

## 〈 参 考 資 料 〉

### 1. 水道施設

(1) 中新田配水場施設

(2) 祢宜島配水場施設

(3) 上泉配水場施設

(4) 六軒屋配水場施設

### 2. 水道料金変遷表 (1 か月分)

(1) 施行年月日

①昭和28年9月30日 ②昭和34年11月1日

(2) 施行年月日 昭和48年4月1日

(3) 施行年月日 昭和51年4月1日

(4) 施行年月日 昭和59年5月1日

(5) 施行年月日 平成5年4月1日

(6) 施行年月日 平成15年4月1日

(7) 施行年月日 平成19年10月1日

# 1. 水道施設

## (1) 中新田配水場施設

番号	区 分	施 設 内 容				備 考
1	水 源		水 中 ポ ン プ ( 口 径 × 出 力 )	井 戸 ( 径 × 深 さ )	計 画 取 水 量	1 日 最 大 取 水 量 40,000m <sup>3</sup> /日 予 備 5,000m <sup>3</sup> /日
		1 系 統	mm kW	mm m	m <sup>3</sup> /日	
		第1水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第2水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第3水源	125 × 15	250 × 115	2,500	
		第4水源	125 × 15	250 × 115	2,500	
		第18水源	125 × 15	250 × 110	2,500	
		2 系 統				
		第5水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第6水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第7水源	125 × 15	250 × 115	2,500	
		第9水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		3 系 統				
		第8水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第10水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第11水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第12水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		4 系 統				
		第13水源	125 × 15	300 × 110	2,500	
		第14水源	125 × 15	250 × 110	2,500	
第15水源	125 × 15	300 × 110	2,500			
第16水源	125 × 15	300 × 115	2,500			
第17水源	125 × 15	300 × 115	2,500			
2	着 水 井	鉄筋コンクリート造 20.5m×6.2m×5.5m 有効容量 144m <sup>3</sup>				
3	滅 菌 設 備	次亜塩素酸ナトリウム自動注入装置 貯液槽 5トン×2槽 注入機 (液中ポンプ) 0.06kw×4台 色度計 1台 pH計 1台 残塩計 2台 濁度計 1台				
4	管 理 棟	鉄筋コンクリート造 地上2階建 地下1階 (ポンプ室・滅菌室・水質計器室・自家発電設備室・作業員 控室・電気室 (ほか)) 延床面積858m <sup>2</sup>				

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
5	揚水ポンプ棟	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上2階建 揚水ポンプ室部 面積 201.0㎡ 地下水槽部 面積 274.5㎡	
6	配 水 池	プレストレストコンクリート造 内壁直径 20m 有効水深 16.5m 有効容量 5,000㎡×2基	
7	配水ポンプ	回転数制御 37m×13.9㎡/分×110kw×3台 定 速 37m×13.9㎡/分×110kw×1台	
8	揚水ポンプ設備	回転数制御 19m×9.3㎡/分×45kw×2台 定 速 19m×9.3㎡/分×45kw×2台 水位調整弁 電動ジェットポート弁 口径 600mm×1台 手動バタフライ弁 口径 600mm×1台	
9	浄水処理棟	鉄骨造 1階 建築面積 182.2㎡	
10	浄水設備	消石灰貯槽 44 <sup>リットル</sup> バイブレータ0.25KW×2基 1台 溶解槽 38 <sup>リットル</sup> 攪拌機0.75kw×1基, 1.5kw×1基 1台 未溶物槽 9.6 <sup>リットル</sup> 攪拌機1.5kw×2基 1台 沈降槽 49.5 <sup>リットル</sup> パネルタンク 1台 消石灰供給機 0.75kw 1台 消石灰投入機 0.75kw 2台 空気圧縮機 5.5kw 2台 消石灰搬送プロア 5.5kw 1台 未溶物ポンプ 0.4kw 1台 二次溶解水ポンプ 30kw 2台 除湿機 0.37kw 1台 消石灰貯槽バグフィルタ 0.18kw 1台 溶解槽バグフィルタ 60w 2台 0.25kw 2台 pH計 1台 濁度計 1台	
11	受変電・配電制御設備	高圧 6.6kV 500kVA 変圧器×2台 受変電配電盤×14面 ポンプ制御盤×5面 計装盤×1面 監視制御盤×2面 揚水ポンプ制御盤×5面 浄水設備制御盤×2面	
12	自家発電設備	1,800 回転 ガスタービン機関 3相 6.6kV 750 kVA 発電機 自動起動装置 1式	

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
13	遠方監視制御設備	<p>中新田配水場—— 祢宜島配水場</p> <p>NTTアナログ専用回線</p> <p>プロセスコントローラ盤×1面    テレメータ盤×1面</p> <p>遠隔カメラ×1台    無停電電源装置 1式</p>	
14	場内主配管	<p>ダクタイル鋳鉄管</p> <p>主管 口径 900mm</p> <p>配水量 500mm電磁流量計</p>	
15	緊急遮断弁	<p>バタフライ弁 口径 600mm×2台</p> <p>地震計                    250gal×1台</p> <p>制御盤×2面</p>	

(2) 祢宜島配水場施設

番号	区 分	施 設 内 容				備 考
1	水 源		水 中 ポ ン プ ( 口 径 × 出 力 )	井 戸 ( 径 × 深 さ )	計 画 取 水 量	1 日 最 大 取 水 量 41,000m <sup>3</sup> /日 予 備 4,000m <sup>3</sup> /日
		1 系 統	mm kW	mm m	m <sup>3</sup> /日	
		第1水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第2水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第3水源	150 × 15	300 × 135	4,000	
		第4水源	150 × 18.5	400 × 135	4,000	
		第5水源	150 × 15	300 × 135	4,000	
		第6水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第7水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第8水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第9水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第10水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第11水源	150 × 18.5	300 × 135	2,500	
第12水源	150 × 18.5	300 × 135	2,500			
2	着 水 井	壁式鉄筋コンクリート造 地上1階 建築面積 108m <sup>2</sup> 有効容量 282m <sup>3</sup>				
3	滅 菌 設 備	次亜塩素酸ナトリウム自動注入装置 貯留槽 5トン×2槽 注入機 0.4KW×4台 色度計 1台 pH計 1台 残塩計 2台 濁度計 1台				
4	管 理 本 館	鉄筋コンクリート造 地上2階建 地下1階 (操作室・事務室・電気室・会議室・自家発室・ポンプ室) 延床面積 1,699m <sup>2</sup>				
5	配 水 池	鉄筋コンクリート造 平屋建 35m×30m×8m 有効容量 6,500m <sup>3</sup> ×2池				
6	配 水 ポ ン プ	定 速	42m×19.8 m <sup>3</sup> /分×200kW×2台			
		回 転 制 御	42m×19.8 m <sup>3</sup> /分×200kW×1台			
		回 転 制 御	42m×9.9 m <sup>3</sup> /分×110kW×2台			

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
7	受変電・配電 制 御 設 備	高圧 6.6kV 750kVA 変圧器×2台 受変電配電盤×11面 ポンプ制御盤×6面	
8	自家発電設備	1,800回転 ガスタービン機関 3相 6.6KV 1,000kVA 発電機 自動起動装置 1式	
9	遠方監視制御設備	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">           祢宜島配水場         </div> </div> NTTアナログ専用回線  (1) 祢宜島配水場 監理基地設備 LCD監視制御装置×3面 プロセスコントローラ盤×2面 変換器盤×1面 補助継電器盤×2面 テレメータ盤×3面 データサーバー盤×1面 無停電電源装置 1式  (2) 牛田圧力検出所 テレメータ盤 1面	
10	場内主配管	口径 800mm 配水量 500mm、600mm 電磁流量計	
11	緊急遮断弁	制水扉 口径 700mm×2台 ×2池 制御盤 ×1面 ×2池 地震モニター 250gal×1台	

(3) 上泉配水場施設

番号	区 分	施 設 内 容				備 考
1	水 源		水 中 ポ ン プ ( 口 径 × 出 力 )	井 戸 ( 径 × 深 さ )	計 画 取 水 量	1 日 最 大 取 水 量 7,600m <sup>3</sup> /日
			mm kW	mm m	m <sup>3</sup> /日	
		第1水源	125 × 22	200 × 100	1,900	
		第2水源	125 × 22	300 × 100	1,900	
		第4水源	125 × 22	300 × 100	1,900	
	第5水源	125 × 22	300 × 56.5	1,900		
2	着 水 井	プレストレストコンクリート造 内壁直径 6m 有効水深 6m 有効容量 190m <sup>3</sup>				
3	滅 菌 設 備	次亜塩素酸ナトリウム自動注入装置 薬液タンク 1.0m <sup>3</sup> ×1台 注入機 (前塩) 100W×4台 色度・濁度・p h計 各1台 残留塩素計 2台 原液移送ポンプ 100W×2台				
4	管 理 棟	鉄筋コンクリート造 地上2階建 地下1階 (操作室・電気室・会議室・自家発電室・ポンプ室) 延床面積 951m <sup>2</sup>				
5	配 水 池	プレストレストコンクリート造 内壁直径 20m 有効水深 9m 有効容量 2,800m <sup>3</sup> ×2基				
6	配 水 ポ ン プ	回転制御 30m <sup>3</sup> ×4.1m <sup>3</sup> /分×30kw×4台				
7	受 変 電 ・ 配 電 制 御 設 備	高圧 6.6kV 300kVA 変圧器 受変電配電盤×3面 ポンプ制御盤×5面 計装盤×1面				
8	自 家 発 電 設 備	1,800回転 ディーゼル発電機 320kVA発電機 自動起動装置 1式				

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
9	遠方監視制御設備	上泉配水場 ← 祢宜島配水場 ← 上泉水源 (2号,4号水源)  現場総括盤 (プロセスコントローラ、テレメータ) × 1面 整流器盤 × 1面  NTTアナログ専用回線	
10	場内主配管	ダクタイル鋳鉄管 主管 口径 400mm 配水量 350mm電磁流量計	
11	緊急遮断弁	バタフライ弁 口径 400mm × 1台 地震計 250gal × 1台 制御盤 × 1面	



(4) 六軒屋配水場施設

番号	区 分	施 設 内 容			備 考	
1	水 源		水 中 ポ ン プ ( 口 径 × 出 力 )	井 戸 ( 径 × 深 さ )	計 画 取 水 量	1 日 最 大 取 水 量 2,600m <sup>3</sup> /日
		六軒屋水源	mm kW 125 × 11	mm m 300 × 120	m <sup>3</sup> /日 2,600	
2	滅 菌 設 備	次亜塩素酸ナトリウム液 薬液タンク 1.0m <sup>3</sup> 注入機 (前塩) 100W×1台 原液移送ポンプ 100W×1台 水質計 (色度・濁度・p h) ×1台 残留塩素計×1台				
3	電 気 室 棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 延床面積 101.5m <sup>2</sup>				
4	ポ ン プ 室 棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 延床面積 73.5m <sup>2</sup>				
5	配 水 池	鉄筋コンクリート造 (PCタンク) 内径 16m 有効水深 4.7m 有効容量 930m <sup>3</sup>				
6	配 水 ポ ン プ	回転制御 50m×1.6m <sup>3</sup> /分×22kw×3台				
7	受 変 電 ・ 配 電 制 御 設 備	高圧 6.6kV 100kVA 変圧器 受変電配電盤×3面 ポンプ制御盤×3面				
8	自 家 発 電 設 備	1,800回転 ディーゼル発電機 150kVA発電機 自動起動装置 1式				

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
9	遠方監視制御設備	六軒屋配水場 — 祢宜島配水場 計装リレー盤 (コントローラ) × 1面 テレメータ盤 × 1面 NTTアナログ専用回線	
10	場内主配管	ダクタイル鋳鉄管 主管 口径 200mm 配水量 200mm電磁流量計	
11	緊急遮断弁	バタフライ弁 口径 200mm × 1台 地震計 250gal × 1台 制御盤 × 1面	

## 2. 水道料金変遷表(1か月分)

(1) 施行年月日：①昭和 28 年 9 月 30 日 ②昭和 34 年 11 月 1 日

区 分	①			②		
	基本水量	基本料金	超過料金	基本水量	基本料金	超過料金
家 事 用	10 m <sup>3</sup>	180 円	10 円	変更なし	変更なし	20 円
営 業 用	10 m <sup>3</sup>	220 円	15 円	〃	〃	25 円
官公署その他団体用	20 m <sup>3</sup>	360 円	10 円	〃	〃	20 円
浴 場 営 業 用	100 m <sup>3</sup>	1,000 円	10 円	〃	〃	20 円
工 場 用	1 m <sup>3</sup>	27 円	—	〃	〃	—
船 舶 用	1 m <sup>3</sup>	38 円	—	〃	〃	—
特 別 用	10 m <sup>3</sup>	400 円	30 円	〃	〃	30 円
共 用	10 m <sup>3</sup>	一世帯につき 150 円	20 円	〃	〃	20 円

(2) 施行年月日：昭和 48 年 4 月 1 日

区 分	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
口径 13 mm	10 m <sup>3</sup> まで	240 円	10 m <sup>3</sup> を超え 20 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 25 円
20 mm	〃	330 円	20 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 30 円
25 mm	〃	400 円	50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 34 円
30 mm	水量なし	450 円	1 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 30 円
40 mm	〃	740 円		
50 mm	〃	1,600 円		
75 mm	〃	3,300 円		
100 mm	〃	6,000 円		
150 mm	〃	16,000 円		
200 mm以上	〃	市長が別に定める額		
浴 場 営 業 用	〃	各口径料金	1 m <sup>3</sup> から 100 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 15 円
			100 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 30 円
船 舶 用	〃	〃		1 m <sup>3</sup> につき 42 円

(3) 施行年月日：昭和 51 年 4 月 1 日

区 分	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
口径 13 mm	10 m <sup>3</sup> まで	350 円	10 m <sup>3</sup> を超え 20 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 35 円
20 mm	〃	500 円	20 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 45 円
25 mm	〃	600 円	50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 55 円
30 mm	水量なし	730 円	1 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 45 円
40 mm	〃	1,300 円		
50 mm	〃	2,900 円		
75 mm	〃	6,400 円		
100 mm	〃	12,400 円		
150 mm	〃	33,500 円		
200 mm以上	〃	市長が別に定める額		
浴 場 営 業 用	〃	各口径料金	1 m <sup>3</sup> から 100 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 35 円
			100 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 45 円

(4) 施行年月日：昭和 59 年 5 月 1 日

区 分	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
口径 13 mm	10 m <sup>3</sup> まで	450 円	10 m <sup>3</sup> を超え 20 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 55 円
20 mm	〃	650 円	20 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 65 円
25 mm	〃	780 円	50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 75 円
30 mm	水量なし	950 円	1 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 65 円
40 mm	〃	1,700 円		
50 mm	〃	3,800 円		
75 mm	〃	8,350 円		
100 mm	〃	15,600 円		
150 mm	〃	44,000 円		
200 mm以上	〃	市長が別に定める額		
浴 場 営 業 用	〃	各口径料金	1 m <sup>3</sup> から 100 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 45 円
			100 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 55 円

(5) 施行年月日：平成5年4月1日

区 分	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
口径 13 mm	10 m <sup>3</sup> まで	600 円	10 m <sup>3</sup> を超え 30 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 80 円
20 mm	〃	850 円	30 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 90 円
25 mm	〃	1,000 円	50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 110 円
30 mm	水量なし	1,250 円	1 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 90 円
40 mm	〃	2,200 円		
50 mm	〃	4,900 円		
75 mm	〃	10,800 円		
100 mm	〃	20,000 円		
150 mm	〃	57,000 円		
200 mm以上	〃	市長が別に定める額		
浴 場 営 業 用	〃	各口径料金	1 m <sup>3</sup> から 100 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 60 円
			100 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 75 円

(6) 施行年月日：平成15年4月1日

口 径	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
13 mm	10 m <sup>3</sup> まで	740 円	10 m <sup>3</sup> を超え 30 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 98 円
20 mm	〃	1,050 円	30 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 112 円
25 mm	〃	1,240 円	50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 139 円
30 mm	水量なし	1,700 円	1 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 112 円
40 mm	〃	3,000 円		
50 mm	〃	6,700 円		
75 mm	〃	14,700 円		
100 mm	〃	30,000 円		
150 mm	〃	85,500 円		
300 mm	〃	527,000 円		
			50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 139 円

(7) 施行年月日：平成19年10月1日

(税込み)

口径	基本水量	基本料金	従量料金	
13 mm	10 m <sup>3</sup> まで	714 円	10 m <sup>3</sup> を超え 30 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 98.7 円
20 mm	〃	1,029 円	30 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 113.4 円
25 mm	〃	1,218 円	50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 142.8 円
30 mm	水量なし	1,680 円	1 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 113.4 円
40 mm	〃	2,982 円		
50 mm	〃	6,720 円		
75 mm	〃	14,700 円		
100 mm	〃	30,030 円		
150 mm	〃	85,680 円		
300 mm	〃	529,200 円		
			50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 142.8 円

(8) 施行年月日：平成26年4月1日

(税込み)

口径	基本水量	基本料金	従量料金	
13 mm	10 m <sup>3</sup> まで	734.4 円	10 m <sup>3</sup> を超え 30 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 101.52 円
20 mm	〃	1,058.4 円	30 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 116.64 円
25 mm	〃	1,252.8 円	50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 146.88 円
30 mm	水量なし	1,728.0 円	1 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 116.64 円
40 mm	〃	3,067.2 円		
50 mm	〃	6,912.0 円		
75 mm	〃	15,120.0 円		
100 mm	〃	30,888.0 円		
150 mm	〃	88,128.0 円		
300 mm	〃	544,320.0 円		
			50 m <sup>3</sup> を超えるもの	1 m <sup>3</sup> につき 146.88 円

# 水道事業年報

平成27年度版

平成28年10月 発行

編集・発行

焼津市水道事業

焼津市柵宜島20番地の1

TEL (054) 624-0111

FAX (054) 623-6926