

作問課題 市町村名のしりとりクイズを作る

1年 25234502 三田 薫

この課題では、子どもたちが遊びながら、地理や地名を覚えることができるように、私は都道府県や市町村を使ったしりとりのクイズを作ることを考えた。都道府県だけでは語句に限りがあるため、市町村を使ったしりとりにすることを検討した。

また、面白いしりとりを作るために、市町村に住んでいる人の人数を相手の点数として加算するようにして、なるべくマイナーな市町村をしりとりに使っていくとポイントが高くなるように工夫したいと考えた。

1. 全国の市町村の数

政府統計の総合窓口から全国の市町村の数を調べることができる。

<https://www.e-stat.go.jp/municipalities/number-of-municipalities>

2024年8月19日時点では、1724あることがわかる。

また、市町村名についてもデータをダウンロードできるようになっている。以下は、ダウンロードしたデータの先頭を表示したものである。振り仮名が振られているので、しりとりを作るためには、大変助かると思った。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	標準地域	都道府県	政令市・郡	政令市・郡	市区町村	市区町村（ふりがな）	廃置分合等施行年月日	廃置分合等情報有無	
2	01100	北海道	札幌市	さっぽろし			1973/12/1	有	
3	01202	北海道			函館市	はこだてし	2005/10/1	有	
4	01203	北海道			小樽市	おたるし	1990/6/1	有	
5	01204	北海道			旭川市	あさひかわし	2000/4/1	有	
6	01205	北海道			室蘭市	むろらんし	1980/6/1	有	
7	01206	北海道			釧路市	くしろし	2005/10/11	有	
8	01207	北海道			帯広市	おびひろし			
9	01208	北海道			北見市	きたみし	2006/3/5	有	
10	01209	北海道			夕張市	ゆうぱりし			

2. 市町村名の先頭と最後の言葉を、50音順にならべ、その頻度分布と、対応する市町村の人口を調べる

3	行ラベル
4	あいおいし
5	あいかわまち
6	あいさいし
7	あいしょうちょう
8	あいずみちょう

3. 市町村の数が多すぎて、子どもたちがしりとりをスムーズに行うのが難しいと思うので、ヒントを出すようなクイズにしたい。

最終的には、コンピュータ上でヒントを出したり、すでに使った市町村を画面に出しながら、子どもたちがクイズができるようなプログラムを作れたらと思っている。