

水道用水供給区域依存率（平成11年度）

水道用水供給区域

猪名川の河川水は、6市2町（平成11年度）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

凡 例

	100 %
	99 ~ 70 %
	69 ~ 30 %
	29 ~ 1 %
	0 %



渇水時の対応

・猪名川渇水調整協議会

渇水時には、利水者、大阪府・兵庫県の水資源担当部局、河川管理者により猪名川渇水調整協議会を開催し、一庫ダムの貯水率や今後の長期的な天気予報等を目安に渇水調整に入ることになっています。

渇水時の対応

・ 節水対策

一庫ダム完成後も、幾度もの渇水が発生しており、ダムの貯水率が60%を下回り、さらに貯水率が低下することが予測されるときは、猪名川渇水調整協議会を立ち上げ、取水制限等の対策を実施しています。

近年実施された主な取水制限

年	最大制限率(%)		制限レベル			延べ期間
	上水	農水	1次	2次	3次	
平成6~7年	30	40	○	○	○	8/8から5/12 延べ271日
平成12年	20	20	○	○	—	8/14から9/12 延べ30日
平成13年	10	10	○	—	—	8/17から8/22 延べ6日

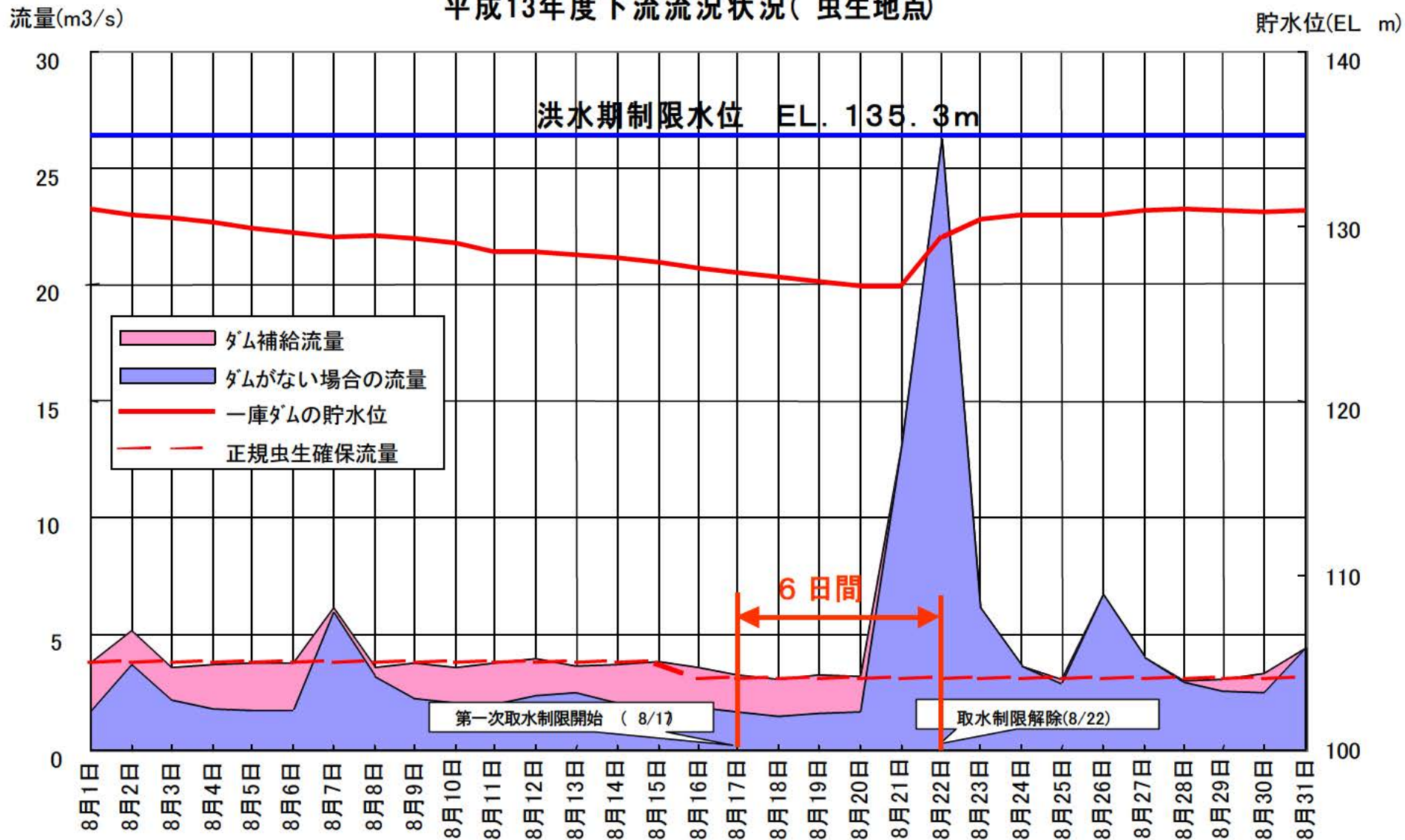
出展元：猪名川工事事務所内資料

古江浄水場の取水制限の様子



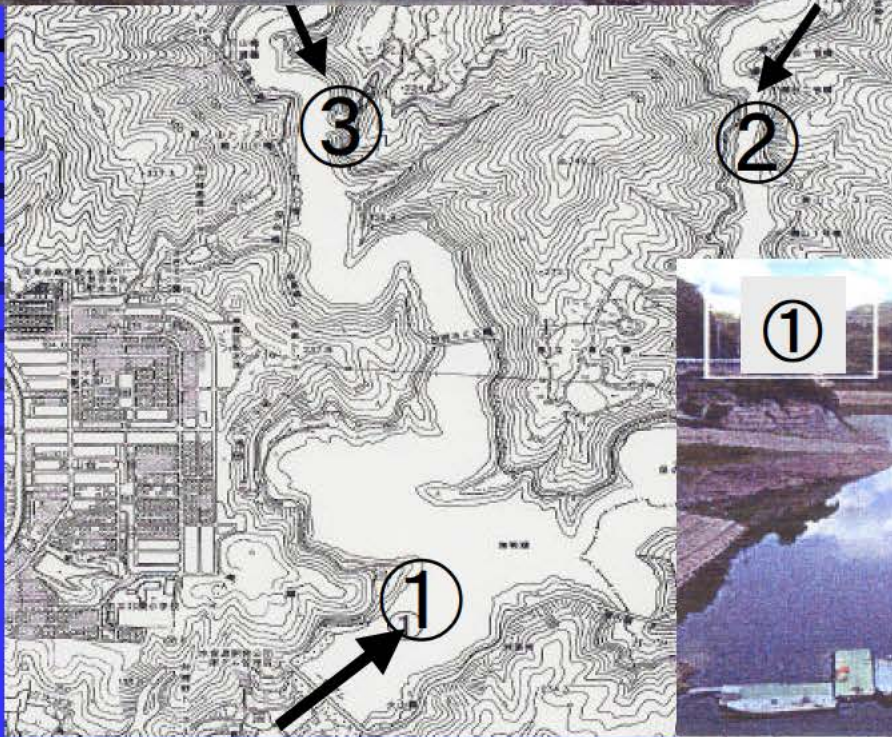
ダムの利水面における効果

平成13年度下流流況状況(虫生地点)



出展元: 猪名川工事事務所内資料

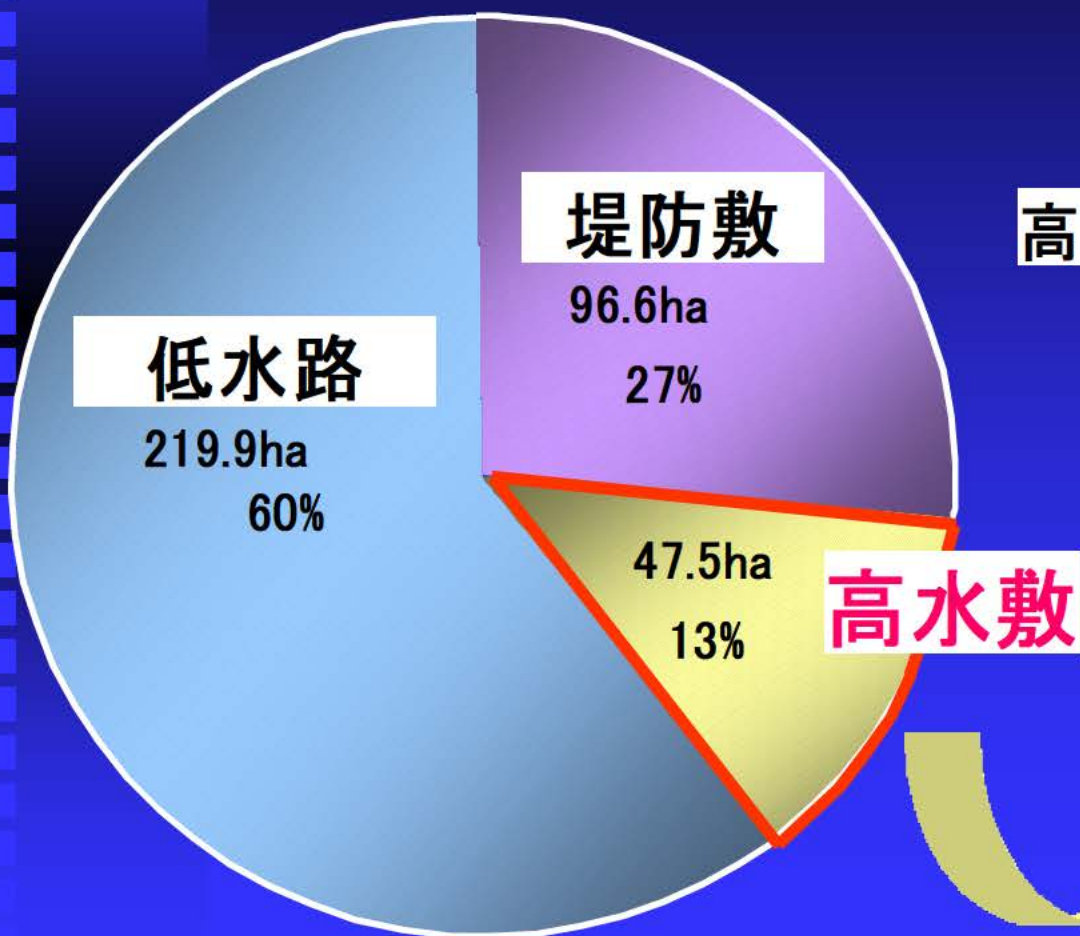
一庫ダム渇水状況 平成13年8月14日撮影 貯水率62.8%(9時)



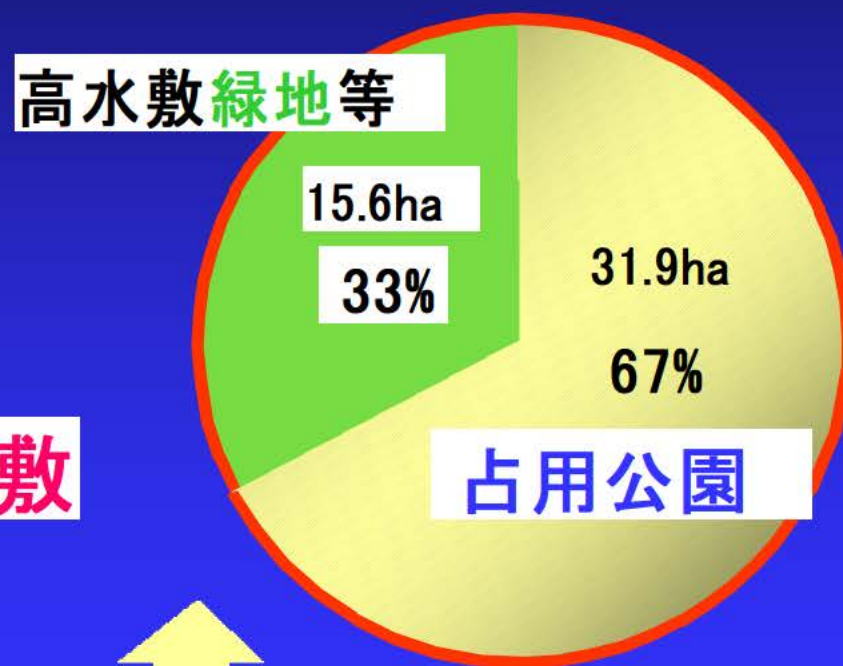
(2) 高水敷

平成13年度

河川敷に占める高水敷の割合

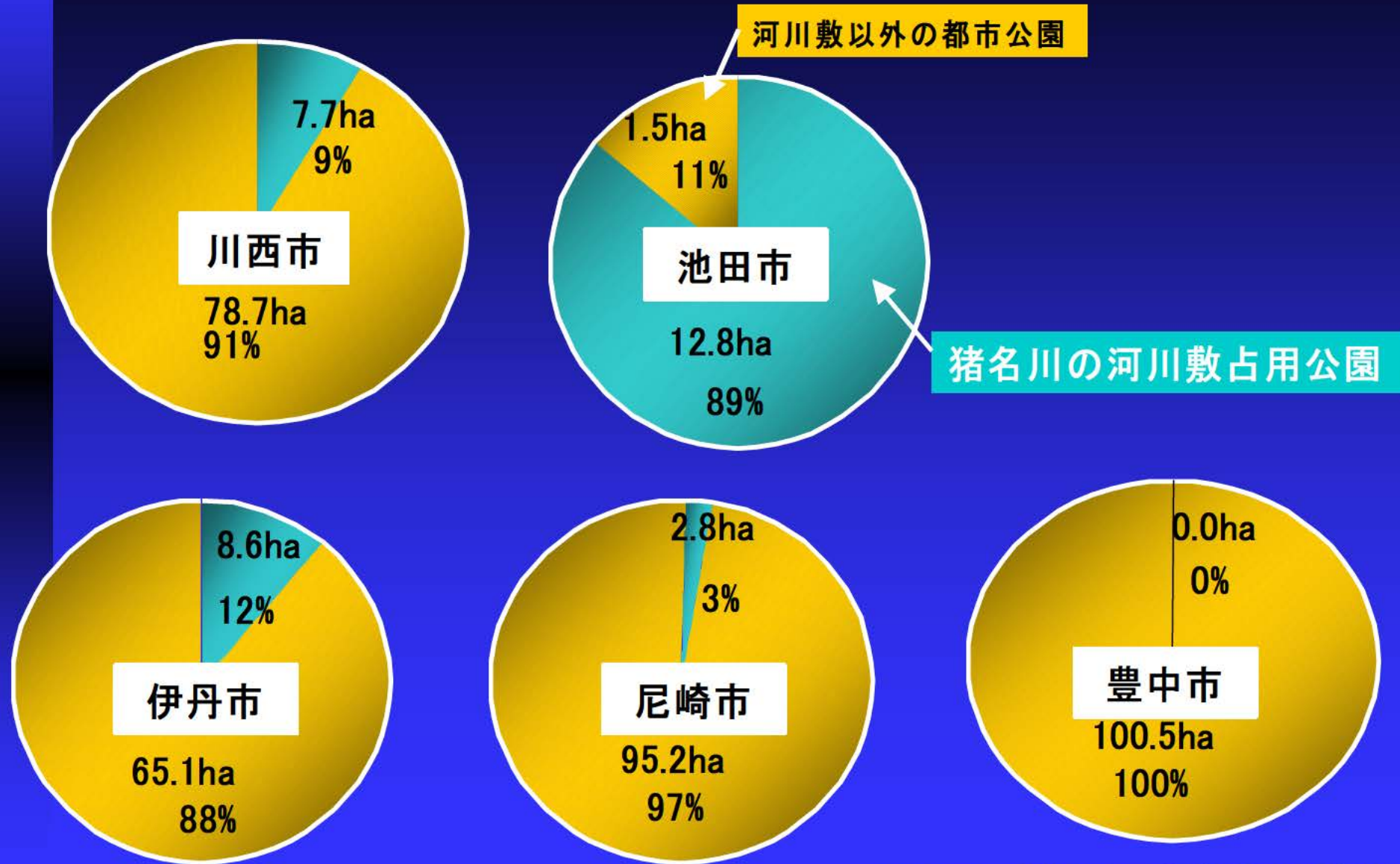


高水敷に占める占用公園の割合



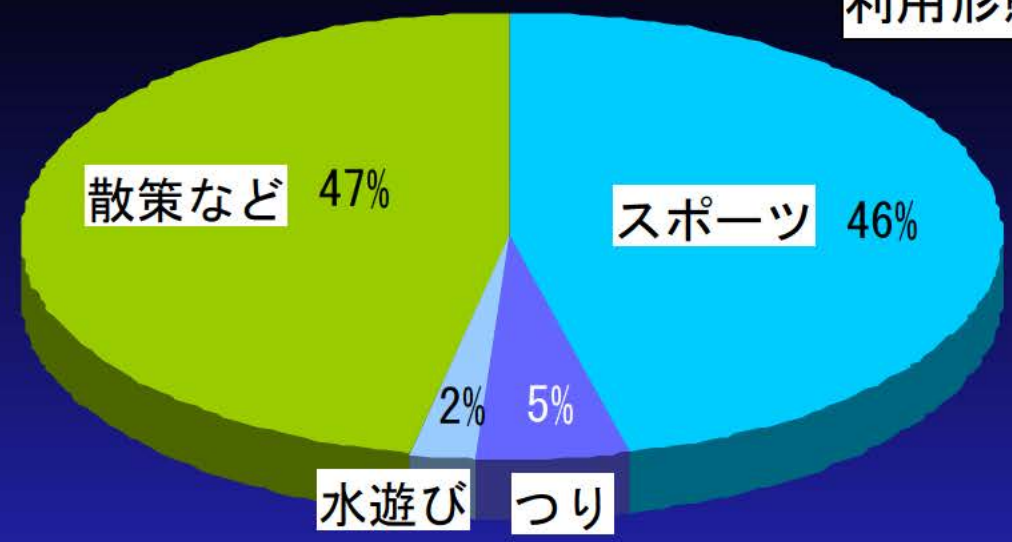
出展元：猪名川工事事務所内資料

都市公園に占める猪名川の河川敷占用公園の割合（平成13年度）

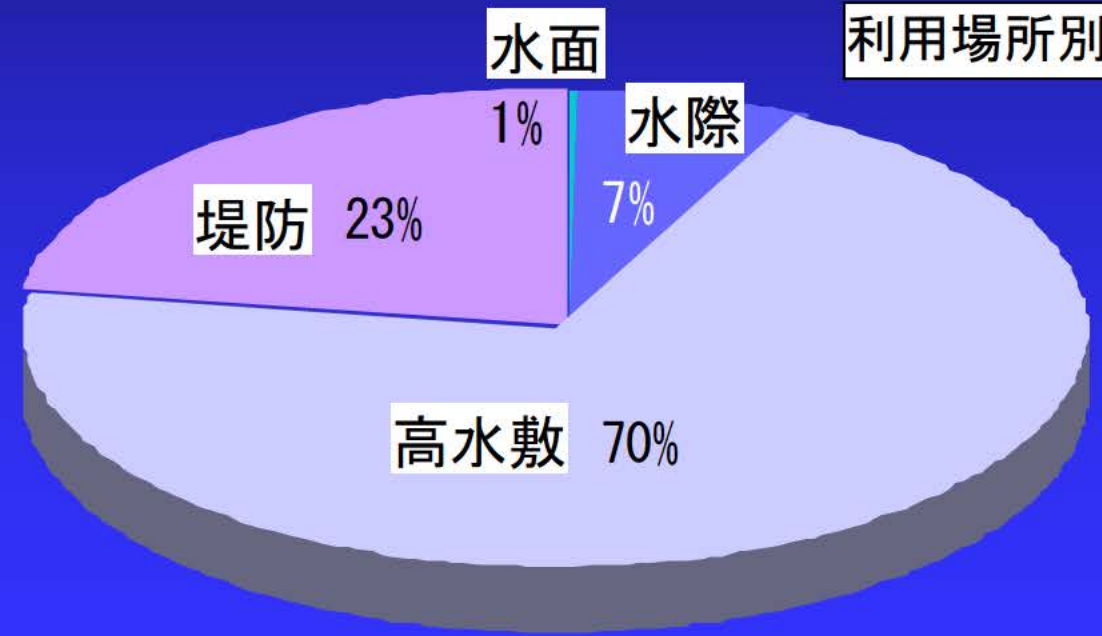


出展元：猪名川工事事務所内資料

利用形態別



利用場所別



猪名川の利用形態

区分	項目	年間推計値 (千人)
利用形態別	スポーツ	1,143
	釣り	127
	水遊び	56
	散策など	1,154
	合計	2,480
利用場所別	水面	9
	水際	174
	高水敷	1,736
	堤防	561
	合計	2,480

利用形態は散策が多く、利用場所は高水敷が最も多くなっています。

出典：平成12年度河川水辺の国勢調査



水辺で釣り



河川敷のスポーツ利用