

9. ポンプ場など

設備名	設備内容
彼方ポンプ場	多段渦巻ポンプ 3台 (2台エンジン付) ☆嶽山送水用 $\phi 150 \times 75\text{kw} \times Q 2.5 \text{ m}^3/\text{分} \times H 95 \text{ m}$ 所在地: 富田林市大字彼方1809番地
金剛加圧ポンプ場	両吸込渦巻ポンプ 2台 (1台エンジン付) $\phi 100 \times 30\text{kw} \times Q 2.4 \text{ m}^3/\text{分} \times H 41 \text{ m}$ 両吸込渦巻ポンプ 2台 (1台エンジン付) $\phi 150 \times 55\text{kw} \times Q 5.7 \text{ m}^3/\text{分} \times H 41 \text{ m}$ 所在地: 富田林市寺池台三丁目11番36号
甘南備第1加圧ポンプ場	片吸込多段渦巻ポンプ 2台 (1台予備) $\phi 65 \times 7.5\text{kw} \times Q 0.417 \text{ m}^3/\text{分} \times H 55 \text{ m}$ 所在地: 富田林市大字甘南備1209番地1
富美ヶ丘加圧ポンプ場	水中モーターポンプ 2台 (1台予備) $\phi 40 \times 2.2\text{kw} \times Q 0.22 \text{ m}^3/\text{分} \times H 26 \text{ m}$ 受水槽 鉄筋コンクリート造 容量 21 m^3 所在地: 富田林市富美ヶ丘町762番地3
別井加圧ポンプ場	水中モーターポンプ 2台 (1台予備) $\phi 80 \times 5.5\text{kw} \times Q 0.355 \text{ m}^3/\text{分} \times H 31 \text{ m}$ 所在地: 府道上河内～富田林線 (府道敷内)
嬉加圧ポンプ場	多段渦巻ポンプ 2台 (1台予備) $\phi 50 \times 5.5\text{kw} \times Q 0.211 \text{ m}^3/\text{分} \times H 55 \text{ m}$ 片吸込渦巻ポンプ 1台 (消火用ポンプ、ディーゼルエンジン起動) $\phi 100 \times 40\text{PS} \times Q 1.8 \text{ m}^3/\text{分} \times H 55 \text{ m}$ 自家発電設備 (発電容量=30 KVA) 4サイクル3気筒ディーゼルエンジン 40 PS 1台 交流自励式発電機 (電圧=220V/110V 電流=78.7A/18.2A) 1台 受水槽 鉄筋コンクリート造 容量 84 m^3 所在地: 富田林市大字嬉283番地83
竜泉ポンプ場	多段渦巻ポンプ 2台 (1台予備) ☆嶽山第2送水用 $\phi 65 \times 11\text{kw} \times Q 0.4 \text{ m}^3/\text{分} \times H 80 \text{ m}$ 受水槽 鉄筋コンクリート造 容量 15 m^3 所在地: 富田林市大字龍泉874番地5
聖ヶ丘加圧ポンプ場	多段渦巻ポンプ 2台 (1台予備) $\phi 80 \times 12.5\text{kw} \times Q 0.72 \text{ m}^3/\text{分} \times H 60 \text{ m}$ 自家発電設備 (発電容量=80 KVA) 4サイクル4気筒ディーゼルエンジン 98 PS 1台 交流自励式発電機 (電圧=220V 電流=210A) 1台 受水槽 鉄筋コンクリート造 容量 260 m^3 所在地: 富田林市伏山三丁目18番26号

設 備 名	設 備 内 容
公園ポンプ場	多段渦巻ポンプ 2台 (1台予備) $\phi 125 \times 45\text{kw} \times Q 1.32 \text{ m}^3/\text{分} \times H 100 \text{ m}$ 自家発電設備 (発電容量=200 KVA) 4サイクル8気筒ディーゼルエンジン 260 PS 交流自励式発電機 (電圧=220V 電流=525A) 1台 次亜塩素酸ナトリウム注入設備 注入機 2台 (15W $Q=36\text{cc}/\text{分}$) 薬液槽 1基 (500ℓ) 水質自動測定装置 測定項目=水温、色度、濁度、PH、電気導電率、残留塩素、水圧 受水槽 鉄筋コンクリート造 (内面FRP仕上げ) 容量 118 m ³ 所在地: 富田林市大字龍泉363番地3
喜志配水池ポンプ場	片吸込渦巻ポンプ 2台 (1台予備) ☆高架水槽送水用 $\phi 50 \times 2.2\text{kw} \times Q 0.18 \sim 0.36 \text{ m}^3/\text{分} \times H 23.5 \sim 19.0 \text{ m}$ 所在地: 富田林市梅の里一丁目150番地16
錦織加圧ポンプ場	片吸込渦巻ポンプ 3台 (1台予備) $\phi 65 \times 3.7\text{kw} \times Q 0.37 \text{ m}^3/\text{分} \times H 20.0 \text{ m}$ 所在地: 富田林市須賀一丁目22番13号
寺池台加圧ポンプ場	多段渦巻ポンプ 3台 (1台予備) $\phi 100 \times 15\text{kw} \times Q 1.07 \text{ m}^3/\text{分} \times H 40 \text{ m}$ 自家発電設備 (発電容量=75 KVA) 4サイクル6気筒ディーゼルエンジン 98 PS 交流自励式発電機 (電圧=220V 電流=197A) 1台 受水槽 鉄筋コンクリート造 (内面FRP仕上げ) 容量 500 m ³ 所在地: 富田林市金剛伏山台22番1号
山中田ポンプ場	鉄筋コンクリート造 自家発電設備 (発電容量=37.5 KVA) 4サイクル4気筒ディーゼルエンジン 61.1 PS 1台 交流自励式発電機 (電圧=210V 電流=103A) 1台 受水槽 鉄筋コンクリート造 (内面FRP仕上げ) 2池 容量 82 m ³ 多段渦巻ポンプ 2台 (1台予備) $\phi 80 \times 15\text{kw} \times Q 0.81 \text{ m}^3/\text{分} \times H 60 \text{ m}$ 次亜塩素酸ナトリウム注入設備 注入機 1台 ($Q=14.5\text{cc}/\text{分}$) 薬液槽 1基 (100ℓ) 所在地: 富田林市山中田町三丁目41番地16
伏山加圧ポンプ場	多段渦巻ポンプ 4台 (1台予備) $\phi 40 \times 1.5\text{kw} \times Q 0.58 \text{ m}^3/\text{分} \times H 25 \text{ m}$ 自家発電設備 (発電容量=31.5 KVA) 4サイクル3気筒ディーゼルエンジン 46.2 PS 1台 交流自励式発電機 (電圧=210V 電流=82.7A) 1台 所在地: 富田林市金剛錦織台13番3号

設 備 名	設 備 内 容
須賀ポンプ場	多段渦巻ポンプ 2台 (1台予備) $\phi 125 \times 30\text{kw} \times Q 2.00 \text{ m}^3/\text{分} \times H 60.0 \text{ m}$ 所在地: 富田林市須賀128番地
竜泉調圧水槽	鉄筋コンクリート造 1池 容量 75 m^3 所在地: 富田林市大字龍泉861番地
上原減圧水槽	鉄筋コンクリート造 (内面FRP仕上げ) 容量 $1,500 \text{ m}^3$ 緊急遮断弁 ($\phi 500 \text{ mm}$) 自家発電設備 (発電容量=22.5 KVA) 4サイクル3気筒ディーゼルエンジン 31 PS 1台 交流自励式発電機 (電圧=220V 電流=59A) 1台 所在地: 河内長野市上原町235番地1