

平成19年度 第3回 兵庫県河川審議会 資料1-5(修正)
【修正該当頁のみを抜粋】

武庫川水系河川整備基本方針

利水に関する資料（案）

平成20年1月

兵庫県

武庫川水系河川整備基本方針 利水に関する資料
目 次

1	水利用の現況	1
2	水需要の動向	4
3	河川流況	6
4	河川水質の推移	7
5	流水の正常な機能を維持するため必要な流量の検討	8

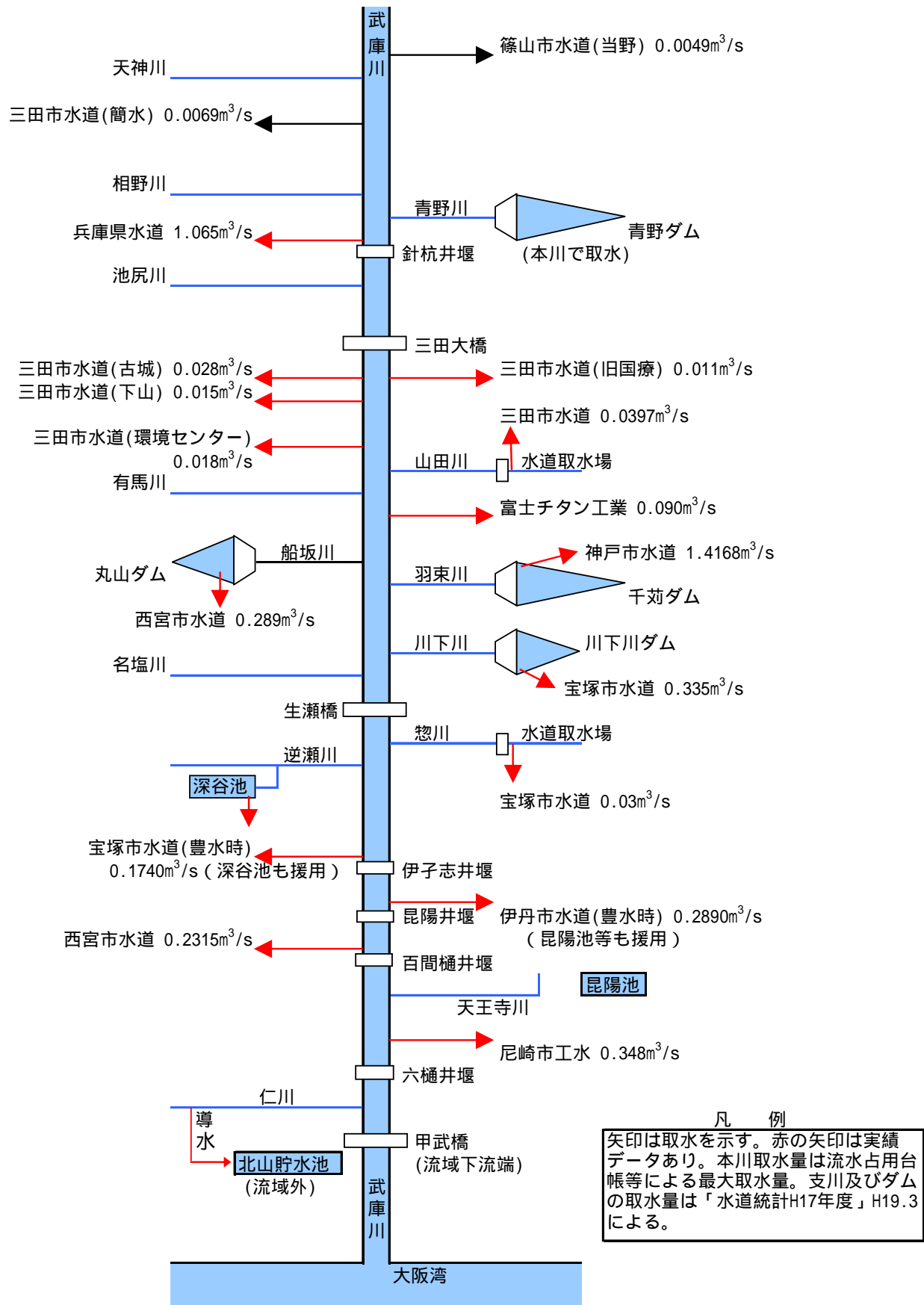


図 1.1 武庫川からの取水模式図(水道用水・工業用水)

表 2.1 武庫川水系での水道・工業用水実績取水量（H9～H18年）

取水者	取水位置	管轄	最近 10 年間 平均取水量 (m ³ /s)	水利権量 (m ³ /s)
武庫川本川取水 実績値				
尼崎市工水	六樋	尼崎土木事務所	0.015	0.3480
西宮市上水	百間樋	宝塚土木事務所	0.137	0.2315
伊丹市上水	昆陽井	宝塚土木事務所	0.195	0.2890
宝塚市上水	伊子志井堰	宝塚土木事務所	0.058	0.1740
三田市上水	環境センター	三田土木事務所	0.007	0.0180
三田市上水	下山・古城	三田土木事務所	0.041 0.045	0.0430
兵庫県上水	三田浄水場	三田土木事務所	0.580	1.0650
富士フロン工業		神戸土木事務所	0.065 (H18 実績値)	0.0900
三田市上水	旧国療取水	三田土木事務所	0.004	0.0110
三田市上水	相野簡水	三田土木事務所	(現在取水していない)	0.0069
篠山市上水	当野	柏原土木事務所	(現在取水していない)	0.0049
ダム地点取水				
宝塚市上水	川下川ダム	宝塚土木事務所	0.208	0.3350
神戸市上水	千苺ダム	神戸土木事務所	0.791	1.4168
西宮市上水	丸山ダム	西宮土木事務所	0.049	0.2890
支川取水				
西宮市上水	北山貯水池	西宮土木事務所	0.033	
宝塚市上水	深谷池	宝塚土木事務所	0.019	
宝塚市上水	惣川	宝塚土木事務所	0.013	0.0300
三田市上水	山田川	三田土木事務所	0.025	0.0397
合計			2.239	4.392

注) 北山貯水池の値は自流域 (1.0km²) 流量と仁川からの導水 (4.7km²) を含む。