

水道管 呼びサイズ（口径）別、量水器ボックスの選び方について

1. 量水器ボックス（水道メーター ボックス）の選び方

量水器ボックスの大きさは「水道管の口径」によって決まります。（各市町村の水道事業管理者（水道局等）と契約している「水道ご使用量」で、水道管の口径は決まります。）

ご使用になる量水器ボックスをお選びになる方法としては、

水道事業管理者（水道局等）から送られてくる請求書の口径表示

水道メータ（量水器）の口径表示


水道メータ（量水器）に接続されている水道管の外径（下記参照）を確認するなどの方法があります。

2. サイズ別 水道管（水道パイプ）の内径および外径

宅地内で最も使用されている水道管（HIVP：耐衝撃性硬質塩化ビニール管）の規格

呼びサイズ（口径）	内径：mm	外径：mm	外 観
13	13	18	
20	20	26	
25	25	32	
40	40	48	
50	50	60	* 上記同様
75	75	89	* 上記同様
100	100	114	* 上記同様

本管枝管宅地引込みで最も使用されている水道管（PE：水道用ポリエチレン二層管）の規格

呼びサイズ（口径）	内径：mm	外径：mm	外 観
20	20	27	

3. 材質別 パイプの種類 * 量水器ボックスに接続されているパイプは、一般的に HIVP 管または PE 管です。

HIVP 管：耐衝撃性硬質塩化ビニール管 （用途）宅地内 給・配水管 等

PE 管：ポリエチレン管 （用途）水道本管 宅内引込み用枝管 等

ご参考：各種パイプ

・VP 管：硬質塩化ビニール管 （用途）宅地内 給・配水管 等 旧型パイプ

・HT 管：耐熱硬質塩化ビニール管 （用途）給・湯配管，冷・暖房配管，温泉引湯配管 等

・VU 管：排水用塩化ビニール管 （用途）排水管 等

4. 量水器ボックスの設置状態

（量水器ボックスの下基礎：レンガ仕様の場合）



水道管（HIVP：耐衝撃性硬質塩化ビニール管）

水道管（PE：水道用ポリエチレン二層管）