

世田谷の地盤について

この冊子は、世田谷区のホームページから閲覧できます。
閲覧方法は裏表紙をご覧ください。

世 田 谷 区

はじめに

地震動は、地盤や地形に大きく影響されます。特に地盤が軟弱な地域では、造成時や建築時に、対策をしたか否かにより、建物やがけ、塀、擁壁、その他工作物の被害が大きく異なることが、東日本大震災をはじめ、近年の大地震で明らかになってきています。

そこで世田谷区では、世田谷の地盤の成り立ち等を紹介した本冊子を作成しました。建物の基礎を計画する際などに役立ていただければ幸いです。

平成24年10月 世田谷区

目次

| | | | |
|----|--------------|----------|----|
| 第1 | 世田谷の地史 | ・・・・・・・・ | 1 |
| 第2 | 世田谷の地形 | ・・・・・・・・ | 6 |
| 第3 | 世田谷の地層 | ・・・・・・・・ | 9 |
| 第4 | 世田谷の地下水 | ・・・・・・・・ | 11 |
| 第5 | 世田谷の活断層 | ・・・・・・・・ | 13 |
| 第6 | 世田谷の液状化 | ・・・・・・・・ | 13 |
| 第7 | 基礎構造の選択 | ・・・・・・・・ | 13 |
| 第8 | 地質断面図 | ・・・・・・・・ | 15 |
| 付録 | 地盤に関する資料の閲覧等 | ・・・・・・・・ | 19 |

付録 地盤に関する資料の閲覧等

『世田谷区地盤図』の閲覧・写し

世田谷区では、区内各所のボーリングデータを編集した図集『世田谷区地盤図』を作成していますので、ご活用ください。

※世田谷区のホームページでは閲覧ができません。

[閲覧場所]

- ・ 建築審査課窓口（二子玉川分庁舎 B 棟 2 階 B25 番）
- ・ 区政情報センター（区役所第 1 庁舎内）
- ・ 区政情報コーナー（北沢・玉川・砧・烏山の各総合支所内）

[コピーサービス]（有料、コイン式コピー機による）

二子玉川分庁舎 A 棟 1 階、区政情報センターおよび区政情報コーナーにコイン式コピー機を備えています。

地盤に関するデータ等の閲覧

東京都では、地盤に関するデータや液状化対策の資料をインターネットで公開しています。※巻末の世田谷区のホームページ内から閲覧先のホームページへ移動できます。

[地盤に関するデータ種別と閲覧先]

- ・ ボーリング柱状図
- ・ 過去の地形図
- ・ 土地条件図
- ・ 液状化予測図

東京都 土木技術支援・人材育成センターのホームページの『東京の地盤』で閲覧ができます。

[液状化対策の資料と閲覧先]

『液状化による建物被害に備えるための手引』

東京都 建物における液状化対策ポータルサイトで閲覧ができます。

この冊子は、世田谷区のホームページから閲覧ができます

トップページ「目次から探す」欄、

⇒「住まい・街づくり・環境」の「**住まい・建築・区施設整備**」をクリック

⇒「建築」の「**建築ガイド等建築物に関する資料**」をクリック

⇒「**世田谷の地盤・液状化**」をクリック

⇒下欄の「添付ファイル」からご覧ください

(PDFファイル)

ホームページのURL <https://www.city.setagaya.lg.jp/>

平成24年10月第1版発行

令和3年5月第4版第2刷発行

世田谷の地盤について

編集・発行／世田谷区都市整備政策部建築審査課

〒158-0094 世田谷区玉川 1-20-1

電話 03-6432-7169

再生紙を使用しています

広報印刷登録番号第1377号