

可茂地域(川合浄水場)

施設別	種別	施設等の概要
取水施設	取水ポンプ井 取水ポンプ	床面積1685.9m ² 鉄筋コンクリート造り(今渡ダム上流より取水) 水中ポンプ 口径250mm 75kW 4台
導水施設	導水管	口径450mm ダクタイル鋳鉄管及び鋼管 L=315m
浄水施設	着水井	内法幅3.5m 長さ8.0m 有効水深4.15m 有効容量116m ³ 鉄筋コンクリート造り
	薬品混和池	内法幅3.5m 長さ9.0m 有効水深3.5m 有効容量110m ³ 鉄筋コンクリート造り
	フロック形成池	内法幅4.0m 長さ2.6m 有効水深2.6m × 3列 × 6池 有効容量487m ³ 鉄筋コンクリート造り
	薬品沈でん池	内法幅5.0m 長さ33.0m 有効水深4.3m × 6池 有効容量4,257m ³ 鉄筋コンクリート造り
	急速ろ過池	内法幅5.2m 長さ8.0m × 8池 ろ過面積291.2m ² 鉄筋コンクリート造り
	浄水池	内法幅30.0m 長さ20.6m 有効水深2.65m × 1池 有効容量1637.7m ³ 鉄筋コンクリート造り
	排水池	底面積440m ² 有効水深1.25m × 2池 有効容量1,100m ³ 鉄筋コンクリート造り
	排泥池	内径9.5m 長さ10.0m 有効水深3.5m × 2池 有効容量665m ³ 鉄筋コンクリート造り
	濃縮槽	内径10.5m 長さ10.5m 有効水深4.5m × 2池 有効容量992m ³ 鉄筋コンクリート造り
	天日乾燥床	内法幅8.0m 長さ15.0m × 6床 有効面積720m ² 鉄筋コンクリート造り
	管理本館	延床面積840m ² 地上2階 鉄筋コンクリート造り
	次亜棟	延床面積56m ² 地上2階 鉄筋コンクリート造り

施設別	種別	施設等の概要
	活性炭注入棟	延床面積37m ² 地上2階 鉄筋コンクリート造り
	受電棟	延床面積80m ² 地上1階 軽量鉄骨造り
	発電機棟	延床面積210.4m ² 地上2階 RC造り
送水施設	送水ポンプ棟	延床面積1,880m ² 地下1階地上2階 鉄筋コンクリート造り
	送水ポンプ	中区・可茂系送水渦巻ポンプ 口径 250mm 132kW 3台 東濃系送水渦巻ポンプ 口径 250mm 160kW 3台
	送水管	内径600mm ダクタイル鋳鉄管 L=14,441m
	調整池	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)
	増圧ポンプ場	延床面積1438m ² 鉄筋コンクリート造り (1箇所)
	増圧ポンプ	東濃系送水渦巻ポンプ 口径 250mm 210kW 3台
	県水流量計室	供給地点2箇所
用地面積		取水施設 1,685.9 m ² 浄水施設 13,039.8 m ² 計 37,512.3 m ² 導送水施設 22,786.6 m ²