

第 1 1 章 水道部（公営企業）

水道業務課関係

1 業務

(1) 業務量

事 項	数 量
年度末給水人口	87,980 人
年度末給水戸数	33,781 戸
年間配水量	10,620,500 m <sup>3</sup>
年間有収水量	8,199,709 m <sup>3</sup>

(2) 事業収入 (税抜)

区 分	金 額
事業収益	1,457,356,042 円
営業収益	1,293,793,409 円
営業外収益	163,562,633 円
特別利益	0 円

(3) 事業費用 (税抜)

区 分	金 額
事業費用	1,311,879,112 円
営業費用	1,221,242,234 円
営業外費用	90,634,878 円
特別損失	2,000 円

(4) 有効・無効水量等

配水量 A	有効水量			無効水量 E	有収率 B/A ×100	有効率 D/A ×100	無効率 E/A ×100	1 人 1 日 平均 配水 量	1 人 1 日 平均 有収 水量
	有収水量 B	無収水量 C	計 D						
m <sup>3</sup>	%	%	%	ℓ	ℓ				
10,620,500	8,199,709	1,099,662	9,299,371	1,321,129	77.21	87.56	12.44	331	255

(5) 口径別給水件数及び使用水量

	φ 13 mm	φ 20 mm	φ 25 mm	φ 30 mm	φ 40 mm	φ 50 mm	φ 75 mm	φ 100 mm
件 数	件	件	件	件	件	件	件	件
	107,669	87,851	4,091	967	922	676	144	18
水 量	m <sup>3</sup>							
	3,032,888	3,771,235	303,692	209,679	256,858	481,849	136,411	7,097
1 件平均 水 量	m <sup>3</sup>							
	28.2	42.9	74.2	216.8	278.6	712.8	947.3	394.3

水道施設課関係

1 資本的収支

(税込)

(税込)

区 分	金 額
資本的収入	525,315,798 円
企業債	360,000,000 円
出資金	51,332,198 円
補助金	46,231,000 円
負担金	67,602,600 円
貸付金返還金	150,000 円
固定資産売却益	0 円

区 分	金 額
資本的支出	1,221,109,807 円
建設改良費	922,949,500 円
企業債償還金	298,160,307 円
国庫補助金返還金	0 円
貸付金	0 円

2 改良工事等の概況

工 事 名	工 事 の 主 な 内 容			工 事 費
富岡外配水管新設工事	DIP	150mm	51.0 m	17,010,000
	PP	75mm	392.9 m	
北赤塚町配水管新設工事	PP	100mm	24.3 m	5,745,600
	PP	75mm	78.4 m	
見野配水管新設工事	PP	100mm	73.8 m	8,499,600
	PP	75mm	266.2 m	
上石川配水管新設工事	PP	50mm	109.0 m	4,125,600
	制水弁	Φ50	3 基	
茂呂配水管新設工事	PP	50mm	40.8 m	2,473,200
	制水弁	Φ50	1 基	
下沢配水管新設工事	PP	30mm	36.9 m	1,090,800
	制水弁	Φ30	1 基	
玉田町配水管新設工事	PP	50mm	130.5 m	3,726,000
	制水弁	Φ50	3 基	
上日向配水管布設替工事	DIP	150mm	50.5 m	2,840,400
上日向配水管布設替工事その2	DIP	150mm	3.0 m	4,276,800
	制水弁	Φ150	1 基	
磯町配水管新設事業舗装復旧工事	舗装工		186.0 m <sup>2</sup>	1,371,600
下粕尾配水管布設替工事その1	PP	50mm	132.0 m	5,000,400
	PP	30mm	102.7 m	
下粕尾配水管布設替工事その2	PP	30mm	35.0 m	2,473,200
	制水弁	Φ30	1 基	
下粕尾配水管布設替工事その3	PP	25mm	70.8 m	1,555,200
口栗野配水管布設替工事	PP	50mm	83.7 m	3,218,400
	制水弁	Φ50	1 基	
口栗野配水管布設替工事その2	PP	50mm	103.7 m	3,164,400
	制水弁	Φ50	2 基	
口栗野配水管布設替工事その3	PP	30mm	88.0 m	2,430,000
	制水弁	Φ30	1 基	
引田配水管新設工事	PP	50mm	136.6 m	3,607,200
	制水弁	Φ50	2 基	
日吉町配水管新設工事	PP	50mm	83.8 m	2,138,400
	制水弁	Φ50	1 基	

北赤塚町配水管新設工事その2	PP 制水弁	50mm Φ50	13.8 m 1 基	2,332,800
緑町2丁目外配水管布設替工事	PP 制水弁	100mm Φ100	413.1 m 14 基	30,239,000
深程配水管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	294.2 m 2 基	8,107,000
下石川配水管新設工事	PP 制水弁	40mm Φ40	71.6 m 2 基	1,728,000
中粕尾配水管新設工事	PP 制水弁	30mm Φ30	33.4 m 1 基	1,047,600
上殿町配水管布設替工事	PP PP	100mm 75mm	49.5 m 52.4 m	7,513,000
下石川配水管新設工事その2	PP PP	75mm 40mm	421.6 m 171.7 m	15,598,000
日吉町重要給水施設配水管布設工事	DIP 制水弁	350mm Φ350	251.8 m 9 基	76,021,000
日吉町重要給水施設配水管布設工事その2	DIP 制水弁	350mm Φ350	453.5 m 4 基	74,657,000
栄町1丁目配水管新設工事	PP 制水弁	100mm Φ100	17.1 m 2 基	2,926,000
藤江町配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	104.5 m 1 基	2,244,000
富岡配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	49.3 m 1 基	1,209,600
上石川配水管新設工事その2	PP	50mm	103.0 m	1,857,600
上日向配水管布設替工事その3	PP 制水弁	100mm Φ100	163.9 m 1 基	6,006,000
武子配水管新設工事	DIP 制水弁	150mm Φ150	816.7 m 6 基	29,568,000
東町3丁目配水管布設替工事	PP 制水弁	75mm Φ75	107.9 m 1 基	6,512,000
藤江町配水管新設工事その2	PP 制水弁	100mm Φ100	400.7 m 5 基	11,143,000
白桑田配水管新設工事	PP 制水弁	100mm Φ100	357.7 m 5 基	12,551,000
下日向水道管路緊急改善事業導水管布設替工事	DIP 制水弁	300mm Φ300	793.7 m 3 基	66,121,000
上石川配水管新設工事その3	PP PP	75mm 50mm	206.9 m 265.7 m	11,242,000
上野町配水管布設替工事	DIP DIP	250mm 200mm	135.0 m 12.0 m	23,452,000
楡木町配水管新設工事	PP PP	75mm 50mm	114.0 m 10.5 m	3,938,000
玉田町外配水管布設替工事	DIP 制水弁	150mm Φ150	19.6 m 3 基	5,720,000
塩山町配水管布設替工事	DIP PP	300mm 50mm	157.6 m 52.4 m	21,945,000
塩山町配水管布設替工事その2	DIP 制水弁	300mm Φ300	96.1 m 8 基	21,648,000
上殿町配水管新設工事	PP	100mm	45.0 m	814,000

府所町配水管布設替工事	PP 50mm 69.7 m 制水弁 Φ50 2 基	3,762,000
緑町 1 丁目外配水管布設替事業舗装復旧工事	舗装工 4395.0 m <sup>2</sup>	25,443,000
上日向重要給水管布設事業舗装復旧工事	舗装工 1201.0 m <sup>2</sup>	7,304,000
見野配水管新設工事その 2	PP 30mm 99.9 m 制水弁 Φ30 1 基	2,222,000
上石川配水管新設事業舗装復旧工事	舗装工 637.0 m <sup>2</sup>	2,761,000
久野消火栓設置工事	消火栓 2 基	3,894,000
村井町消火栓設置工事	消火栓 1 基	1,826,000
上日向配水管布設替工事その 2	DIP 450mm 15.9 m	20,857,600
上日向配水管布設替工事その 3	PP 100mm 108.1 m	5,745,600
下石川配水管布設替工事	PP 100mm 134.1 m	6,372,000
上日向配水管布設替工事その 4	PP 150mm 19.7 m	1,944,000
貝島町配水管布設替工事	PP 150mm 208.3 m PP 50mm 80.7 m	7,200,000
千渡配水管布設替工事	PP 100mm 177.1 m 制水弁 Φ100 4 基	1,500,000
第 3 浄水場紫外線処理施設及び脱炭酸処理施設棟建築工事	紫外線処理棟 建築面積:85.17 m <sup>2</sup> 、延床面積:80.36 m <sup>2</sup> 脱炭酸処理棟・ポンプ井 築造面積:38.88 m <sup>2</sup>	42,713,000
第 4 浄水場第 3 取水井ポンプ設備更新工事	水中渦巻ポンプ 1 台 電気設備及び導水管 1 式 φ 200×Q3.25 m <sup>3</sup> /min×H40m×45KW	39,523,000
第 5 浄水場第 2 取水井導水管布設工事	DIP 200mm 709.7 m 制水弁 Φ200 2 基	41,173,000
下沢第 2 加圧ポンプ場 No. 1 ポンプ用インバータ更新工事	インバータ(200V、5.5kw) 1 台 盤改造 1 式	4,565,000
第 4 浄水場第 2 取水井 No. 2 取水ポンプ更新工事	取水ポンプ 1 台 φ 125×2.08m <sup>3</sup> /min×33m×22Kw	6,215,000
第 5 浄水場第 2 取水井敷地造成工事	L型擁壁設置工(H=1,00m) L=70.2m コンクリート製柵板設置工 L=72.6m	4,807,000
第 5 浄水場高調波抑制装置設置工事	電気設備工事 1 式 高調波抑制ユニット外	20,306,000
第 5 浄水場第 2 取水井さく井工事	井戸口径 φ 500mm×深 12m、パーカッション掘削方式 2重巻き型スクリーン 8m 1 井	19,998,000
清洲第 1 浄水場 No. 1 取水ポンプ更新工事	取水ポンプ 1 台 φ 65×0.42m <sup>3</sup> /min×100m×15kW	6,875,000
口栗野第 1 浄水場及び永野浄水場第 1 水源取水井水位計更新工事	投込式水位計、検出器 2 組 測定範囲 0~5m	5,753,000
口栗野第 2 浄水場濁度計設置工事	濁度計 1 台 表面散乱光測定方式 自立架台取付型	6,809,000
第 2 浄水場配水流量計更新工事	配水流量計 1 組 電磁式 φ 200	13,013,000

第 2 浄水場配水流量計バイパス管布設 工事	DIP 200mm 11.6 m 制水弁 Φ200 2 基	4,334,000
第 1 浄水場更新に伴う造成工事	場内造成 切土盛土量:1,675 m <sup>3</sup> 、伐木除根:1,136 m <sup>2</sup>	22,900,000

### 3 漏水の修繕件数

修 繕 箇 所	件 数
道路	181 件
宅地内	77 件
合 計	258 件