

動いているものは
地図にはかかない
んだ、カモメもね



船や飛行機が
かかれていな
いよ!



わくわく島の地図
を見てみよう!

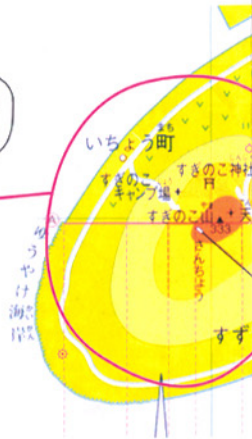
真上から見たようす
を記号であらわすと
地図になるんだよ。



絵図は楽しいけど、
地図のほうが場所
や土地の広さや高
さが正確にわかる
んだよ



この模様で高
さもわかるよ



地図のなりたちはココからわかる！

愛知教育大学助教授 寺本 潔

「わくわく島をたんけんしよう！」こそ、地図の原点が学べるページです。地図の原点とは、次の4点が条件として盛り込まれていることです。

- ①地図は真上から見た図であること
- ②地図は記号によって簡略化してあること
- ③場所の海面からの高さがわかること
- ④経緯線で地球上の位置も表せること

の四つです。

①は真横やななめ上から見た場合と異なり、読み手の視点と地図で示す場所との間が一定で、建物や山の陰になる場所がないという要件を示しています。つまり、地表の全部が眺められるのです。

次に②はわくわく島の絵図と地図をていねいに比べてみればわかってきます。田や畑、果樹園、天体観測所、動物園、温泉地など絵図ではまるで本物の島を空から見下ろしているように見えますが、地図ではそれらが記号ですっきり表現してあります。記号の意味は地図の凡例（はんれい）を参照すればわかるのでいちいち絵を描かなくてもすむのです。

③等高線が引いてあり、高さごとで段彩が施してあり、視覚的にも浮き上がって見える利点があります。

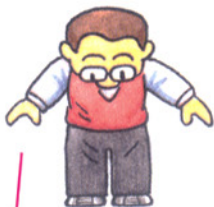
④は索引記号と升目の役割です。これこそ地球全体に引いてある線（経緯線）なので、位置の特定に役立つことを説明したいものです。

自分の住みたい島を考えて、かいてごらん



くだものや野菜がいっぱい栽培されているサラダ島とか、面白そうだな

絵のようにかかれています



このまです目で、この島の位置がわかるんだよ

