

都小社5年部会 研究授業 授業記録

令和3年6月17日(木)

小単元『低い土地の暮らし』

実践者:世田谷区立烏山北小学校 渡辺 大介 先生

記録:足立区立栗原小学校 高橋 陵

14:25(0分)

- T:前回までに、海津市の学習終わりました。どんなまとめだった？ちょっとロイロノートのYチャートやノートを見て、どんな暮らしだったか、教えて下さい。どういう暮らしをしてましたか？
- C:海津市は、気候や水をつかって効率的に暮らしていた。
- T:効率的に？どんなふうなくらしてた？
- C:農業や観光業に使っていた。
- T:写真も見たよね。海津市ってどんなところだった？どんな土地だった？
- C:低い土地。
- T:低い土地だったね。
- C:逆に高いところが気になる。
- T:加藤くん、今高いところ気になるって言っているけど、みなさんは海津市の低い土地の勉強してきました。もう一つ前に、北海道もやったよね。どんな土地だった？
- C:すごくさむい。
- T:すごく寒い土地で、どんなことをやっていたの？
- C:寒い土地を生かして観光業とかやっていた。夏でも涼しいから、それを生かしていた。
- C:雪も多いから、雪まつりとかもやっていた。
- T:観光でね、まつりのことも調べたね。
- C:雪をたくさん生かして雪まつりだったり、スキー場だったり、雪を使ったいろいろな観光業をやっていた。
- T:こんな低い土地寒い土地、それぞれ勉強してきたんだけど、この二つの土地の、共通していることって見つかった？二か所を比べてみてさ。
- C:農業や観光業で、土地の良さを生かして、農業や観光業をやっていた。
- T:あーなるほど、土地の良さ。
- C:土地の良さだけじゃなく、土地の特色を..生かしていた。
- C:その土地の、気候も。海津市とか、あつすぎないとか寒すぎないとか。
- T:気候を生かしていた？
- C:気候だけでなく、地形も生かしている。

14:31(6分)

- T:これ、二つ調べてきて、納得？「気候も生かしてたな」、「地形も生かしてたな」って、「二つともこんな感じだったな」って納得？じゃあ、二つ調べてきたんだけど、さっき加藤君、ボソッと何かいったね。
- C:高い土地。
- T:うん、高い土地。
- C:鹿児島の方。
- T:鹿児島の方？こっち？土地が高そう？
- C:反対だと思う。北海道は寒いで、こっちは高そう。
- C:えー、でも何か前に、調べてたときに、長野とかの方が低かった気がする。
- T:低かった気がする。そう。今「気がする」って言ったから、まだはっきり分かってないよね。海津市とか北海道とか調べたからけっこうわくわく分かるけど、他のところは、こんな感じかなって、どんな風にくらしていると思いますか？予想でいいよ。
- C:予想なんだけど、その地域の特色を生かしていると思う。
- C:特色などを利用している。
- T:日本の、海津市とか北海道以外の、まだ見てないところの人たちがどんな暮らしをしているのか、見ていこう。

14:33(8分)

- T:(めあてを書く)
- 日本の他の場所に住むは、どのようにくらしているのだろう。
- T:書けた人は、ここはこんな感じかなって予想していいよ。

14:35(10分)

T:どのようにくらししてくるのかなってことだけど、くらしを予想するのに、この白地図だけで分かる？
C:わかんない
T:めあてを達成するために、白地図だけでは分からないって言ったけど、どんな資料があればくらしを予想できそう？
C:地図帳
T:地図帳もあるし、地図帳の仲間なんだけど、こんな立体地図なんていうね、でこぼこしてる、こんなのも使いながら予想していきましょう。
T:じゃあ、この地図だけあれば、全国予想できる？
C:無理。
C:地形は予想できそう。
C:気候のことについても予想できないといけない。
T:そういう資料って、使ってこなかった？
C:覚えてない。
C:・・・。(でない)
T:こんなの資料見なかった？(雨温図を提示)
C:あー。見た見た。
T:これから、グループでどんなくらしをしているのか予想していくのだけど、1コだけ、みんなで(やってみよう)。
T:さっき、だれか暖かいって言ってた。どの辺？
C:九州。とか。沖縄とか。
T:じゃあ、沖縄でやってみよう。沖縄のさあ、立体地図とか地図帳とか、気候が載っている資料とか見ると、沖縄ってどんなところ？
C:暖かい。
T:他には？
C:山のところは降水量が少なそう。
C:せまい。
T:暖かい、降水量が少なそうとか出たけど、そこだけで終わらないで、そこから、気候とか地形の特色から、沖縄の人々はどんなくらしをしていそうですか？予想で。
C:海津市みたいに、気候を生かしてる。
T:気候を生かして、何していそう？暖かいって気候を生かして、どんなことしてそう？
C:農業。
C:観光業。
T:もっと予想できる？農業って言ってもいろいろあるよね。
C:暖かい気候を生かして作れる野菜とか。
T:そんな感じで、グループに白地図配るから、こういう風に暮らしているんじゃないかなってことをどんどん書き込んでください。今日はくらしを予想してみて。やること分かったかな。

14:41(16分)
(グループ活動①)

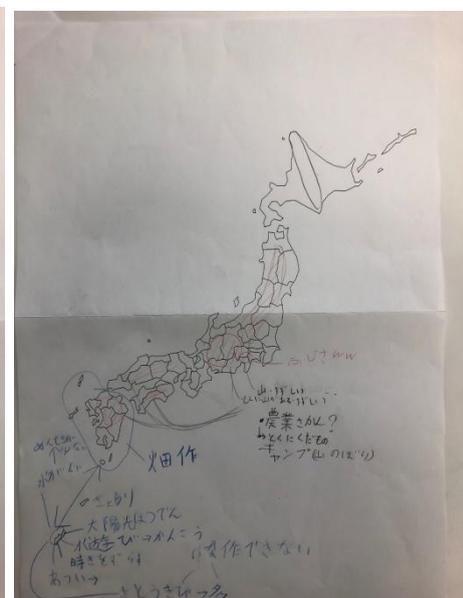
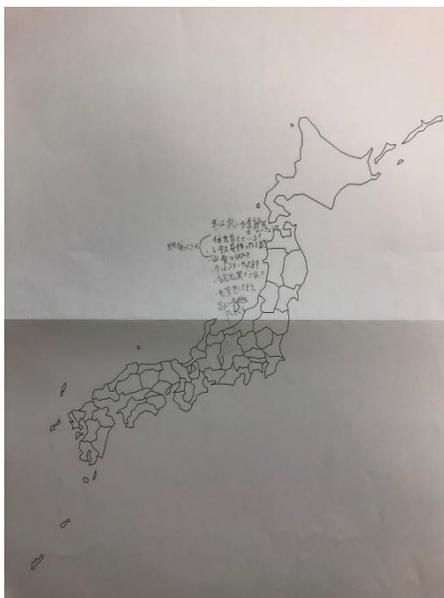
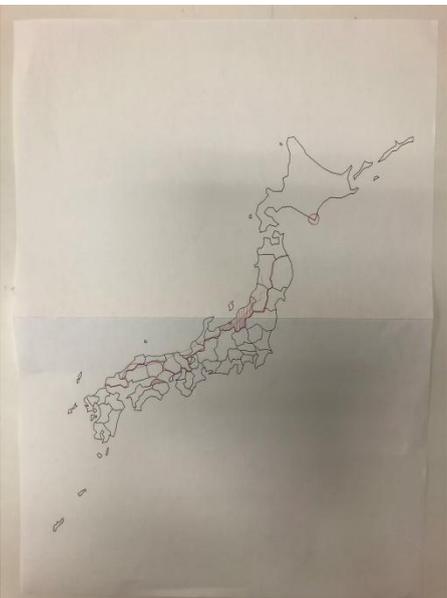
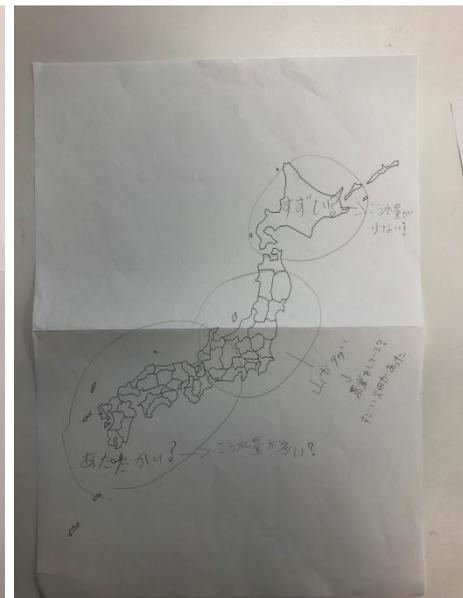
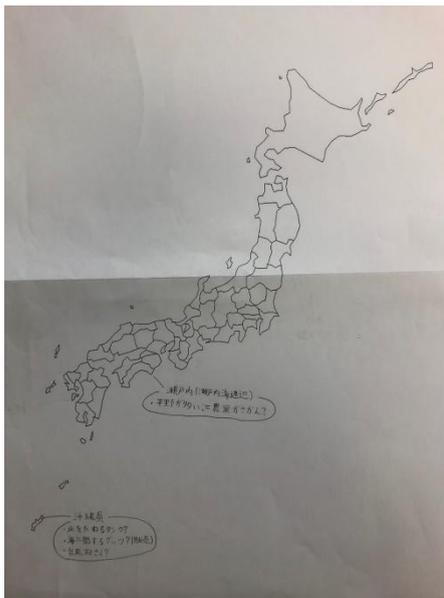
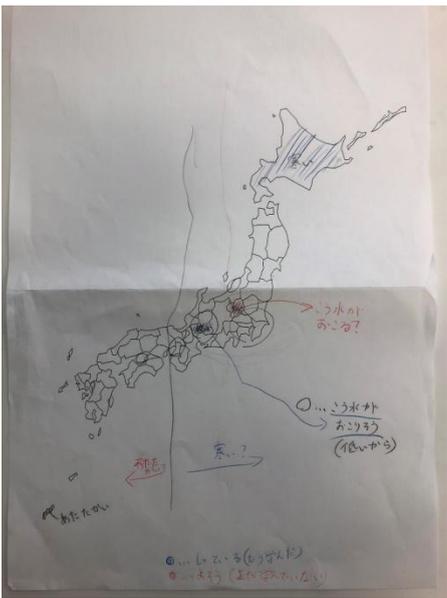
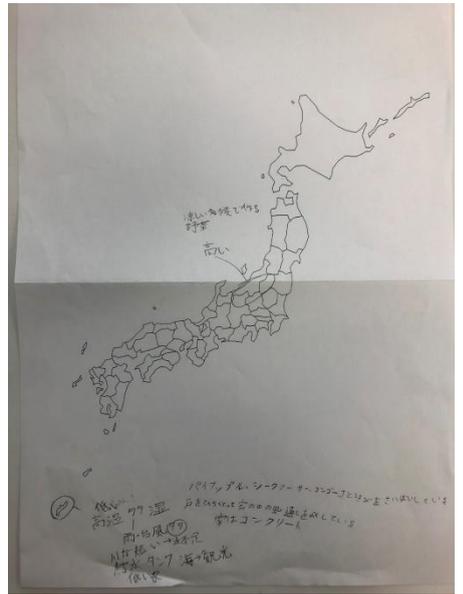
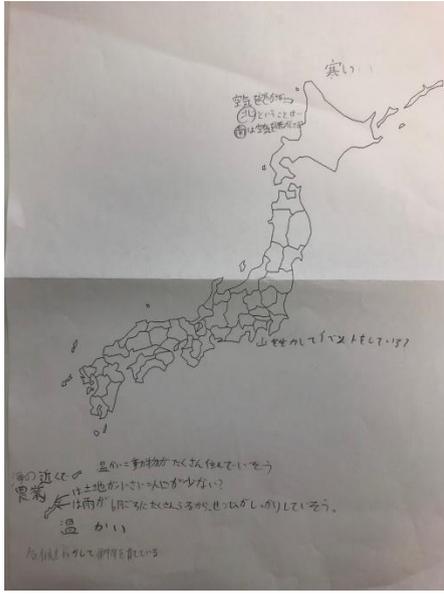
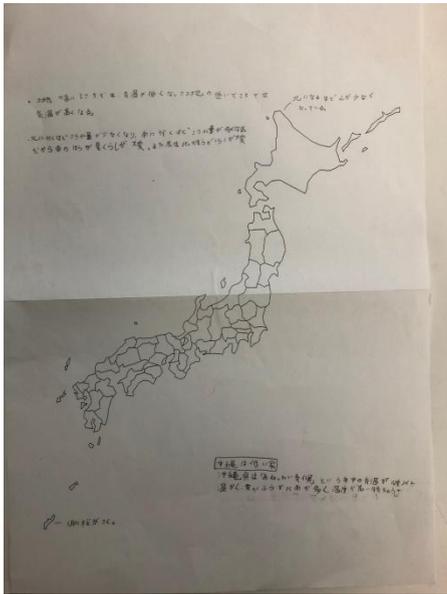
14:52(27分)

(グループの予想を共有する)

T:今の段階でいいので、白地図に書き込んでいなくてもいいから、この辺りはこういう特色があるからこんなくらしだよって、ほかの班がどんなこと考えたのか聞いてみよう。
C:本州の方は山が多いから農業をしている。
T:っていう予想ね。他に、農業以外で、こんなくらししているのかなって。
C:北に行くほど降水量が少なくなって、南に行くほど降水量が多くて・・・。
T:具体的にこの辺ってある？
C:沖縄県。
T:沖縄だったら、どうだからどんなくらしって言える？
C:台風だったり降水量が多かったりするから、それに備えた家とかになっている。
T:なるほど。くらしの方ね。家も前やったよね。
T:こんな風に、降水量とか山が多いとか地形とか気候とかから、どんなくらししてるのかなっていうふうに。で、さっき台風にも備えた家があるんじゃないかってあったけど、これだけの資料だと家は分からないね。この地図だけだと。グーグルマップを使うと見たいところを拡大できるので、それを使って予想してもいいから、例えば沖縄の家が本当にそうなってるのかなって見てもいいし、他のグループが予想したところや、新しいところを

マップで見てもいいです。やることは、くらしを予想するのです。もう少し時間を取るのので、くらしを予想して書き込んでいきましょう。

14:56(31分)
(グループ活動②)



15:05(40分)

T:iPad一回として。じゃあ、iPadでグーグルマップを見て、新たに「こんなくらししているな」って、くらしを予想できたところある？

C:畑が多いから農業がさかん。

T:他には？いろんな地域見て、分かったことある？

C:瀬戸内の方で、平野が多いことから農業が盛んだと思った。

T:農業以外で、他に見つかったところある？

C:群馬は山があるので、田んぼがあって、季節風もあるので、農業が盛ん。

T:他は？こんなところグーグルマップでみたよってところ。

C:海の近くに畑がある。

T:から、どんな？

C:香川県は海があって、ヨット競技場などあって、漁業も盛んで観光業も盛ん。

15:11(46分)

T:最後に、今日の授業で、予想をしてみて、考えたこととか、もっと調べて見たいなってことを書いて下さい。

15:15(50分)

T:今日の授業で考えたこと、もうちょっと調べたいなと思ったこと言ってみて。

C:地形をだけでは見ただけでは分からないから、調べたい。

C:長野の農業についても調べたい。

15:17(52分)

T:あとでノートを集めます。これで終わります。(あいさつ)

○児童のノート

予想
沖縄...暑い→温かい気候で育つ物の農業
考えたこと
その土地で農業がさかんでも、ど
のような作物をたくさん作る、とい
るのか調べたい。
また、農業や観光業をやっている
にしても、一番やって金をもら
っているのはなににかもしらべたい。

ろうか
長野県は、高い土地を生かして、農
業をやっている？
考えたこと
日本には、それぞれの県や都市た
その地の特色のようなものがある。
そして、この学習を通じて、も
っといろいろな県や都市を調べてい
たい。

予想
・高い土地は、農業が多い？
(平野は関東に多いから)
・高い土地は、こう水が多い？
(平野にくらべて、川が多いから)
考えたこと
・高い土地の事で予想したけど、
低い土地とくらべてまだわかんない
ところが多いので、調べてみたいと
思った。

予想
香川県
香川県は日本で面積が一番少ない
し、香川県の北に海が広がって
いるから、とくに漁業がさかん
そう、また、農業は、土地が
それほど広くなくてたくさん
育てられるものも育てている？
また、降水量がとと少なく、
育てられるものがかわるのでは？
調べたこと
ヨット場や海水浴場など
があり、海を生かして、漁業+
観光業としてもう。
調べたこと
香川県の農業+観光業+漁業など

考えたこと
 長野県では、畑や田がたくさんあって、農業をしていることが分かった。なので、冬のような気候で、冬に生かしているが調べたい。また、冬は、気温が低かったため、それを生かし、観光業をしているのが気になった。

考えたこと
 今日、予想をしてみても、日本ではそれぞれの地形、気候に合わせてくらしているんじゃないかと思いましたが、(農業、観光業、対さん)

予想
 北海道は、涼しくて、本州は山が多いから、農業をしている。調べたいこと
 関東は畑が多すぎた人ある(山が多いところ)山にはあまりない(畑)
 まとめ
 標高が500m以上のところに、山が多い(畑)には、畑(農業)はないと思っただけけれど、意外に、たかさん畑があった。

予想
 北海道とくらべて沖縄はこう水量が少なくていい。あたたかい。北海道はこうずり量が少なくてさむい。こうずり量が関係していい？
 本州は山が多い？→農業をしている。畑がものすごく多かった。→農業がさかん。

考えたこと
 むたしは、予想をしてこう水量と気温が関係していると思っただけ。山の多い土地がさむい、ときになたのでもうさむい、と調べたいです。

予想
 フルーツを生かした
 虫がエゲツないそう
 ↓
 害虫もたくさんな気が。

考えたこと
 長野県を中心として調べたので、長野県は農業がさかん？かあまりまだわからないのでその長野県の農業を中心として調べたいです。

考えたこと～
 やっぱりとこも変らず気候やその地いきの特色を活かしていると思うから、変らない？

調べていきたいこと～
 観光業(とくに食やもの)

沖
 めあて
 日本の他の場所に住む人々は、どのようにくらしているのだろうか。
 本州
 山が多い、農業の

考え
 海津市は低か、たから、高い所もあると思っで、立体地図で高い場所をさがして、その後、郡馬と場所をしぼって予想できた。また、その場所をさがして、

○板書

海津中
低い土地
気候や水を使う
農業、観光業

北海道
寒い土地
寒さ、涼しさ、雪
農業、観光

めあて 日本以外の場所に住民々は、どのようにくらしているのだろうか。

本州
山が多いから
農業？

北陸
山が多い
農業が盛ん

千早千早(多)
農業が盛ん

各川
水田稲作場
農業観光

水田が多い
農業が盛ん

降水量(多)
農業観光

冷たい
水田稲作場
農業観光

冷たい
水田稲作場
農業観光

土地の良さ、特色を生かす
(気候、地形)