

平成21年度

「岸和田東ロータリークラブ」

「災害時の心構え」
～地域の力は防災の主役～

岸和田市市民生活部危機管理室

2009. 10. 30



岸和田市津波避難訓練(二の丸公園)



浜工業公園会場



災害とは・・・

- 災害は気象などの自然現象の変化、あるいは人為的な原因などによって、人命や社会生活に対する被害を生じる現象をいう。

出展：フリー百科事典『ウィキペディア』

5

自然災害(天災)

- 気象災害(風水害・土砂災害・異常気象)
- 地震・火山の噴火
- 生物(インフルエンザなど伝染病や生物の異常発生)
- 隕石の落下

事故・人災

- 原子力災害・武力攻撃災害・テロ災害
- 交通事故・列車事故・飛行機事故
- 労働災害
- 風評被害

6

阪神淡路大震災の内容

- 死者 **6,434**人

(その内訳)

- ・約 **5,500**人は**30分以内**に死亡

(家屋・家具の倒壊による圧死60%、焼死15%、衝撃による挫傷10%)

- ・約 **900**人は関連死

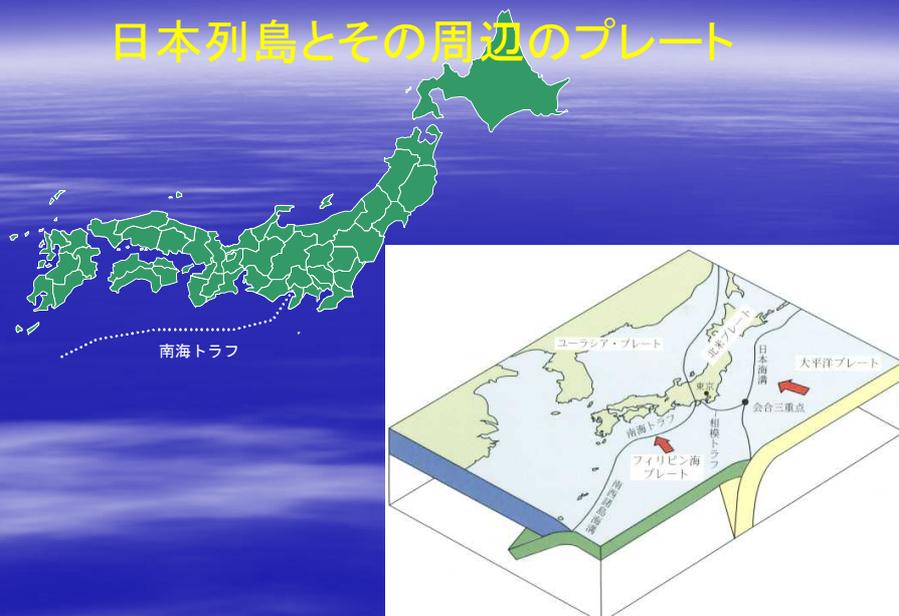
(避難所での原因はトイレと風邪、その他の病気と不摂生)

参考 神戸市を例

消防車(火の消せる車)40台。一軒の火災について2台が必要・・・神戸市では20軒の消火が可能

7

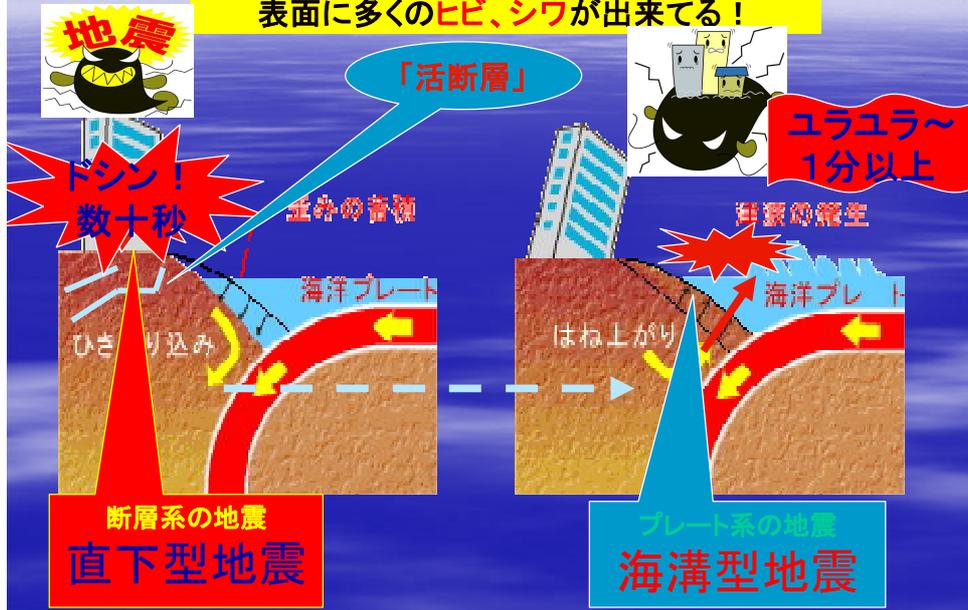
日本列島とその周辺のプレート



8

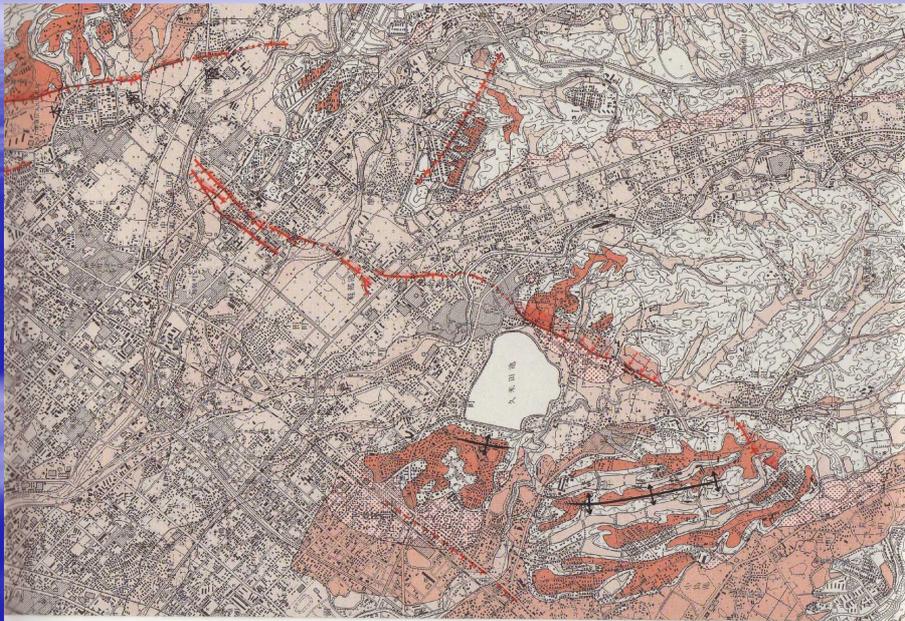
プレートの境目では！

一方のプレートがもぐり込み、お互い押し合い
表面に多くのヒビ、シワが出来てる！



岸和田市における活断層図

出典 国土地理院



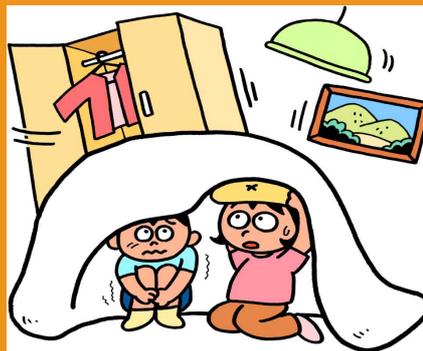
ゆれがはじまり、おさまるまで！

自分・家族の身を守ろう！

・ふとんなどで身を包め！机などの下へ入れ！

・周りを見ている！目をつぶるな！

・皆で声をかけ合え！



ゆれがおさまった後！

ドアを開けて**まず逃げ道**をつくれ！

家の中の状況をつかめ！

- ・火の気、ガスの臭いは無いか？
- ・家族の怪我は無いか？あつたらまず止血



皆、着がえよう！出来る限り身を包め！

外に出て

- ・周りからの危険は無いか？
- ・助けを求めている人はいないか？を確認



家にもどって 避難を準備！

岸和田市の取り組み(防災対策)

- 水門操作訓練の実施
- 東南海・南海地震を想定した図上訓練の実施
- 地域防災計画の修正(平成17年8月)
- 津波ハザードマップの作成(平成16年度)
- 津波避難訓練の実施(平成17年7月)
- 岸和田市危機管理対応指針(平成18年)
- 洪水・土砂災害ハザードマップ(平成20年3月)
- 地震ハザードマップ(平成20年3月)
- 災害時における要援護者のための安否確認の名簿登録受付開始(平成17年10月)
- 避難勧告等判断・マニュアルを作成(平成20年3月)

13

災害時における重度障害者・要介護高齢者等のための 安否確認実施マニュアル

【重度障害者】

- 身体障害者手帳(身体障害者福祉法第15条)を有する人のうち、障害の程度が1級及び2級の人
- 療育手帳を有する人のうち、障害の程度が「A」の人
- 精神障害者福祉手帳(精神保健及び精神障害者福祉に関する法律第45条)を有する人のうち障害の程度が1級の人

ただし、上記以外の障害の程度でも、自力での避難に不安を感じている人は、要援護者として登録することができます。

14

災害時における重度障害者・要介護高齢者等のための 安否確認実施マニュアル

【要介護高齢者等】

- 65才以上の高齢者で介護保険制度に基づく**要介護度の3, 4, 5**の人

ただし、上記以外の高齢者でも、**自力での避難に不安を感じている人**(例えば、独り暮らしの方)は、要援護者として登録ができます。

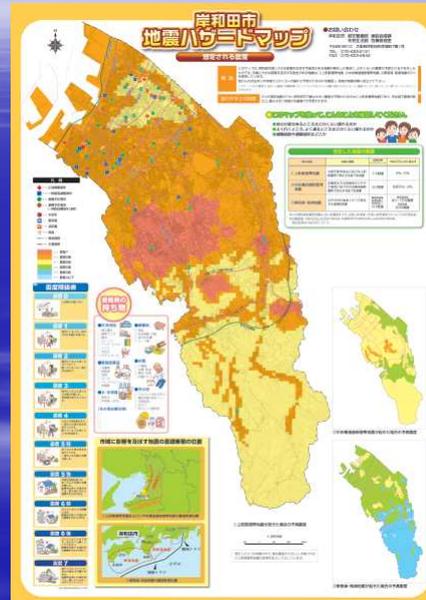
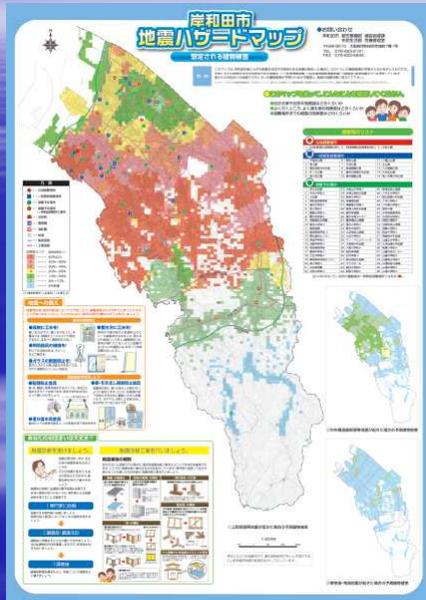


15

洪水・土砂災害ハザードマップ



地震ハザードマップ



災害対応の課題

- 一人ひとりが災害に対して強くなる
 - まずは**自分の身の安全確保**
 - 自分の安全を確認後、周囲の手助けを...

災害対応の課題

- 家族が災害に対して強くなる
 - 家族で話し合いをする
 - 避難場所の確認
 - 災害時の連絡手段の確認
～災害時伝言ダイヤル「171」の活用～
 - 住宅の耐震化
建築基準法(昭和56年改正)

19

災害対応の課題

- 地域が災害に対して強くなる
 - 神戸市長田区真野地区の例
 - コミュニティの力が地域の防災力になる



地域の力は防災の主役

20