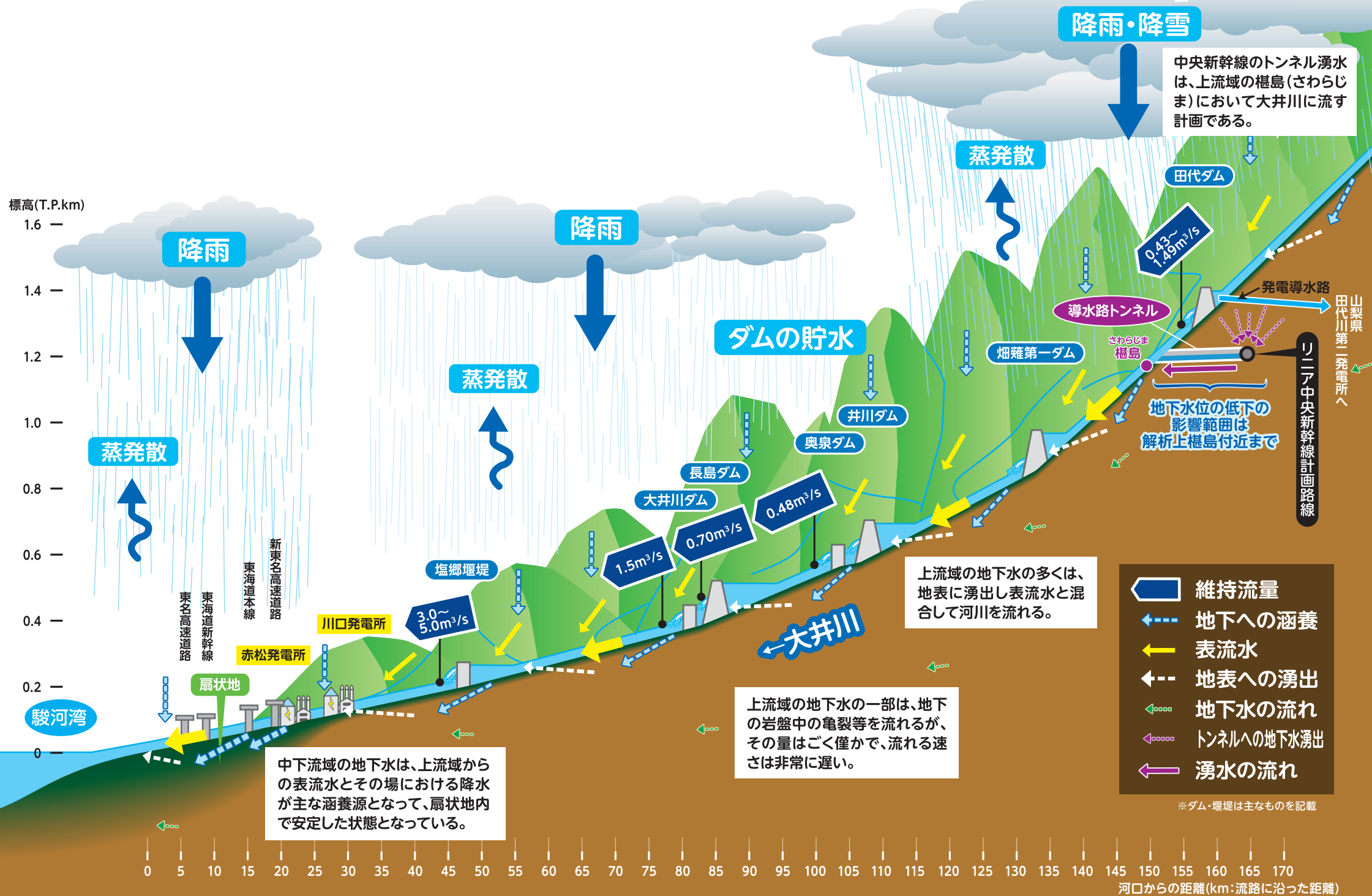


大井川流域の水循環の概念図(素案) <河川に沿った縦断面図>



降雨・降雪

リニア中央新幹線計画路線







中央新幹線のトンネル湧水は、上流域の樫島(さわらじま)において大井川に流す計画である。

大井川流域

蒸発散

ダムの貯水

蒸発散

-  維持流量
-  地下への涵養
-  表流水
-  発電導水路
-  トンネルへの地下水湧出
-  湧水の流れ

※ダム・堰堤は主なものを記載

畑薙第一ダム、井川ダムで貯水された発電用水は、奥泉ダムから大井川本流とは別の導水路を通して南北に縦断的に整備された発電所で使用されながら川口発電所まで流下し、その後、農業用水、水道用水、工業用水などに活用されている。

ダムの貯水

井川ダム

奥泉ダム

大井川流域の水循環の概念図(素案) <鳥瞰図・井川ダム上流>



