

# ～自宅で雨量を計り避難の目安を考えよう！～ ペットボトルで簡易雨量計を作る方法

## 簡易雨量計【アメミルペット】の作り方

- ①空のペットボトル(写真は2リットルのものですが、直方体や円柱に近ければ容量は問いません)を用意します。
- ②ペットボトルの上部をカッターナイフで写真のように切り、逆さにして、元のペットボトルに差し込みます。
- ③ペットボトルの接合部を写真のようにビニールテープで巻いて固定します(ふたは浮きとしてボトルに入れます)。
- ④ペットボトルの側面に雨量計の目盛りのテープを貼ります。 →これで完成です。



カッターナイフで切る



テープで巻いて固定



目盛りを貼る



簡易雨量計 完成

※目盛り・ふたに貼るアイコンはこちらからダウンロードできます

**大雨が降ったら早めに安全な場所に避難を！**

**知っておこう、注意すべき雨量の目安**

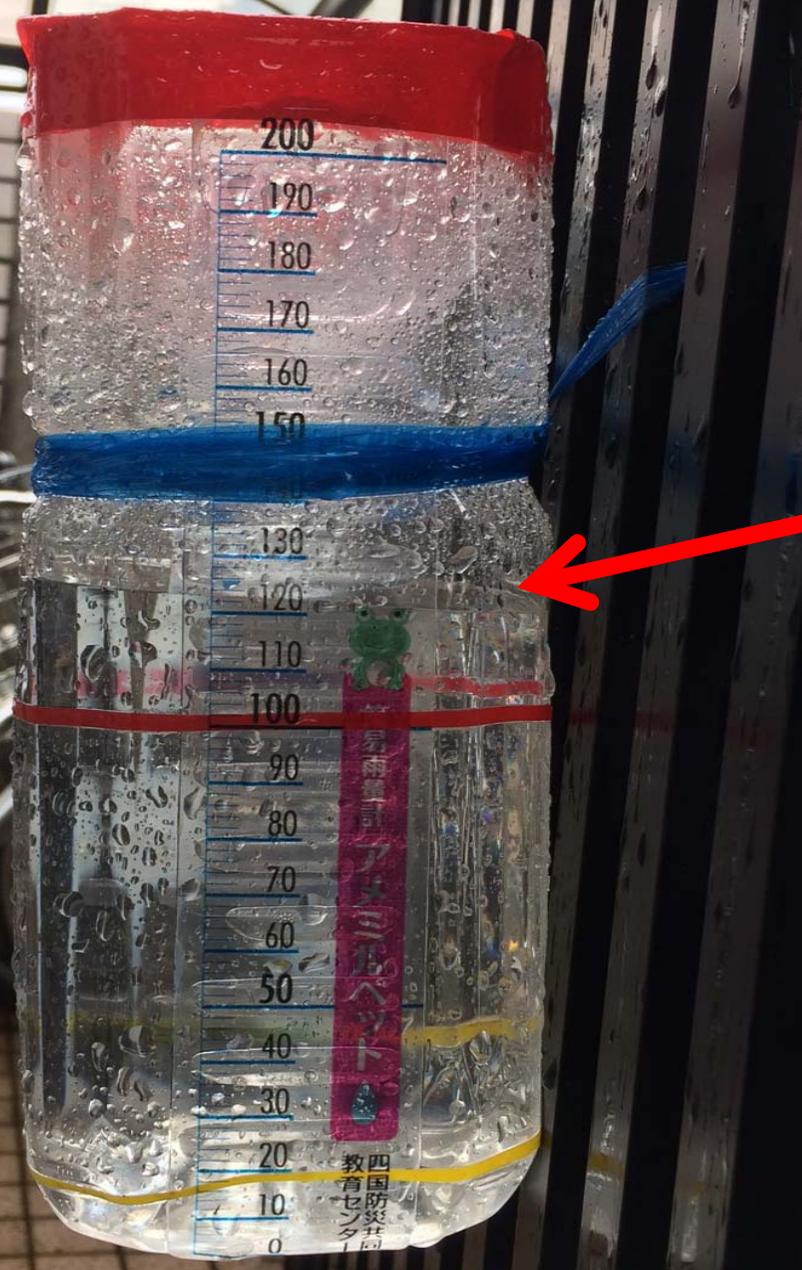
- 土砂災害の多くは雨が原因で起こります。
- 地域より異なりますが、雨量が1時間で20ミリ以上、または降り始めからの合計が100ミリを越えたような場合には、十分に注意しなくてはなりません。

# 実際に簡易雨量計で観測してみました (平成27年7月 台風11号)



7月16日午前9時～17日午前9時まで、  
簡易雨量計(アメイルペット)を右図のように  
門の裏に設置して台風11号の雨量を観測

# 24時間で観測された雨量は124mm 高松気象台の雨量観測と比較すると？



アミルペット  
**124mm**

高松気象台  
**126mm**

7月17日 mm(合計)	時刻 時	気温 °C	降水量 mm
76.5	1時	24.3	18.5
82	2時	24.5	5.5
86.5	3時	24.5	4.5
91.5	4時	24.2	5
96	5時	24	4.5
106.5	6時	23.5	10.5
114	7時	23.8	7.5
121	8時	23.5	7
<b>126</b>	<b>9時</b>	23.6	5
130.5	10時	23.6	4.5
132	11時	23	1.5

※mm(合計)は7月16日9時を0mmとして計算  
※データは高松地方気象台HPより抜粋

つまり・・・ほぼ同じ雨量を観測！

2015.7.17 9:00 台風11号

# NHKのホームページでも紹介されています

シュト子の首都圏防災ナビ（<http://www.nhk.or.jp/shutoken/bousai/>）  
「大雨に備える ～家庭でできる“ローテク防災”とは～」というタイトルで  
紹介されています。

④首都圏 > シュト子の首都圏防災ナビ

キーワードを入力 検索

NHK  
シュト子の  
首都圏防災ナビ  
家庭で役立つ防災情報サイト

ナビゲーターのシュト子です。  
夫の海外勤務から帰ってきました!!

NEWS BOARD

「第23回 大雨に備える  
～家庭でできる“ローテク防  
災”とは～」UP  
手軽な防災の“術”についてお伝  
えます。

トップページ 特集ページ ご意見応募フォーム 首都圏地震防災メモ サイト&キャラクター紹介 NHKそなえる防災

**NEW 特集** 大雨に備える ～家庭でできる“ローテク防災”とは～

梅雨も本番。大雨が心配な季節になりました。そこで、「手軽にできる」と話題の“ローテク防災”。はたして、どんな防災なのでしょう？

▶ 詳しくはこちら

**特集** 首都直下地震 新想定 “過電火災”とは？

2012年12月に発表された、首都直下地震の新想定。そこで、特に対策が必要とされたのが“過電火災”です。はたして、どのような災害なのでしょう？

▶ 詳しくはこちら

ここにアクセス



Copyright NHK (Japan Broadcasting Corporation) All rights reserved.  
許可無く転載することを禁じます。  
このページは受信料で制作しています。

ご意見・お問い合わせ NHKにおける個人情報保護について 放送番組と著作権 NHKインターネットサービス利用規約