中島防災ニュース No.7

中島自治会自主防

2024年3月

昔の中島は相模川の中州 同じ地震が起きたら!!



関東大震災は震度7多くの災害発生

相模トラフを震源にした海溝型地震(図2)

- ●建物の倒壊と火災発生
- ●津波発生-5~6メートル
- ●土砂災害―根府川駅ホームが海中へ没す
- 軟弱地盤所で液状化現象一家屋の倒壊水道管、下水管断裂

旧相模川橋杭浮上 (茅ヶ崎市下町屋) 液状化した水田の中から橋杭が地上に現れた。 鎌倉時代に当時の相模川に架けた橋の橋脚であると考証され、国の史跡に指定された

図2

1. 停電対策&情報取得…乾電池式ラジオが有用

- ●携帯・スマホの充電と、外部バッテリーの用意
- ●懐中電灯、ランタンなど照明器具と乾電池
- ●電源不要な暖房器、簡易コンロ



2. 食料不足…1週間分の備蓄(普段の備えとしてローリングストックを活用・図3)

●水…1人3½×7日×家族人数=ストック量

●食材···1人3食×7日×家族人数=ストック量

※ 乳幼児がいる家庭は年齢に合わせた用品を独自に備蓄する (ミルク、食料、おむつ常備薬など)

3. 断水、そして液状化現象

- ●トイレや下水道の使用中止 簡易トイレ使用
- ●生活用水確保(ため水、風呂水の利用) 井戸水の活用

――水を使わない用品(シャンプー、消毒液、ラップなど)



簡易トイレを備えよう…1人5回×7日×家族人数=ストック量

