 水 修 理 工 事		843
計		6,459

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)	10,200	11,990	839	58	26	8	2	1	23,124

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	元石川町 外 10 件	φ 600 mm ~ 100 mm 鋳鉄管・鋼管 L=3,014.0m	168,256,720	28.10.8	30.2.18
	北見町, 三の 丸 1 丁目 外 36 件	φ 450 mm ~ 75 mm 鋳鉄管 L=5,837.0m	820,951,280	29.5.10	30.3.26
	赤塚1丁目 外 11 件	φ 200 mm ~ 100 mm 鋳鉄管 L=1,720.0m	115,400,080	29.10.28	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	鯉淵町 外 4 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=440m	8,246,560	28.12.8	29.6.21
	八幡町 外 8 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=853m	29,757,280	29.5.27	30.3.15
	栗崎町 外 3 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=444m	11,050,520	30.1.13	施工中
給水管切替 工事	鯉淵町 外 8 件	φ 150 mm～20 mm 25 栓	2,653,040	28.12.3	30.2.18
	北見町，三の 丸 1 丁目 外 26 件	φ 150 mm～20 mm 139 栓	27,819,080	29.5.10	30.3.26
	赤塚 1 丁目 外 10 件	φ 75 mm～20 mm 34 栓	6,304,600	29.10.28	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	北見町，三の 丸 1 丁目 外 10 件	φ 200 mm～50 mm 鋳鉄管・鋼管・ ビニル管 L=1,312m	70,455,960	29.5.27	30.3.25
	天王町	φ 100 mm 鋳鉄管 L=77m	6,227,280	30.3.1	施工中
配水補助管 布設工事	東野町 外 4 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=474m	13,329,360	29.7.1	30.3.15

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	北見町，三の 丸1丁目 外14件	φ50mm～20mm 95 栓	9,042,840	29.5.27	30.3.25
	天王町	φ25mm～20mm 10 栓	1,656,720	30.3.1	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
楮川ダム取水塔 4号取水ポンプ 取替工事	田野町	φ350mm 取水ポンプ1台 φ350mm 電動吐出弁1基 φ350mm 逆止弁1基	(150,120,000) 80,620,000	28.9.10	29.6.6
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 4門 仕切弁取替 4基 池内配管取替 1式	(65,340,000) 0	28.10.15	施工中
楮川浄水場 高架タンク 改修工事	田野町	鋼製高架タンク塗装 (外部・内部) 1式 避雷針取替 1か所	(16,070,400) 8,670,400	29.1.21	29.5.20
楮川浄水場 総ろ過流量計 取替工事	田野町	超音波式流量計 1式	(8,424,000) 4,524,000	29.3.4	29.6.11
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 1式 通路部転落防止柵設置 1式	141,480,800	29.5.27	30.3.13
ダム導水ポンプ場 流量調整弁取替 工事	渡里町	流量調整弁φ700 1式	18,900,000	29.6.1	29.9.28
国交常澄浄水場 配水施設整備工事	大場町	既設天日乾燥床取壊工1式 ポンプ井築造工 1式	170,316,000	29.6.30	30.3.15
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	(342,209,000) 104,200,000	29.7.1	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
楮川浄水場 PAC 移送ポンプ 取替工事	田野町	2号PAC移送ポンプ1台 弁類及び付属配管1式	2,689,200	29.7.1	29.10.28
千波配水池 改修工事	千波町	配水池改修 1式	(423,706,000) 49,100,000	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	(257,818,000) 46,500,000	29.9.23	施工中
開江浄水場ろ過池 原水弁・表洗弁 取替工事	開江町	原水流入弁 1基 表洗弁 1基 空気弁 1基	20,520,000	29.9.30	30.3.12
開江浄水場揚 水ポンプ用 逆止弁取替工事	開江町	φ250mm逆止弁6基	12,096,000	29.10.14	30.3.15
楮川浄水場 濁度計取替工事	田野町	原水濁度計 1台 処理水濁度計 2台 浄水濁度計 1台	22,140,000	29.10.28	30.2.24
楮川ダム地山 水位計 No.4, No.5 取替工事	田野町	投込み式水位計2台 地山水位計収納盤1面	7,819,200	29.11.11	30.3.10
内原配水場緊急 遮断弁取替工事	有賀町	緊急遮断弁φ350 1台 多目的仕切弁φ350 1台	14,364,000	29.12.9	30.3.15
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	(18,554,400) 0	30.2.9	施工中
開江系導水管 補修工事	渡里町	導水管補修工 φ900×15か所 支持架台補修工25か所 立入防止柵設置L=107m	(11,340,000) 4,200,000	30.2.24	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	(40,824,000) 15,100,000	30.2.3	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 設置及び配水 管布設替工事	姫子1丁 目	耐震型循環式飲料水 貯水槽 100 m ³ 1基	93,184,560	29.9.30	30.3.15