〈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
 - (8) 施行年月日 平成26年4月1日
 - (9) 施行年月日 令和元年10月1日

1. 水道施設

(1) 中新田配水場施設

番号	区分	ì	加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加	· 設	内 容	ř	備	考
1	水	源		水中ポンプ	井 戸 (径×深さ)	計画取水量	1日最大取	文水量 40,000㎡/日 5,000㎡/日
			1 系統 第1水源 第2水源 第3水源 第4水源 第18水源	mm kW 125 × 15 125 × 15 125 × 15 125 × 15 125 × 15	mm m 300 × 115 300 × 115 250 × 115 250 × 115 250 × 110	2, 500 2, 500 2, 500 2, 500		
			2 系統 第5水源 第6水源 第7水源 第9水源	125×15 125×15 125×15 125×15	300×115 300×115 250×115 300×115	2, 500 2, 500		
			3 系 統 第8水源 第10水源 第11水源 第12水源	125×15	300×115 300×115 300×115 300×115	2, 500 2, 500		
			4 系統 第13水源 第14水源 第15水源 第16水源 第17水源	125×15	300×110 250×110 300×110 300×115 300×110	2, 500 2, 500 2, 500		
2	着水	井	鉄筋コンクリ	「一ト造 m×5.5m 有効容	量 144㎡			
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	(ポンプ室・ 控室・電気	受塩計 2台 濁度計 1台 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858㎡				

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×13.9m³/分×110kw×3台 定 速 37m×13.9m³/分×110kw×1台	
8	揚水ポンプ設備	回転数制御 19m×9.3m³/分×45kw×2台 定 速 19m×9.3m³/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	净水処理棟	鉄骨造 1階 建築面積 182. 2㎡	
10	浄 水 設 備	消石灰貯槽 44% バイブレータ0.25KW×2基 1台溶解槽 38㎡ 攪拌機0.75kw×1基, 1.5kw×1基 1台未溶物槽 9.6㎡ 攪拌機1.5kw×2基 1台沈降槽 49.5㎡ 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台湾石灰搬送ブロア 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台湾解槽バグフィルタ 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	中新田配水場―― 祢宜島配水場 NTTアナログ専用回線 プロセスコントローラ盤×1面 テレメータ盤×1面 遠隔カメラ×1台 無停電電源装置 1式	
1 4	場內主配管	ダクタイル鋳鉄管 主管 口径 900mm 配水量 500mm電磁流量計	
1 5	緊急遮断弁	バタフライ弁 口径 600mm×2台 地震計 250gal×1台 制御盤×2面	

(2) 袮宜島配水場施設

番号	区分	施 設	为	容		備	考
1	水源	水 中 ポ :		戸祭さ)	計画取水量	1日最大取	水量 41,000㎡/日 4,000㎡/日
		1 系統 mm 第1水源 150 × 第2水源 150 × 第3水源 150 × 第4水源 150 × 第5水源 150 × 第6水源 125 × 第7水源 150 × 第8水源 150 × 第9水源 150 × 第10水源 150 × 第11水源 150 × 第12水源 150 × 第12水源 150 × 第12水源 150 ×	18. 5 300 15 300 18. 5 400 15 300 18. 5 200~250 18. 5 300 18. 5 300 18. 5 300 18. 5 300 18. 5 300 18. 5 300	m × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135 × 135	m³/ 日 4, 000 4, 000 4, 000 4, 000 4, 000 4, 000 4, 000 4, 000 4, 000 2, 500 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 108㎡ 有効容量 282㎡				
3	滅菌設備	貯留槽5トン×2槽注入機0.4KW×4台色度計1台pH計	注入機 0.4KW×4台 色度計 1台 pH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 1,699㎡				
5	配 水 池	鉄筋コンクリート造 平屋建 35m×30m×8m 有効容量 6,500㎡ ×2池					
6	配水ポンプ	定 速 42m× 回転制御 42m× 回転制御 42m×		00kW×	1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	中新田配水場 神田圧力検出所 中新田配水場 神 宜島水源 高台給水施設 上泉配水場 六軒屋配水場	
	(1) 袮宜島配水場 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 テレメータ盤 1面	
		7 · 7 · 111. 2 pm	
10	場内主配管	口径 800mm 配水量 500mm、600mm 電磁流量計	
1 1	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 7,600㎡/日		
		mm kW 125 × 22 第 2 水源 125 × 22 第 4 水源 125 × 22 第 5 水源 125 × 22	mm m 200 × 100 300 × 100 300 × 100 300 × 56.5	m³/日 1,900 1,900 1,900 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 190㎡				
3	滅菌設備	次亜塩素酸ナトリウム自動注 薬液タンク 1.0㎡×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・自家発室・ポンプ室) 延床面積 951㎡				
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	_	0㎡×2基			
6	配水ポンプ	回転制御 30m×4.1㎡/分×					
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 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 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	場內主配管	ダクタイル鋳鉄管 主管 口径 400mm 配水量 350mm電磁流量計
1 1	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 (口径×出)		計画取水量	1日最大取水量 2,600㎡/日
		mm k 六軒屋水源 125 × 11		1	
2	滅菌設備	次亜塩素酸ナトリウム液 薬液タンク 1.0㎡ 注入機 (前塩) 100W×1 原液移送ポンプ 100W×1 水質計(色度・濁度・ph 残留塩素計×1台			
3	電気室棟	鉄筋コンクリート造 平唇 延床面積 101.5㎡			
4	ポンプ室棟	鉄筋コンクリート造 平屋 延床面積 73.5㎡			
5	配 水 池	鉄筋コンクリート造(PC 内径 16m 有効水深 4.7			
6	配水ポンプ	回転制御 50m×1.6㎡/			
7	受変電・配電 制 御 設 備	高圧 6.6kV 100kVA 変圧を受変電配電盤×3面			
8	自家発電設備	1,800回転 ディーゼル発信 150kVA発電機 自動起動装			

番号	区分	施設內容備考
9	遠方監視制御設備	六軒屋配水場 —— 袮宜島配水場
		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	場內主配管	ダクタイル鋳鉄管 主管 口径 200mm 配水量 200mm電磁流量計
1 1	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

ы <i>Л</i>			1)			2		
	区 分		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 m³	180 円	10 円	変更なし	変更なし	20 円
営	業	用	10 m³	220 円	15 円	IJ	JJ	25 円
官公	署その他[団体用	20 m³	360 円	10 円	IJ	JJ	20 円
浴	場営	業用	100 m³	1,000円	10 円	IJ	JJ	20 円
工	場	用	1 m³	27 円		IJ	II.	_
船	舟白	用	1 m³	38 円		IJ	JJ	_
特	別	用	10 m³	400 円	30 円	IJ	JJ	30 円
共		用	10 m³	一世帯につき 150 円	20 円	11	11	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 m³まで	240 円	10 ㎡を超え 20 ㎡まで 1 ㎡につき 25 円
20 mm	JJ	330 円	20 ㎡を超え 50 ㎡まで 1 ㎡につき 30 円
25 mm	IJ	400 円	50 ㎡を超えるもの 1 ㎡につき 34 円
30 mm	水量なし	450 円	
40 mm	IJ	740 円	
50 mm	JJ	1,600円	1 ㎡から 50 ㎡まで 1 ㎡につき 30 円
75 mm	JJ	3,300円	
100 mm	IJ	6,000円	50 ㎡を超えるもの 1 ㎡につき 34 円
150 mm	JJ	16,000円	
200 ㎜以上	JJ	市長が別に 定める額	
浴場営業用	JJ	各口径料金	1 m゚から 100 m゚まで 1 m゚につき 15 円 100 m゚を超えるもの 1 m゚につき 30 円
船 舶 用	11	11	1 ㎡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 m³まで	350 円	10 ㎡を超え 20 ㎡まで 1 ㎡につき 35 円
20 mm	"	500 円	20 ㎡を超え 50 ㎡まで 1 ㎡につき 45 円
25 mm	IJ	600 円	50 ㎡を超えるもの 1 ㎡につき 55 円
30 mm	水量なし	730 円	
40 mm	"	1,300円	
50 mm	"	2,900円	1 ㎡から 50 ㎡まで 1 ㎡につき 45 円
75 mm	"	6,400円	
100 mm	JJ	12,400 円	50 ㎡を超えるもの 1 ㎡につき 55 円
150 mm	JJ	33,500 円	
200 ㎜以上	JJ	市長が別に 定める額	
浴場営業用	IJ	各口径料金	1 m から 100 m まで 1 m につき 35 円 100 m を超えるもの 1 m 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 m³まで	450 円	10 ㎡を超え 20 ㎡まで 1 ㎡につき 55 円
20 mm	"	650 円	20 ㎡を超え 50 ㎡まで 1 ㎡につき 65 円
25 mm	IJ	780 円	50 ㎡を超えるもの 1 ㎡につき 75 円
30 mm	水量なし	950 円	
40 mm	"	1,700円	
50 mm	"	3,800円	1 ㎡から 50 ㎡まで 1 ㎡につき 65 円
75 mm	"	8,350円	
100 mm	"	15,600 円	50 ㎡を超えるもの 1 ㎡につき 75 円
150 mm	"	44,000 円	
200 mm以上	"	市長が別に 定める額	
浴場営業用	11	各口径料金	1 m から 100 m まで 1 m につき 45 円 100 m を超えるもの 1 m 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 m³まで	600 円	10 ㎡を超え 30 ㎡まで	1 ㎡につき 80 円
20 mm	JJ	850 円	30 ㎡を超え 50 ㎡まで	1 ㎡につき 90 円
25 mm	IJ	1,000円	50 m³を超えるもの	1 ㎡につき 110 円
30 mm	水量なし	1,250円		
40 mm	IJ	2,200円		
50 mm	IJ	4,900円	1 ㎡から 50 ㎡まで	1 ㎡につき 90 円
75 mm	"	10,800円		
100 mm	"	20,000円	50 ㎡を超えるもの	1 ㎡につき 110 円
150 mm	"	57,000円		
200 mm以上	JJ	市長が別に 定める額		
浴場営業用	II.	各口径料金	1 ㎡から 100 ㎡まで 100 ㎡を超えるもの	1 ㎡につき 60 円 1 ㎡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 m³まで	740 円	10 ㎡を超え 30 ㎡まで	1 ㎡につき 98 円
20 mm	"	1,050円	30 ㎡を超え 50 ㎡まで	1 ㎡につき 112円
25 mm	IJ	1,240円	50 ㎡を超えるもの	1 ㎡につき 139 円
30 mm	水量なし	1,700円		
40 mm	"	3,000円		
50 mm	IJ	6,700円	1 ㎡から 50 ㎡まで	1 ㎡につき 112円
75 mm	"	14,700 円		
100 mm	"	30,000円	50 m を超えるもの	1 ㎡につき 139 円
150 mm	"	85, 500 円		
300 mm	IJ	527,000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 m³まで	714 円	10 ㎡を超え 30 ㎡まで	1 ㎡につき 98.7円
20 mm	"	1,029 円	30 ㎡を超え 50 ㎡まで	1 ㎡につき 113.4円
25 mm	"	1,218円	50 m を超えるもの	1 ㎡につき 142.8円
30 mm	水量なし	1,680円		
40 mm	"	2,982 円		
50 mm	"	6,720円	1 ㎡から 50 ㎡まで	1 ㎡につき 113.4円
75 mm	"	14,700 円		
100 mm	"	30,030円	50 ㎡を超えるもの	1 ㎡につき 142.8円
150 mm	"	85, 680 円		
300 mm	IJ	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 m³まで	734.4 円	10 ㎡を超え 30 ㎡まで	1 ㎡につき 101.52円
20 mm	"	1,058.4円	30 ㎡を超え 50 ㎡まで	1 ㎡につき 116.64円
25 mm	"	1, 252.8 円	50 m を超えるもの	1 ㎡につき 146.88円
30 mm	水量なし	1,728.0 円		
40 mm	IJ	3,067.2 円		
50 mm	IJ	6,912.0 円	1 m゚から 50 m゚まで	1 ㎡につき 116.64円
75 mm	II.	15, 120. 0 円		
100 mm	II.	30,888.0円	50 ㎡を超えるもの	1 ㎡につき 146.88円
150 mm	"	88, 128. 0 円		
300 mm	IJ	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 m³まで	748 円	10 ㎡を超え 30 ㎡まで	1 ㎡につき 103.4円
20 mm	"	1,078円	30 ㎡を超え 50 ㎡まで	1 ㎡につき 118.8円
25 mm	"	1,276 円	50 m を超えるもの	1 ㎡につき 149.6円
30 mm	水量なし	1,760円		
40 mm	JJ	3,124 円		
50 mm	JJ	7,040 円	1 ㎡から 50 ㎡まで	1 ㎡につき 118.8円
75 mm	"	15, 400 円		
100 mm	JJ	31,460 円	50 ㎡を超えるもの	1 ㎡につき 149.6円
150 mm	"	89,760 円		
300 mm	JJ	554, 400 円		

水道事業年報 令和6年度版

令和7年10月 発行

編集·発行 焼 津 市 水 道 事 業 焼津市祢宜島20番地の1

TEL (054) 624-0111

FAX (054) 623-6926