

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	88,565 人
年度末給水戸数	33,027 戸
年間配水量	10,478,274 m <sup>3</sup>
年間有収水量	8,286,939 m <sup>3</sup>

(2) 事業収入 (税抜)

区 分	金 額
事業収益	1,398,475,039 円
営業収益	1,240,883,803 円
営業外収益	157,591,236 円
特別利益	0 円

(3) 事業費用 (税抜)

区 分	金 額
事業費用	1,308,623,082 円
営業費用	1,157,642,474 円
営業外費用	101,302,149 円
特別損失	49,678,459 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>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	%	%	ℓ	ℓ
10,478,274	8,286,939	1,036,671	9,323,610	1,154,664	79.09	88.98	11.02	324	256

(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
	170,588	137,301	6,124	1,529	1,353	1,030	240	30
水 量	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	3,151,614	3,736,319	311,017	222,918	249,227	458,244	150,652	6,948
1 件平均 水 量	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	18.5	27.2	50.8	145.8	184.2	444.9	627.7	231.6

水道施設課関係

1 資本的収支

(税込)

区 分	金 額
資本的収入	934,553,938 円
企業債	717,900,000 円
補助金	78,563,000 円
負担金	82,450,200 円
固定資産売却益	0 円

(税込)

区 分	金 額
資本的支出	1,667,805,955 円
建設改良費	1,334,617,964 円
企業債償還金	330,716,364 円
国庫補助金返還金	2,471,627 円

2 改良工事等の概況

工 事 名	工 事 の 主 な 内 容			工 事 費
引田配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	78.8 m 1 基	1,447,200
武子配水管新設工事	PP 制水弁	100mm Φ100	144.8 m 1 基	3,110,400
玉田町配水管新設工事	PP PP	75mm 50mm	55.5 m 112.8 m	4,320,000
上日向配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	209.8 m 1 基	3,542,400
東町1丁目配水管布設替工事	DIP 制水弁	200mm Φ200	12.8 m 3 基	4,546,800
茂呂配水管新設工事	PP 制水弁	75mm Φ75	167.0 m 2 基	3,466,800
下武子町配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	127.8 m 1 基	2,257,200
楡木町配水管新設工事	PP 制水弁	75mm Φ75	94.8 m 1 基	1,857,600
下日向配水管新設工事	DIP 制水弁	100mm Φ100	157.8 m 1 基	3,661,200
千渡配水管布設替事業舗装復旧工事	舗装工		835.0 m <sup>2</sup>	2,419,200
東町2丁目外配水管新設工事	DIP DIP	200mm 100mm	247.8 m 262.9 m	16,977,600
下石川配水管新設工事	DIP 制水弁	50mm Φ50	801.6 m 4 基	15,163,200
下沢配水管新設工事	PP PP	75mm 50mm	271.8 m 328.4 m	10,659,600
酒野谷配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	398.4 m 4 基	7,581,600
野尻配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	365.8 m 1 基	6,166,800
上奈良部町配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	190.8 m 1 基	3,261,600
上殿町配水管新設工事	PP	100mm	75.0 m	842,400
日吉町配水管新設工事	PP	100mm	160.0 m	3,164,400
栃窪配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	277.7 m 2 基	4,395,600
口栗野配水管布設替工事	PP	給水管切替	1 式	2,354,400

中粕尾出水不良管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	233.7 m 2 基	5,605,200
下粕尾配水管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	86.5 m 3 基	5,335,200
深程出水不良管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	114.8 m 1 基	2,818,800
口栗野配水管布設替事業舗装復旧工事	舗装工		159.0 m <sup>2</sup>	885,600
蓬萊町老朽鑄鉄管布設替事業舗装復旧工事	舗装工		1609.0 m <sup>2</sup>	9,946,800
塩山町配水管新設工事	PP PP	100mm 50mm	623.5 m 328.4 m	24,051,600
見野配水管新設工事	PP PP	75mm 50mm	456.5 m 346.9 m	16,761,600
上石川配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	154.8 m 1 基	3,369,600
茂呂配水管新設工事その2	PP	75mm	60.0 m	1,458,000
下沢配水管新設工事その2	PP 制水弁	50mm Φ50	199.5 m 3 基	3,682,800
上石川配水管新設工事その2	PP 制水弁	50mm Φ50	69.8 m 1 基	1,209,600
緑町3丁目出水不良管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	143.7 m 2 基	4,114,800
貝島町配水管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	96.7 m 2 基	2,570,400
下粕尾出水不良管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	126.8 m 1 基	2,311,200
下永野配水管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	142.1 m 3 基	3,758,400
上殿町配水管新設事業舗装復旧工事	舗装工		360.0 m <sup>2</sup>	1,641,600
第5浄水場第1取水井No.1取水ポンプ更新工事	取水ポンプ	100A×1.46m <sup>3</sup> /min×35m×3φ×200V×2P×18.5kW	1台	3,499,200
府所町外老朽鑄鉄管更新工事	PP 制水弁	200mm Φ200	199.9 m 6 基	25,974,000
上野町老朽鑄鉄管更新工事	PP 制水弁	100mm Φ100	260.2 m 7 基	15,897,600
御成橋町1丁目外老朽鑄鉄管更新工事	DIP PP	150mm 100mm	390.1 m 257.0 m	47,628,000
日吉町配水管布設替工事	PP PP	100mm 75mm	174.0 m 80.8 m	10,551,600
第4浄水場高度浄水処理施設工事	紫外線処理設備2台、遊離炭酸除去設備1塔、薬品注入設備1台等		1式	291,416,400
第4浄水場高度浄水処理施設電気設備工事	紫外線処理設備設置に伴う中央監視設備、受配電設備、運転操作設備、計装設備等の更新		1式	105,602,400
今宮町外配水管布設替工事	PP 制水弁	75mm Φ75	11.3 m 3 基	2,462,400
武子配水管新設工事その2	PP 制水弁	50mm Φ50	139.8 m 1 基	2,538,000
清洲第2浄水場ポンプ更新工事	取水ポンプ 送水ポンプ	φ80×0.838m <sup>3</sup> /min×5.5kW φ80×0.838m <sup>3</sup> /min×18.5kW	1台 1台	4,860,000
下沢第1加圧ポンプ場No.1制御盤改良工事	インバータ		1台、盤改造 1式	4,644,000

磯町配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	692.2 m 5 基	18,694,800
日吉町配水管新設工事その2	PP 制水弁	100mm Φ100	260.5 m 9 基	8,305,200
上日向配水管新設工事その2	PP 制水弁	50mm Φ50	74.8 m 1 基	1,468,800
上殿町配水管新設工事その2	PP PP	100mm 50mm	166.3 m 39.8 m	4,482,000
上南摩町配水管新設事業舗装復旧工事	舗装工		547.0 m <sup>2</sup>	2,462,400
下沢浄水場No.1配水ポンプ更新工事	配水ポンプ	φ80×0.67m <sup>3</sup> /min×54m×3φ×200V×2P×15kW	1台	2,484,000
見野外水管橋撤去工事	水道橋撤去	1式		16,891,200
日吉増圧ポンプ場増設工事	キャビネット型直結ブースターポンプ	(φ50×2.2kw×Q0.30m <sup>3</sup> /分×H30m)	1台	22,809,600
第3浄水場取水流量計更新工事	取水流量計	電磁式φ200	1台	12,582,000
第4浄水場高度浄水処理施設場内配管設備工事	紫外線処理棟への流入管、流出管等	1式、送水ポンプφ250×Q6.11m <sup>3</sup> /分×H15m×30kw	2台	59,864,400
藤江町配水管新設工事	PP PP	100mm 50mm	573.0 m 155.8 m	23,425,200
下遠部外配水管新設工事	PP PP	75mm 50mm	274.3 m 348.5 m	18,241,200
野沢町配水管新設工事	PP PP	75mm 50mm	708.8 m 169.8 m	17,344,800
緑町1丁目外老朽铸铁管更新工事	DIP PP	200mm 100mm	200.1 m 20.0 m	21,643,200
千渡配水管新設工事	PP 制水弁	50mm Φ50	260.0 m 2 基	4,719,600
栃窪配水管新設工事その2	PP 制水弁	50mm Φ50	156.8 m 2 基	2,246,400
上石川配水管新設工事その3	PP 制水弁	50mm Φ50	106.7 m 2 基	2,365,200
上石川配水管新設工事その4	PP 制水弁	50mm Φ50	151.8 m 1 基	2,170,800
楡木町出水不良管布設替工事	PP 制水弁	50mm Φ50	67.7 m 2 基	2,430,000
茂呂配水管布設替工事	PP 制水弁	75mm Φ75	207.7 m 1 基	5,054,400
富岡外配水管新設事業舗装復旧工事	舗装工		562.0 m <sup>2</sup>	2,419,200
第2浄水場第2取水井No.1ポンプ更新工事	取水ポンプ	φ125×2.10m <sup>3</sup> /min×14m×3φ×400V×2P×11kW	1台	2,494,800
鳥居跡町外老朽铸铁管更新事業舗装復旧工事	舗装工		2,720.0 m <sup>2</sup>	14,007,600
第5浄水場No.2送水ポンプ更新工事	送水ポンプ	φ200×4.17m <sup>3</sup> /min×20m×3φ×200V×4P×30kW	1台	18,079,200
北赤塚町外配水管新設工事	PP PP	75mm 50mm	860.1 m 222.7 m	22,766,400
富岡配水管新設工事	PP 制水弁	75mm Φ75	976.3 m 8 基	19,623,600
亀和田町配水管新設工事	PP 制水弁	100mm Φ100	567.1 m 9 基	17,085,600

東末広町外老朽鋳鉄管更新工事	PP 150mm 136.4 m PP 50mm 30.6 m	13,370,400
縦山町配水管布設替工事	PP 50mm 114.7 m 制水弁 Φ50 2基	3,574,800
上南摩町配水管布設替工事	PP 75mm 28.9 m	2,397,600
第2浄水場1号配水池水位計更新工事	配水池水位計 投込式水位計 1組	2,451,600
第3浄水場第2取水井水位計更新工事	取水井水位計 投込式水位計 1組	2,440,800
清洲第2浄水場残留塩素計更新工事	残留塩素計 1式	4,266,000
遠隔監視制御装置機能増設工事	遠隔監視装置機能増設 1式	4,752,000
久野配水管布設替工事その2	PP 100mm 303.3 m PP 50mm 210.5 m	14,709,600
久野配水管布設替工事	PP 75mm 308.6 m 制水弁 Φ75 6基	8,910,000
下田町1丁目外配水管布設替工事	PP 100mm 51.8 m PP 50mm 123.7 m	8,834,400
上田町外配水管布設替工事	PP 75mm 145.1 m PP 50mm 74.7 m	7,257,600
村井町配水管布設替工事	PP 75mm 180.2 m 制水弁 Φ75 3基	6,490,800
今宮町外配水管布設替工事に伴う付帯工事	PP 50mm 30.0 m	896,400
旭が丘不断水弁設置工事	制水弁 Φ200 1基	1,738,800
上殿町配水管新設工事その3	PP 100mm 160.3 m PP 75mm 19.9 m	4,860,000
茂呂配水管新設工事その3	PP 50mm 94.8 m 制水弁 Φ50 1基	2,062,800
深程配水管布設替工事	PP 50mm 179.8 m 制水弁 Φ50 5基	4,978,800
坂田山3丁目配水管新設工事	PP 100mm 61.8 m 制水弁 Φ100 1基	2,602,800
上野町出水不良管布設替工事	PP 75mm 88.0 m 制水弁 Φ75 1基	5,486,400
口栗野第2浄水場取水井水位計更新工事	第2水源及び第3水源取水井水位計 各1組	4,536,000
下沢浄水場取水流量計更新工事	電磁式流量計(分離型検出器)φ80 1組	2,646,000
玉田町配水管布設替工事	PP 75mm 122.7 m PP 50mm 105.0 m	8,953,200
酒野谷配水管新設工事その2	PP 50mm 76.7 m 制水弁 Φ50 2基	2,484,000
西茂呂3丁目流量計設置工事	流量計 一式	2,440,800
栃窪配水管新設事業舗装復旧工事	舗装工 840.0 m <sup>2</sup>	2,948,400
見野導水管布設替工事	DIP 200mm 107.2 m 制水弁 Φ200 3基	3,700,000
野尻浄水場非常用発電機蓄電池更新工事	蓄電池:制御弁式据置鉛蓄電池 一式	594,000

第5浄水場流量計更新工事	第5浄水場 配水流量計 電磁式 φ250 1組 第3取水井 取水流量計 電磁式 φ200 1組	18,716,400
池ノ森配水管仮設工事	PP 100mm 124.5 m 制水弁 Φ100 4 基	3,391,200

### 3 漏水の修繕件数

修繕箇所	件数
道路	224 件
宅地内	72 件
合計	296 件