

## 2.創 設

昭和初期、飲料水は井戸に頼っていましたが、大部分は水質不良であったため、保健衛生上の問題が多く、上水道の必要が生じ昭和8年上水道敷設の計画を提出し、昭和9年に認可を受けました。

認可年月日	昭和9年3月17日	計画給水量	835m <sup>3</sup> /日
工 期	昭和9年度~昭和10年度	目 標 年 次	昭和17年度
供給開始日	昭和10年9月1日	事 業 費	82千円
給水区域	富田林町	事 業 内 容	さく井、ろ過槽、貯水池ポンプおよびポンプ場配水管 など
計画給水人口	5,000人		

## 3.拡張事業

### ◆第1次拡張事業

終戦後の電力事情の悪い状況が改善され、断水は減りましたが、有効な配水池がない状況では依然として断水は発生し、火災の発生等を考えると安閑としていられず、配水池の新設および水源を伏流水に求める計画をしました。

認可年月日	昭和26年12月4日	計画給水量	3,500m <sup>3</sup> /日
工 期	昭和26年度~昭和30年度	目 標 年 次	昭和35年度
給水区域	富田林、毛人谷、新堂、甲田	事 業 費	68,068千円
計画給水人口	14,000人	事 業 内 容	集水井、ポンプ、送水管、配水池（低区）、配水管、導水管 など

### ◆第2次拡張事業

給水区域外であり、飲料水の採水に困難な錦織地区および水質の悪い大伴地区への上水道敷設の強い要望があり、これらの地区への給水を計画しました。

認可年月日	昭和31年6月13日	計画給水人口	16,000人
工 期	昭和31年度~昭和32年度	計画給水量	3,600m <sup>3</sup> /日
給水区域	富田林、毛人谷、新堂、甲田、中野、錦織、川西新家、芝、川向、板持、山中田、大伴	目 標 年 次	昭和35年度
		事 業 費	55,507千円
		事 業 内 容	配水管 など

### ◆第3次拡張事業

東条村との合併と給水区域内の普及率向上により、給水人口および給水量が増大し、それに対処するための計画をしました。

認可年月日	昭和32年10月23日	計画給水人口	46,000人
工 期	昭和33年度~昭和37年度	計画給水量	10,700m <sup>3</sup> /日
給水区域	富田林、毛人谷、新堂、甲田、中野、喜志、錦織、川西新家、芝、川向、板持、山中田、大伴、甘山、青葉丘、五軒家、須賀、伏山、佐備、彼方	目 標 年 次	昭和46年度
		事 業 費	232,306千円
		事 業 内 容	水源地浄水場（甲田）、配水池（高区）加圧ポンプ場、送水管、配水管 など

#### ◆第4次拡張事業

日本住宅公団による金剛団地の建設や、大阪府営住宅の増設、PL 教団の使用量増などで給水量が大幅に増加したため自己水源では賅いきれず、大阪府営水道の導入を計画し、併せて第2次拡張事業までの老朽化した施設の整備改良も実施しました。

認可年月日	昭和38年12月27日	目標年次	昭和50年度
工 期	昭和39年度~昭和45年度	事業費	772,207千円
給水区域	東条の一部を除き全市	事業内容	深井戸、受水場（五軒家）、導水管、配水池（金剛・東部）、送水管、配水管、甲田浄水場の増設 など
計画給水人口	100,000人		
計画給水量	30,000m <sup>3</sup> /日		

#### ◆第5次拡張事業

給水区域を全市とし、生活様式の変化による給水量の増加に対応するため、大阪府営水の増量、配水管の新設および敷設替（増径）、配水池の築造、パイプラインングなどを計画しました。また、河川の水質汚濁防止対策として排水処理整備も計画しました。

認可年月日 (変更: 昭和47年6月26日)	昭和44年9月8日	目標年次 (変更: 昭和50年度)	昭和48年度
工 期	昭和44年度~昭和52年度	事業費 (変更: 2,462,521千円)	886,900千円
給水区域	富田林市全域	事業内容	深井戸、排水処理、導水管、受水場（廿山）、送水管、配水管、配水池、パイプラインング など
計画給水人口 (変更: 110,000人)	92,500人		
計画給水量 (変更: 44,000m <sup>3</sup> /日)	37,000m <sup>3</sup> /日		

#### ◆第6次拡張事業

金剛東団地建設に伴う人口増に対処するため、河内長野市との共同事業で滝畑ダムに水源を求める計画をしました。また、現有施設の整備改良も行いました。

認可年月日	昭和48年1月16日	目標年次	平成12年度
工 期	昭和47年度~平成元年度	事業費	14,062,428千円
給水区域	富田林市全域	事業内容	滝畑ダム、日野浄水場、導水管、減圧水槽、送水管、配水池（金剛東）、配水管、深井戸掘り替え など
計画給水人口	150,000人		
計画給水量	64,500m <sup>3</sup> /日		

#### ◆第6次拡張事業変更

水源種別の変更として石川伏流水の取水停止、浅井戸を新設し、深井戸4号井および5号井の掘り替えに伴う位置変更、深井戸6号井の深度変更を行いました。

変更認可年月日	平成17年2月17日	目標年次	平成22年度
計画給水人口	135,000人	事業費	22,500千円
計画給水量	62,500m <sup>3</sup> /日	事業内容	浅井戸の整備

#### ◆第6次拡張事業変更

甲田浄水場における浅井戸水源の浄水方法に紫外線処理を追加し、深井戸1号井および2号井の取水地点の変更（掘り替え）を行いました。

変更認可年月日	平成21年5月11日	目標年次	平成27年度
計画給水人口	125,600人	事業費	7,129,600千円
計画給水量	56,200m <sup>3</sup> /日	事業内容	浄水方法の変更、深井戸掘り替え