

# あなたのお家のブロック塀は大丈夫？



出典（一般財団法人 日本建築防災協会）

**ブロック塀等の安全を確保することは 所有者の責務 です!!**

平成 30 年 6 月 18 日に大阪府北部を震源として発生した地震において、倒壊したブロック塀により尊い命が失われる痛ましい事故が発生しました。

危険なブロック塀を放置することは大変危険です。また、倒壊により他人に危害を加えてしまった場合、損害賠償請求を受けることがあり、**所有者には大きなリスク**があります。

尊い命を守るために、ご自宅のブロック塀等の安全点検を日頃から行いましょう。

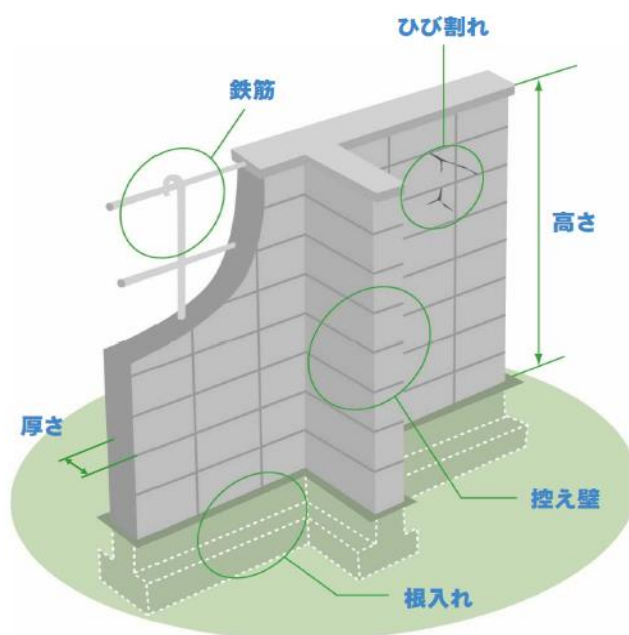


出典（一般財団法人 消防科学総合センター）

# ブロック塀等の点検をしましょう

ブロック塀について、以下の項目にチェックを入れてみましょう。ひとつでも不適合があれば危険ですので、改善しましょう。まず外観でチェックし、ひとつでも不適合がある場合や、わからないことがある場合は、専門家に相談しましょう。

## ブロック塀の場合



出典：  
パンフレット「地震からわが家を守ろう」  
日本建築防災協会 2013.1 より一部改

相談先：長野県エクステリア建設業協会  
理事 若穂工建 TEL 026-228-2545  
(現地調査については有料になる場合があります。)

- 1. 塀の高さは 2.2m 以下ですか。
- 2. 塀の厚さは 10 cm 以上ですか。  
(塀の高さが 2m 超 2.2m 以下の場合は 15 cm 以上)
- 3. 控え壁はありますか  
(塀の高さ 1.2m 超の場合)  
・塀の長さ 3.4m 以下ごとに塀の高さの 1/5 以上突出した控え壁がありますか。
- 4. コンクリートの基礎がありますか。
- 5. 塀にひび割れはありませんか。

### <専門家に相談しましょう>

- 6. 塀に鉄筋が入っていますか。  
・塀の中に直径 9mm 以上の鉄筋が縦横共 80 cm 間隔以下で配筋されており、縦筋は壁頂部および基礎の横筋に、横筋は縦筋にそれぞれかぎ掛けされていますか。  
・基礎の根入れ深さは 30cm 以上ですか。  
(塀の高さが 1.2m 超の場合)

## 組積塀(レンガ造、石造等)の場合



出典 (一般財団法人 日本建築防災協会)

(写真は健全な石造塀です)

- 1. 塀の高さは 1.2m 以下ですか。
- 2. 塀の厚さは十分ですか。
- 3. 塀の長さ 4m 以下ごとに、塀の厚さ 1.5 倍以上の突出した控え壁がありますか。
- 4. コンクリートの基礎がありますか。
- 5. 塀に傾き、ひび割れはありませんか。

### <専門家に相談しましょう>

- 6. 基礎の根入れ深さは 20 cm 以上ですか。