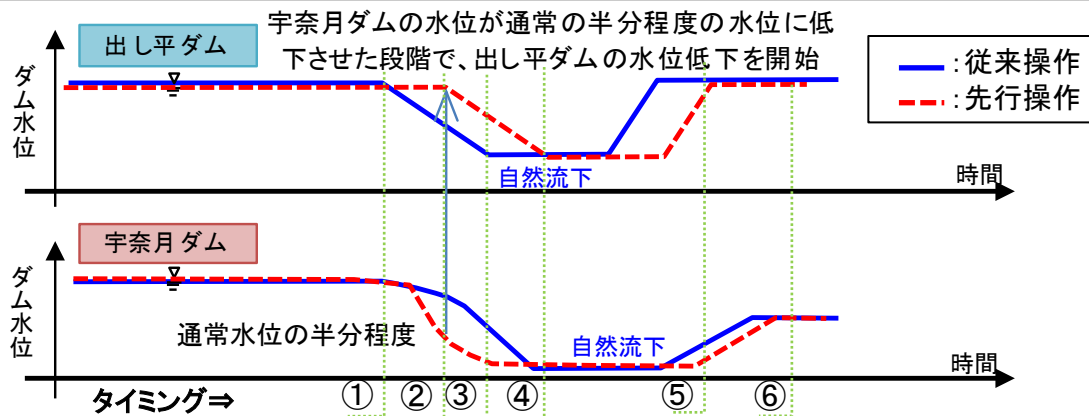


先行操作運用のイメージ(R2～試行)

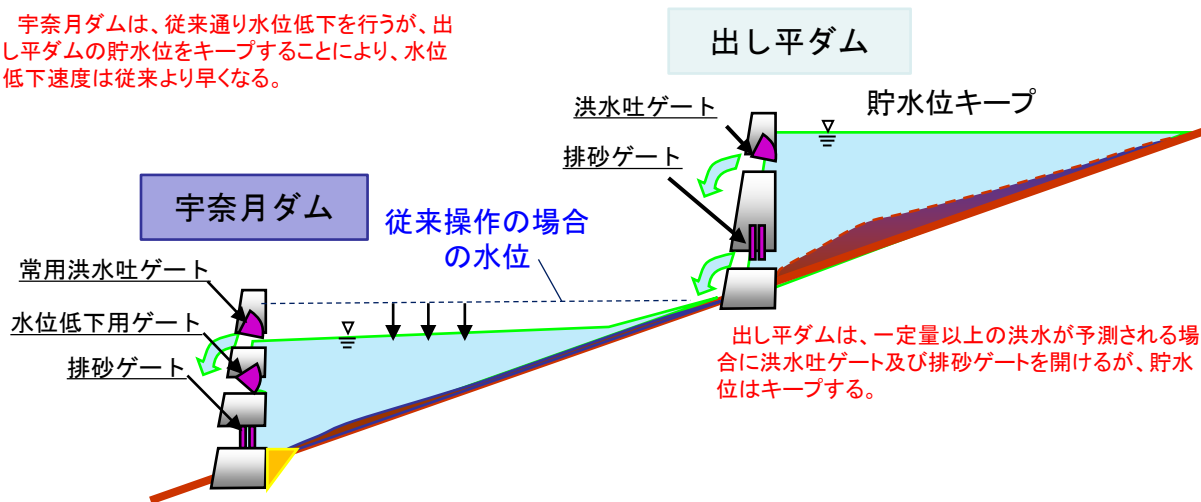
運用模式図



排砂開始の条件を満足

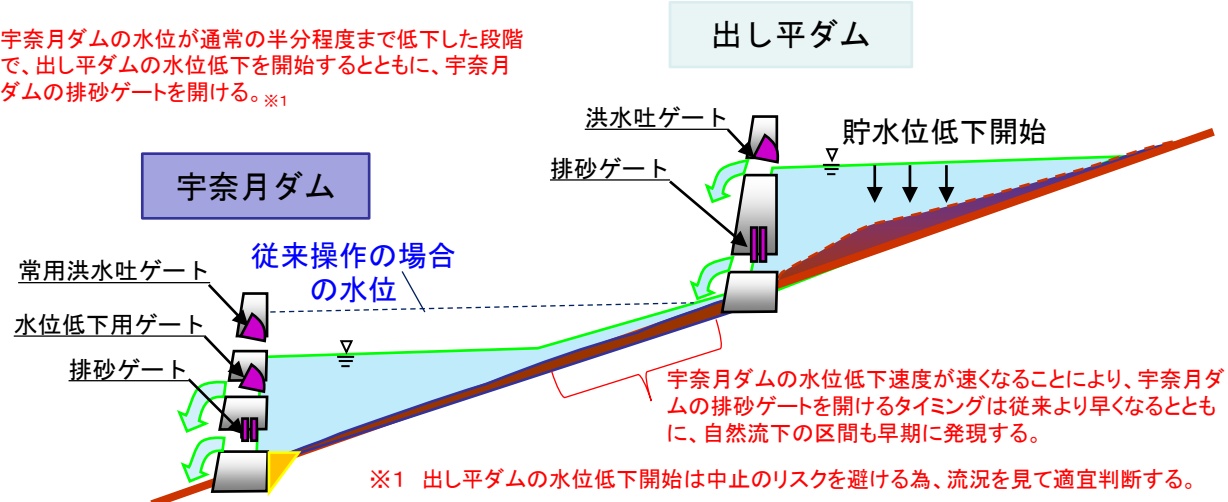
① 宇奈月ダムが先行して貯水位低下 (出し平ダム貯水位キープ)

宇奈月ダムは、従来通り水位低下を行うが、出し平ダムの貯水位をキープすることにより、水位低下速度は従来より早くなる。



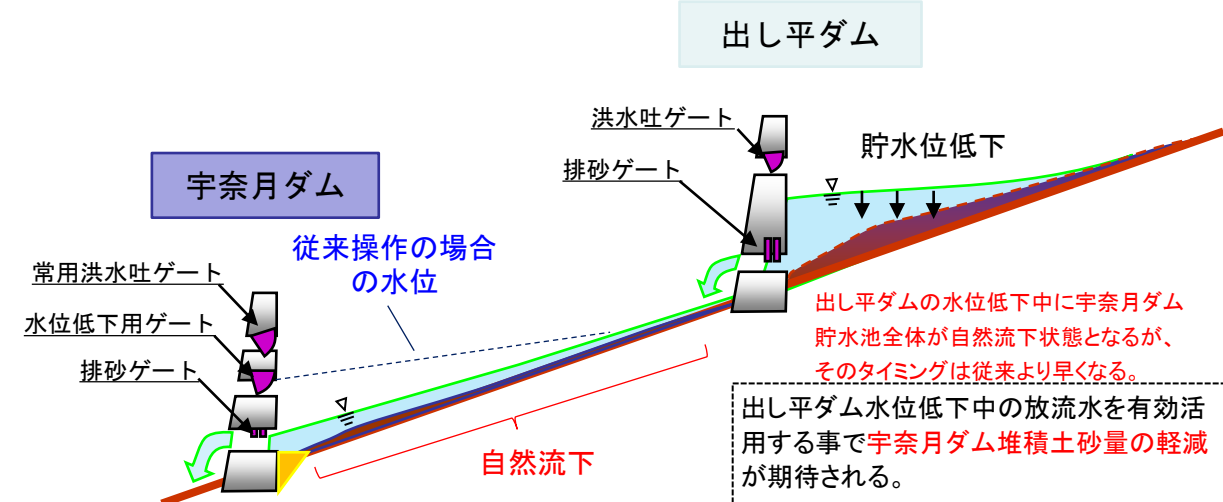
② 出し平ダムが貯水位低下開始

宇奈月ダムの水位が通常の半分程度まで低下した段階で、出し平ダムの水位低下を開始するとともに、宇奈月ダムの排砂ゲートを開ける。*1



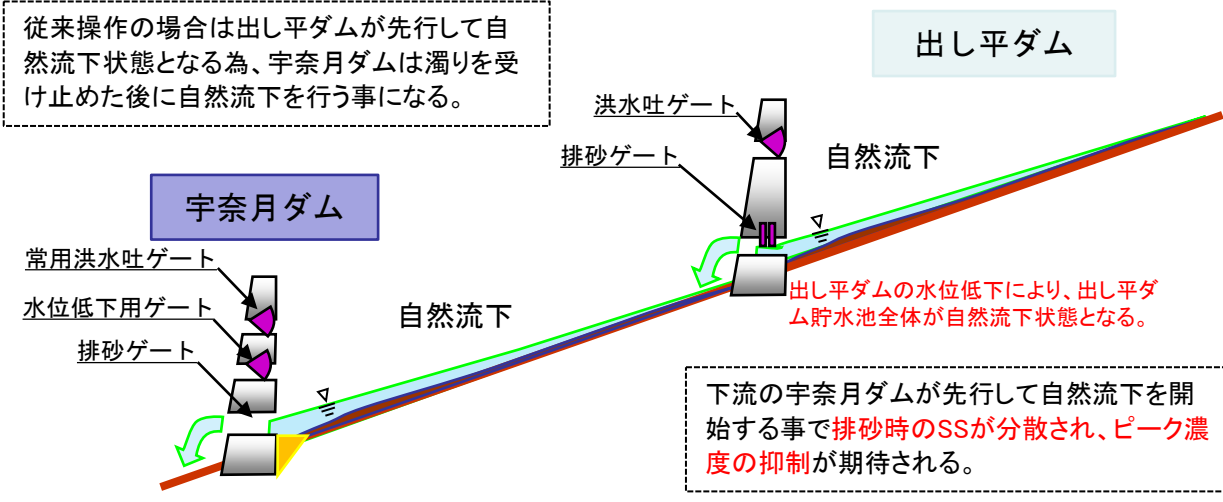
早期に自然流下区間が発現(従来より長く)する事により宇奈月ダム堆積土砂量の軽減が期待される。

③ 宇奈月ダム自然流下開始

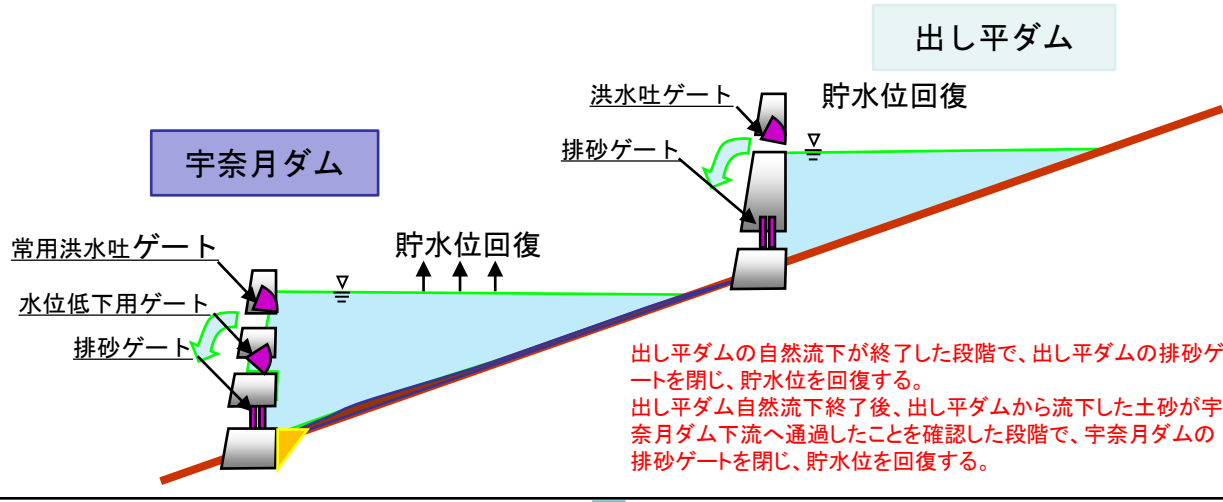


④ 出し平ダム自然流下開始

従来操作の場合は出し平ダムが先行して自然流下状態となる為、宇奈月ダムは濁りを受け止めた後に自然流下を行う事になる。



⑤ 宇奈月ダム及び出し平ダムの貯水位回復



⑥ 両ダム貯水位回復完了 (排砂後の措置へ)