

## 土地の所在地の緯度、経度変換方法

- ① 国土地理院の Web 版 TKY2JGD のサイト (<https://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/ky2jgd/main.html>) に入り、「地図上で選択」にチェック
- ② 「日本測地系→世界測地系」にチェック
- ③ 「緯度、経度」にチェック
- ④ 「土地の所在地の位置」をクリック
- ⑤ 「計算実行」をクリック
- ⑥ 計算結果の緯度、経度を申請書に記載

**Web版 TKY2JGD Ver.1.3.80**

[トップページ](#) | [操作方法](#) | [概要](#) | [お問い合わせ](#) | [PatchJGD](#) | [PatchJGD標準版](#)

入力値		計算結果									
<input type="checkbox"/> 1点毎の計算 <input type="checkbox"/> 一括計算		入力値									
座標値の入力方法 <input type="radio"/> 数値入力 <input checked="" type="radio"/> 地図上で選択		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">楕円体</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Bessel</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">緯度・経度</td> <td style="width: 20%;">緯度</td> <td style="text-align: right;">34°44'16.92"</td> </tr> <tr> <td>経度</td> <td style="text-align: right;">135°20'30.76"</td> </tr> </table>		楕円体	Bessel		緯度・経度	緯度	34°44'16.92"	経度	135°20'30.76"
楕円体	Bessel										
緯度・経度	緯度	34°44'16.92"									
	経度	135°20'30.76"									
変換方向 <input checked="" type="radio"/> 日本測地系 → 世界測地系 <input type="radio"/> 世界測地系 → 日本測地系		出力値									
座標値の入力 <input type="button" value="地図上で確認"/>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">楕円体</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">GRS80</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">緯度・経度</td> <td style="width: 20%;">緯度</td> <td style="text-align: right;">34°44'28.60"</td> </tr> <tr> <td>経度</td> <td style="text-align: right;">135°20'20.69"</td> </tr> </table>		楕円体	GRS80		緯度・経度	緯度	34°44'28.60"	経度	135°20'20.69"
楕円体	GRS80										
緯度・経度	緯度	34°44'28.60"									
	経度	135°20'20.69"									
<input checked="" type="radio"/> 緯度・経度 <input type="radio"/> 平面直角座標		地図上で計算位置を選択した場合、公共測量等には使用できません。 公共測量等でパラメータ改算する場合は、測量成果等の数値を直接入力して計算してください。									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">                             緯度    34° 44' 13.58925"    →    340613.58925                              経度    140° 5' 16.27815"    →    1400516.27815                              ddd mm ss.s    →    dddmmss.s                         </td> <td style="width: 50%;">                             系番号    9系 360000. 1395000.    ▾                              X座標    -130799                              Y座標    -411427                         </td> </tr> </table>		緯度    34° 44' 13.58925"    →    340613.58925 経度    140° 5' 16.27815"    →    1400516.27815 ddd mm ss.s    →    dddmmss.s	系番号    9系 360000. 1395000.    ▾ X座標    -130799 Y座標    -411427	<input type="button" value="印刷"/>							
緯度    34° 44' 13.58925"    →    340613.58925 経度    140° 5' 16.27815"    →    1400516.27815 ddd mm ss.s    →    dddmmss.s	系番号    9系 360000. 1395000.    ▾ X座標    -130799 Y座標    -411427										
<input type="button" value="計算実行"/>											

背景の地図は世界測地系に対応した地理院地図です。

そのため、以下については、「変換方向」の選択に関わらずすべて世界測地系の数値です。

- ・座標値の入力方法の欄にある機能「地図上で選択」で選択した際に自動で得られる座標値
- ・座標値の入力の欄にある機能「地図上で確認」で表示される地図上アイコンの位置
- ・計算実行後に表示される地図上アイコンの位置

