

## 草薙観測点の地震にともなう地下水位変化

## Changes in groundwater level at the Kusanagi observatory

\*松本 則夫<sup>1</sup>

\*Norio Matsumoto<sup>1</sup>

1. 産業技術総合研究所地質調査総合センター地震地下水研究グループ

1. Tectono-Hydrology Research Group, Geological Survey of Japan, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)

産総研では1994年に草薙観測点に深度250mの井戸を設置し、地下水位の観測を継続している。観測以来近傍で発生した中規模以上の地震や遠地で発生した巨大地震にともなう地下水位が変化した。地下水位の変化はすべて低下である。過去20年余で観測した草薙観測点における地震による地下水位と水位変化をもたらした地震との関係について議論する。

キーワード：地下水位、地震、草薙観測点

Keywords: groundwater level, earthquake, Kusanagi observatory