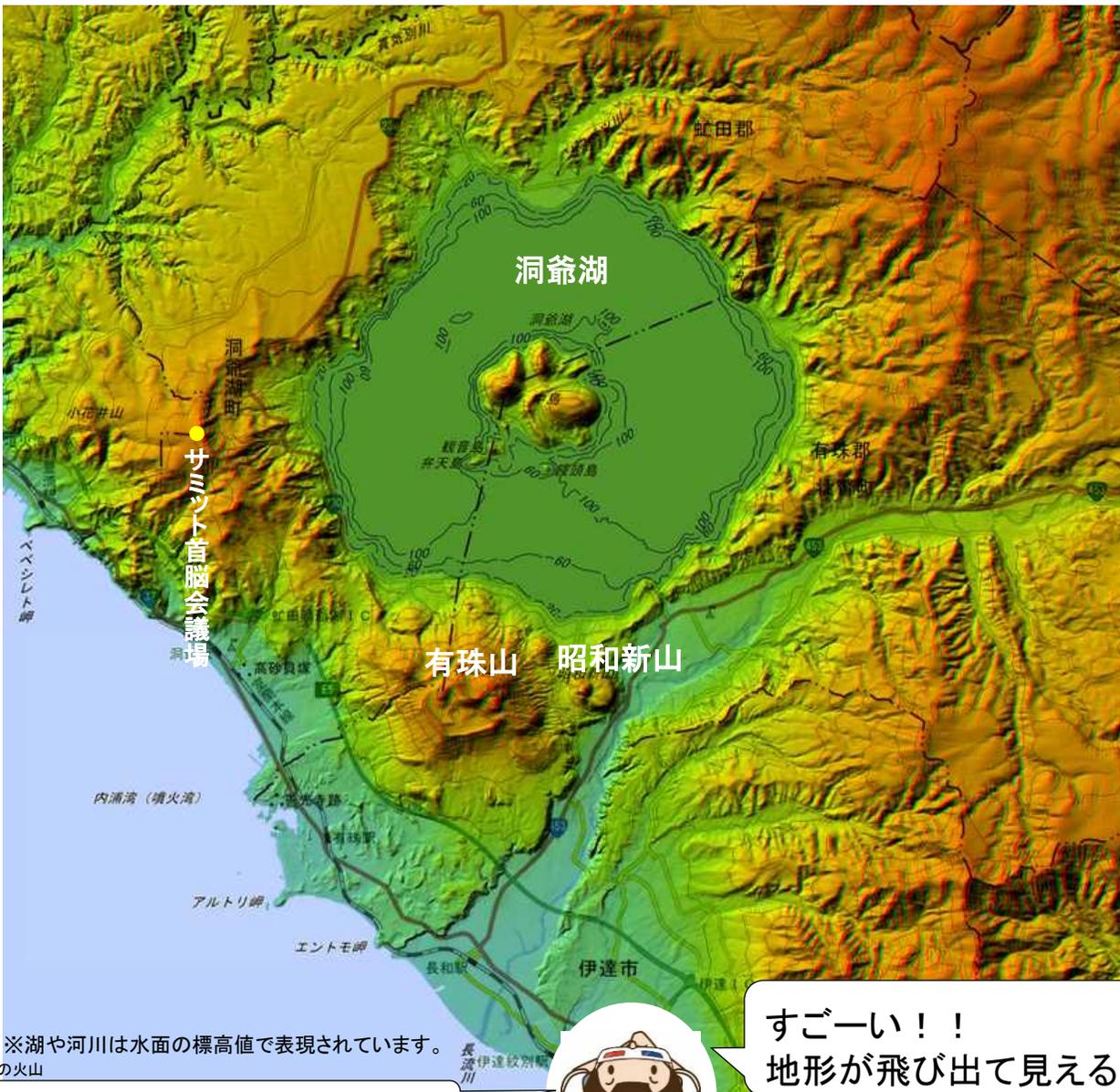


北海道の「洞爺湖」周辺を3Dで見よう！

アナグリフは、赤(左目)青(右目)メガネをかけると立体的に見える画像だよ。
地理院地図(パソコンやスマホで見られる地図)で全国のアナグリフが見られるよ。
山が飛び出て見えるから地形が一目で分かるよ。気球に乗った気分で見よう。



【豆知識】

洞爺湖って、どんな湖？

○火山活動で陥没したカルデラに水が溜まって形成された湖である。

○中央の中島は約5万年前の噴火で形成された溶岩ドーム(粘性の高い溶岩からなるドーム状の地形)である。

○南には有珠山があり、「洞爺湖有珠ジオパーク」として世界ジオパークに登録されている。

近年の有名な出来事

しょうわしんさん
○昭和新年
1944～1945年の有珠山周辺の火山活動に伴い形成された溶岩ドームで、日本の地質百選にも選ばれている。

うすざん
○有珠山2000年噴火
噴火の前兆現象を捉えて、噴火前に避難が行われ人的被害がなかった。

○北海道洞爺湖サミット
2008年に日本で行われたG8サミットで、気候変動問題などに関して各国首脳により討議された。

※G8サミットとは
日、米、英、仏、独、伊、加、露8か国の首脳及びEUの委員長が参加して毎年開催される首脳会議。2014年にロシアが抜け現在はG7である。

すごーい！！
地形が飛び出て見える！

※少しはなして見てね



※湖や河川は水面の標高値で表現されています。
周辺の火山

・アナグリフ(カラー)



・アナグリフ(グレー)



【チャレンジ】
赤青メガネを作って
アナグリフをみよう！



作り方はこのページ
に書いてあるから、
お家で試して見てね。



赤が左目で、青が右目になるように見るんだ！

会津を支えた若松城跡周辺を3Dで見よう！



【豆知識】

若松城って、どんな城？

○鶴ヶ城や会津若松城などの別名もあり、会津盆地を一望できる位置（盆地の南東部）に立地し、難攻不落の名城とうたわれた。

○戦国武将「伊達政宗」の時代までは黒川城という名称であったが、蒲生氏郷が城主の時代に鶴ヶ城に命名された。

ぼんせんそう

○戊辰戦争の際は、大河ドラマ「八重の桜」で有名な新島八重の活躍もあり、1ヶ月籠城した。

にいじま やえ

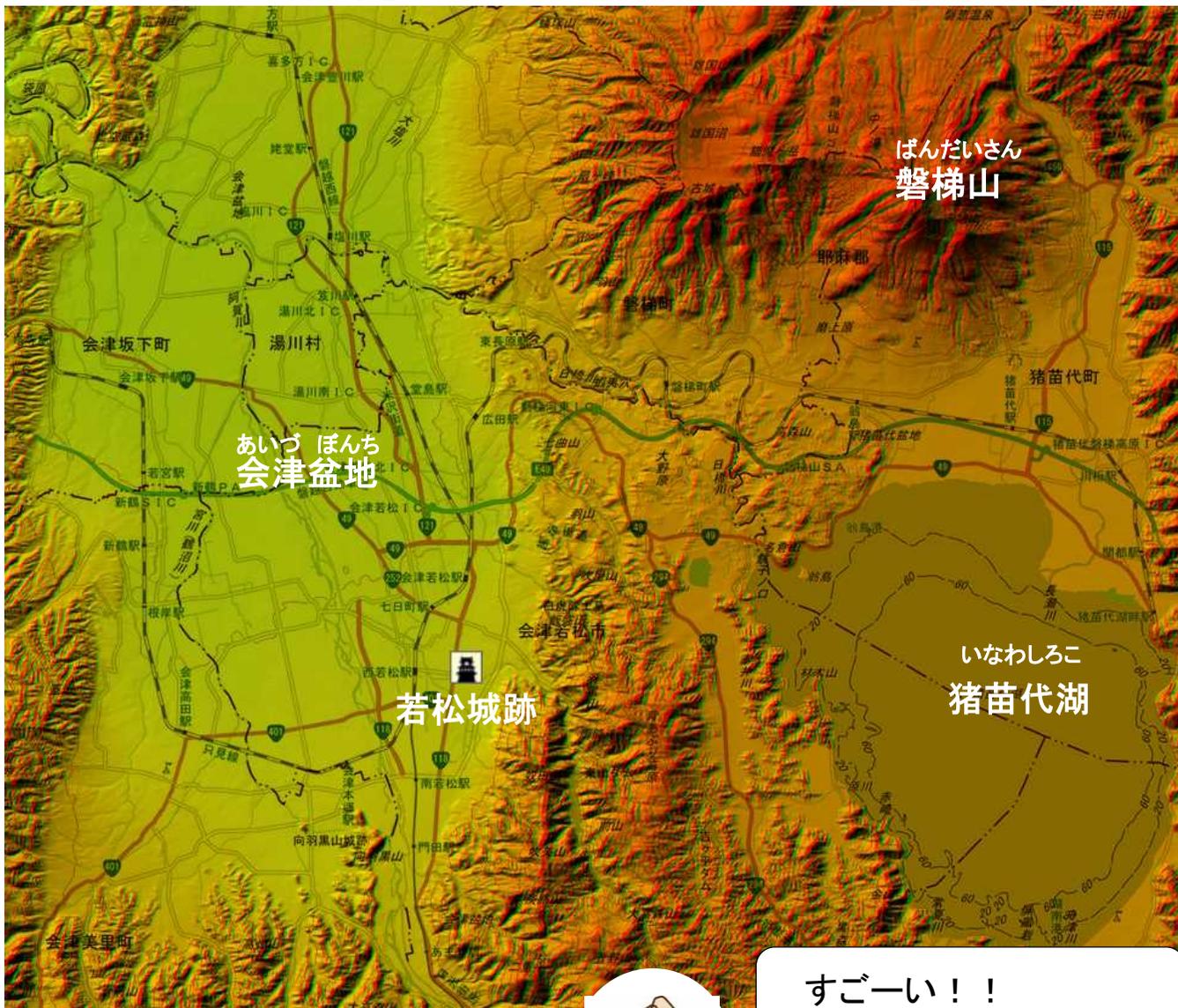
会津藩士の子弟が学んだ「什(じゅう)の掟」

- ※什とは
同じ町の藩士の子供たちの十人前後の集まり
- 一、年長者(としようえのひと)の言ふことに背いてはなりません
 - 一、年長者にはお辞儀をしなければなりません
 - 一、嘘言(うそ)を言ふことはなりません
 - 一、卑怯な振舞をしてはなりません
 - 一、弱い者をいぢめてはなりません
 - 一、戸外で物を食べてはなりません
 - 一、戸外で婦人(おんな)と言葉を交へてはなりません

ならぬことはならぬものです

※什により、多少違うところもあったが、終わりの「ならぬことはならぬものです」は、どの什も共通。

アナグリフは、赤(左目)青(右目)メガネをかけると立体的に見える画像だよ。
地理院地図(パソコンやスマホで見られる地図)で全国のアナグリフが見られるよ。
山が飛び出て見えるから地形が一目で分かるよ。気球に乗った気分で地形を上から見てみよう。



位置図 ※湖や河川は水面の標高値で表現されています。



すごーい！！
地形が飛び出て見える！

※少しはなして見てね

赤が左目で、青が右目になるように見るんだ！

・アナグリフ(カラー)



・アナグリフ(グレー)



【チャレンジ】

赤青メガネを作って
アナグリフをみよう！



作り方はこのページ
に書いてあるから、
お家で試して見てね。



若松城跡周辺の特徴的な地形を見てみよう!

～会津盆地～

東西の断層に挟まれた構造盆地である。



陰影起伏図に活断層図を重ねた図

地震調査研究推進本部の評価(2008)

■東の断層

名称:会津盆地東縁断層帯

長さ:約49 km

想定される地震の規模:M7.7程度

想定されるずれの量:3m程度

(上下方向)

■西の断層

名称:会津盆地西縁断層帯

長さ:約34km

想定される地震の規模:M7.4程度

想定されるずれの量:4-5m程度

(上下方向)

※参考※

内陸型の地震で大きな被害のあった平成7年(1995年)兵庫県南部地震は、マグニチュード:7.3でした。

(気象庁より)



～猪苗代湖～

○面積は103.24km²あり日本で4番目に広い湖である。湖の深さは93.5mある。

○湖の北に位置する猪苗代町は野口英世が生まれ育った町。



【豆知識】

日本の湖の面積ランキング

第1位:琵琶湖(滋賀県)

第2位:霞ヶ浦(茨城県)

第3位:サロマ湖(北海道)

第4位:猪苗代湖(福島県)

第5位:中海

(島根県・鳥取県)

～磐梯山～

○日本国内にある111の活火山^{※1}の内、24時間体制で常時観測・監視されている50火山^{※2}の1つ。

※1: およそ過去1万年以内に噴火した火山および現在活発な噴気活動のある火山。 ※2: 火山防災のために監視・観測体制の充実等が必要な火山。

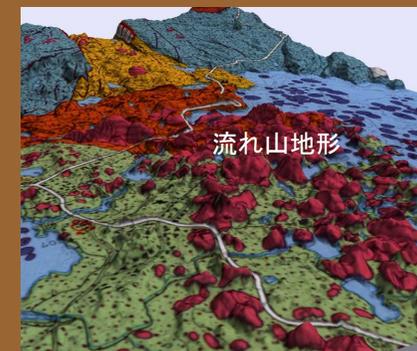
※1※2とも火山噴火予知連絡会にて、選定された。

○ジオパークとして選定されており、古来より神々が宿る神聖な山として信仰の対象であった。

○山体崩壊が2回(表磐梯側と裏磐梯側)発生した火山で「流れ山」地形が残っている。

※流れ山※

山が崩壊した時に、崩れた土砂が堆積して形成した小山。



磐梯山の火山土地条件図より

