

はかりのおはなし



はじめに

わたしたちは、日々ひびの暮らしなかの中で、さまざまなものをはかっています。

例えば、水道すいどうやガス、電気でんきの使用量しょうりょうやガソリンスタンドの給油量きゅうりょう、食料品しょくりょうひん

の重さおも、健康管理けんこうかんりのための体温たいおんや血圧けつあつ、体重たいじゅうなどです。

これらをはかる道具どうぐを計量器けいりょうきといいます。

計量器けいりょうきは、正しくただはかれないと困こまってしまいますし、正しくただはかれる計量器けいりょうき

でも正しくただ使用しょうしないと正確せいかくにははかれません。

広島県ひろしまけんや呉市くれしでは、正しい計量ただ けいりょうが日々ひびのくらしでできるように、さまざまな

しごと
仕事しごとをしています。

けいりょうき つか 計量器って、どこで使われているの？



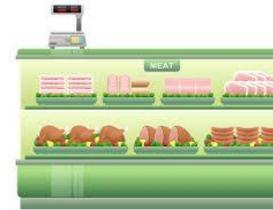
ガソリンや灯油の量をは
かる燃料油メーター



びょういん がっこう ほいくえんとう けんこうしんだんよう
病院、学校、保育園等の健康診断用
たいじゅうけい
体重計



うんちん けいさん そうこう きょり
運賃を計算するため、走行した距離
をはかるタクシーメーター



スーパーなどで、重さを表記して
はんばい にく せいせんしょくひん おも
販売する、お肉など生鮮食品の重さ
をはかるはかり



びょういん しょう たいおんけい
病院で使用する体温計



やっきやく びょういん くすり ちょうざい
薬局、病院で薬の調剤のために
しょう
使用しているはかり

「はかり」ってどんなものがあるの？

② 機械式はかり その1

きかいしき

機械式はかり

その1

ぼう
棒はかり



ちよくせんめもりつ
直線目盛付きばね式
指示はかり



しゅどうてん
手動天びん



しゅどう し じ へいよう
手動指示併用はかり



とうひざらしゅどう
等比皿手動はかり



ふ とうひざらしゅどう
不等比皿手動はかり



ふんどう
分銅



「はかり」ってどんなものがあるの？

② ^{きかいしき}機械式はかり その2

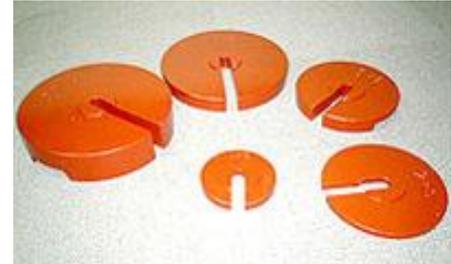
^{しきしじ}ばね式指示はかり



^{だいしゅどう}台手動はかり

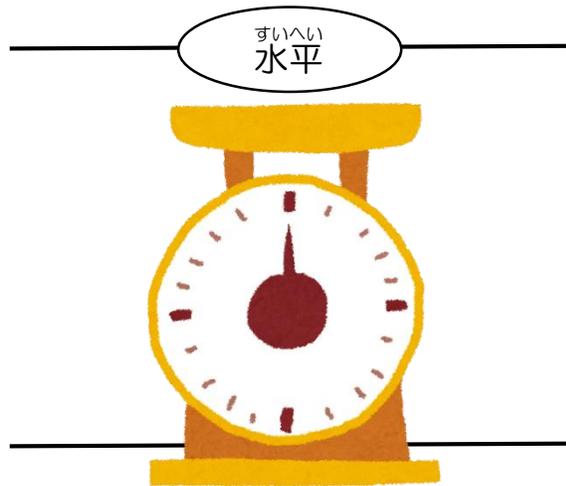


おもり



はかりの正しい使い方は？

はかりを使うときは、^{ただ}平らな^{つか}かたい^{たい}場所に^お置いて^{つぎ}次のことを
^{まも}守りましょう。



はかりは^{すいへい}水平に



はかりの^{ししん}指針は^{ただ}正しく^{ゼロてん}0点に



はかるものは、はかりの^{さら}皿の^{ちゅうおう}中央に

ただ

ただ

正しいはかりで正しくはかろう！

わたしたちの生活の中には、^{せいかつ} ^{なか}重さをはかることがたくさんあります。でも^{ただ} ^{はか}正しく量ることができないと、いろいろなところで^{こま}困ってしまいます。

スーパーに行^いって100グ

ラム500円^{えん}と書^かいてあるお

肉^{にく}を買^かったけど中身^{なかみ}が80グ

ラムしかなか^らったら20グラ

ムも損^{そん}をしてしまいます。

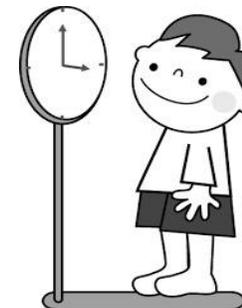


^{ただ} ^{たいじゅう}正しく体重をはかることで

どれくらい体^{からだ}が成長^{せいちょう}したか

わかったり、体^{からだ}の状態^{じょうたい}を知^し

たりすることができます。



おいしい料理^{りょうり}をつ^{つく}くするため

には、きちんと分量^{ぶんりょう}をはか

ることが大切^{たいせつ}です。



ただ 正しいはかりで正しくはかろう！

ただ 正しい計量と日々の暮らしを守るため、広島県や呉市では、こんな仕事をしています。

① 検定

検定とは、新しく作ったり、修理をした計量器が正しくはかれるかどうか

かを検査することで、広島県がこの仕事をしています。

検定をしなければいけない計量器は決まっています、それを特定計量器と

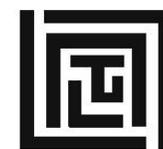
いいます。

検定に合格した計量器には、検定証印がついています。

検定証印



基準適合証印



○ 検定証印とは、国や都道府県が検定し合格した印

○ 基準適合証印とは、大臣の指定を受けた会社が、計量器を作った後に自分たちで検定と同等の検査をして合格した印

ただ 正しいはかりで正しくはかろう！

ただ 正しい計量と日々の暮らしを守るため、広島県や呉市では、こんな仕事をしています。

②定期検査

はかりは使っていると、故障や古くなったことで、正しく重さをはかれないことがあります。なので、2年に1度、正確にはかれるか検査（定期検査）を呉市がしています。

定期検査を受けなければいけないはかりは、お店で重さをはかって値段をつける（取引行為）ために使うはかりや、学校、幼稚園や保育園などで行う健康診断（証明行為）で使われる体重計などです。

定期検査済合格ステッカー



- 呉市が定期検査をして、合格したはかりには、ステッカーをはります。
- この場合は、平成30年5月に検査を受け、合格したことが示されています。

ただ 正しいはかりで正しくはかろう！

ただ けいりょう ひび まも ひろしまけん くれし しこと
正しい計量と日々の暮らしを守るため、広島県や呉市では、こんな仕事をしています。

③立入検査

「スーパーに行って100グラム500円と書いてあるお肉を買ったけど
中身が80グラムしかなかった(・ω・)」といったことが起こらないよう、呉
市の職員が、お店に行き、正しい計量ができているかチェックします。

まいとし ちゅうげん じき がつ せいぼ じき がつ ねん
毎年、お中元の時期（6～8月）とお歳暮の時期（10～12月）の年2
回、立入検査をしています。



つか おうちで使っているばかり

かあ りょうり つか お母さんが料理に使っているばかりには検定に合格した印がないよ！大丈夫？

おうちで使っているばかりは、家庭用特定計量器とって、検定も定期検査

ひつよう だいじょうぶ も必要ないので、大丈夫です。

そのかわり、一定の決まりを守って作らないといけません。

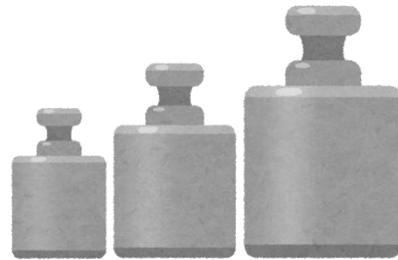
き まも つく けいりょうき かにょういん 決まりを守って作った計量器には、家庭用印がついています。

かにょういん
家庭用印



ちよっけい みりめーとるいじょう
(直径8mm以上)

お し ま い



呉市役所 産業部
商工振興課 商業グループ