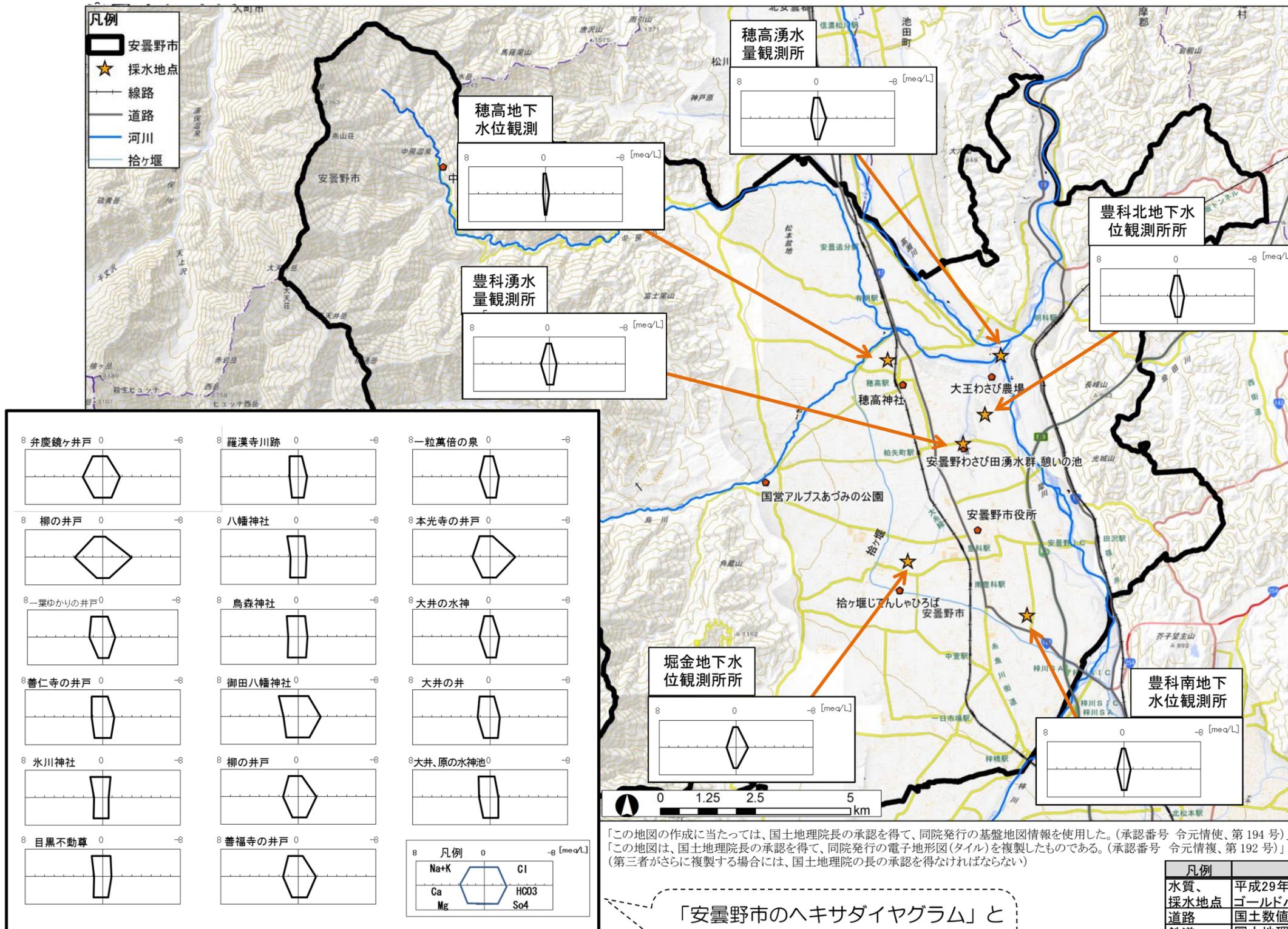


図4：安曇野市の地下水水質（地下水の水質分析結果から、安曇野市の地下水がきれいな軟水であることがわかります。）



- ・一般的に地下水は、地下の砂礫層によって不純物がこしとられるため、河川や湖などに比べてきれいであるといわれています。
- ・では、安曇野市の地下にたまっている地下水の水質はどうでしょうか？
- ・地下水のきれいさを示す指標として、水に溶けている成分の量について六角形の図で示すヘキサダイアグラムという表示法があります。
- ・地下水には、いろいろな成分が溶けていますが、ヘキサダイアグラムでは、ナトリウム、カリウム、カルシウム、マグネシウム、塩素、炭酸水素、硫酸の量を横軸に示しています。
- ・同じ目盛でヘキサダイアグラムをつくる場合、成分の少ないきれいな地下水は縦に細長い形になります。
- ・安曇野市の地下水はどここの場所でも縦長の形になっていて、溶けている成分が少ないきれいな水であることがわかります。
- ・東京の台地の地下水のヘキサダイアグラムと比べても、安曇野市の地下水の方がきれいな水であることがわかります。

◆東京都東部の台地の地下水のヘキサダイアグラム(日本地下水学会)

「安曇野市のヘキサダイアグラム」と同じ目盛でつくりました。安曇野市のものと形を見比べてみましょう。

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 令元情使、第194号)」
 「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図(タイル)を複製したものである。(承認番号 令元情複、第192号)」
 (第三者がさらに複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない)

凡例	原典情報
水質、採水地点	平成29年度 地下水位観測・水質検査業務委託 報告書(安曇野市) / ゴールドパック株式会社
道路	国土数値情報「緊急輸送道路」2013年度/国土交通省 国土政策局
鉄道	国土地理院「軌道の中心線」/国土地理院
河川	国土数値情報「河川」2007年度/国土交通省 国土政策局
背景	地理院地図(タイル、標準地図)/国土地理院 赤色立体地図 アジア航測(株) ※特許3670274号

△注意！必読のこと！！ 本資料中の説明は、あくまでも読図の一例であって、確定的な分析ではありません。実際の利活用にあたっては、地元の地形・地質や地下水等に詳しい専門家の助言や監修を受けるようにして下さい。