

〈 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 ³ /日 予備 5,000m ³ /日
		1 系 統	mm kW	mm m	m ³ /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 × 110	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 ³				
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 ²				

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 ^{リットル} バイブレータ0.25KW×2基 1台 溶解槽 38 ^{リットル} 攪拌機0.75kw×1基, 1.5kw×1基 1台 未溶物槽 9.6 ^{リットル} 攪拌機1.5kw×2基 1台 沈 降 槽 49.5 ^{リットル} 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 15kw 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) 柵宜島配水場施設

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 ³ /日 予 備 4,000m ³ /日
		1 系 統	mm kW	mm m	m ³ /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 ² 有効容量 282m ³				
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 ²				
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 ³ ×2池				
6	配 水 ポ ン プ	定 速	42m×19.8 m ³ /分×200kW×2台			
		回 転 制 御	42m×19.8 m ³ /分×200kW×1台			
		回 転 制 御	42m×9.9 m ³ /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;"> <p>祢宜島配水場</p> </div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>牛田圧力検出所</p> <p>中新田配水場</p> <p>祢宜島水源</p> <p>高台給水施設</p> <p>上泉配水場</p> <p>六軒屋配水場</p> </div> </div> <p>NTTアナログ専用回線</p> <p>(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</p> <p>(2) 牛田圧力検出所 テレメータ盤 1面</p>	
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 ³ /日
			mm kW	mm m	m ³ /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 ³				
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 ³ ×1台 注入機 (前塩) 100W×4台 色度・濁度・pH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 ²				
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 ³ ×2基				
6	配 水 ポ ン プ	回転制御 30m×4.1m ³ /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 ³ /日
		六軒屋水源	mm kW 125 × 11	mm m 300 × 120	m ³ /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 ³ 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 ²				
4	ポ ン プ 室 棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 延床面積 73.5m ²				
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 ³				
6	配 水 ポ ン プ	回転制御 50m ³ /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 ³	180 円	10 円	変更なし	変更なし	20 円
営 業 用	10 m ³	220 円	15 円	〃	〃	25 円
官公署その他団体用	20 m ³	360 円	10 円	〃	〃	20 円
浴 場 営 業 用	100 m ³	1,000 円	10 円	〃	〃	20 円
工 場 用	1 m ³	27 円	—	〃	〃	—
船 舶 用	1 m ³	38 円	—	〃	〃	—
特 別 用	10 m ³	400 円	30 円	〃	〃	30 円
共 用	10 m ³	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 ³ まで	240 円	10 m ³ を超え 20 m ³ まで	1 m ³ につき 25 円
20 mm	〃	330 円	20 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 30 円
25 mm	〃	400 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 34 円
30 mm	水量なし	450 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ 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 ³ から 100 m ³ まで	1 m ³ につき 15 円
			100 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 30 円
船 舶 用	〃	〃		1 m ³ 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 ³ まで	350 円	10 m ³ を超え 20 m ³ まで	1 m ³ につき 35 円
20 mm	〃	500 円	20 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 45 円
25 mm	〃	600 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 55 円
30 mm	水量なし	730 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ 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 ³ から 100 m ³ まで	1 m ³ につき 35 円
			100 m ³ を超えるもの	1 m ³ 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 ³ まで	450 円	10 m ³ を超え 20 m ³ まで	1 m ³ につき 55 円
20 mm	〃	650 円	20 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 65 円
25 mm	〃	780 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 75 円
30 mm	水量なし	950 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ 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 ³ から 100 m ³ まで	1 m ³ につき 45 円
			100 m ³ を超えるもの	1 m ³ 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 ³ まで	600 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 80 円
20 mm	〃	850 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 90 円
25 mm	〃	1,000 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 110 円
30 mm	水量なし	1,250 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ 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 ³ から 100 m ³ まで	1 m ³ につき 60 円
			100 m ³ を超えるもの	1 m ³ 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 ³ まで	740 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 98 円
20 mm	〃	1,050 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 112 円
25 mm	〃	1,240 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 139 円
30 mm	水量なし	1,700 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ 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 ³ を超えるもの	1 m ³ 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 ³ まで	714 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 98.7 円		
20 mm	〃	1,029 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 113.4 円		
25 mm	〃	1,218 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 142.8 円		
30 mm	水量なし	1,680 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ 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			50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 142.8 円
150 mm	〃	85,680 円				
300 mm	〃	529,200 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 ³ まで	734.4 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 101.52 円		
20 mm	〃	1,058.4 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 116.64 円		
25 mm	〃	1,252.8 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 146.88 円		
30 mm	水量なし	1,728.0 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ 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			50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 146.88 円
150 mm	〃	88,128.0 円				
300 mm	〃	544,320.0 円				

(9) 施行年月日：令和元年 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 ³ まで	748 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 103.4 円
20 mm	〃	1,078 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 118.8 円
25 mm	〃	1,276 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 149.6 円
30 mm	水量なし	1,760 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 118.8 円
40 mm	〃	3,124 円		
50 mm	〃	7,040 円		
75 mm	〃	15,400 円		
100 mm	〃	31,460 円		
150 mm	〃	89,760 円		
300 mm	〃	554,400 円		
			50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 149.6 円

水道事業年報

令和元年度版

令和2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