

地震が起きた時の
家の危険について
調べよう。

壬生川小学校

4年 大久保 虹花

●動機

私は以前に一人のときに地震が起きたことがありました。急にゆれて怖かったです。急に地震が来たのでテレビもつけはなし、ドアも開めたままなど色々反省点があります。でも、さすがにまた小さい地震だったのでドアも開いて、津波もなかったのが良かったです。小さな地震でも、一人は怖いので大きな地震が起きたときに少しでも安心できるようにと家の安全な場所を把握しておこうと思ってこのコンクールに応募しました。

●どんな危険がやってくるか ①

西条市防災マップ



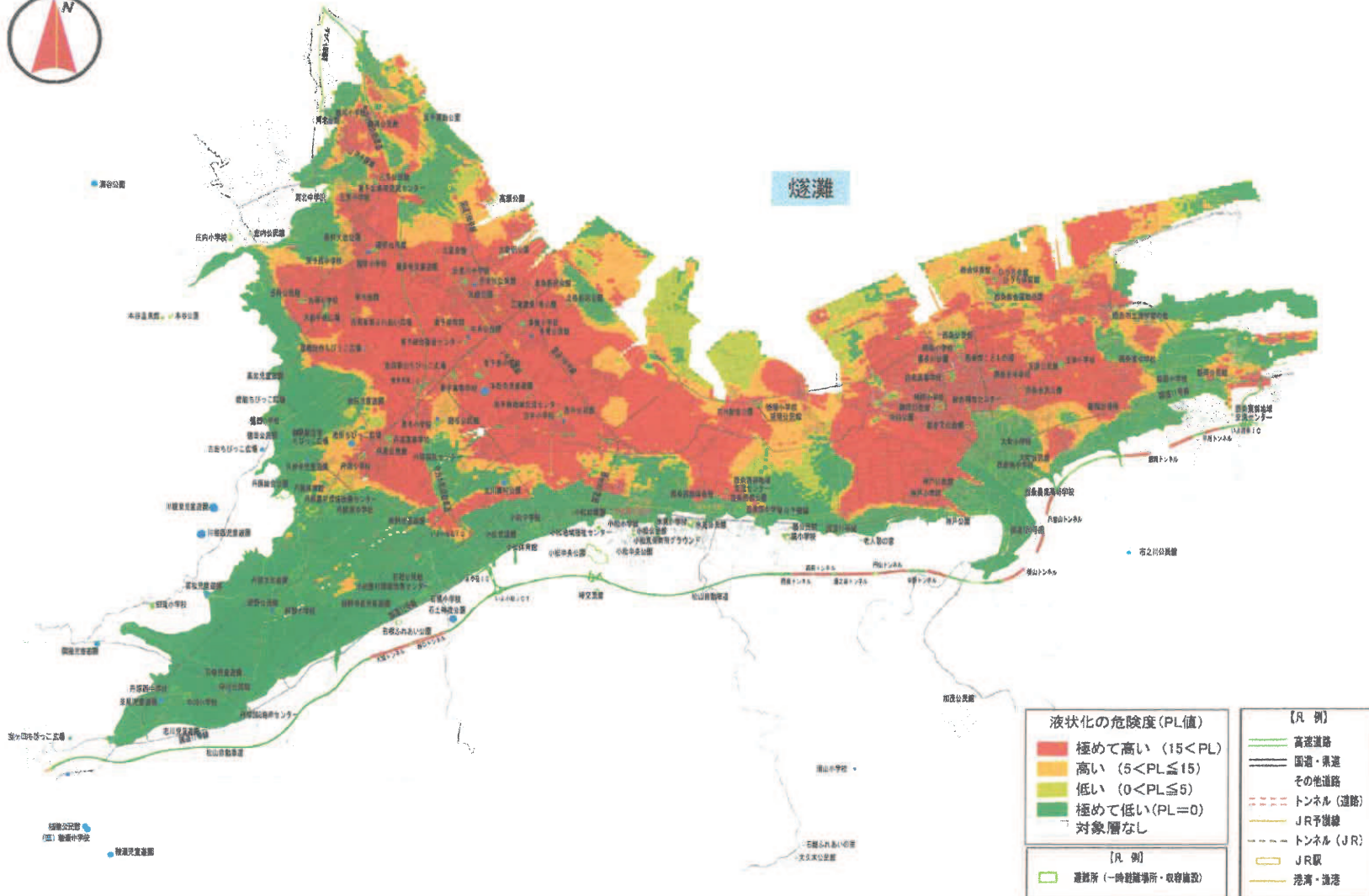
〈気づいたこと〉

- ・私の家は、津波がこない予想になっている。
- ・私の学校(王生川小学校)は、1m以上2m未満の予想になっている。
→1m以上になると、ひなせずに津波に巻きこまれた場合、亡くなるおそれがある。
- ・通学路は、学校から周桑病院までの間は、1m以上2m未満津波がくる予想になっている。周桑病院から家までは、津波がこない予想になっている。

●どんな危険がやってくるか②

液状化発生予測の結果（ケース2）

※ケース2：内閣府(2012)の南海トラフ巨大地震の強震断層モデル(Mw9.0)を使用して予測を行った結果



〈気づいたこと〉

・私の家や小学校は液状化の危険がきわめて高い

●家にはどんな危険があるか

ダイニング

はりがおちてくるから
安全なすべにない

電気がおちてくる。

まどガラス
がとびちる。



私が安全
だと考え
場所
つくえはしっかりしている。

リビング

電気
がおちてくる。

電気
がおちてくる。

テレビのフ
ットから通電
火災

テレビが
たおれてく
る可のうせい
がある。(うしろ
にベルトをこてい)



エアコンがお
ちてくる可のうせい
がある。

ものがおち
てくる。

まどガラスが
われる。

キッチン



うしろの玄関から
通電火災

あかすくなる。おれて
ガラスが
われる可
のうせいか
ある。



食器がおちてくる
かもけしない

おちてくる。

電化製品の
コードから通電火災
の危険

まどガラスが
われる可
のうせいか
ある。

まど
ガラスが
われる。

れいそうにがたおれてくる。

お風呂は



電気が
おちてくる。

かがみの
ガラスが
おちてくる。

私の部屋

エアコンがおちてる。



ガラス
が割れる
がうせ
がある。

たながたおれる。

ヘルメットがわりに
なりそう。

本などがおちてる。

私が安全
だと考えた
場所

● 家の危険をへらすために①

家具がたおれたり、落ちないように固定しよう。

○ 字固定具ー食器だな

○ ストッパーー冷蔵庫こ

○ 耐震シュルー電レンジトースター、ホームベーカリー、ウォーターサーバー

ガラスがわれたときのことを考えて...

○ ベットの横にシューズを置く

○ リビングは使っていないくつを置く

通電火災を防ぐために

○ コンセントやコードの周りにはあてえるものをのける。



● 家の危険をへらすために②

かんたんな防災グッズをつくろう

去年のクラスで防災係をしたときにみんなにしょうかいしました。
パワーが2倍になるライト

けがをしたとき、
ハンカチとラップで固定



●考察

電気コードの近くに、燃えるものがあつたら火事が起きることを知ってびっくりしました。防災の食べ物やライフハックが知れてよかったです。とれをやっても想像を超えてすごかったです。家の周りは津波がない予想だけど、学校で地震が起きたら防災の調べたことをいかして、すごしていきたいと思います。家の中は、色々なところに気をつけてないと、地震が起きたときに大変なことが起きるので、きちんと防災対策をしようと思いました。

