









令和元年 **9** 月の **安らぎ** 通信

目次

- (1)  ブロック塀対策 9000 校が未完了
- (2)  橋など 8 万カ所 修繕必要
- (3)  スマホ充電/浴槽水張り 自宅の備え 徹底を
- (4)  災害に備える 連絡や避難 アプリで早く
- (5)  「警戒区域」 57 万カ所 10 年で 4 倍
- (6)  深発地震 遠方で強い揺れ
- (7)  日ごろから役立つ防災グッズ

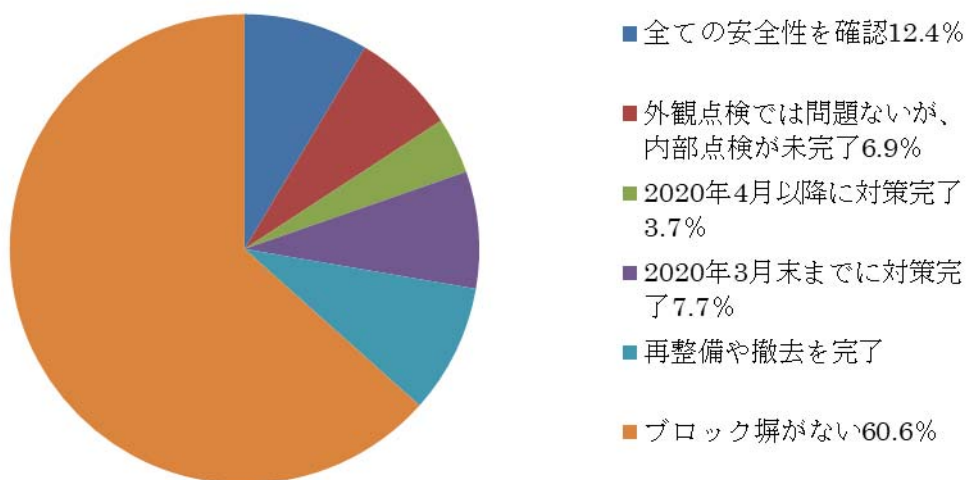
- (1)  ブロック塀対策 9000 校が未完了



通学路沿い以外は後回し

- * 全国の国公私立の幼稚園、小中学校、高校など計 51,082 校の状況を調査。
- ・ 4 割の学校にブロック塀があり、12,652 校で危険なブロック塀。
- ・ 6343 校 (12.4%) で安全性を確認。
- ・ 別のものでも再整備したり、撤去したりした学校は 4365 校 (8.5%)。
- ・ ブロック塀がある 20,142 校のうち 9355 校で安全対策や点検が終わっていませんでした。

学校のブロック塀の安全対策



テーマは 「安らぎ」 災害への備えについて考えます。

安らぎ通信 NO. 2

※2019年4月1日時点。対象は全国の小中高校など51,082校

(2019年8月7日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

(2) 橋など8万カ所 修繕必要

小規模自治体、着手に遅れ 国交省・自治体まとめ

*2014～2018年度に実施したインフラ老朽化点検で、全国の橋約69000、トンネル約4400、歩道橋などの道路付属物約6000の計8万カ所近くが「5年以内の修繕が必要」と判定。

*2018年度末時点での着手率は、橋22%、トンネル36%、付属物24%。

(2019年8月10日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

(3) スマホ充電／浴槽水張り 自宅の備え 徹底を 台風接近時の自宅の備え

窓	強風時に窓ガラスが割れることがあるため、雨戸がない場合はカーテンを閉めたり、飛散防止フィルムを貼ったりするのが有効。
自宅内の備え	スマホやパソコンの充電。 懐中電灯などの電池確認。 浴槽に水を張り、生活用水を確保。
ベランダ	物干し竿や植木鉢は、風で飛ばされないように下ろしたり、室内に入れたり。
外回り	側溝や雨どいが詰まると水があふれるので、予め掃除を。 水の侵入を防ぐよう土嚢を設置。

(2019年8月15日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

(4) 災害に備える 連絡や避難 アプリで早く

*自然災害による被害を防ぐ手段として、スマホの活用に注目。

*特に高齢者や子供は、災害の兆しや気候の変化に気づきにくい傾向。


*より安全に被害を避け、身を守るには防災アプリの利用を。

(2019年8月17日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

“たろうの店きごころ” 山忠木材株式会社
大阪市大正区千島3-18-9 TEL06-6552-0781

テーマは 「安らぎ」 災害への備えについて考えます。


安らぎ通信 NO. 3

(5)  「警戒区域」 57 万か所 10 年で 4 倍

危険性の周知 課題

- * 「土砂災害警戒区域」の指定は、2019 年 3 月末時点で全国で約 57 万か所。
- * 指定を受けた自治体は、警戒区域のハザードマップを作るなど避難体制を整備。
- * 2009 年 3 月末時点での指定は約 13 万か所。
- * 都道府県別では広島が最多で、島根、山口など中国地方に多くなっています。

(2019 年 8 月 21 日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

(6)  深発地震 遠方で強い揺れ



三重沖深さ 400 キロ、最大深度は宮城

海のプレート ひずみ蓄積

- * 7 月 28 日未明に三重県の南東沖で発生したマグニチュード(M)6.6 の地震は、地下約 400 km の深さで起きた「深発地震」。
- ・ 一番大きな震度を記録したのは、宮城県南部の震度 4。
- * 深発地震は地下 300 km 以下で発生する地震。
- * 世界で発生する地震は、深さ 60~70 km までの浅い場所で起こるものが最も多いです。
- ☆ 一般的な地震の仕組み
- ・ 「プレート間地震」：海の岩板（プレート）と陸のプレートの境界で起こります。
- ・ 「プレート内の断層による地震」：プレート内の岩石に局所的に押し引きする力が加わって断層が動いて起きます。
- ・ どちらも浅い場所で発生します。
- * 深発地震は、地下深くに潜り込んだ海のプレートの内部で起きます。
- * 深さが数十キロ以上になると、潜り込んだプレートの周囲には「マントル」と呼ぶ高温高压の環境で柔らかくなった岩石の層があります。
- * 日本列島周辺は世界的にみても深発地震の多い場所です。
- ・ ニュージーランドの北方、ロシアのカムチャッカ半島付近なども。
- * 震源から真上に向かう地震波は途中でプレート外の高温層を通り、高温の

テーマは 「安らぎ」 災害への備えについて考えます。

安らぎ通信 NO. 4

岩石中で地震波が弱まります。

・その結果、地表では震源付近の揺れが小さく、離れた地域で大きな揺れが起きます。

＊海のプレート内部で発生する地震は「スラブ内地震」と呼ばれ、地震波が弱まらずに離れた地域に強い揺れをもたらすことも。

＊地球の半径は約 6400 kmあり、その内部は地殻、マントル、核の 3つの層で構成。

- ・地表付近に数十キロの厚みを持つ地殻。
- ・その下の深さ約 3000 kmまでの層がマントル。
- ・さらに深い場所には、金属を主成分とした核。

(2019年8月23日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)



(7) 日ごろから役立つ防災グッズ

水で発電、キャンプにも

飲み水を確保

商品名	ジオプレスピュリファイヤー
価格	10,778 円
問い合わせ	モンベル・カスタマー・サービス TEL06-6536-5740
サイズ	26.5x8.6cm 重さ 450g 内容量 710 ミリットル
備考	カートリッジ交換目安は 350 回 (250 リットル) 未開封で密閉した状態で 10 年、もしくは初回使用時から 3 年間

＊雨水や川の水を外側のボトルに入れて浄水カートリッジ付きのインナーボトルを押し込むと、内部に浄化された水がたまる仕組み。

＊ウイルス、バクテリア、原虫をほぼ 100%除去。

ランタン型の発電機

商品名	マグネ充電器
価格	10,584 円
問い合わせ	STAYERサポートセンター TEL0570-020-511
サイズ	直径 8.6x20.6cm 重さ 415g
備考	未開封の場合 10 年以上の長期保存に対応

＊ランタン、懐中電灯、USB充電器の 3 役を兼ねます。

＊塩と水で発電するのが特徴 (塩は必要量が入っています)。

(2019年8月31日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

“たろうの店きごころ” 山忠木材株式会社
大阪市大正区千島 3-18-9 TEL06-6552-0781