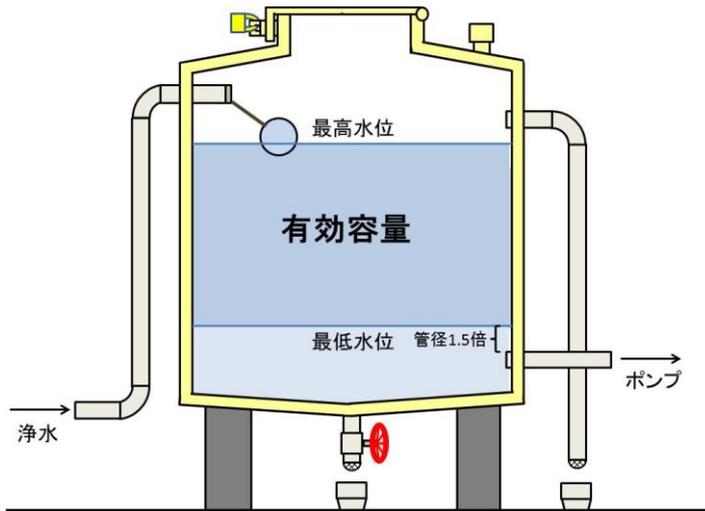


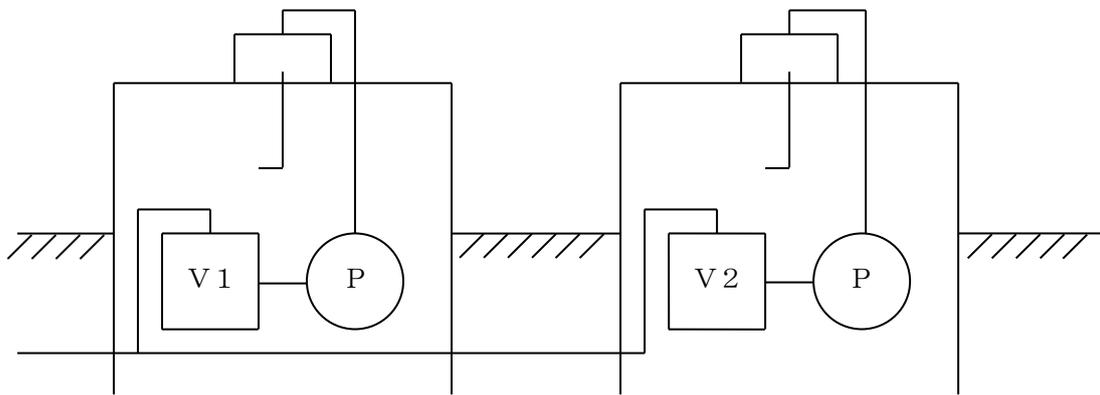
有効容量の算定方法

- 1 最高水位及び最低水位は、設計図等に記載されたものを確認する。
 - (1) 最高水位は、受水槽の定水位装置によって決定される水位。
 - (2) 最低水位は、受水槽内にある揚水管の吸込部上端から管径の1.5倍上部の水位。

(図-1)



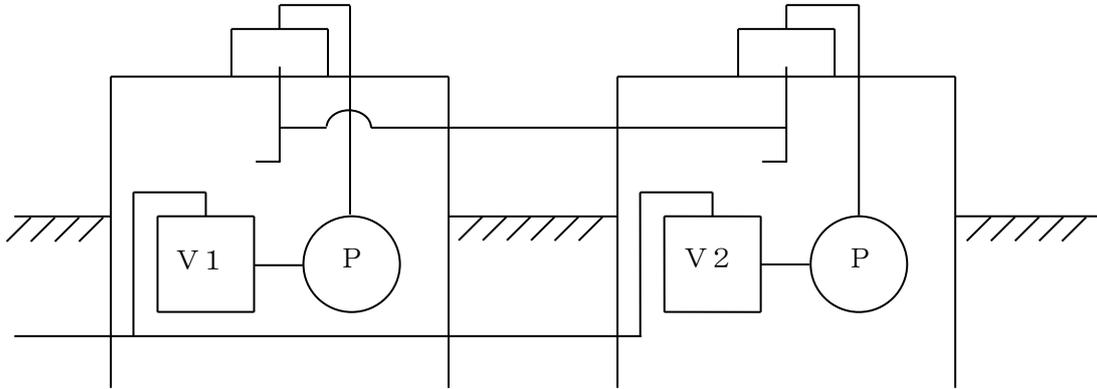
- 2 2槽以上の受水槽を有する場合等の有効容量は、次により算定する。
 - (1) それぞれの受水槽内に係る給水系統が相互に連絡されていない場合
(図-2)



V : 受水層の有効容量 P : ポンプ

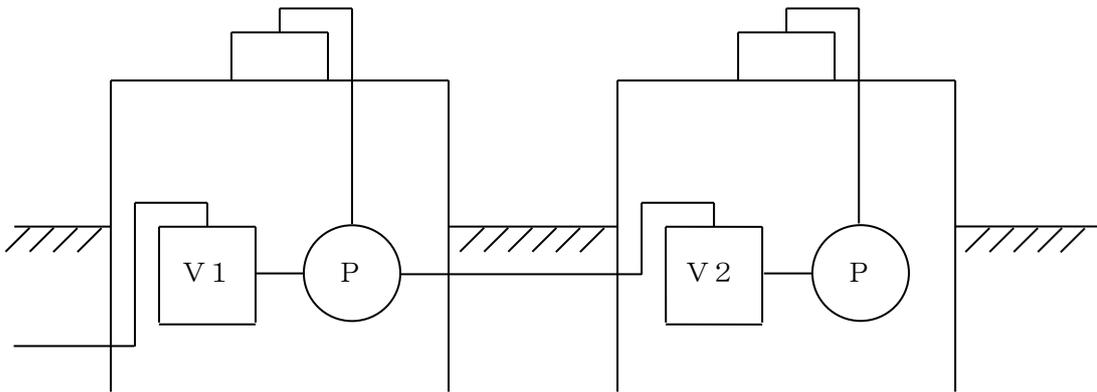
それぞれの受水槽に係る給水系統が個々の独立した簡易専用水道であり、有効容量は、それぞれについてV1及びV2とする。

- (2) それぞれの受水槽に係る給水系統が相互に連結されている場合
(図-3)



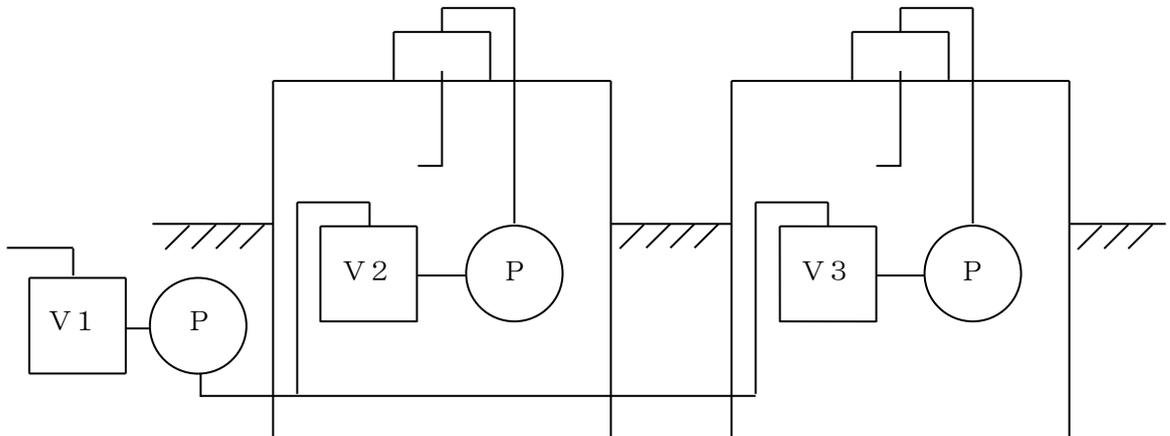
有効容量は、 $V1 + V2$ とする。

- (3) それぞれの受水槽が相互に連絡されている場合
(図-4)



有効容量は、 $V1 + V2$ とする。

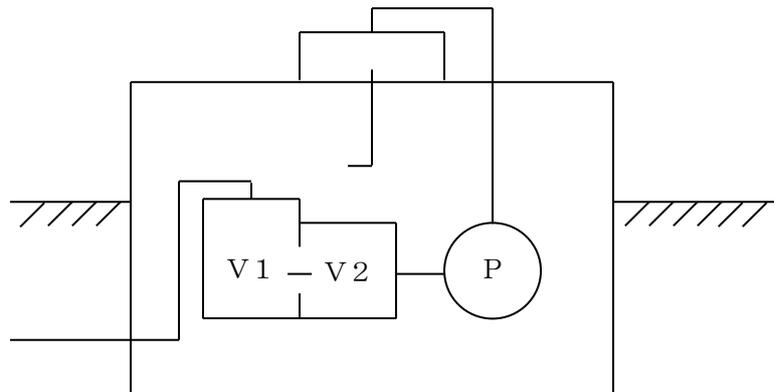
- (図-5)



有効容量は、 $V1 + V2 + V3$ とする。

(4) 消防用等飲用以外の目的に設置された水槽と飲用に供する水槽が連絡されている場合

(図-6)



V 1 = 消防用等
V 2 = 飲用

有効容量は、 $V 1 + V 2$ とする。