

令和4年度の地盤沈下調査結果がまとまりました。

国、県及び関係市は、「新潟県地盤沈下調査連絡協議会※」を設置し、県内の5地域で地盤沈下の調査を行っています。

令和4年度の調査結果(調査期間:令和3年9月1日~4年9月1日)は以下のとおりです。

※ 新潟県地盤沈下調査連絡協議会の構成機関(事務局:新潟県)

農林水産省北陸農政局、経済産業省関東経済産業局、国土交通省北陸地方整備局、国土交通省国土地理院北陸地方測量部、新潟県、新潟市、長岡市、柏崎市、新発田市、上越市、南魚沼市

調査結果の概要

○ 新潟地域

最も大きな沈下を示したのは、新発田市城北町一丁目、沈下量は2.2cmであり、3年度の最大沈下量(2.8cm:新発田市城北町一丁目)を下回りました。

○ 上越地域

最も大きな沈下を示したのは、上越市子安で、沈下量は2.2cmであり、3年度の最大沈下量(3.2cm:上越市子安)を下回りました。

○ 長岡地域

調査を隔年で実施しており、2年間で最も大きな沈下を示したのは、長岡市稲葉町で、2年間の沈下量は2.2cmでした。

これは、前回調査の最大沈下量(0.5cm:長岡市大手通一丁目)を上回りました。

○ 南魚沼地域

最も大きな沈下を示したのは、南魚沼市六日町で、沈下量は2.0cmであり、3年度の最大沈下量(1.8cm:南魚沼市六日町)を上回りました。

○ 柏崎地域

調査を隔年で実施しており、4年度は調査を実施しませんでした。

(参考)

- ・ 地盤沈下は、地下水の過剰な汲み上げにより、主として粘土層が収縮することで起きる現象です。県内には、軟弱な粘土層を有する平野や盆地が存在し、それらの地域で地盤沈下が顕在化しています。
- ・ 最近の最大沈下量の状況は別紙のとおりです。
- ・ 詳細については、県ホームページに報告書を掲載しています。

(<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/kankyotaisaku/1295298031419.html>)

本件についてのお問い合わせ先

〔担当〕環境保全係 秋山

(直通) 025-280-5154 (内線) 2712

(別紙) 最近の最大沈下量の状況

調査地域	最大沈下量を示した地点及び年間沈下量 (c m)			
	4年度	3年度	2年度	過去の最大
新潟	2.2 新発田市城北町1丁目	2.8 新発田市城北町1丁目	1.1 新潟市北区松浜町	53.7 (S35) 新潟市西区寺尾上
上越	2.2 上越市子安	3.2 上越市子安	0.2 上越市大潟区渋柿五ヶ割	10.1 (S59) 上越市西城町
長岡	2.2* 長岡市稲葉町	隔年調査のため 休止	0.5* 長岡市大手通一丁目	3.7 (H3) 長岡市蓮潟
南魚沼	2.0 南魚沼市六日町	1.8 南魚沼市六日町	0.6 南魚沼市小栗山	9.2 (S59) 南魚沼市余川
柏崎	隔年調査のため 休止	2.1* 柏崎市新橋	隔年調査のため 休止	3.0 (S63) 柏崎市元城町

※ 隔年調査のため、2年間の沈下量を示す。