

水道部

1 配水量等について

上水道事業

給水人口	268,628人	(平成29年3月31日現在)
給水件数	134,649件	(平成29年3月31日現在)
総配水量	33,335,136 m ³	
一日平均配水量	91,329 m ³	
一日最大配水量	99,368 m ³	(平成28年8月6日)

2 職員数について

(平成29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	3	-	3
水道総務課	10	4	14
経 理 課	7	1	8
料 金 課	6	3	9
水道整備課	8	19	27
給 水 課	5	16	21
浄水管理事務所	9	20	29
計	48	64	112

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
28.9.26	茨城県知事	平成28年度上水道事業起債同意 (配水管整備事業)	28.10.24
28.9.26	茨城県知事	平成28年度上水道事業起債同意 (改良事業)	28.10.24

4 水道料金調定額等について

種 別	件 数	金 額 (円)
一 般 用	834,064	5,202,189,048

5 給水工事・修理工事について

種 別		件 数
給 水 工 事	新 設	2,482
	改 造	1,504
	撤 去	413
宅 地 内 漏 水 修 理 工 事		887
道 路 面 漏 水 修 理 工 事		862
計		6,148

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)	7,164	11,803	542	134	45	12	3	1	19,704

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	本町3丁目 外 10 件	φ 600 mm ~ 100 mm 鋳鉄管・鋼管・ 高密度ポリエチレ ン管 L=2,168.1 m	325,615,400	27.8.1	28.9.30
	河和田町 外 40 件	φ 600 mm ~ 75 mm 鋳鉄管 L=5,668.3 m	899,788,760	28.4.29	29.3.25
	元石川町 外 10 件	φ 600 mm ~ 100 mm 鋳鉄管・鋼管 L=3,009 m	168,202,720	28.10.8	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	田野町 外 11 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=974m	42,192,680	28.4.29	29.3.15
	鯉淵町 外 4 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=440m	8,246,560	28.12.8	施工中
給水管切替 工事	本町3丁目 外 5 件	φ 50 mm～20 mm 47 栓	3,516,200	27.8.1	28.8.31
	河和田町 外 33 件	φ 75 mm～20 mm 147 栓	26,715,400	28.4.29	29.3.25
	鯉淵町 外 8 件	φ 150 mm～20 mm 26 栓	2,901,440	28.12.3	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	河和田町 外 8 件	φ 100 mm 铸铁管 L=708m	35,436,960	28.4.28	29.3.15
配水補助管 布設工事	酒門町 外 4 件	φ 50 mm 鋼管・ビニル管 L=397m	11,963,160	28.6.18	29.2.24
給水管切替 工事	東野町 外 12 件	φ 50 mm～20mm 56 栓	6,208,920	28.6.18	29.3.15

(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 2号・3号ポンプ 取替工事	田野町	φ350mm 取水ポンプ 2 台 φ350mm 電動吐出弁 2 基 φ350mm 逆止弁 2 基 φ350mm 揚水管 1 式	(156,600,000) 84,100,000	27.6.20	28.7.30
開江浄水場 ろ過池防水 塗装替工事	開江町	ろ過池防水塗装替 1 式 手摺塗装替 1 式 野外照明灯塗装替 1 式	(23,662,800) 13,662,800	27.11.28	28.11.30
常澄浄水場 計装設備取替工事	大場町	配水圧力調節計 1 台 無試薬型残留塩素計 2 台	(9,612,000) 5,212,000	27.12.5	28.4.22
楮川ダム警報 設備取替工事	田野町 成沢町	ダム警報設備取替 1 式	(34,661,520) 34,661,520	27.12.5	28.6.1
低区配水塔敷地 擁壁移設工事	北見町	敷地擁壁移設 1 式	(6,598,800) 3,798,800	27.12.26	28.7.13
枝内取水塔 戸窓改修工事	渡里町	取水塔戸窓改修 1 式	(9,612,000) 9,612,000	28.1.22	28.5.20
開江浄水場外 遠方監視装置 取替工事	開江町 渡里町 外地内	遠方監視装置取替 1 式	(133,920,000) 71,920,000	28.1.30	28.12.24
開江浄水場計装 設備改良工事	開江町	ペーパーレス記録計 1 台	2,289,600	28.7.9	28.10.14
楮川第一配水池 改修工事	田野町	配水池改修 1 式 場内整備 1 式	153,252,000	28.7.16	29.3.12
楮川浄水場 2 系 ろ過池表洗管取 替工事	田野町	表洗管取替 1 式	112,860,000	28.7.16	29.3.15
楮川ダム間欠式 空気揚水筒 改良工事	田野町	揚水筒改良 1 式	6,652,800	28.8.6	28.12.3

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
内原配水場 自家発電設備 設置工事	有賀町	屋外設置搭載型発電 装置・屋外設置燃料 小出槽 1式 受電盤・テレメータ 盤機能増設 1式 遠方監視装置・操作 卓機能増設 1式	73,440,000	28.8.13	29.3.10
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	141,328,800	28.9.3	29.3.15
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 取水ポンプ盤機能増設 1式	(150,120,000) 69,500,000	28.9.10	施工中
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) 30,200,000	28.10.15	施工中
枝内取水場 取水流量計 取替工事	渡里町	差圧伝送器 1式 変換器盤改良 1式 現場操作盤改良 1式	4,455,000	28.11.26	29.3.15
施設監視設備 設置工事	渡里町 外地内	ネットワークカメラ 2台 ネットワークカメラ操作端末 機能増設 1式	3,791,880	28.12.16	29.3.7
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箇所	(16,070,400) 7,400,000	29.1.21	施工中
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) 3,900,000	29.3.4	施工中