5-4 東海・関東・伊豆地域における地下水等観測結果(2022年11月~2023年4月)(67) The Variation of the Groundwater Level and Subsidence in the Tokai, Kanto District and Izu Peninsula, Japan. (from Nov. 2022 to Apr. 2023) (67)

> 産業技術総合研究所 Geological Survey of Japan, AIST

2022年11月~2023年4月の半年間の東海・関東・伊豆地域の地下水等の観測結果を報告する.本報告では、観測井配置図(第1図)の図中の枠で示す3地域および第2図に示す地域に分けて、6ヶ月間の観測データを示し、また掛川における沈下等の観測結果についても示す(第3~7図)、なお図中の印で、\$は保守を、\*は雨量補正不十分を、@は解析による見かけ上のギャップを、#はバッテリー消耗を、?は原因不明をそれぞれ表す。

東海地域中部:静岡栗原1の水位上が2015年4月中旬に井戸管の広い部分まで上昇したのでそ

れ以降の水位変化が小さくなっている.

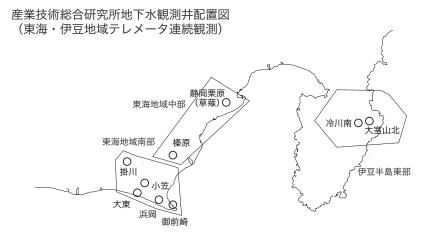
東海地域南部:御前崎のガス流量システムを2017年2月16日に更新した.

伊豆半島東部地域:特記すべき変化はない.

関東地域:つくば2,3,4の水位が例年春から秋に低下するのは、周囲の揚水によると考えられる.

これらのデータは WellWeb (http://www.gsj.jp/wellweb) にて公開している.

(木口 努・松本則夫・北川有一・板場智史・落 唯史・佐藤 努・矢部 優)

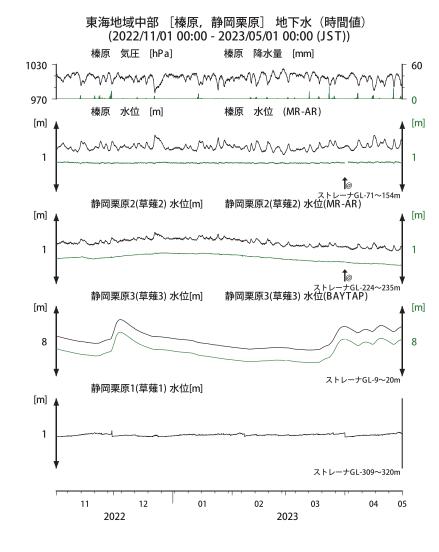


## 第1図 伊豆・東海地域の産業技術総合研究所地下水等観測井の配置図 Fig.1 Location of the groundwater observation wells in and around the Tokai and Izu district.

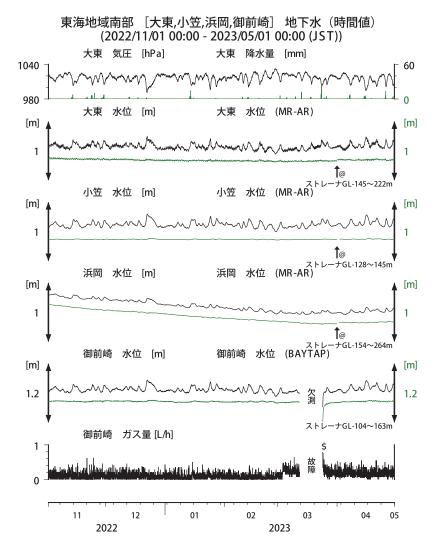
## 産業技術総合研究所地下水観測井配置図 (南関東地域テレメータ連続観測)



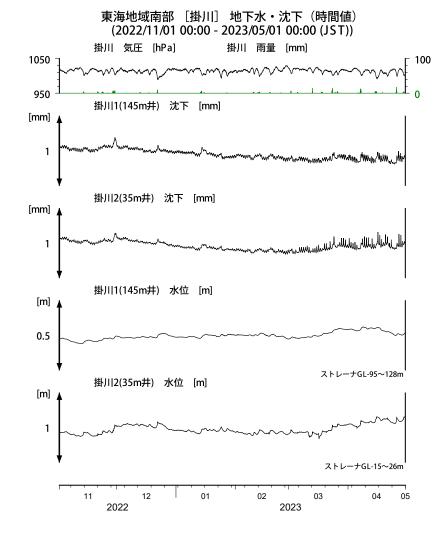
第2図 関東地域の産業技術総合研究所地下水等観測井の配置図 Fig.2 Location of the groundwater observation wells in the Kanto district.



第3図 東海地域中部の地下水等の観測結果 (2022 年 11 月~ 2023 年 4 月 ) Fig.3 Observed groundwater levels and others in the central Tokai district from Nov. 2022 to Apr. 2023.

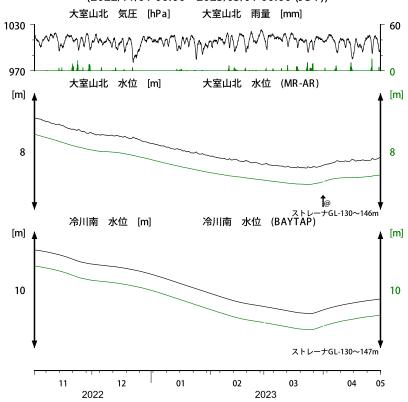


第4図 東海地域南部の地下水等の観測結果 (2022 年 11 月~ 2023 年 4 月 ) Fig.4 Observed groundwater levels and others in the southern Tokai district from Nov. 2022 to Apr. 2023.

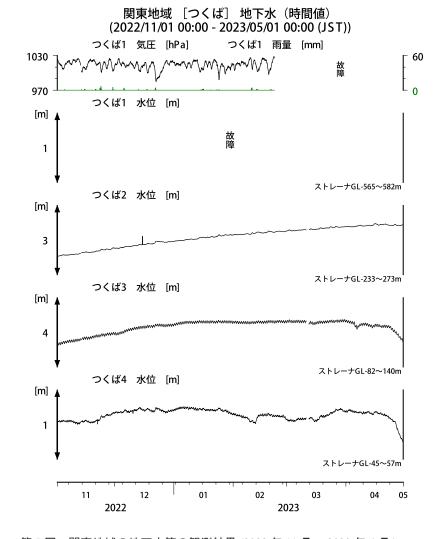


第 5 図 掛川における沈下等の観測結果 (2022 年 11 月~ 2023 年 4 月 )
Fig.5 Observed subsidence data and others at the Kakegawa observation well from Nov. 2022 to Apr. 2023.

## 伊豆半島東部 [大室山北,冷川南] 地下水 (時間値) (2022/11/01 00:00 - 2023/05/01 00:00 (JST))



第6図 伊豆半島東部の地下水等の観測結果 (2022 年 11 月~ 2023 年 4 月 ) Fig.6 Observed groundwater levels and others in the eastern Izu peninsula district from Nov. 2022 to Apr. 2023.



第7図 関東地域の地下水等の観測結果 (2022 年 11 月~ 2023 年 4 月 )
Fig.7 Observed groundwater levels and others in the Kanto district from Nov. 2022 to Apr. 2023.