23. 大阪府 - 郵便番号検索

次の内容に従って大阪府の郵便番号を検索するコードを書きなさい。

- 以下のサイトから大阪府の郵便番号データをダウンロードする
 - https://www.post.japanpost.jp/zipcode/dl/oogaki-zip.html
 - ダウンロードしたZIPファイルを解凍するとCSVファイルが取得できる
 - CSVファイルは文字コードShift-JISで作成されているのでコード内ではUTF-8に変換する
- ダウンロードしたCSVファイルを使って、入力した郵便番号から市区町村名 と地名を検索し入力フィールドに表示する
- また、入力した市区町村名と地名から郵便番号を検索し入力フィールドに表示する

ダウンロードしたCSVは Shift-JISで作成されている。PHPコード内では UTF-8でデータを扱うの で文字化けしてしまう。

【コード変換方法例】 ファイルのオープン処理を ファイル内の文字列をUTF-8 に変換して一時ファイルに保 存する処理にする。

```
$stream =
mb_convert_encoding(file_get_contents('27osaka.csv'),"utf-8","sjis");
$fp = tmpfile();
fwrite($fp, $stream);
rewind($fp);
```

23. 大阪府 - 郵便番号検索

大阪府 - 郵便番号検索 郵便番号:「 市区町村名: 地名: 検索



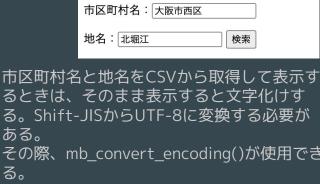


検索

郵便番号: 534 - 0000 検索

市区町村名:大阪市都島区

地名:



郵便番号: 550 - 0014 検索

大阪府 - 郵便番号検索

ある。 その際、mb_convert_encoding()が使用でき

市区町村名と地名を扱うときにこの関数を使 用してもよいが、ファイル内のデータをすべ て変換して一時ファイルに保存してから扱う こともできる。

ボタンを押した後も入力フィールドの答えは 表示を維持する