

南予用水農 この事業は、宇和島市・八
業水利事業 幡浜市を中心とした二市七

町の沿岸部樹園地の用水確保をし、農業生産基盤の改善、農業経営の合理化と安定を図る事を目的に計画されたものである(図4-15)。この地区は耕地の八三%におよぶ約八七〇〇haが果樹園であり、そのほとんどを柑橘類が占めており、当計画ではこのうち五六七三ha(関係農家約九五〇〇戸)に対し、最大三五〇二^{m³/s}、年間最大二七八〇万^{m³}の取水を野村ダムからかんがいするものである。野村ダム貯水池内に設置する取水塔より約六kmのトンネル(吉田導水路)で吉田町に導水し、これより南北に分岐した幹線水路(約九〇km)により受益地に配水し、固定式スプリンクラーによる散水かんがいを行なうものである。