



令和 6 年 8 月 30 日

市政記者クラブ 様

環境局地域環境対策部地域環境対策課

地域環境対策課長 太田 (TEL 972-2671)

課長補佐 (水質地盤担当) 木綿 (TEL 972-2675)

(東海三県地盤沈下調査会 (中部地方整備局記者クラブ) 及び愛知県 (県政記者クラブ) と同時発表)

## 令和 5 年度名古屋市における地盤沈下の状況について

令和 5 年度の本市の地盤沈下の状況についてとりまとめましたので、お知らせします。

### <地盤沈下の状況>

- ・年間で 1cm 以上の沈下域は形成されませんでした。

### <地下水位の状況>

- ・平均地下水位は、令和 4 年度と比較して、おおむね横ばいでした。

※沈下域:年間 1cm 以上の沈下が認められた、隣接する 3 地点以上の水準点によって囲まれた区域のこと。

## 1 地盤沈下の状況

令和 5 年度の一級水準測量※結果では、年間で 1cm 以上の沈下域は形成されませんでした。

また、一級水準測量を行った市内 252 点の有効水準点のうち、年間で 1cm 以上の沈下を示した水準点はありませんでした。

※一級水準測量:地面の標高を、0.1mm の単位で測定する測量

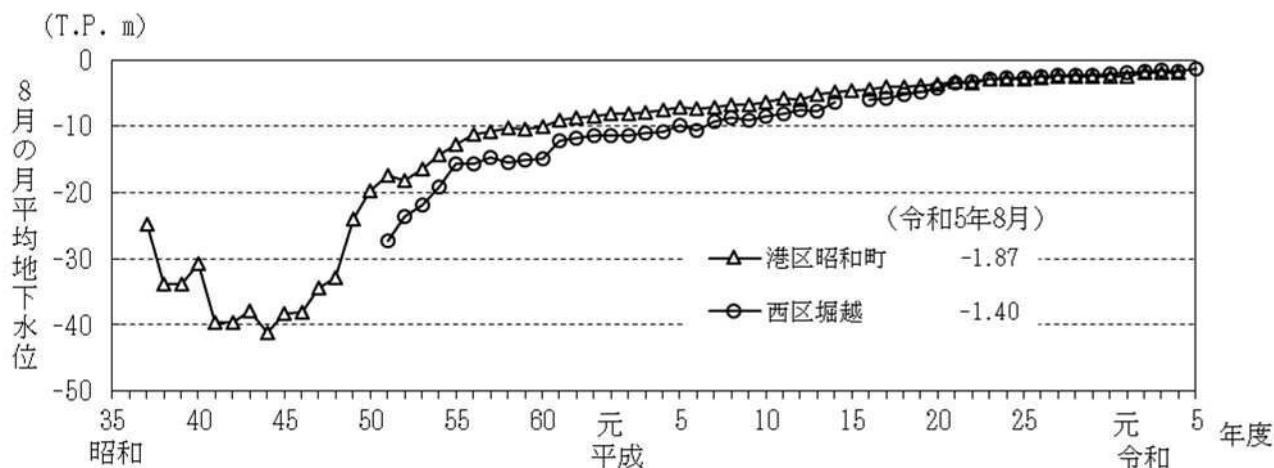
### 沈下を示した水準点の数 (過去 5 年間)

| 観測年度   |                  | 令和元 | 令和2 | 令和3 | 令和4 | 令和5 |
|--------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 有効水準点数 |                  | 254 | 251 | 252 | 252 | 252 |
| 沈下点数   | 0.5cm 未満         | 172 | 213 | 75  | 32  | 165 |
|        | 0.5cm 以上 1 cm 未満 | 14  | 16  | 0   | 0   | 21  |
|        | 1 cm 以上          | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|        | 合計               | 186 | 229 | 75  | 32  | 186 |

## 2 地下水位の状況

地下水位の経年変化についてみると、昭和 46 年頃まで地下水位は低下し続けていましたが、昭和 47 年頃から上昇傾向に転じました。昭和 49 年以降、地下水位は急激に上昇しましたが、近年では水位上昇は鈍化傾向にあります。

主な観測所における地下水位の状況



## 3 今後の対応

本市の地盤沈下は、条例による地下水の採取規制を開始した昭和 49 年度から地下水位の急速な回復とともに鈍化傾向に転じ、以後沈静化しています。しかし、異常少雨になると再び沈下を起こす可能性があることから、本市としては、今後とも引き続き地下水の採取規制及び地盤沈下・地下水位の状況を監視するとともに、国が昭和 60 年 4 月に策定（平成 7 年 9 月一部改正）した「濃尾平野地盤沈下防止等対策要綱」に基づき、国及び関係地方公共団体と連携し、地盤沈下対策を推進してまいります。

## 4 その他

詳細な調査結果については、名古屋市公式ウェブサイトに掲載しています。

- 市政情報▶分野別の計画・指針・調査結果▶ごみと環境保全
- ▶環境保全関係の計画・調査結果・施策▶環境の状況
- ▶名古屋市における地盤沈下の状況



(URL : <https://www.city.nagoya.jp/shisei/category/53-5-22-8-4-0-0-0-0-0.html>)