

## 団体名 東久留米の井戸水位を調べる会

【活動エリア】 東久留米市内

【活動日】 井戸水位測定日；毎月月央（11～20日のうちの1日）

【代表名】 佐藤雄二、042-472-6648

【問い合わせ先】 駒田智久（副代表）、t-komada@jcom.home.ne.jp、090-3048-4719

【主な活動内容・紹介】

### ○活動の目的

- ・東久留米の豊かな水環境〔湧水と清流〕を守ることを目的です。その先に、心豊かな市民の暮らしと、市外からの来訪も踏まえた「みんないきいき 活力あふれる 湧水のまち 東久留米」（まちの将来像）を期待しています。
- ・市内の清流は、主として市内の、湧水等の地下水の湧出を集めたものです。湧出は豊富な地下水から供給され、地下水の豊かさは地下水位の高さに表れます。地下水のモニタリングとして井戸水位の継続的な測定があります。私たちは東久留米の地下水の見守り人です。

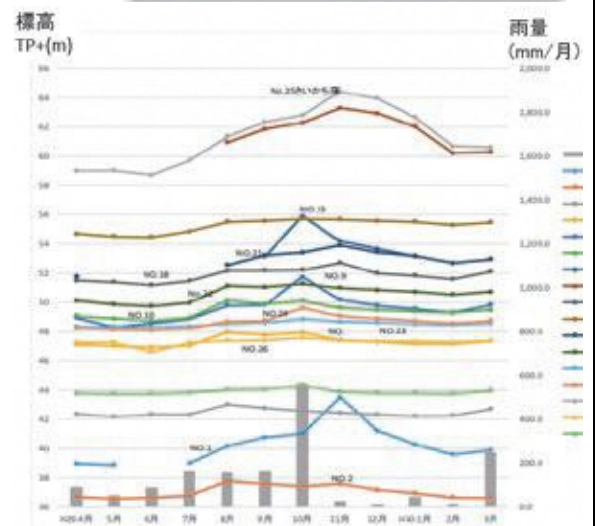
### ○活動の内容

- ・月に一度、市内 24 カ所（主として農家さんの井戸）の井戸水位を、4グループに分かれて測定しています。
- ・測定は先端にセンサーが付いた巻き尺式の水位計（ミリオン水位計）を井戸の中に投入して行います（写真）。
- ・市とボランティア協定を結んでおり、結果の整理を踏まえて月々の測定結果を市に報告します。結果は市の環境年次報告書である「かんきょう東久留米」に掲載されます。
- ・市民の方々に向けて、水環境に係るテーマでセミナー等を実施しています。



### ○活動の成果

- ・降雨によって井戸水位は変動しますが、その程度が大きい個所・小さい個所等、井戸によって違いがあります。水位の標高が高い井戸の方が変動も大きい傾向がありますが、必ずしもそうでない個所もあります。地下水位の変動の大きい個所は5m程度です。
- ・概ね、水位の等高線は北西から南東に、即ち地下水は南西から北東に向かってっていると想定されます。
- ・図は平成29年度の降雨と地下水位の変動を示したものです。
- ・測定開始の平成16年末から地下水位は大きく変動していませんが、多少の低下傾向も見られます。
- ・令和元年度、「環境功労者」として市の表彰を受けました。



### ○これからのこと

- ・新たに連続的に水位を計測できる機器の設置を考えています。そのデータの取得も含めて会が担う方向です。

### ちょこボラ

毎月の測定は、地域ごとに2人1組で毎月11～20日の都合の良い時に、自転車で廻って行っています。一度、地下水の見守りに参加してみるのはいかがでしょうか？各地域の発見や、井戸の持主さんとの会話が弾む時もあります。

### 環境トピックス

令和2年秋には「南沢湧水群のヒミツを探る」と題してセミナー（市民自主企画講座）を開き、専門家の説明を受けるとともに、日頃立ち入れない南沢浄水所の中に入り、湧水池の底から噴砂を伴って湧き出る湧水（写真）を皆さんに見ていただくことができました。

