

可茂地域(山之上浄水場)

施設別	種別	施設等の概要
取水施設		木曾川右岸幹線用水路(水資源機構)より分水
導水施設	導水管	口径800mm ダクタイル鋳鉄管 L=862m(水道用) 口径900~700mm ダクタイル鋳鉄管 L=811m(水道・工業用水共同)
浄水施設	着水井	内法幅7.0m 長さ11.0m 有効水深4.0m 有効容量308m ³ 鉄筋コンクリート造り
	薬品混和池	内法幅4.0m 長さ4.0m 有効水深4.0m 有効容量64m ³ 鉄筋コンクリート造り 内法幅3.6m 長さ7.6m 有効水深3.8m 有効容量106m ³ 鉄筋コンクリート造り
	フロック形成池	内法幅7.6m 長さ3.0m 有効水深3.3m × 4列 × 4池 有効容量1,204m ³ 鉄筋コンクリート造り
	薬品沈でん池	内法幅7.6m 長さ51.8m 有効水深4.1m × 4池 有効容量6,456m ³ 鉄筋コンクリート造り (傾斜板 W7.27×L1.05×H2.51(3段)×12列)
	急速ろ過池	内法幅8.96m 長さ7.1m × 12池 ろ過面積619m ² 鉄筋コンクリート造り
	塩素混和池	内法幅5.5m 長さ15.5m 有効水深2.6m 有効容量222m ³ 鉄筋コンクリート造り
	ポンプ井	内法幅8.4m 長さ30.0m 有効水深2.6m × 2池 有効容量1,310m ³ 鉄筋コンクリート造り
	排水池	内法幅9.0m 長さ16.7m 有効水深3.3m × 2池 有効容量992m ³ 鉄筋コンクリート造り
	汚泥池	内法幅12.8m 長さ16.7m 有効水深3.3m 有効容量705m ³ 鉄筋コンクリート造り
	濃縮槽	内径11.0m 有効水深3.5m × 2槽 有効容量664m ³ 鉄筋コンクリート造り

施設別	種別	施設等の概要
	排水処理棟	延床面積671m ² 鉄骨造り 脱水機2台
	管理本館	延床面積3,230m ² 地下1階地上3階 鉄筋コンクリート造り
	水質試験棟	延床面積1,405m ² 地上2階 鉄筋コンクリート造り
送水施設	送水ポンプ	浄水調整池揚水水中ポンプ 口径 350mm 130kW 3台 300mm 120kW 1台 250mm 55kW 1台 揚水管 口径 700mm ダクタイル鋳鉄管 L=257m 口径 900mm ダクタイル鋳鉄管 L=97m 川辺・中之番送水渦巻ポンプ 口径 250mm 90kW 2台
	送水管	口径150～900mm 鋼管及びダクタイル鋳鉄管 L=65,557m
	浄水・調整池	山之上調整池:内径40.0m 有効水深8.0m 有効容量10,000m ³ × 2池 PC造り
	増圧ポンプ場	延床面積339.5m ² 鉄筋コンクリート造り (1箇所) 南山送水渦巻きポンプ 口径 200mm 132kW 2台 伏見・兼山送水渦巻きポンプ 口径 125mm 37kW 2台 中区送水渦巻きポンプ 口径250mm 30kW 2台
	県水流量計室	供給地点12箇所
用地面積		浄水施設 32,594 m ² 内(3,974 m ²) 水質試験棟用地 計 53,555 m ² 導送水施設 20,961 m ²