

東濃地域(中津川浄水場)

施設別	種別	施設等の概要
取水施設 (落合取水場)	取水ポンプ棟 取水ポンプ	床面積104.4m ² 鉄筋コンクリート造り(落合ダム湛水池より取水) 水中ポンプ 口径500mm 500kW 5台
	揚水管	口径1,100mm 鋼管L=16m 口径1,000mm 鋼管L=199m × 2列
	沈砂池	内法幅11.2m 長さ37.6m 有効水深4.0m 有効容量1,512m ³ 鉄筋コンクリート造り
	沈でん池	内法幅4.0m 長さ20.5m 有効水深3.5m 有効容量237m ³ 鉄筋コンクリート造り
	管理棟	床面積184m ² 鉄筋コンクリート造り
	自家発電棟	延床面積149.63m ² 地上1階 鉄筋コンクリート造り
導水施設	導水管	口径1,800mm 鉄筋コンクリート造り トンネルL=1,035m 口径1,650mm 鋼管L=3,221m
浄水施設 (中津川浄水場)	着水井	内径10.5m 有効水深3.16m 有効容量273m ³ 鉄筋コンクリート造り
	薬品混和池	内法幅3.5m 長さ10.0m 有効水深4.0m × 2池 有効容量280m ³ 鉄筋コンクリート造り
	フロック形成池	内法幅12.2m 長さ3.7m 有効水深3.5m × 4列 × 8池 有効容量5,055m ³ 鉄筋コンクリート造り
	薬品沈でん池	内法幅14.5m 長さ43.5m 有効水深4.4m × 8池 有効容量22,200m ³ 鉄筋コンクリート造り
	急速ろ過池	内法幅7.4m 長さ11.2m × 16池 ろ過面積1,245m ² 鉄筋コンクリート造り
	塩素混和池	内法幅11.6m 長さ9.0m 有効水深4.0m × 2池 有効容量835m ³ 鉄筋コンクリート造り
	浄水池	内法幅21.4m 長さ46.5m 有効水深3.7m × 4池 有効容量14,700m ³ 鉄筋コンクリート造り

施設別	種別	施設等の概要
	逆流洗浄用水槽	内径幅13.0m 長さ2.7m × 2池 有効容量720m ³ 鉄筋コンクリート造り × 1槽 ステンレス鋼板製 × 1槽 渦巻ポンプ 口径200mm × 150m 22kW 3台
	表面洗浄用ポンプ	渦巻きポンプ 口径250mm × 200m 75kW 3台
	排水池	内法幅7.0m 長さ20.0m 有効水深4.0m × 2池 有効容量1,120m ³ 鉄筋コンクリート造り
	濃縮槽	内径13.0m 有効水深4.5m 有効容量597m ³ 内径15.0m 有効水深5.0m 有効容量885m ³ 鉄筋コンクリート造り
	排水処理棟	延床面積1,038m ² 鉄骨造り 脱水機1台 延床面積402m ² 鉄筋コンクリート造り 脱水機1台
	管理本館	延床面積3,104m ² 地下1階地上3階 鉄筋コンクリート造り
	自家発棟	延床面積78.21m ² 地上1階 鉄筋コンクリート造り
送水施設	送水管	内径100～1,650mm 鋼管及びダクタイル鋳鉄管 L=135,015m (内トンネル部4,790m)
	調整池	中津川調整池 : 内法幅21.0m 長さ47.9m 有効水深3.7m 有効容量3,500m ³ × 2池 RC造り 雀子ヶ根調整池: 内径27.0m 有効水深8.8m 有効容量5,000m ³ × 2池 PC造り 肥田調整池 : 内径42.8m 有効水深8.0m 有効容量11,500m ³ × 2池 PC造り 小名田調整・配水池: 内法幅25.9m 長さ30.65m 有効水深8m (共同) 有効容量4,500m ³ × 2池 PRC造り(調整池分)
	増圧ポンプ所	延床面積1,455m ² 鉄筋コンクリート造り (6箇所) コンクリートブロック造り(1箇所)
	増圧ポンプ	21台
	緊急時増圧ポンプ場	延床面積299m ² 鉄筋コンクリート造り (2箇所)
	緊急時増圧ポンプ	4台

施設別	種別	施設等の概要
	減圧槽	釜戸減圧槽 : 内径25.3m 有効水深5.0m × 2池 有効容量2,500m ³ × 2池 PC造り 小水力発電設備 90kW × 1台 多治見減圧槽: 直径26m 有効水深7.8m 有効容量4,000m ³ × 1池(内空2槽式) PC造り
	県水流量計室	供給地点23箇所
附属施設	事務所(釜戸)	延床面積891m ² 2階建鉄筋コンクリート造
用地面積		取水施設 8,716 m ² 浄水施設 74,766 m ² 計 248,022 m ² 導送水施設 164,540 m ²