

## 1 広瀬浄水場

施設名	施設内容	数量
管理棟	事務室・コントロール室・電気室 ポンプ室・発電機室	1棟
深井戸	管径φ350~500 深さ 100~200m	10本
薬品注入室	次亜塩素酸ソーダ用タンク 第1 4m <sup>3</sup> ×2基 第2 3m <sup>3</sup> ×2基	2棟
急速ろ過器	高さ 4.5m 内径 5.5~6.5m	7基
浄水池	容量 1,500m <sup>3</sup> ×2池 4,000m <sup>3</sup> ×1池 5,000m <sup>3</sup> ×1池	4池
配水ポンプ	第1ポンプ室 4台 第2ポンプ室 4台 上泉配水場 4台	12台
非常用発電機	交流発電機 電圧 6,600V 出力 350KVA×2台 300KVA×1台	3台

## 2 竜宮浄水場

施設名	施設内容	数量
管理棟	事務室・監視室・電気室 ポンプ室・発電機室	1棟
深井戸	管径φ200~350 深さ 75.0~190m	13本
薬品注入室	次亜塩素酸ソーダ用タンク 10m <sup>3</sup> ×3基	1棟
急速ろ過器	高さ 4.5m 内径 5.5~6.5m	10基
浄水池	容量 3,600m <sup>3</sup> ×1池 6,000m <sup>3</sup> ×1池	2池
配水ポンプ	波志江幹線 2台 高区ポンプ 3台 低区ポンプ 5台	10台
調整塔	高さ 35m 内径 12m 容量 1,000m <sup>3</sup>	1棟
非常用発電機	交流発電機 電圧 6,600V 出力 350KVA×2台	2台
汚泥処理棟	電気浸透式脱水機	1棟

## 3 書上浄水場

施設名	施設内容	数量
管理棟	事務室・コントロール室・電気室 ポンプ室・発電機室	1棟
深井戸	管径φ350~500 深さ 70~150m	6本
薬品注入室	次亜塩素酸ソーダ用タンク 2m <sup>3</sup> ×2基 1m <sup>3</sup> ×2基	2棟
急速ろ過器	高さ 4.5m 内径 5.5~6.5m	3基
浄水池	容量 1,700m <sup>3</sup> ×1池	1池
送水ポンプ	塔へ送水 2台	2台
配水塔	高さ 28.55m 内径 16.8m~17.5m 容量 3,400m <sup>3</sup> 1,000m <sup>3</sup>	1棟
PC配水池	容量 10,000m <sup>3</sup>	1池
非常用発電機	交流発電機 電圧 6,600V 出力 125KVA	1台

## 4 あずま浄水場

施設名	施設内容	数量
管理棟	事務室・コントロール室・電気室 ポンプ室・発電機室	1棟
深井戸	管径φ350~500 深さ 70~100m	7本
薬品注入室	次亜塩素酸ソーダ用タンク 10m <sup>3</sup> ×1基	1基
急速ろ過器	高さ 5.2m 内径 4.6m	5台
浄水池	容量 385m <sup>3</sup> ×1池 1,250m <sup>3</sup> ×1池 211m <sup>3</sup> ×1池	3池
送水ポンプ	塔へ送水 3台	3台
複合配水塔	高さ 38m 内径 19m 容量 7,000m <sup>3</sup> 840m <sup>3</sup>	2棟
非常用発電機	交流発電機 電圧 6,600V 出力 60KVA 80KVA 125KVA	3台

## 5 境下武士浄水場

施設名	施設内容	数量
管理棟	事務室・監視室・制御室 ポンプ室・発電機室	1棟
深井戸	管径 $\phi 200 \times 1$ 本 $\phi 300 \times 1$ 本 $\phi 400 \times 5$ 本 深さ 200m	7本
薬品注入室	次亜塩素酸ソーダ用タンク 2 $m^3 \times 1$ 基	1基
急速ろ過器	高さ 3.5m 内径 2.5m	7基
浄水池	容量 1,340 $m^3 \times 1$ 池 3,037 $m^3 \times 1$ 池	2池
配水ポンプ	第1ポンプ室 4台 第2ポンプ室 4台	8台
非常用発電機	交流発電機 電圧 6,600V 出力 375KVA $\times 1$ 200KVA $\times 1$	2台