

# VERTEX Information

やっかいな雨をうまく利用する

## 雨水流出抑制とあまみず利用



行政機関  
地域の開発・保全

局所的豪雨に対して  
→ 雨水流出抑制

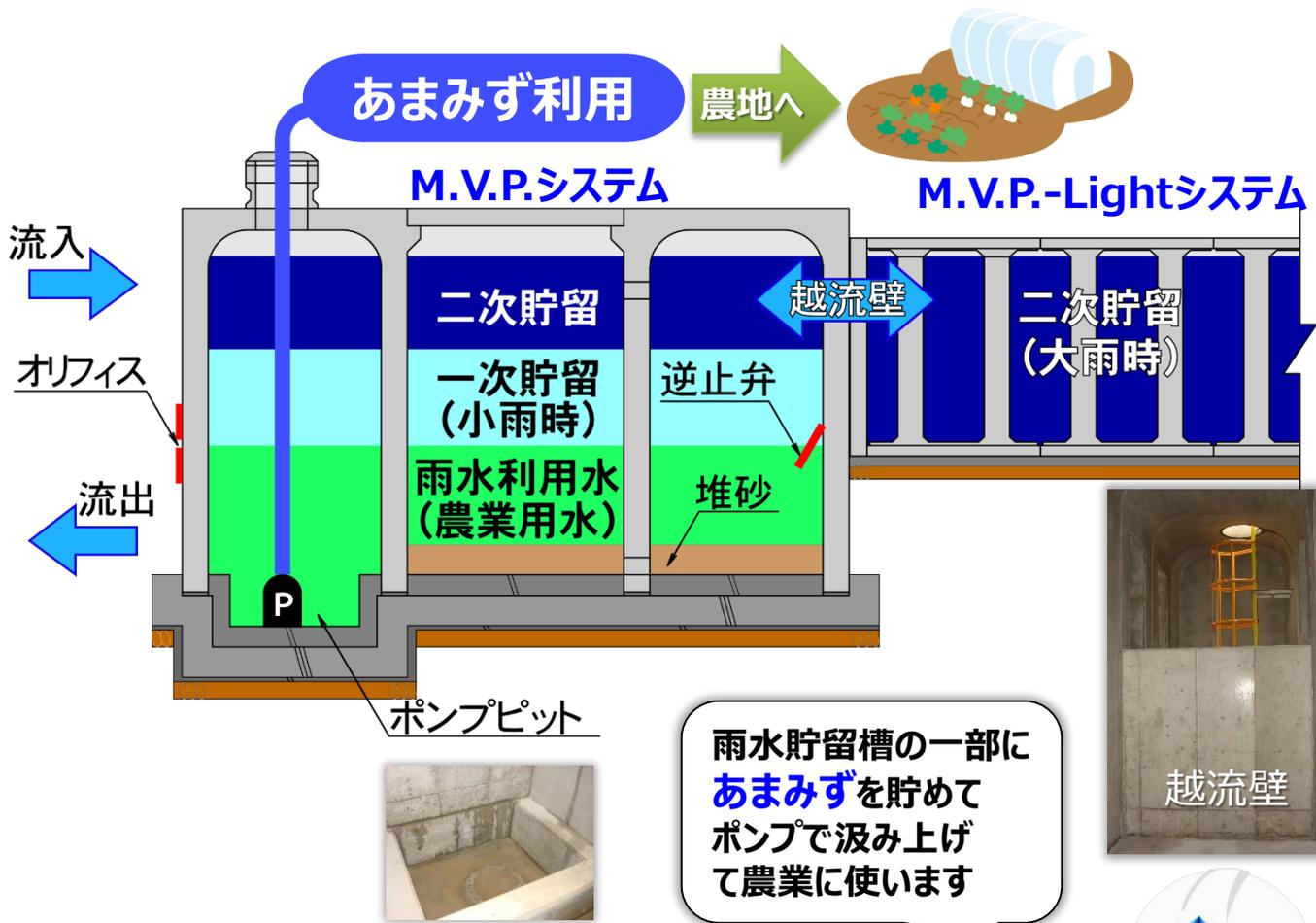
水資源の有効活用  
→ あまみず利用  
(農業用水)



地域保全に必要な雨水調整池の設置は必要だが、**非常時**にしか使用しないものに大きな予算をかけるだけでは「もったいない」

限りある水資源の有効活用を合わせれば、**常時**も使用でき「新たな価値」が生まれる

# 模式図(側面)



雨水貯留槽の一部にあまみずを貯めてポンプで汲み上げて農業に使います



貯めたあまみずを農業に有効利用



ポンプピットや越流壁も貯留槽内で構築



砂が入りにくい二次貯留槽はメンテナンスが容易

**M.V.P.システム**  
二重防水で内部が広い



**M.V.P.-Lightシステム**  
経済的で施工が早い

