

## 地理 工業② 日本の工場の分布図を作る

○センター試験等でおなじみの、「工場分布図」。自分で作る事で、「立地の特徴」がよくわかります。「へえ、こんな技術もあるのか」という事で楽しんでみてください。

### 【手順1】

0. 以下のフォルダをデスクトップに置いて起動してください

マイコンピュータ⇒”SV00 の教材 “⇒2 年地理⇒

工場マップ 2012

1. **paper.csv** を探して開きます。



製紙工場のリストが入っています

2. 次に、インターネットのショートカットを開きます。「csv アドレスマッチング」というサイトが出たら、以下のような項目を入れて**送信**ボタンをクリックします。

**CSVアドレスマッチングサービス**  
Geocoding service for CSV formatted file on WWW powered by SPAT

パラメータ設定	
対象範囲?	全国街区レベル(経緯度・世界測)
住所を含む カラム番号?	2
入力ファイルの 漢字コード?	自動設定
出力ファイルの 漢字コード?	入力ファイルと同じ
マッチング オプション?	<input checked="" type="checkbox"/> x,yを反転? 部分一致を 探す
変換したい ファイル名?	C:\Users\Tomoaki\参照...
送信 クリア	

2を入れる

paper.csv を指定

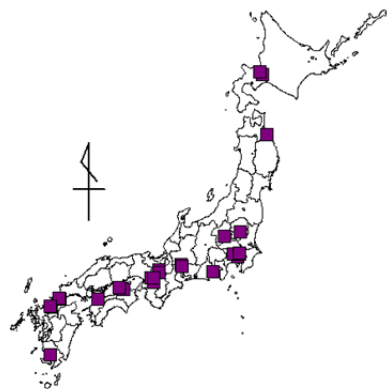
3. 作られたファイルを保存して、再び開いてください。住所を基に自動的に緯度経度が振られました。このファイルを MANDARA に取り込むと、分布図ができます。MANDARA への取り込みは、ちょっとややこしいので省略します。

A	B	C	D	E	F	G
会社・工場	住所	LocName	fX	fY	iConf	iLvl
王子板紙	北海道釧路	北海道/釧	43.015	144.2734	5	7
王子板紙	北海道名寄	北海道/名	44.33874	142.4607	5	7
王子特殊紙	北海道江別	北海道/江	43.11594	141.5561	5	7
王子製紙	北海道釧路	北海道/釧	43.015	144.2734	5	7

4. MANDARA を開いて、課題に取り組んでみてください。

工場の分布図ワークシート 2年 \_\_\_\_\_ 組 \_\_\_\_\_ 番 氏名 \_\_\_\_\_

【Work】①工場の分布図に対応する業種を記入しなさい。



工場

立地型



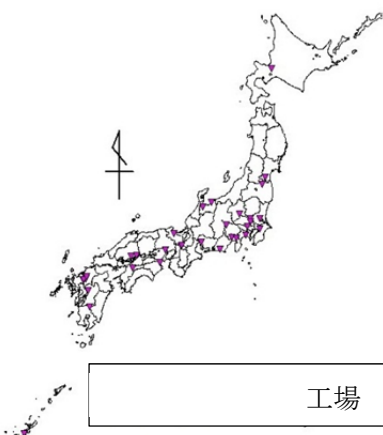
の工場

立地型



の工場

立地型



工場

立地型



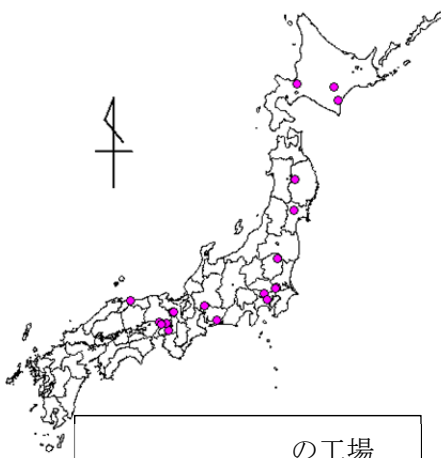
の工場

立地型



の工場

立地型



の工場

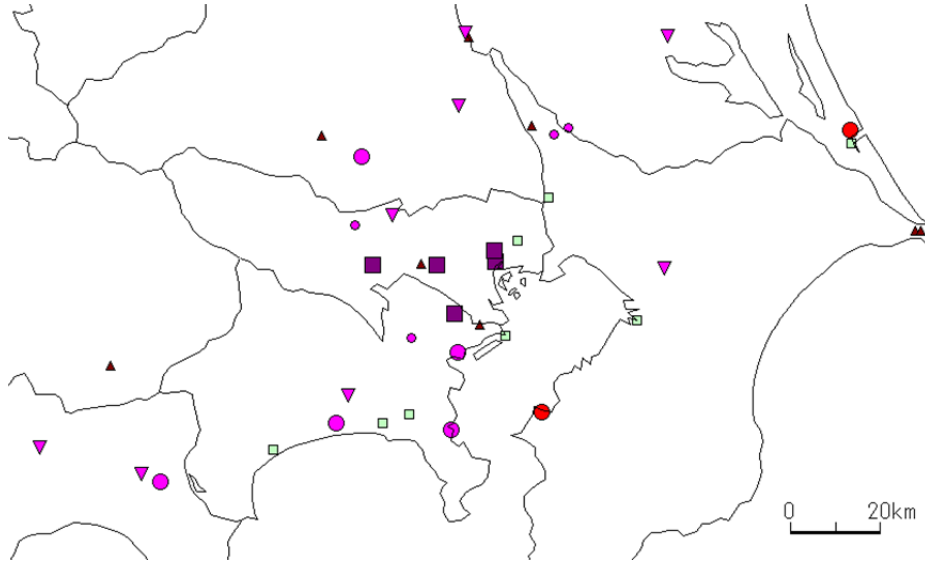
立地型



製紙工場

原料立地型・・・？

【Work 2】工場の分布図同士を重ねて、読み取れることを書き出しましょう。



Q1 東京の中心部に近いところで操業している工場を2つ挙げなさい。  
地価が高いにもかかわらず、都心部で製造するメリットはなんでしょうか？

---

---

Q2 千葉県・埼玉県・茨城県の県境付近には、何の工業が集まっていますか？  
また、それはなぜだと考えられますか？

---

Q3 神奈川県～静岡県西部にかけて、自動車工場が東西に横一線に並んでいます。  
自動車産業は、なぜこの直線状で盛んなのでしょうか？

Q4 教科書では「原料立地型」と書かれている製紙工場ですが、大都市に隣接した「市場立地型」的にも見える場所もたくさん見られます。公害対策等のコストがかかるにも関わらず、大都市近郊に製紙工場が集まる理由はなぜでしょうか？

---

---

---

