

検討課題（利水）についての説明資料
（河川管理者からの提供資料）

淀川水系流域委員会
第9回猪名川部会（H14. 2. 15）
資料3-1

淀川水系猪名川 利水の現状と課題

平成14年2月15日
近畿地方整備局
猪名川工事事務所
猪名川総合開発工事事務所

淀川水系猪名川 利水の現状と課題

1. 現時点の水需要計画
 1. 水利用の現状
 2. 水循環
 3. 水道用水
 4. 水資源開発の経緯
 5. 水資源開発施設
2. 水利用実績
 1. 取水地点と水利権
 2. 取水実績
 3. 供給実績
 4. 農業用水の利用実態
3. 猪名川の渇水と渇水調整
 1. 降雨状況
 2. 渇水被害の状況
 3. 渇水調整の実績
4. 猪名川の課題
 1. 猪名川の課題

第9回猪名川部会

淀川水系猪名川流域の 「利水」の現状と課題

平成14年2月15日

第1章 現時点の水需要計画

第1節 水資源開発の経緯

1. 水利用の現状
2. 水循環
3. 水道用水
4. 水資源開発の経緯
5. 水資源開発施設

1. 水利用の現状

猪名川流域では、水道用水や農業用水を主体とした水利用が行われています。

しかし、猪名川は流量が乏しい河川であるため、流域での水利用のために一庫ダムからの流水の補給を受けています。

2. 水循環

2.1 用途別取排水の概況

上水	3.3670m ³ /s
農水	2.5079m ³ /s
雑用水	0.0075m ³ /s
合計	5.8824m ³ /s

上水・雑用水は水利権の合計値
 農水は水利権の期別最大流量の合計値



取排水地点位置図

(参考) 猪名川管内図、水利権調書平成12年版

3. 水道用水

3. 1 水道用水供給区域

猪名川の河川水は、6市2町(平成11年3月現在)の水道用水として利用されています。

水道用水の利用をしている市町

- 大阪府—
 - ・豊中市
 - ・豊能町
- 兵庫県—
 - ・伊丹市
 - ・川西市
 - ・猪名川町
- ・池田市
- ・宝塚市
- ・西宮市

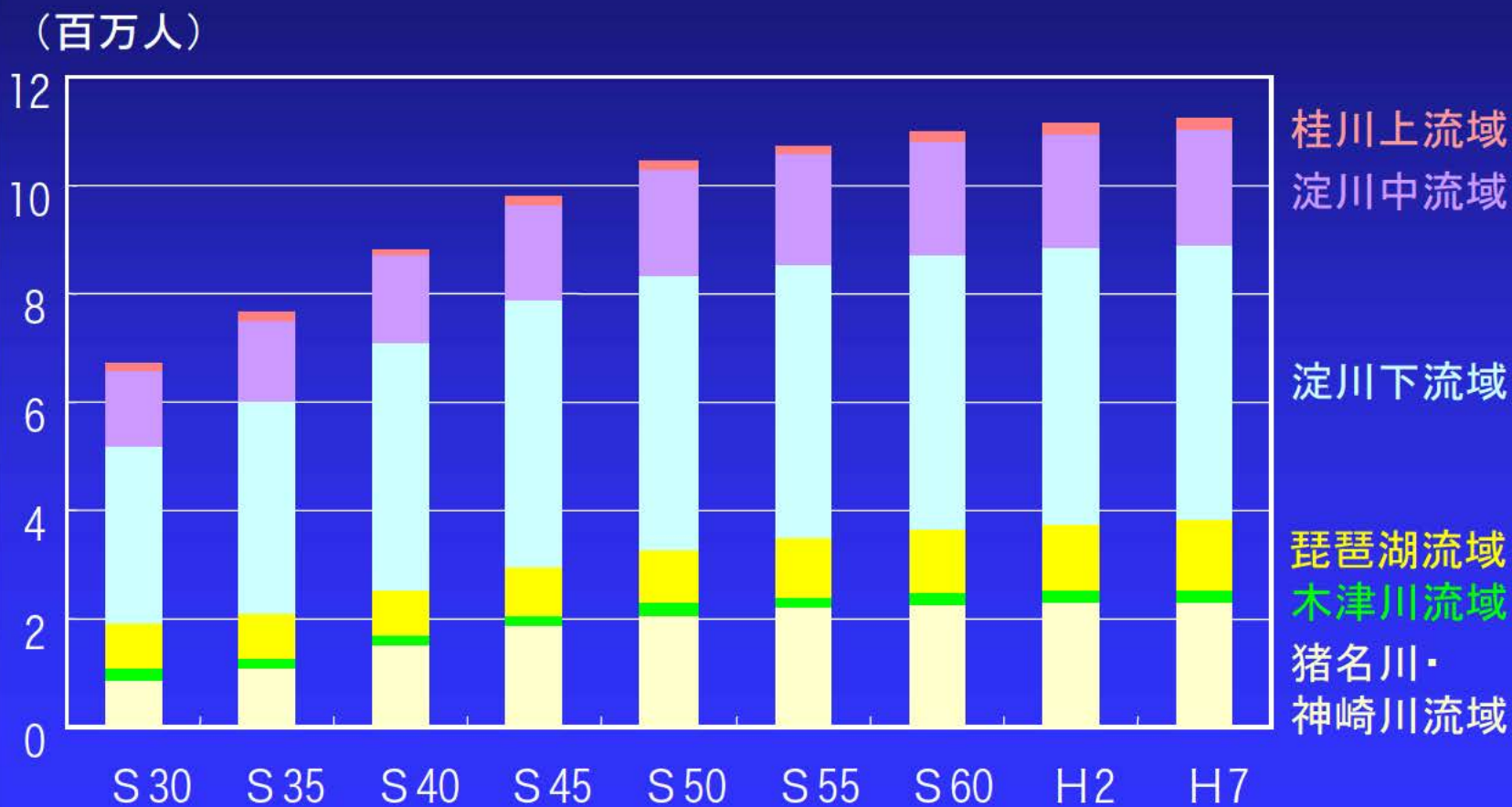


水道用水供給区域

3. 水道用水

3.2 水道用水供給人口の推移

流域の人口 / 淀川水系の人口は、国内総人口の約9%、近畿地方総人口の約54%を占めています。



4. 水資源開発の経緯

年次	内容
明治23年	京都琵琶湖第一疏水事業
明治28年	大阪市上水道事業
明治45年	京都琵琶湖疏水事業
大正期	宇治川筋において宇治川発電所をはじめ水力発電所完成
昭和2年	尼崎市、守口市、大阪府営水道等の淀川を水源とした水道事業
昭和18年～28年	淀川河水統制第1期事業
昭和25年	国土総合開発法
昭和32年	特定多目的ダム法
昭和36年	水資源開発促進法
昭和37年	「水資源開発促進法」に基づく水資源開発水系に指定され、「淀川水系における水資源開発基本計画」の策定
昭和43年	水資源開発基本計画に基づく一庫ダム建設の基本計画が決定
昭和47年	水資源開発基本計画の全部変更
昭和51年	一庫ダム建設工事に着工
昭和57年	水資源開発基本計画の全部変更
昭和59年	一庫ダムの完成
平成4年	水資源開発基本計画の全部変更

5. 水資源開発施設

猪名川流域の直轄・公団施設として、すでに完成している施設として、**一庫ダム**事業があります。

また、**猪名川総合開発**事業の施設を整備中です。