

鬼怒川上流ダム群連携事業の概要



鬼怒川上流ダム群連携事業

ダムダム見晴台より見た連携事業施設イメージ



五十里ダムと川治ダムの特徴

川治ダム



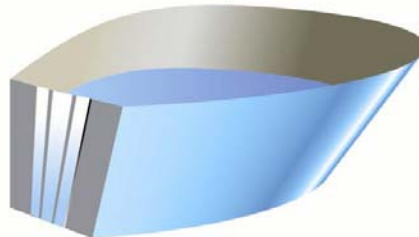
五十里ダム



●流入量

年間流入量

130,000 千 m^3

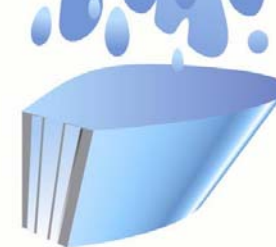


●ダムの貯水能力

有効貯水容量

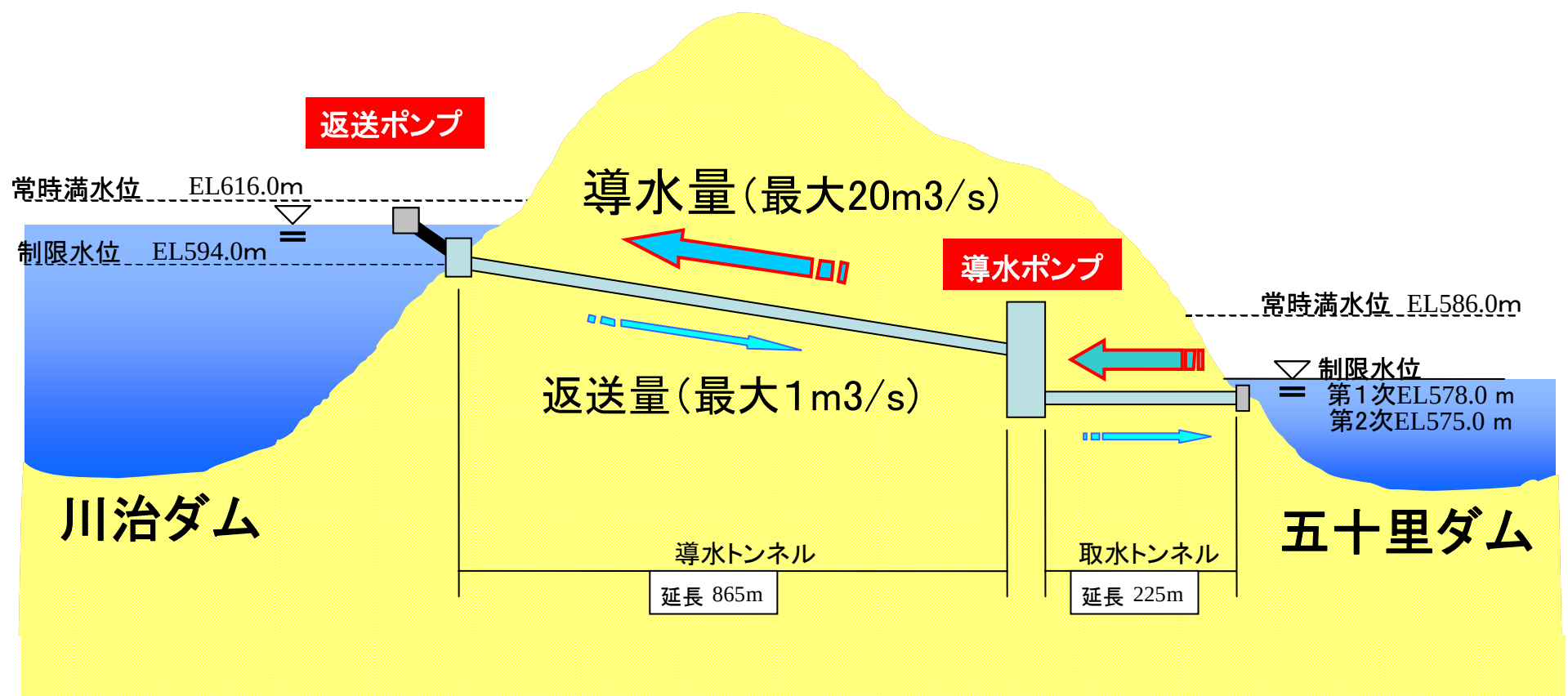
76,000 千 m^3

360,000 千 m^3



46,000 千 m^3

連携施設縦断面図



連携事業の効果①

五十里ダム直下流の河川水量の改善

事業前の水量



坂本沢上流床止め0.7



岩風呂0.7

$0.7\text{m}^3/\text{s}$



事業後の水量



坂本沢上流床止め1.0



岩風呂1.0

$1.0\text{m}^3/\text{s}$ (H19.3~)

連携事業の効果②

鬼怒川（佐貫頭首工）の河川水量の改善

事業前の水量



事業後の水量

