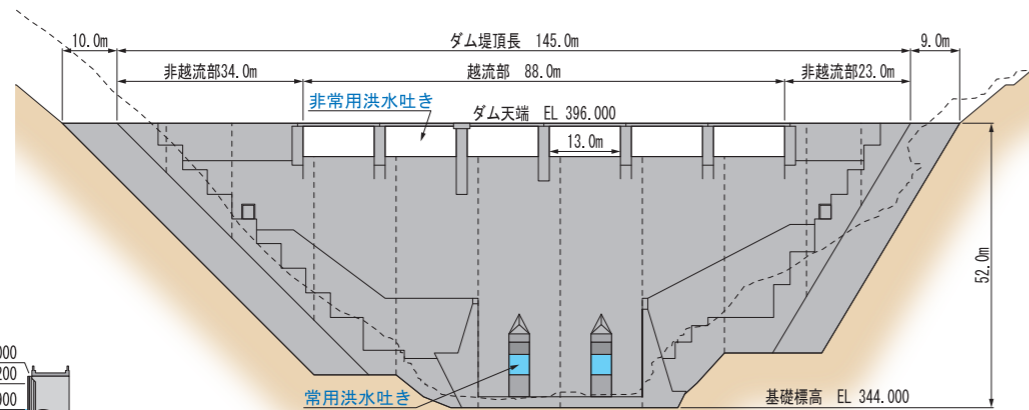
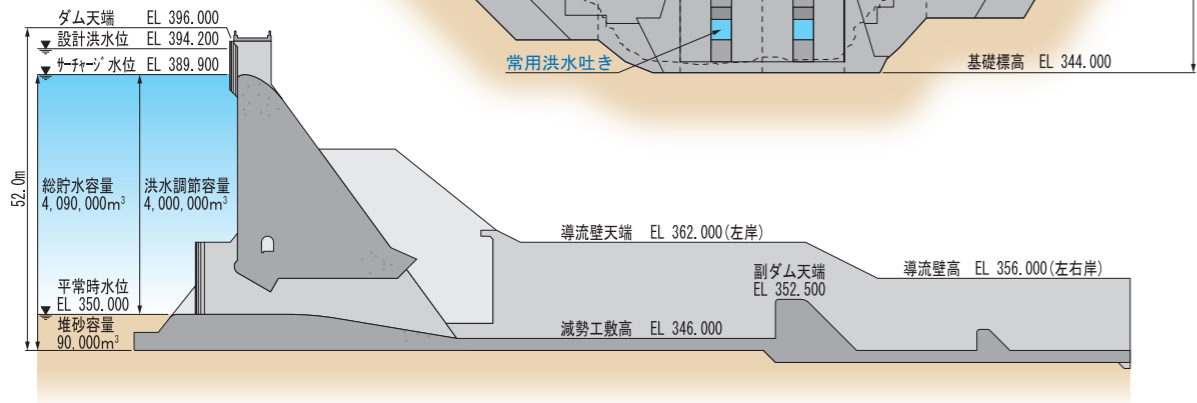


玉来ダムの概要

下流面図



標準断面図



ダム及び貯水池諸元

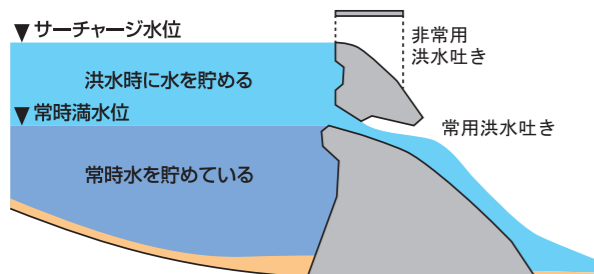
ダム	位置	左岸 大分県竹田市大字志土知字西谷 右岸 大分県竹田市大字川床字仏蔵	集水面積	87.0km ²
	型式	重力式コンクリートダム(流水型ダム)	湛水面積	0.23km ² (サーチャージ水位)
貯水池	堤高	52.0m	総貯水容量	4,090,000m ³
	堤頂長	145.0m	有効貯水容量	4,000,000m ³
	堤体積	約13万m ³	常時満水位	EL350.0m
	天端標高	EL396.0m	サーチャージ水位	EL389.9m
			設計洪水水位	EL394.2m
放流設備	常用洪水吐き	高3.75m×幅3.75m×2門		
	非常用洪水吐き	高4.30m×幅13.00m×6門		

玉来ダムの特性(流水型ダム)

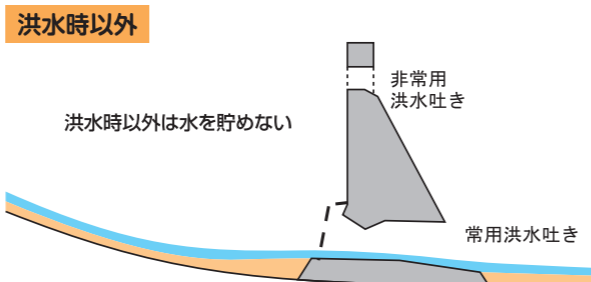
玉来川は集水面積が大きく水量が安定しており、ダムに水を貯めて農地等へ補給する必要がないため、現況の河床近くに常用洪水吐きを設置し、洪水時以外は水を貯めない治水専用の流水型ダムとして計画しています。

河床近くに常用洪水吐きを設置することにより、貯水池内でも普通の川の状態が保たれるとともに、ダムの上下流における水や土砂の循環、魚道内の魚類の移動など、自然に近い物質循環が維持されるといったメリットがあります。

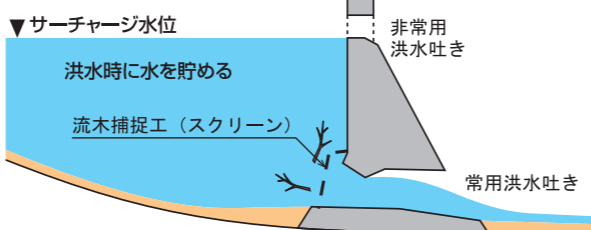
一般的な水を貯めるダム(稲葉ダム)



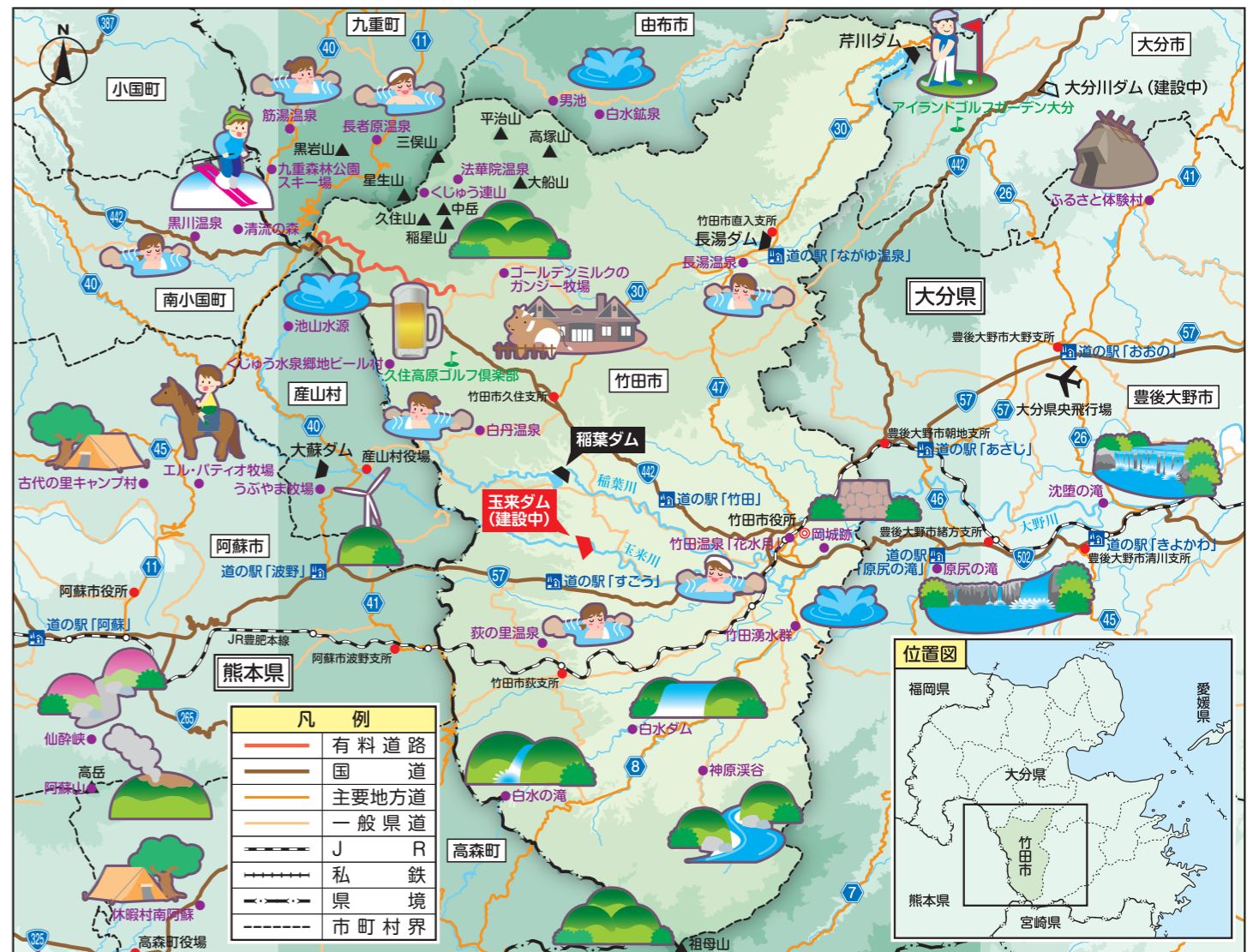
洪水時以外は水を貯めないダム(玉来ダム)



洪水時



玉来ダム周辺案内図



大分県玉来ダム建設事務所

〒878-0011 大分県竹田市大字会々字七里1650-7 Tel : 0974-62-4123 Fax : 0974-62-4121