

# 再生 南栗橋

～災害に強いまちを目指して～

## ☆地下水位低下等の状況について

### 『地下水位低下の方法について』

国のガイダンスに従い、沈下による影響を緩和させるため、モニタリングを行いながら、段階的に時間をかけて地下水位を低下させています。

所定の水位まで3段階に分けて9カ月程度かけて低下させ、段階ごとに検討委員会に確認いただきながら進めてまいりました。

観測結果について、第18回久喜市液状化対策検討委員会（2018年11月19日開催）に諮ったところ、**地下水位は、計画通り低下しており、沈下量も、想定の範囲内であることが確認されました。**

### ◆現在の観測状況について◆

#### 【地下水位の状況】

地下水位低下から9カ月が経過した2018年8月24日時点において、各事業区域とも道路部は目標水位に達しており、民地部も液状化に対して所定の強度が確保できる水位まで低下しております。

#### 【地盤沈下の状況】

各事業区域の沈下量は、最大で21mm、傾斜は、最大0.58/1000程度となっています。（平成31年1月11日現在）

**目標水位を維持しており、沈下量も想定の範囲内であることから、引き続き、地下水位と地盤沈下の状況を観測してまいります。**

## ☆今後の進め方について

引き続き水位を維持しながら、水位及び沈下観測を行ってまいります。

なお、2019年8月末で所定水位まで水位低下してから1年が経過し、2019年11月末で水位低下開始から2年が経過することから、家屋状況のアンケート調査および家屋事後調査を実施してまいります。

アンケート調査については、夏頃を予定しております。

家屋事後調査につきましては改めて時期等をご連絡致します。

### ◆観測データは公表しています📄

常時観測している水位・沈下のデータについては、2週間に一度の頻度で各週金曜日の正午のデータを久喜市ホームページにて公開しています。

下記アドレスにてご覧いただけます。

[【http://www.city.kuki.lg.jp/kurashi/bosai\\_bohan/bosai/daiishinsai/minamikurhashi/tikasuii.html】](http://www.city.kuki.lg.jp/kurashi/bosai_bohan/bosai/daiishinsai/minamikurhashi/tikasuii.html)

### 【問い合わせ先】

◇久喜市 都市整備課 都市施設整備係

0480-22-1111（内線4673・4674）

◇相談窓口（電話）

0120-914-772（通話料無料）

平日9:00~12:00、13:00~17:00

# ☆今後の進め方について

