

平成24年度耐震化完了施設

綾瀬調整池(1)

綾瀬調整池は綾瀬浄水場で浄水処理された水を、県央部(大和市、海老名市、綾瀬市)、横浜市(西部、南部)、横須賀市及び湘南エリアへ供給する送水拠点となっています。綾瀬調整池(1)が耐震化されたことにより企業団の配水池(調整池)耐震化率は28.2%から37.1%(平成24年度末時点)に向上しています。

有効容量

50,000m³

工事名

綾瀬調整池(1)耐震補強工事

工期

平成 23 年 3 月 31 日
～平成 24 年 8 月 31 日

補強箇所

底版、外壁、導流壁、床版増打ち及び
耐震壁の新設



鉄筋組立状況(底版)



鉄筋組立状況(外壁)



完成状況(耐震壁新設)

相模原浄水場着水井

相模原浄水場着水井は、酒匂川と相模川からの原水を相模原浄水場内へ供給し、西長沢浄水場への分配槽としての役割も担う重要な施設です。

平成 23 年度に同施設の耐震化工事を開始し、平成 24 年度に完了しました。

有効容量

2,920m³

工事名

相模原浄水場着水井耐震補強工事

工期

平成 23 年 11 月 4 日
～平成 24 年 6 月 29 日

補強箇所

導水渠、流出渠及び排泥弁室底版の補強並びに耐震目地の設置



鉄筋組立状況(導水渠)



流出渠(補強後)



排泥弁室(補強後)

この他、浅間山無線局の建屋も耐震化が完了しました。