

いのちをまもるためしに
できること

さいごうしりつ庄内小学校2年

まつうらいずほ

8月8日16時43分、空気がけんでしんと6号のじしんが
おこりました。(M7.1)

ほく、お兄ちゃん→じとらクラブ
中学生のお兄ちゃん→家でひとりでるすはばん
お母さん→仕事場
お父さん→仕事場(高松)

さいじょうでもしんとろをかんそくしました。
きんきゅうじしんそくほろのアラームがなつてびんくりしました。
家でくみんなはらばらのとこにいたのでしんはかいました。
ほくはお兄ちゃんとしとらクラブにいました。しんは、
おにづくまの、ホにかかれました。ゆれはかんじなからたけど、
すこしこわかったです。



M (マグニチュード) はじいじの大きさをあらわすたい、
M7.1、8.1じょうを原だじいじという。

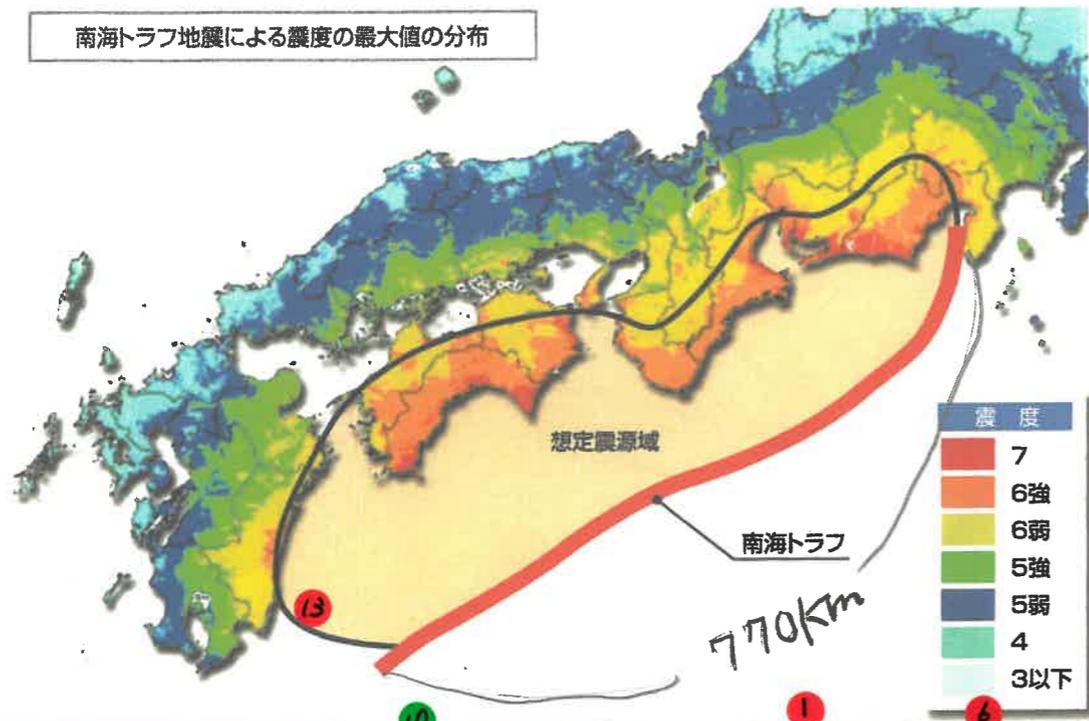
- | | | |
|---|-----------------------|------|
| ① | 1923 かんとう大しんさい | M7.9 |
| ② | 1933 しょうわ三つじしん | M8.1 |
| ③ | 1944 とうなん海じしん | M7.9 |
| ④ | 1946 とうなん海じしん | M8.0 |
| ⑤ | 1994 ほかいどうとうほうあきじしん | M8.2 |
| ⑥ | 1995 はんしん大しんさい | M7.3 |
| ⑦ | 2000 とつりいたせいじしん | M7.5 |
| ⑧ | 2003 とがちあきじしん | M8.0 |
| ⑨ | 2004 いがたけしんちゅうじしん | M6.8 |
| ⑩ | 2011 ひがし日本大しんさい | M9.0 |
| ⑪ | 2016 くまもとじしん | M7.3 |
| ⑫ | 2024 のつはんとらじしん | M7.6 |
| ⑬ | 2024 ちやうきけんちやうがなつたじしん | M7.1 |



南海トラフ地震

南海トラフ地震の震度分布図

南海トラフ地震による震度の最大値の分布



地震規模の比較 (Mとマグニチュード)	南海トラフ地震	東日本大震災	スマトラ沖地震	関東大震災	阪神大震災
地震規模	今回の想定 M9.1	2011年3月11日 M9.0	2004年12月26日 M9.1	1923年9月1日 M7.9	1995年1月17日 M7.3 (気象庁マグニチュード)
震源域面積	14万km ²	10万km ²	18万km ²	5千km ²	675km ²
死者・不明	32万3000人	1万8716人	28万3100人以上	10万5000人以上	6437人

出典:内閣府南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ(第一次報告)(平成24年8月29日発表)等

南海トラフの近くでは、カニにマグニチュード8.5くらいのじしんが100から200年ごとに1回かまらおこっています。1946年のなん'海じしんが今年で78年です。だから、いつ大きなじしんがおこってもおかしくないのがわかります。



震度 0
人はゆれをかんじない。



震度 5弱



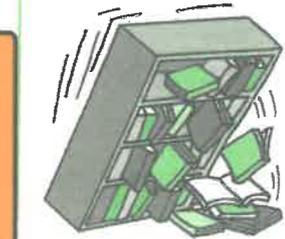
たかのしつや本がおちることが多い多くの人がおそろいをおぼえる。



震度 1
おくないで止まっている人がおそろいゆれをかんじる。



震度 5強



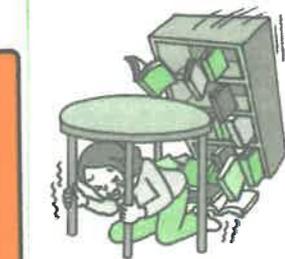
こわいではないが物がおちることも多い。おそろいゆれをかんじる。



震度 2
おくないで止まっている人の半分くらいの人がゆれをかんじる。



震度 6弱



こわいではないがどのあたりにおちるものがある。



震度 3
おくないにいる人のほとんどがゆれをかんじる。



震度 6強



耐震性が低い建物

たいていの古い木造のものがおちることが多い。



震度 4
でんどうが止まる。おそろいゆれをかんじる。おそろいゆれをかんじる。



震度 7



耐震性が低い建物

たいていの古いコンクリートのたてものがおちることが多い。

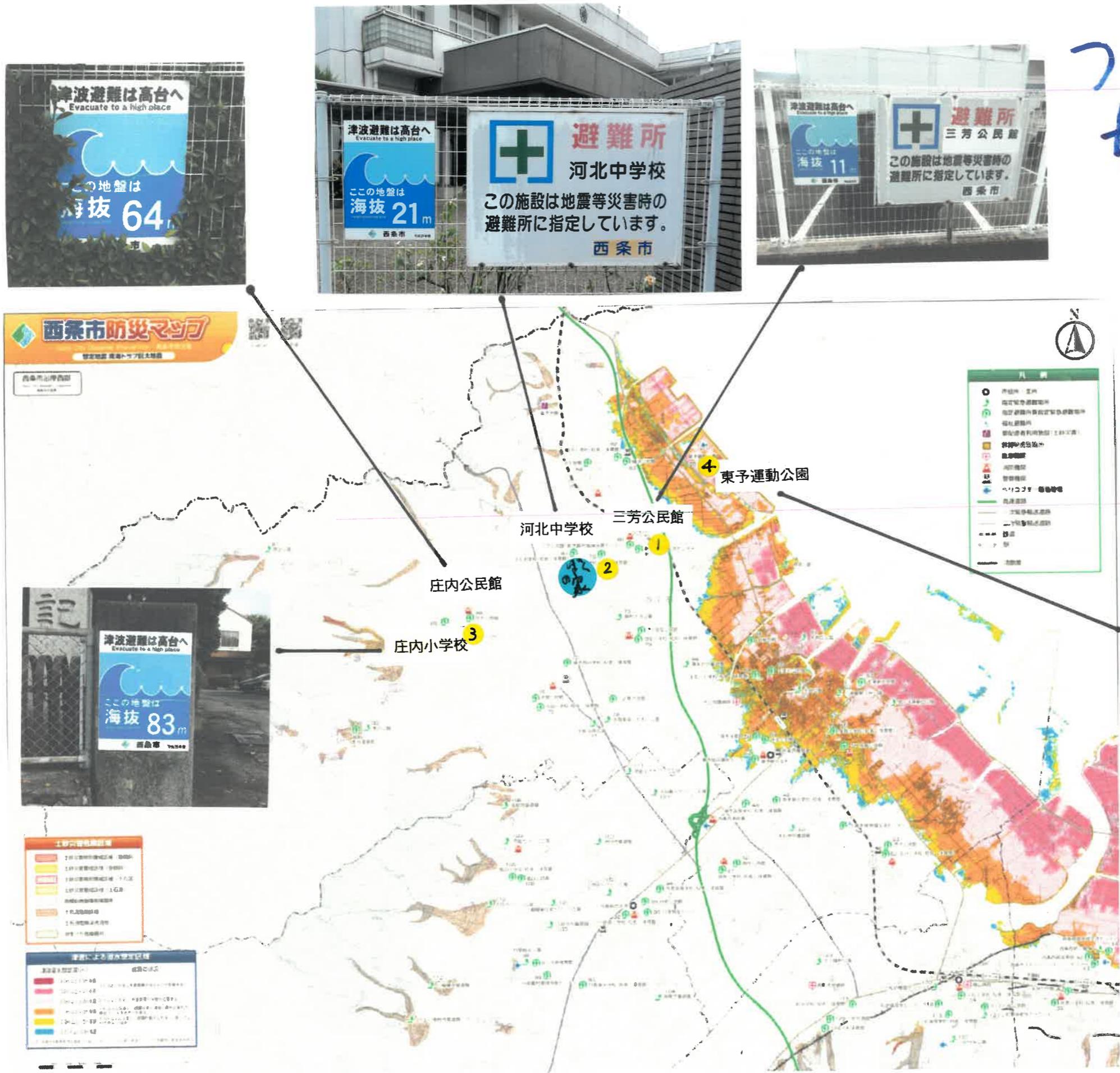
ことがある。

つなみに
ちうい!

- はうしゅう
しんわいばし
- ① みよしえ
- ② みよしえいんきく
- ③ JA庄内
- ④ とよみどうろ

庄内小学校は
つなみはあんじ
たりたき砂さか
にちういがちうよう
だね。

さいじょうない
には、海抜5mの
板が267か
せ、ちがっています。



2級土砂災害危険区域 (2000)	2級土砂災害危険区域 (5000)
1級土砂災害危険区域 (5000)	1級土砂災害危険区域 (1000)
1級土砂災害危険区域 (1000)	1級土砂災害危険区域 (1000)
1級土砂災害危険区域 (1000)	1級土砂災害危険区域 (1000)
1級土砂災害危険区域 (1000)	1級土砂災害危険区域 (1000)

浸水想定区域 (1)	浸水想定区域 (2)

ちういしてちうために
海抜5m以上の
数を赤字であら
わしています。

いじょうもただしぶくろも贈りました。

家ぐのこてい

じいさまはけが人の
30~50%は増えが
たおれたいおちたい。
いどうしたいことが
げんいんです。

ぼくの家では、タンスの
下にストッパーをはめて、
タンスがたおれないよう
にしています。

おばあちゃんの家では、
し学金ぐで家ぐとカバを
こていしていました。

れいぞうこやテレビ
のこていできていないので
してきたいです。

スーパーがやっきに

いじょうはしめ
かかす2年でも
ホームセンターには、
しょうみせが5年の
「長きほそん水」が
ありました。70円くらい
高いけど、あいのちが
は、あはせんでした。



2024.08.20



2024.08.20



賞味期限2年

賞味期限5年



ほがいろ
ライター
でんち
ロソク
ぼんそうこう
ドライバー
ぎんがきり、
たりなかつたものを買
たして、い、て、も、
が、あ、ら、い、は、した。
水といじょう食が少
しいのも、とひつた
と思ひます。



水2Lx6本
いじょう食
ライト
ハブラシ
タオル せつたん
ほぞんバック
サンラップ
ティッシュペーパー
マスク
ぐんて
ナイロンぶくろ
ラジオ
かほ
ぬれティッシュ



災害用伝言ダイヤル・伝言板

災害用伝言ダイヤルの使い方

災害発生時(豪雨・大洪水など)に稼働するNTTの災害用伝言ダイヤルサービス。家族や友人が被災した場合の安否確認や連絡に役立ちます。

伝言の録音方法

伝言の再生方法



災害用伝言ダイヤル「171」に関するお問い合わせは、局番なしの「116」番、またはお近くのNTT支店・営業所窓口へ

体験利用のご案内

災害時以外にも、災害用伝言ダイヤルや災害用伝言板を体験できる「体験利用日」が設定されています。是非、家族・親戚・友人間で体験してみましょう。

体験利用日

毎月1日・15日
防災週間(8月30日から9月5日まで)
防災とボランティア週間(1月15日から1月21日まで)
正月三が日(1月1日から1月3日まで)

- docomo https://www.nttdocomo.co.jp/info/disaster/disaster_board/trial/
- au <http://www.au.kddi.com/mobile/anti-disaster/saigai-dengen/>
- SoftBank <http://www.softbank.jp/mobile/service/dengen/trial/>
- NTT西日本 <http://www.ntt-west.co.jp/>

さいがいようでんこんダイヤルをたいけん
しようしました。
さいがいようでんこんダイヤルは、しんご
しりょうのしんがはせいたときは
せうでしようでしようサービスも
でんこんをろくきさいせいで、はなれ
ている人にあんせんとつたえることが
できる。
でんこんは、30びょういがないからろくきで
ません。相手の名前、自分の名前、ひな
んしているはし、けがをしていないか
こまっていることなどをつたえよう。
ろくきした日にちやじかんもろくされる
のでいつどこにいたのかあがります。

かんそう

しんごもろくのしんがきたらあわて
しまつて、おちついておちルール
をまらいたいと思います。しんごたことを
いかしてじりんのいのちはいかにま
れようとしたので、しんごは
じりんからないのでたいてい
いつでもひなでできるようにしてあ
がります。



こうしやうでんあのかけかた
① けがをしよう。
② 10円玉をしよう。
③ でんあは「んごうをしよう。
④ 10円玉と100円玉しかつが
い、100円玉をいれようとおつり
はしよう。
⑤ しんごういは、金がなくて、
あかいボタンをしよう、100円玉で
けいさつしよう、しんごうにはしよう。
⑥ ていでんあときもつたえよう。
⑦ さいがいじは、しんごうに
かけるとしよう、さいがいよう
でんこんダイヤルをしよう。

おちルール
・おちはんは、はかほく中学校
・いちどひなは、しんごう行ったら、ほかのばし
いせない。
・さいがいようでんこんダイヤルを
おちおちさんかおちさんにしよう
をしよう。

[参考文献]

防災士教本、認定特定非営利活動法人 日本防災士機構、2021

気象庁、日本付近を震源とした主要被害地震、<https://www.data.jma.go.jp/eprv/d>

西条市防災マ.70

TOPPAN、防災のこころ、第16章 地震のリスク、<https://www.holdings.toppant.com/>

健康教室、東小書房、2023.9月号