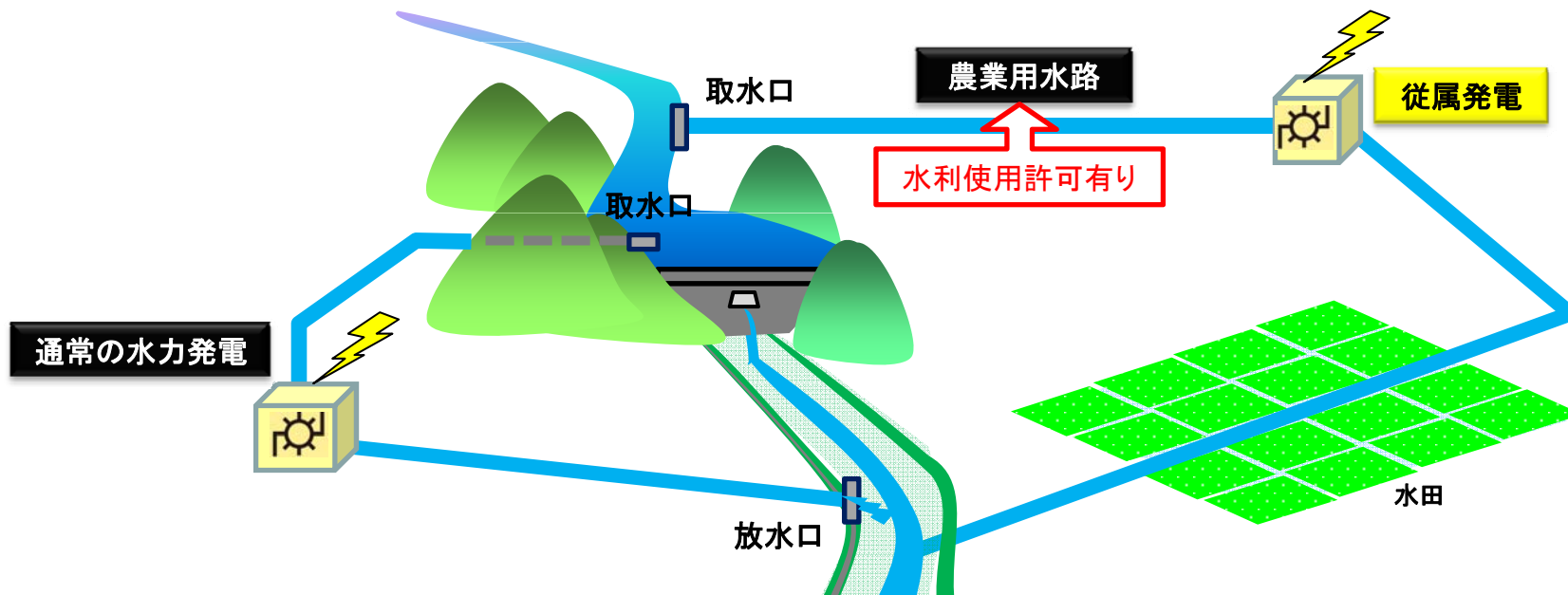


すでに水利使用の許可を得ている農業用水を利用して行う従属発電のイメージ

小水力発電(従属発電)は、河川から取水した農業用水等を利用して発電するもの。農業用水等の水利使用の範囲内で発電(河川水を農業用水等と水力発電とで共同利用)。



① 発電施設を上流側より望む

農業用水での従属発電の例

- ・有効落差 5.45m
- ・最大使用水量 15.0m³/s
- ・最大出力 640kw
- ・年間出力 390万kwh (一般家庭約1100戸分に相当)

② 発電施設を下流側より望む