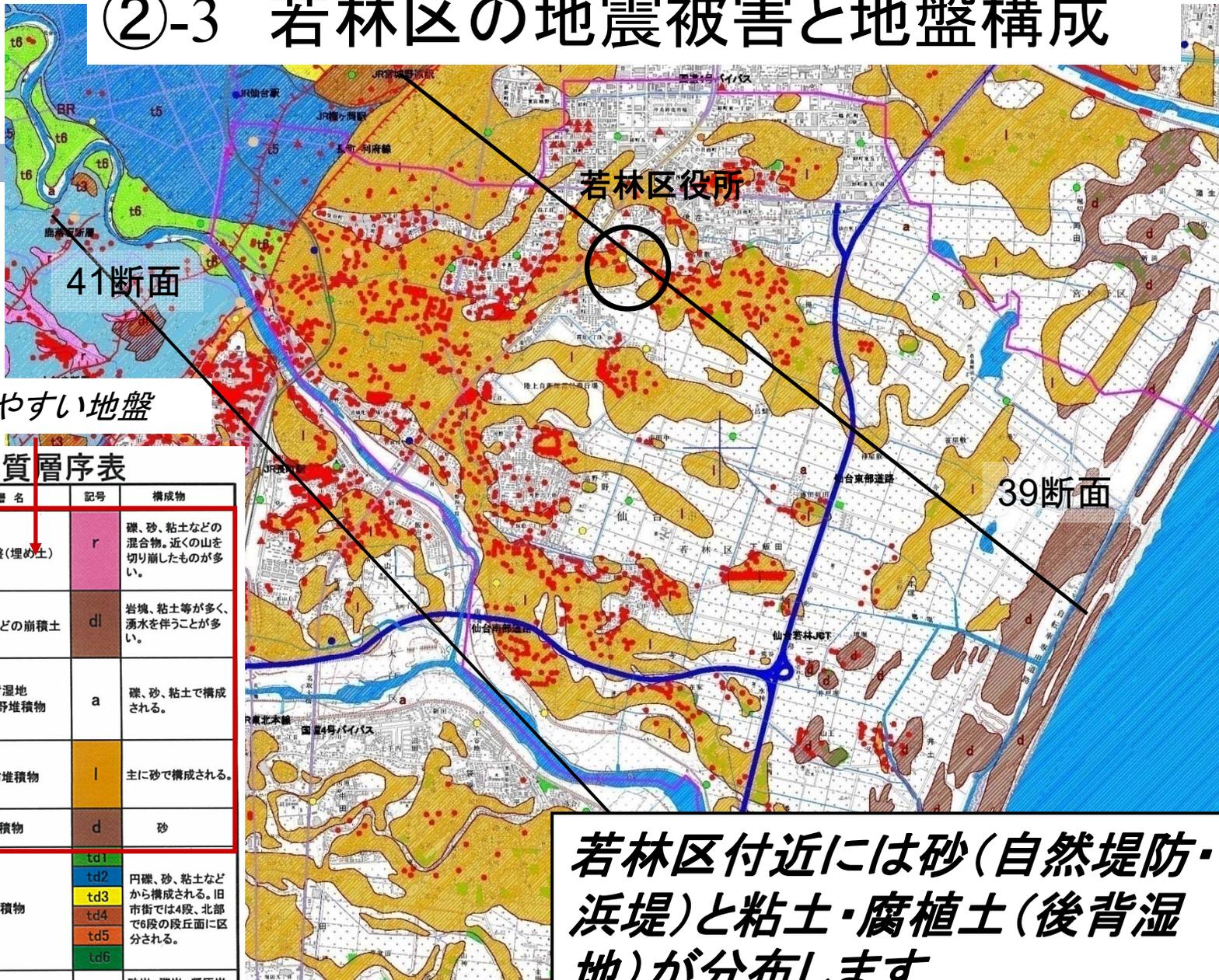


## ②-3 若林区の地震被害と地盤構成



ゆれやすい地盤

地質層序表

| 時代     | 地層名             | 記号  | 構成物   |
|--------|-----------------|-----|---|
| 第四紀    | 人工地盤(埋め土)       | r   | 礫、砂、粘土などの混合物。近くの山を切り崩したものが多し。               |
|        | 地すべりなどの前積土      | dl  | 岩塊、粘土等が多く、湧水を伴うことが多い。                       |
|        | 後背湿地<br>谷底平野堆積物 | a   | 礫、砂、粘土で構成される。                               |
|        | 自然堤防堆積物         | l   | 主に砂で構成される。                                  |
|        | 浜堤堆積物           | d   | 砂   |
| 更新世    | 段丘堆積物           | td1 | 円礫、砂、粘土などから構成される。旧市街では4段、北部で6段の段丘面に区別される。   |
|        |                 | td2 |   |
|        |                 | td3 |   |
|        |                 | td4 |   |
|        |                 | td5 |   |
|        |                 | td6 |   |
| 新第三紀以前 | 基盤岩             |     | 砂岩、礫岩、凝灰岩、シルト岩等の堆積岩と安山岩、凝灰角礫岩などの火山岩から構成される。 |

若林区付近には砂(自然堤防・浜堤)と粘土・腐植土(後背湿地)が分布します

## ②-4 若林区の地質断面図

