

根知小発！ジオパークの 大自然と向き合う地域防災教育

糸魚川市立  根知小学校



防災教育
チャレンジプラン

2011 最終報告会

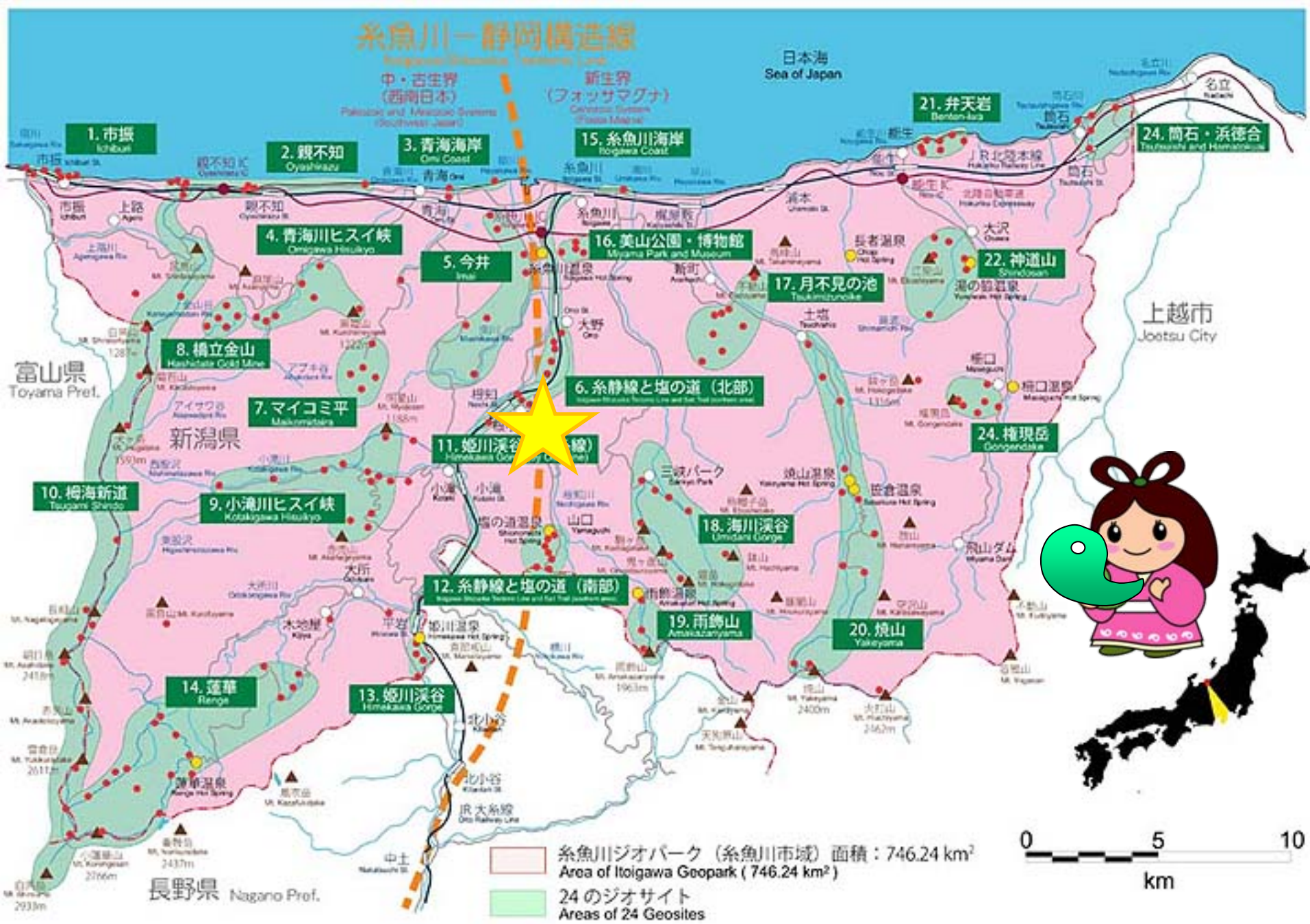
糸魚川-静岡構造線

Toyama-Sakuma - Suruga Line

日本海
Sea of Japan

中・古生界
(西南日本)
Paleozoic and Mesozoic Systems
(Southwest Japan)

新生界
(フォッサマグナ)
Cenozoic Systems
(Fossa Magna)



糸魚川ジオパーク (糸魚川市域) 面積: 746.24 km²
Area of Itoigawa Geopark (746.24 km²)
24 のジオサイト
Areas of 24 Geosites



七夕飾り



笹寿司



校内スキー大会



おててこ舞

国指定重要無形文化財



十二社奉納相撲



防災教育



地域防災における学校、地域の連携
教育活動

ジオパーク



地域（住民）



防災教育

防災の視点から従来の教育活動を整理・発展させる。

地域防災の在り方について、地域防災懇談会を開催し研修を行う。

学校職員、各区長、
教育委員会、消防署
等

ジオパーク

地域（住民）

防災の視点から従来の
教育活動を整理・
発展させる。

**5月9日
避難訓練①**



地域防災の在り方について、地域防災懇
談会を開催し研修を
行う。

振興協議会(各地区長)
市消防本部・駐在所長
市教育委員会

防災の視点から従来の
教育活動を整理・
発展させる。

5月9日
避難訓練①

5月9日
**ジオパークと自然災
害についての学習**

大地と人とのかかわりを学ぶ場
大地の学習
災害の学習

地域防災の在り方に
ついて、地域防災懇
談会を開催し研修を
行う。

振興協議会(各地区長)
市消防本部・駐在所長
市教育委員会



防災の視点から従来の
教育活動を整理・
発展させる。

**5月9日
避難訓練①**

**5月9日
ジオパークと自然災
害についての学習**



非常食は、市にも相談してほしい！
条件を厳しくした訓練を！

カードゲームは事前指導が必要！

地域防災の在り方に
ついて、地域防災懇
談会を開催し研修を
行う。

振興協議会(各地区長)
市消防本部・駐在所長
市教育委員会

振興協議会(各地区長)
市消防本部・駐在所長
市教育委員会

**5月9日
地域防災懇談会①**

5月9日



糸井 2011/05/09 小学校



防災教育



防災教育
チャレンジプラン

2011 start!

ジオパーク



地域(住民)



5月27日

防災教育



根知公民館主催
ボランティアによる
手作り防災頭巾
地域(住民)

防災の視点から従来の
教育活動を整理・
発展させる。

5月9日

ジオパークと自然災
害についての学習



総合的な学習の時間

防災・宿泊体験学習

防災教室

避難訓練②③④

地域防災の在り方につ
いて、地域防災懇
談会を開催し研修を
行う。

地域防災懇談会

- ①根知小の取組について
- ②根知地区における自主防災
組織設立についての説明会
- ③避難場運営についての研修
- ④日本海側の地震について

総合的な学習の時間

3. 4年生

さがそう！守ろう！根知の宝 ～ジオパークの文化探検隊～



防災頭巾

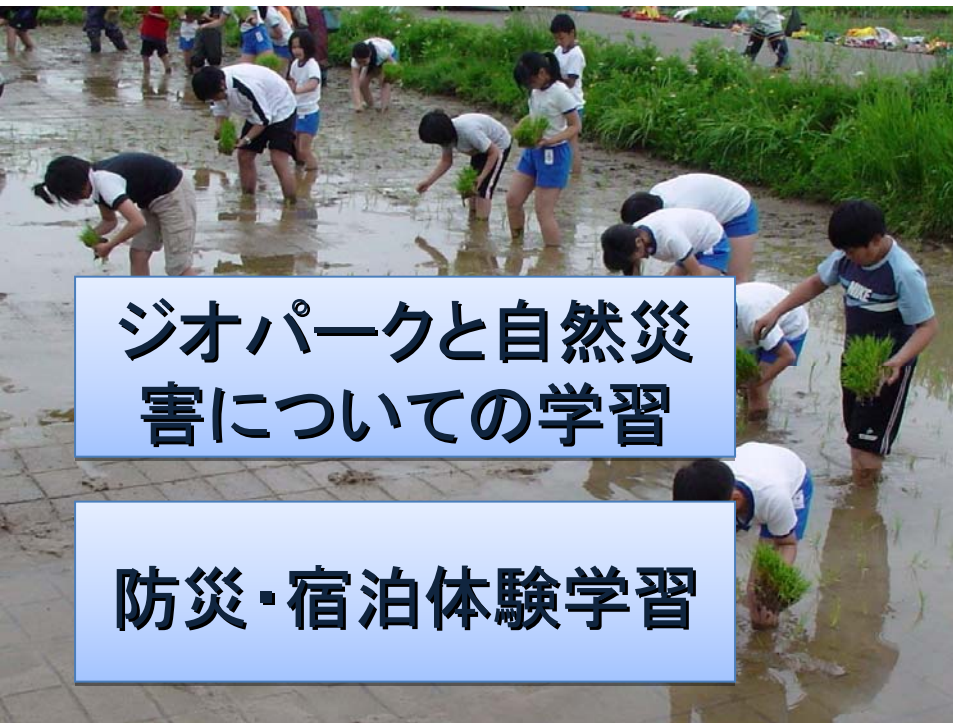
石の祠(水神様)マップを作成

なぜ水神様が地域に多いのか

総合的な学習の時間

5. 6年生

自然と共に生きる！
～未来の根知を考え隊～



ジオパークと自然災害
についての学習

防災・宿泊体験学習

田植え



稲刈り

学校行事

宿泊体験学習
(集団宿泊体験)
(自然体験)
＋遠足



防災教育



地域(住民)

小学校
学習指導要領

文部科学省

道德教育を進めるに当たっては、**家庭や地域との連携**を図りながら、**集団宿泊活動**や**ボランティア活動**、**自然体験活動**などの豊かな体験を通して…**道德性の育成**が図られるよう配慮することが明記されています。

根知っ子よ！ 10の特別使命をクリアせよ！

ねらい

- 集団での宿泊体験や10この防災にかかわる課題(MISSION)の解決を通して、自然災害や災害発生時の対応について理解を深めるとともに、生きる力を育む。

2011. 6. 30~7. 1

根知っ子よ！ 10の特別使命をクリアせよ！



来年は創立40周年！そこで、根知小学校の歴史を調べる遠足へ行くことになりました。途中で大きな地震が発生！・・・

近くの歩荷茶屋に避難することに・・・

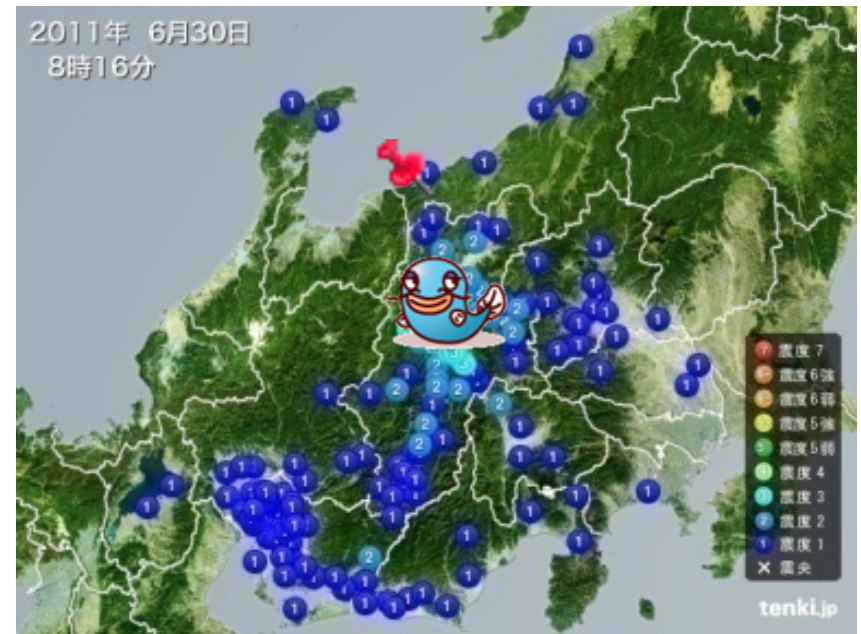
歩荷茶屋では、ガスは利用できますが、電気と水が使えません。そして、歩荷茶屋で一泊を過ごすことになりますが、遠足用の飲み水と万が一の非常食しかありません・・・

さらに、君たちには特別使命（MISSION）が・・・

二日間で10のMISSIONをクリアできるか？

糸魚川市立根知小学校長 大西 明





6月30日（木）天候は、断続的な雨！

5：56 新潟県中越地区 震度2

8：16 長野県中部(糸魚川-静岡構造線上)

震度5強の地震発生

8：21 同上 震度4の地震発生

8：30 同上 震度2の地震発生

※<http://tenki.jp/earthquake/>より



2011年 6月30日
8時16分



~~地滑りのあとを~~
~~観察せよ~~ **中止!**



地震だ！
避難せよ！



・緊急地震速報が出されました。まもなく大きな地震が起きる可能性があります。…（中略）…



- ・ 人員点呼とけがの状況を確認しなさい。
- ・ ...（中略）...
- ・ これから歩荷茶屋（宿泊施設）へ避難します。



交通流館 歩荷茶屋

糸魚川ジオパーク

水戸市見物



**電気と水のない！
夜をすごせ！**

班長会議①

- ★避難所集会の進行につて
- ★室長の選出について
- ★MISSION3、4について
- ★先生たちは避難民であること

ドタ

バタ

ダ〜ン!

バタ

ドタ

ここは避難所です。
具合の悪い人もいます。
どうしたらいいですか？



班長会議①再開

※避難所での過ごし方を班員へ伝え、避難経路を確認したり、避難所生活で分らないことを班員にきいて集約したりしました。





**カードゲームで
防災を学べ！**



なまずの学校

紙芝居形式のクイズを楽しみながら防災について学ぶカードゲームです。

1,500円(税込)



SHUFFLE

震災時に役立つ技の手順を遊びながら学べるカードゲームです。

1,800円(税込)

班長会議②

・MISSION5について

★持参した非常食(200円程度のおやつ)と、配給された1.5lのペットボトルで過ごす。

★持参した水は食中毒予防のため飲んではいけない。





限られた**水**と
非常食で食事せよ！





**スタンツでみんなの
心を明るくせよ！**



・・・子どもがいなくなった
避難所は、火が消えたよ
うに寂しくなりました・・・
子どもは地域においても
希望の光！・・・





7月1日

班長会議③

2日目の朝

・MISSION7について

★水道の水は使える。

★配給されたパン(6本入りチョコチップパン5袋、大きめのパン5つ)を4つの班と避難民(職員)で分ける。

どうやって分け
ようか？

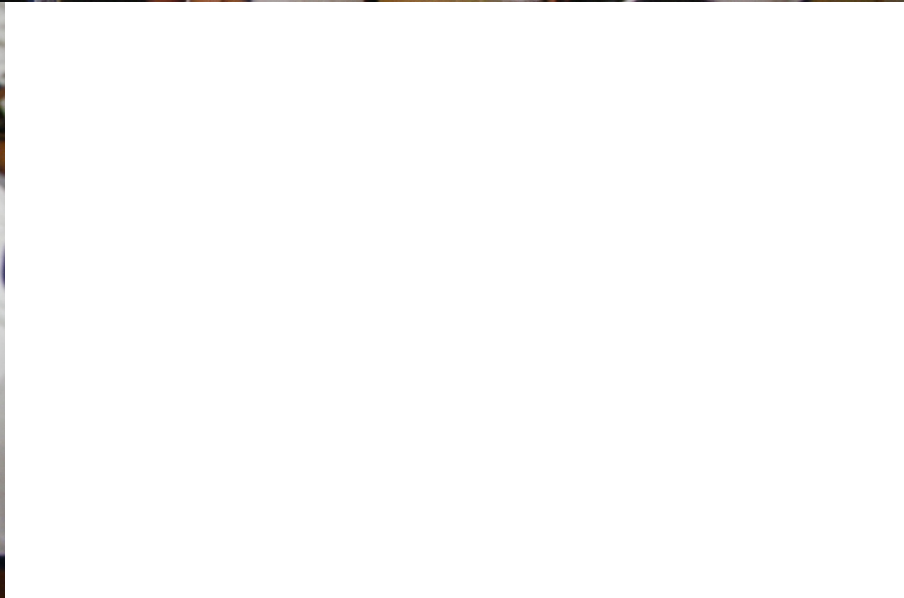




**非常食を
みんなで分けろ！**



**根知の災害を
学べ！**





平成2年9月 台風による土石流





**根知の七夕を
学べ！**





**使ったところを
きれいにせよ！**



防災の視点から従来の
教育活動を整理・
発展させる。

5月9日

ジオパークと自然災害
についての学習

5月～

総合的な学習の時間

6月30日～7月1日

防災・宿泊体験学習

9月21日

防災教室(児童・保護者)

地域防災の在り方について、地域防災懇談会を開催し研修を行う。

地域防災懇談会

- ②根知地区における自主防災組織設立についての説明会
- ③避難場運営についての研修
- ④根知小学校における避難所運営について

振興協議会(各地区長)
市消防本部・駐在所長
市教育委員会

9月21日



09/21/2011

第12問

「大雨により土石流が発生するかもしれない....。避難する時は？」

(a)とにかく下へ逃げる

(b)土石流が流れてくる方向から直角に逃げる

防災の視点から従来の
教育活動を整理・
発展させる。

5月9日
ジオパークと自然災害
についての学習

5月～
総合的な学習の時間

6月30日～7月1日
防災・宿泊体験学習

9月21日
防災教室(児童・保護者)

11月21日
避難訓練③



地域防災の在り方について、地域防災懇談会を開催し研修を行う。

地域防災懇談会

- ①避難訓練の評価、根知小防災教育の取組説明
- ②根知地区における自主防災組織設立についての説明会



防災の視点から従来の
教育活動を整理・
発展させる。

5月9日
ジオパークと自然災害
についての学習

5月～
総合的な学習の時間

6月30日～7月1日
防災・宿泊体験学習

9月21日
防災教室(児童・保護者)

避難訓練③④

地域防災の在り方について、地域防災懇談会を開催し研修を行う。

地域防災懇談会

- ①避難訓練の評価、根知小防災教育の取組説明
- ②根知地区における自主防災組織設立についての説明会
- ③避難所運営等についての研修(根知公民館大会12月4日)

12月4日

根知地区公民館大会(地域防災懇談会⑤)

①東日本大震災等パネル展示

②非常食の調理体験と試食

③講演「日本海の地震と津波」

講師 竹之内 耕さん(市学芸員)

④講演「災害と公民館・コミュニティー」

講師 茂田井 信彦さん(米山公民館長)

⑤実践発表 「防災教育チャレンジプランの取組」

発表者 宮川 高広(根知小学校教頭)

⑥実践発表 「自主防災組織の設立の取組」

発表者 源馬 幹一さん(根知振興協議会総務)

根知小発！ジオパークの 大自然と向き合う地域防災教育

成果と課題

他団体からの学び

米 魚 川 市 立 根 知 小 学 校

自主防災組織の立上げ

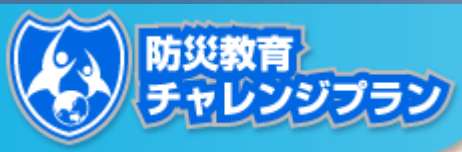
市内の学校への
防災教育の普及

地域の支援



防災教育
チャレンジプラン

2011 最終報告会



2012 再挑戦！

御清聴ありがとうございました。