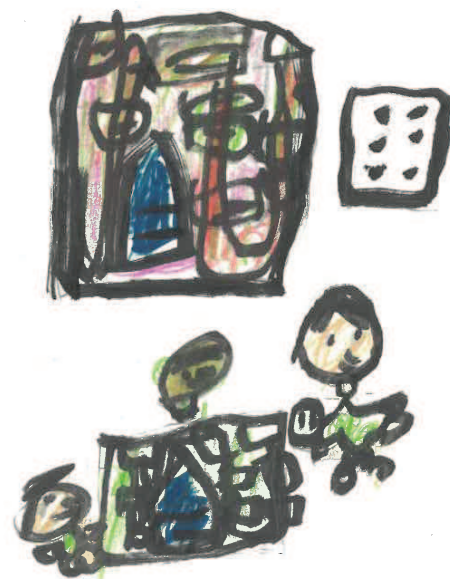


「みんなで取り組む 防災すごろく」

新居浜市立宮西小学校

1年 くりた まいと

3年 栗田 糸方希



★ もくじ

1. けんきゅうの どうき
2. けんきゅうの方法
3. 南海トラフ じしんについて
4. 新居浜市 防災センターについて
5. さんこうらんけん
6. すごろく
7. まとめ とかんそう

1. 研究のどうき

(1) ぼくたちの住んでいる新居浜市には
様々な体験ができる市の防災センター
があります。ぼくたち兄弟は保育園、幼
[園]のころから、児童館のクラブ活動や家族
で何度もおじゃまして、体験をしてきま
した。この夏休みも兄弟で体験し、
防災センターの河ばたさんに資料をいただいた
り、お話をうかがいしてきました。

そのことを、家族や友だち、親せきと
いりくめるすごろくにまとめ、作って
みました。実さい自分たちがすごろく
をつくってみた感想や、遊んでみこの
感想、なじもまとめてみました。みんなが
楽しくすごろくして、防災について学ん
でくれたらいいなと思ひ、兄弟で力を
合わせて取り組んでみました。

2. 研究の方法

- (1) 防災センターで“学んだ”ことをまとめる
- (2) すごろく作り(下書き): 防災センターで“学んだ”
ことを入れる
- (3) すごろく作り(本書き)
- (4) アイテムカードを作る、ここを作る
サイコロを作る
- (5) 糸会のとくいな第が絵をたぬ
- (6) すごろくで遊んでみる (7) まとめと感想

3. なんかいトラフ地震について

○なんかいトラフ地震は いつおきとも
おかしな11と 言われています。

その時のための えなえかが大切で"すま"は
南海トラフ地震りんじ 情報を知ていませうか？

南海
トラフ
巨大地震の
想定震源域

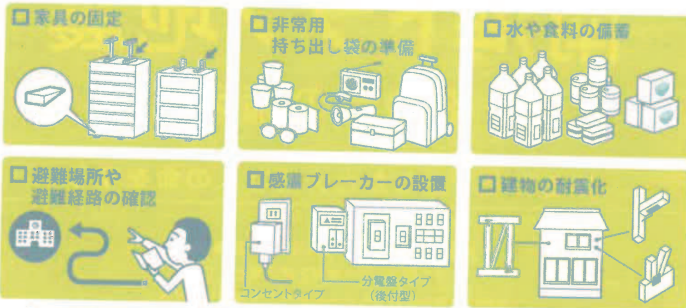


! 最大震度7

! 想定される
津波高
最大30m超

。防災センターでいただいた資料

地震の発生に備えよう



自らの命、大切な人の命を守るために、今から準備しておきましょう

南海トラフ地震臨時情報

南海トラフ地震臨時情報

南海トラフ地震関連解説情報

（発表条件）

- 南海トラフ沿いで異常な現象が観測され、その現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合、または調査を継続している場合
- 観測された異常な現象の調査結果を発表する場合
- 南海トラフ沿いで異常な現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合、または調査を継続している場合
- 南海トラフ沿いの想定震源域内のプレート境界において M8.0 以上の地震が発生したと評価した場合
- 南海トラフ地震の想定震源域内のプレート境界において M7.0 以上、M8.0 未満の地震が発生したと評価した場合
- 想定震源域のプレート境界以外や、想定震源域の海溝軸外側 50km 程度までの範囲で M7.0 以上の地震が発生したと評価した場合
- ひずみ計等で有意な変化として捉えられる、短い期間にプレート境界の固着状態が明らかに変化しているような通常とは異なるゆっくりすべりが観測された場合
- 巨大地震警戒、巨大地震注意のいずれにも当てはまらない現象と評価した場合
- 観測された異常な現象の調査結果を発表した後の状況の推移等を発表する場合
- 「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」の定例会合における調査結果を発表する場合（ただし臨時情報を発表する場合を除く）



内閣府政策統括官(防災担当)付
参事官(調査・企画担当)

〒100-8914 東京都千代田区永田町1-6-1 中央合同庁舎8号館
電話：03-5253-2111（大代表） FAX：03-3501-6820
内閣府ホームページ <http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/>

お問い合わせ先



気象庁地震火山部

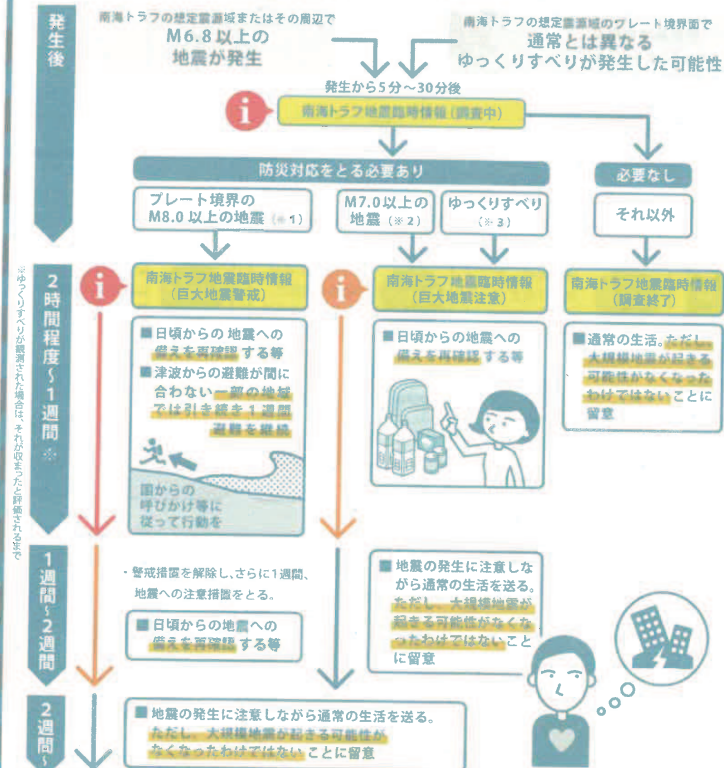
〒105-8431 東京都港区虎ノ門3-6-9
電話：03-6758-3900（代表） FAX：03-3434-9086（直の不通時）
気象庁ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/fsg/eqv/data/nteq/index.html>

発行日 令和7年2月

時間差で発生する巨大地震に備えましょう ～南海トラフ地震臨時情報～

- ・南海トラフ地震の発生可能性が通常と比べて相対的に高まったと評価された場合に気象庁から「南海トラフ地震臨時情報」が発表されます。
- ・政府や地方公共団体などからの呼びかけ等に応じた防災対応をとります。

地震発生後の防災対応の流れ



←南海トラフ地震臨時情報について
の資料です。

4. 新居浜市防災センターについて

みなさん、新居浜市防災センターを知っていますか？
ぼくたちは年に2〜3回ほうもんしているのですが、これまでに10回以上様々な本けん
もせいでいったがきました。みなさんもぜひして
ぜひ本けん
してみたい。

(b) たいけんの1 ⇒

番はじめに行う

通報休驗付
(119火事)



7



(119 救急車)



ぼくたちの来第4才も通報
体為金もしています。小さい子も
事故や 火事に出くわすことが
あるかもしれません。万が一
バイスタンダーになったとき
通報できるようにしておきたい
です。



防災センターの河端さんから
すごろくに使えるような防災の
資料説明もうけているところ。以前
河端さんは救急車に乗ったり
しれいセンターで119のTELを
うけたりしていたそうです。



(2) 消火体験

台所火災の初期消火を行って
いるところですよ。火の根元におかて
ねらいを定めます。さあ、どちらかが
早く消せるかな？ 1. ピンもぬく 2. スル

をもつ、ろきょりを合わせ
4. (レバーも) おす で
ピンキオがしょうかき
を使う合言葉です。



介

(3) 大声体験

3年生のぼくが出した121デシベルの
記録です。ひびきの音と同じくらいです。





(4) これから**火災避難体験**をする
のに河端さんから大切な説明
を受けているところです。1.口をおお
2.ひくいしせいで 3. ゆうどうとうに向
ちは 4. ドアをしめる。自分たちの
身を守る**避難**の
キホンです。

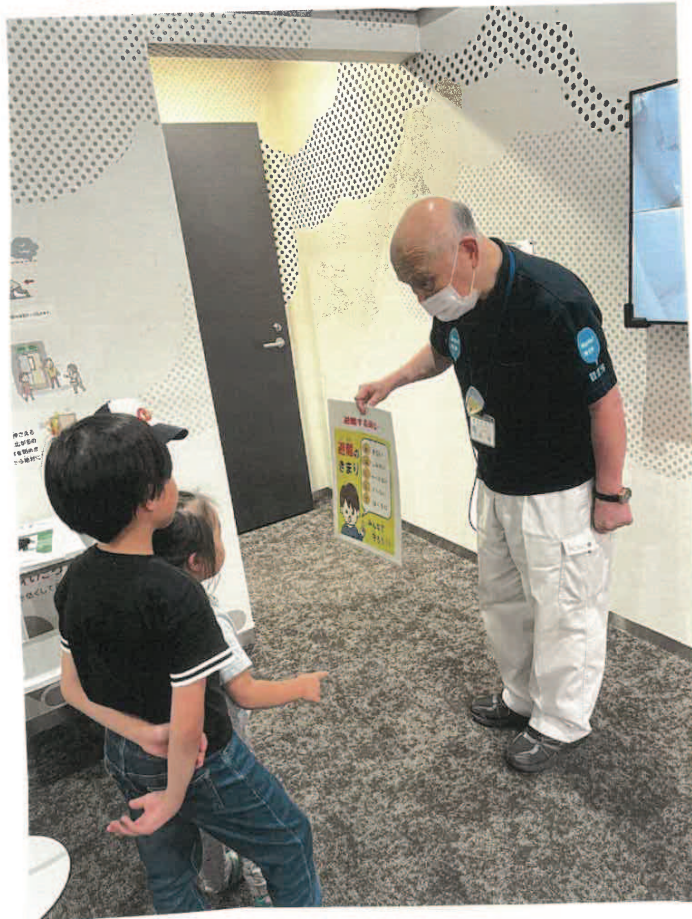
1年生のぼくもやっ
てみたが、115デシベル
でした。



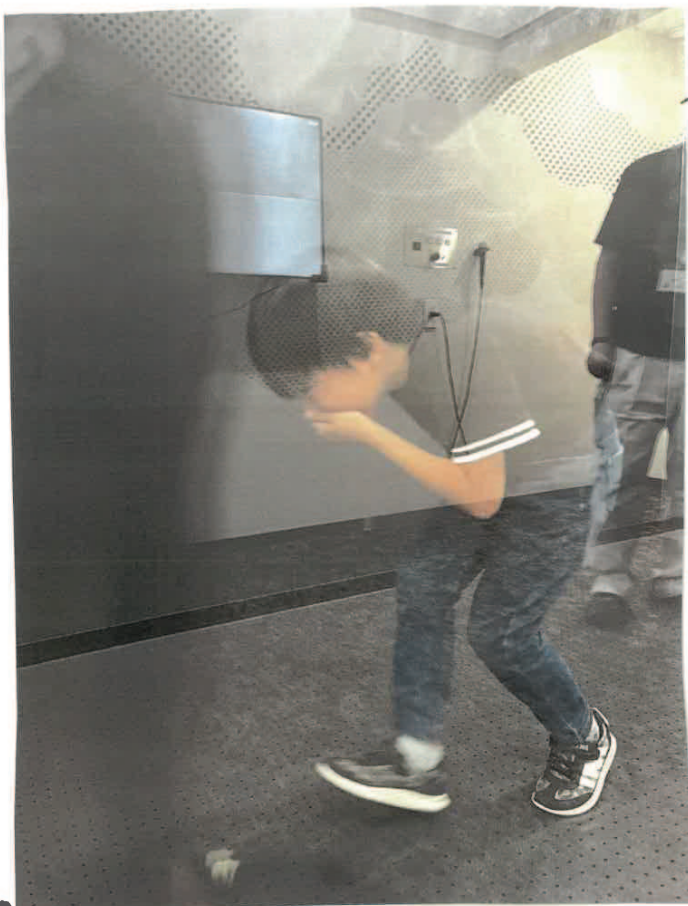
避難経路のキホン

- ① 知らない
- ② しらない
- ③ やべーじゃない
- ④ ぞろーじゃない
- ⑤ はくちに

⇒ とさのときあおてみるけど
あいてしげを
あすもないように
しょう！
ほかにもあかもちとか
あはれもちとかいろいろな
あい言葉があるよ！



⇒ さあ、いざ 訓練スタートです。
1年生のぼくは、手を口におて
じゃんびばんたんです。何どやっても
ドキドキします。

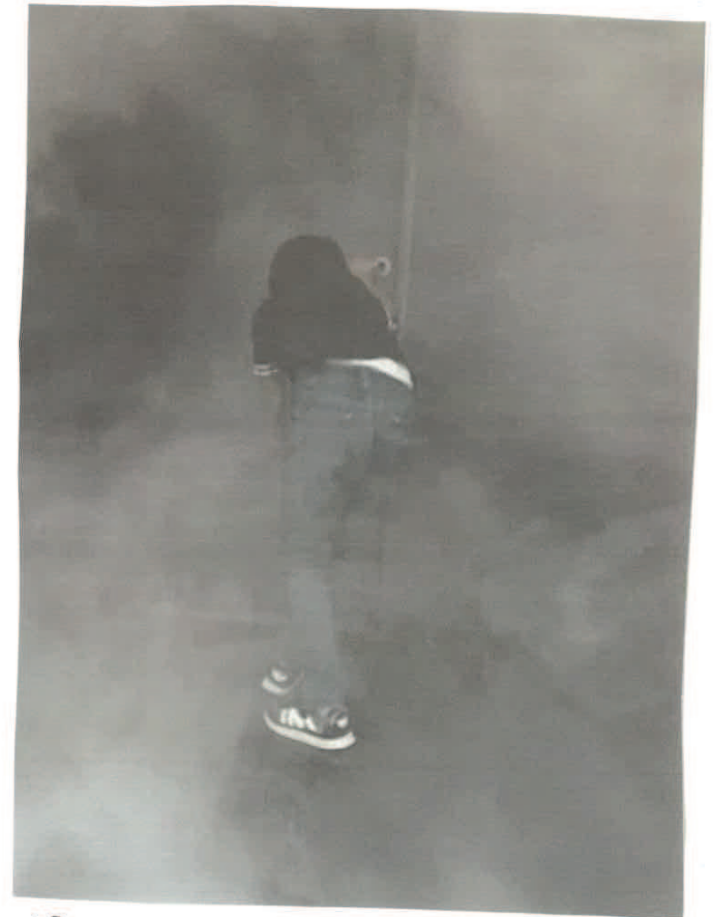


短いキョリですが
長く感じます。



しぬをひく介
して 3年生の兄
たぬにづくぼく

くんれん用のけむり
しかいが悪いですが
非常火丁のやじるし
を見つけました。
ドアはあけてしめる。↓



↑
★中戸間たいのしぬ
な空気をすって
オ非常火丁を目標に
あみまふ。



(5)地震体験

身長120cm以上でしんど5弱まで
 一本けんできます。小1の弟は
 まだ120cmにみたないの
 さんねんながらたいけんできません
 でした。たいけんした感想は
 夕までめべます。



＊くんねん々爰のふりかえり
 非常灯がびしゃるいあった
 ことを教わりました。
 (矢じるししんがたマーク)

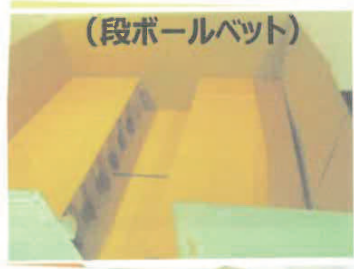


(6)避難所生活体験 エリア



←ここはこういうしつです。

男女別におかれていて
プライバシーが守られるよう
になっています。



(段ボールベッド)

←「段ボールベッド」にねしてみました。河端さん
最近ではテント型が多く、このタイプは
少なくなっているそうです。



(簡易トイレ)

←トイレも設置されておりました。体験してみました。
みたのですが、しかりとひつきました。

来館記念スタンプ



来館記念スタンプ



来館日： 年 月 日

来館日： 年 月 日



新居浜市防災センター



介 来館記念スタンプです。
たいこ台とはしご車の2しるい
おと!



来館の
プレゼント
オリジナル
コースターです。
がこいい!!

5. 参考文献

〇 乳幼児がいる家庭の
災害対策 社会保険出版

〇 親子でよい防災絵本
「おぼえておこうね。4をまもる
たいこなこ」 東京法規出版

〇 南海トラフ地震に関する情報
が発表されたら 東京法規出版

〇 災害時の要配慮者を
守りましょう 東京法規出版

〇 いのちをつなぐ防災人
小学生版 東京法規出版

スタート

南海トラフ
地震発生!
頭をぼじれた
2マスすすむ

アイテムカード

新居造り防災
で防災減災
について学ぶ

3マスすすむ

アイテムカード

NET19きん
通報システムに
ゆづりした
1マスすすむ

津波発生!
避難場所へ向かう

アイテムカード

登下校中に
地震発生!
ブロックや
跳ね飛ばす
1マスすすむ

アイテムカード

防災ホム
を用意は
2マスすすむ

災害時に必要な
食料 (かんづめ、小
缶詰3食) を用意
2マスすすむ

家族で避難場所
避難経路
について話し合
2マスすすむ

避難場所、エ
レベーターを
利用
1マスすすむ

自宅の家具
家電を固
めた
1マスすすむ

大雨発生
増水した川には
近づかない
1マスすすむ

お祭り
発生!
お祭りが
開かれた
お祭りの
お祭り
2マスすすむ

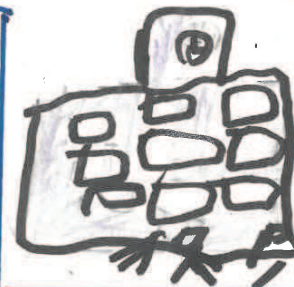
ゴール
①位 2マス ②位 2マス

防災訓練の
お祭り
1マスすすむ

アイテムカード

防災訓練と
お祭り
1マスすすむ

みんな取り組む
防災すごろく
①はしごをして、いらいな
アイテムをゲットして防災に
お祭り



お祭り
発生!
お祭りの
お祭り
3マスすすむ

非常持ち出し
品
1マスすすむ

アイテム

地域の
防災訓練
1マスすすむ



火事発生!
火事発生!
大きな声で
助けを求めた
1マスすすむ

アイテムカード

防災グッズ
の中身を
お祭り
1マスすすむ

アイテムカード

災害月伝言
カードで家族の
無事を確認
1マスすすむ

災害の影響で
ライフラインが
ストップ
2マスすすむ

防災訓練
に参加した!
アイテム
ゲット!

アイテムカード
(救命セット) 

アイテムカード
(ぐん手) 

アイテムカード
(しきづめ) 

アイテムカード
(消防器) 

アイテムカード
(たいしんマット) 

アイテムカード
(かんパン) 

アイテムカード
(ラッシュ・ウェットティッシュ) 

アイテムカード
(非常用持ち出し袋) 

アイテムカード
(タオル) 

アイテムカード
(防災ずきん) 

アイテムカード
(しり) 

アイテムカード
(防災ラジオ) 

アイテムカード
(ヘルメット) 

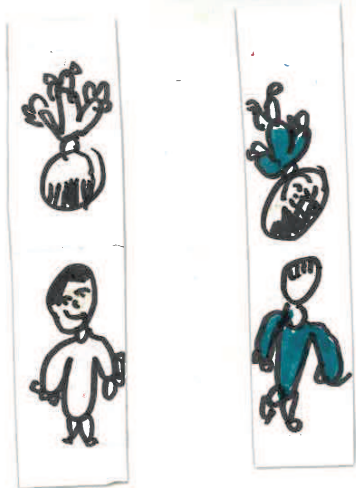
アイテムカード
(マルメ米) 

アイテムカード
(かみゆでんこ) 

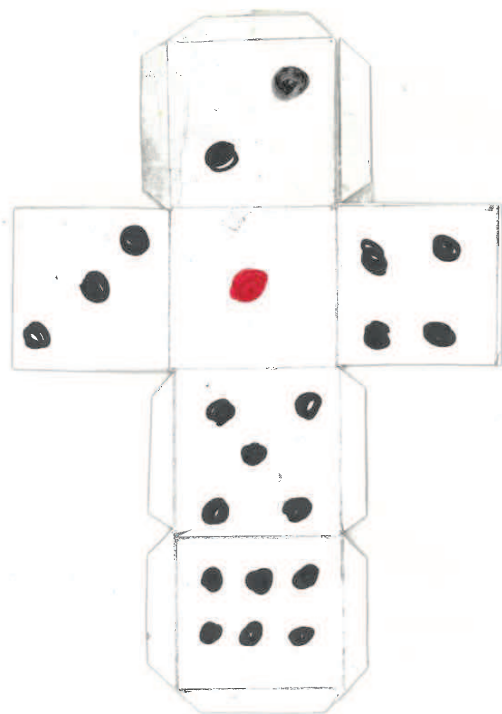
アイテムカード
(レインコート) 

アイテムカード
(ハイ・スーパードライ食品) 

↑
アイテムカードの
一部です。
防災に必要な
物を入れました。



≪ コマの一部です。
 家族のおとうさん、おかあさん、子ども
 赤ちゃん、お年よりなどいろいろなチャウ
 クターがあります。ペットもいるよ！



自作の
 ≪サイコロです。

×スサイコロとオスサイコロがあリ
 これは×スサイコロです。
 一般的には×スサイコロが使われて
 います。

7. ま と め と 感 想

ぼくが、この研究をして、思ったことは3つあります。

まず、1つ目は、地震体験です。地震
のこわさや気をつけるべきことを学べて、すご

よかったです。2つ目は、すごろく作りです。
みんなで作って、とても楽しかったです。

3つ目は、しななたいけんです。けむりがつくと、

火が見えにくかったけれど、ゆうどう灯がみんないて
くれたので、ゴールできました。これらで学んだことは、

実さいにお役立てしていきたいです。みなさんにもすご

くを通して防災についてたくさん学んでもらってほしいです。



新居浜市防災センター

避難所生活体験



避難所生活体験エリアを設置しました



期間
令和7年8月1日～31日
時間
9時～17時
場所
消防防災合同庁舎1階

Niihama City Disaster Prevention Center

新居浜市一宮町一丁目5番1号 電話：0897-65-1583 FAX：0897-33-5180

開館時間：9:00～17:00/休館日：月曜日と火曜日 年末年始（12月29日～1月3日）

料金：無料

E-mail: bousaicenter@city.niihama.lg.jp

URL: <https://www.city.niihama.lg.jp/soshiki/kikikanri/bousais.html>



新居浜市防災センター



Access Map



ぼくはえをかくことが
すきなのです。さくらの
えや、さいよのえの
あいてむカード
を たんとうしました。
ぼうさいセンターで
まなんだことを
もとにすく
のな いようについても
おにいちゃんといっしょに
かんがえてみました。
できあがったすくは

↑防災センターの連絡先です。市外もうけつけOKとのこと。

かぞくみんなでたのしみました。ほくが
いちばんにあがってアイテムカードもたくさんゲットに
たのしかったです。うれしかったです。おとなといっしょに
やったり、ちいさいことでもできるとおもうので
みんなにもぜひやってほしいなとおもいます。

そして、ほくがぼうさいセンターでーばんこころに
のこったことは、けむりのひなんくんねんです。
けむりのなかには、まくらでしたか、おにいちゃん
がいたので、だいじょうぶでした。いつもはけんかはわり
だけど、たよりになりました。かわはたさんにも
たくさんおはなしをきいて、ぼうさいについてまな
ぶことができました。

いざというときのいのちをまもるこうどうにつながっています。
(すいと)

