

淀川流域における主要な水道事業者等の概要と危機管理対策について（６）

大阪市水道事業の主要な施設



（大阪市水道局ＨＰより）

淀川流域における主要な水道事業者等の概要と危機管理対策について（７）

阪神水道企業団の概要

- 阪神水道企業団は、琵琶湖・淀川を水源として、神戸市、芦屋市、西宮市、尼崎市の４市に水道用水を供給している。

現有給水能力

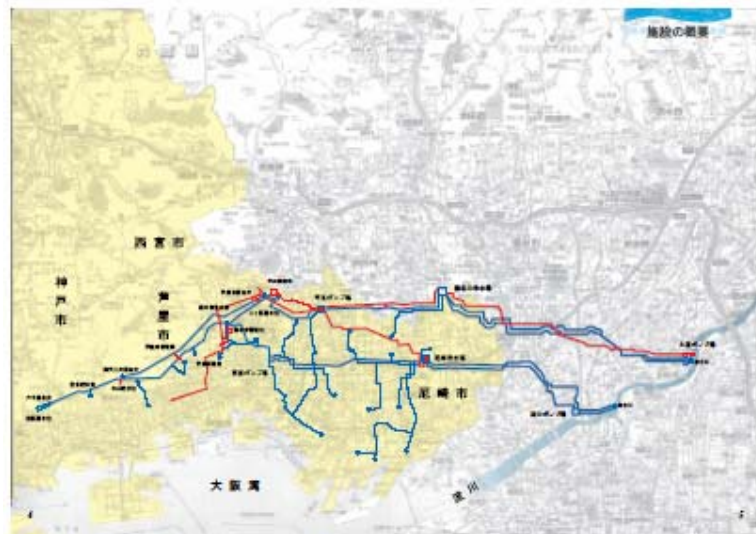
給 水 区 域	１日最大給水量（㎡）		
	４市自己水源及び県水	阪神水道企業団	計
神 戸 市	228,000	672,381	900,381
尼 崎 市	86,050	265,436	351,486
西 宮 市	119,309	142,291	261,600
芦 屋 市	9,695	47,892	57,587
計	443,054	1,128,000	1,571,054

※ 現在、阪神間４市、約250万人の水需要の約75%、１日最大112万8,000m³の水道水を阪神間４市の水道局へ供給可能な給水能力を有している。

（阪神水道企業団ＨＰより）

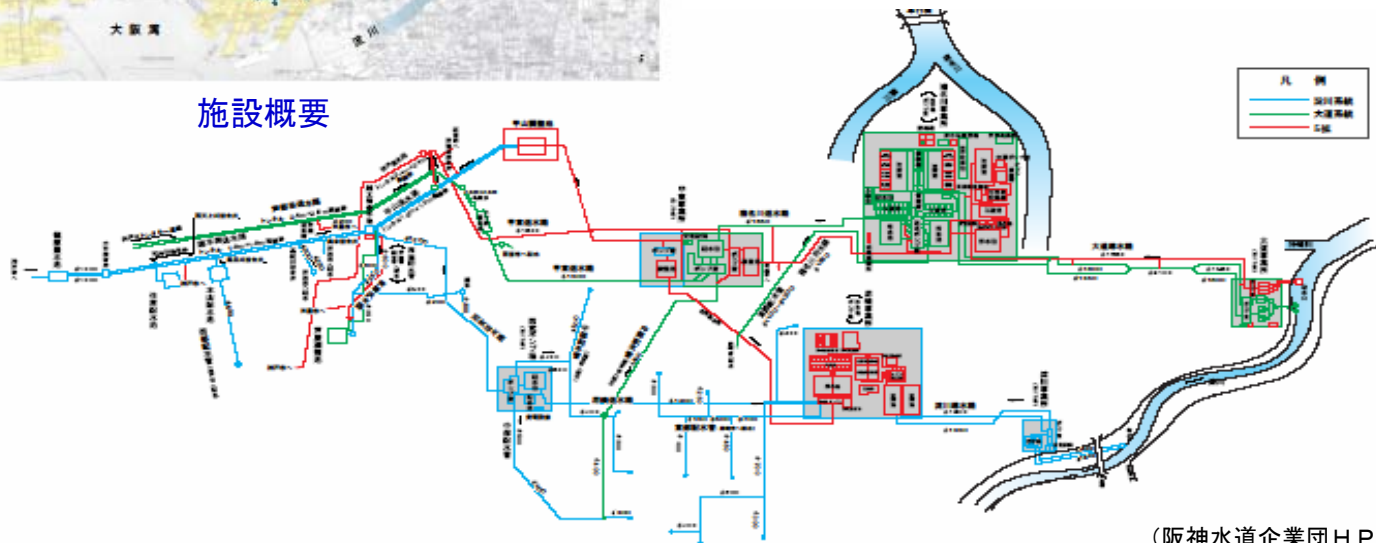
淀川流域における主要な水道事業者等の概要と危機管理対策について（８）

阪神水道企業団の施設概要・施設系統図



施設概要

施設系統図



(阪神水道企業団HPより)

淀川流域における主要な水道事業者等の概要と危機管理対策について（９）

大阪府営水道

「大阪あんしん水道計画」－震災後4週間での水道復旧－

施設の耐震化、バックアップシステムづくり、応急対策施設の整備など

「災害時協力井戸の募集」 H17年3月



● 応急給水量・運搬距離の目標

期間	1日1人当たり	運搬距離
初めの3日間	3リットル	避難所
	生きるための飲料水	
1週目後半 (4～7日)	3～20リットル	避難所 給水拠点
	簡単な炊事 1日1回のトイレ用水	
2週目 (8～14日)	20～100リットル	近くの広場など (250m程度)
	3日に1回の風呂・洗濯	
3～4週目 (15～28日)	100～250リットル	最寄りの交差点など ～前面道路など (100m～10m程度)
	震災前と (ほぼ同じ水準)	

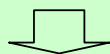
(大阪府営水道HPより)

淀川流域における主要な水道事業者等の概要と危機管理対策について（10）

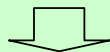
大阪府営水道

水道施設整備の基本計画

「大阪府水道事業将来構想
Water Way 21」
(H15年3月)



「長期施設整備基本計画」
目標年次H42



「中期整備事業計画」 H
17～H21(5ヶ年)

中期整備事業の概要



(大阪府営水道HPより)