



2012年8月31日版
3.11東日本大震災後の住生活の変化シリーズ④

アンケートに見る「液状化現象の認知と対策について」

住宅市場研究室 小間幸一

調査対象者:愛知県在住で3年以内に注文戸建住宅を建築した人、
又は今後3年以内に建築したいと考えている人

サンプル数 :n=167、調査時期:2012年6月

調査会社 :gooリサーチ <http://research.goo.ne.jp/>

東日本大震災では「土地の液状化」が大きく注目を集めました。
住宅市場研究室では注文住宅購入された方や購入希望者している方に液状化現象についてのアンケートを実施しました。その結果、次のようなことが明らかになりました。

- 液状化現象については約93%の方がご存知でした。液状化現象はほぼ常識といってよいレベルの認知度でした。
- 液状化現象の対策として「砕石パイル工法」について尋ねると約46%の方がご存知でした。
- 「砕石パイル工法」を知っていた方、知らなかった方をあわせると約92%の方が「砕石パイル工法」に積極的でした。
- 今回のアンケートは、注文住宅を購入、もしくは購入を希望する方々の液状化現象をなんとか克服しようとする前向きな姿勢が良くわかる結果となりました。

質問1 / 「地震による土地の液状化」についておききします

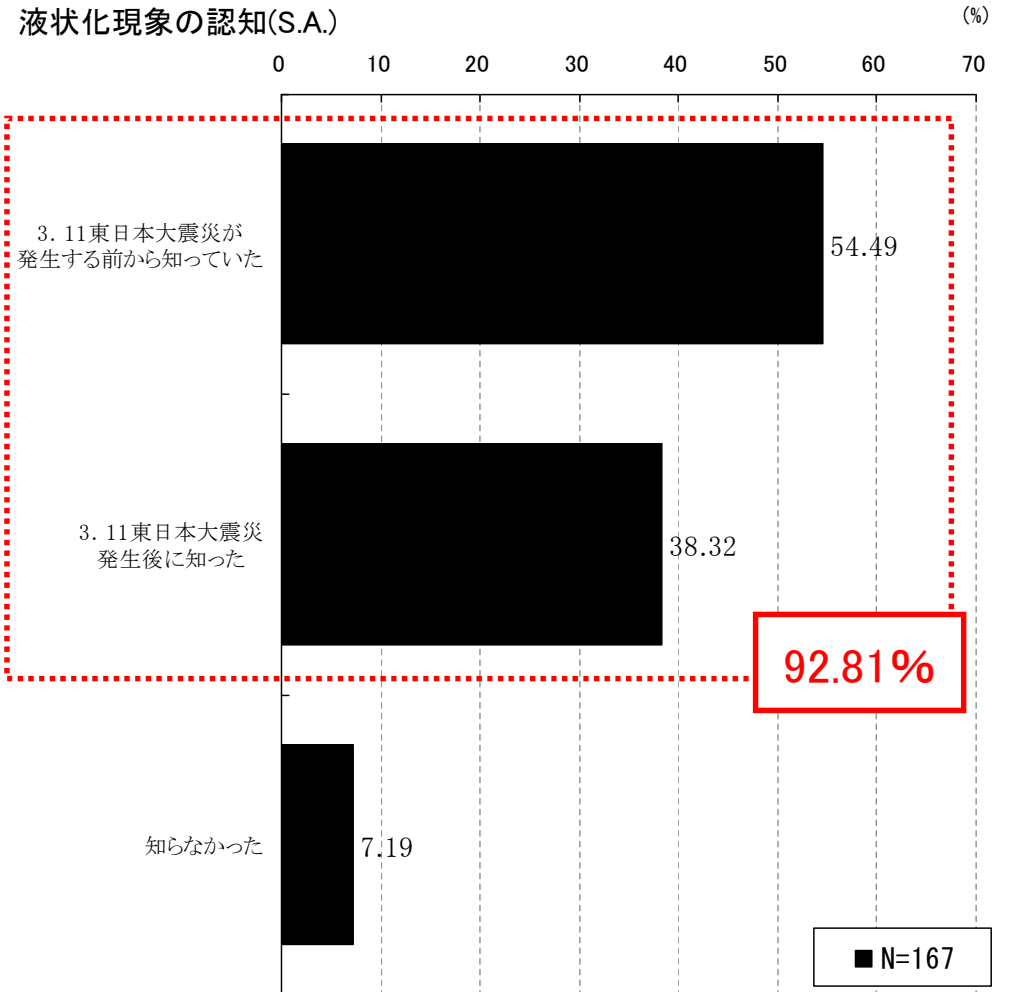
※「地震による土地の液状化」とは、地震が起きた際に地下水位の高い砂地盤が振動で液体化する現象です。建物等が埋もれたり、倒れたり、浮き上がったりします。(写真参照)



液状化現象で地面から大きく飛び出た住宅



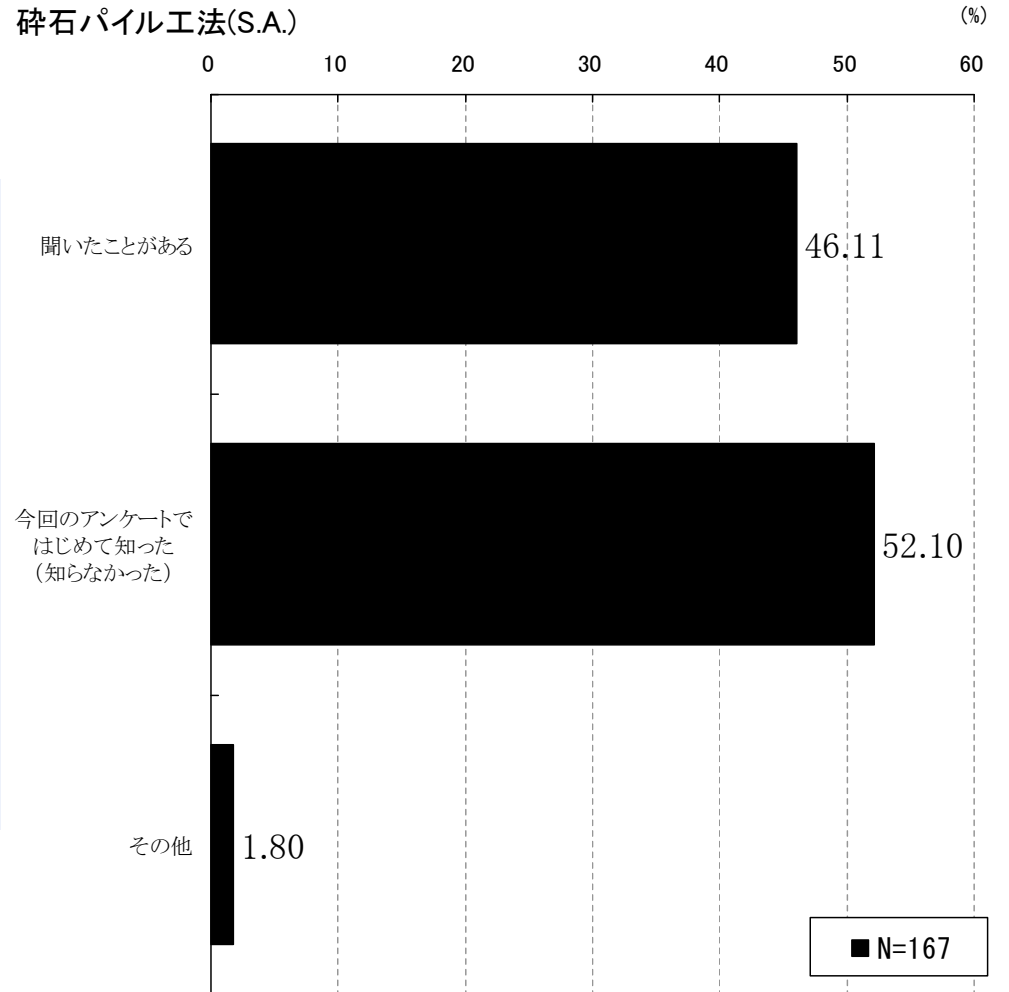
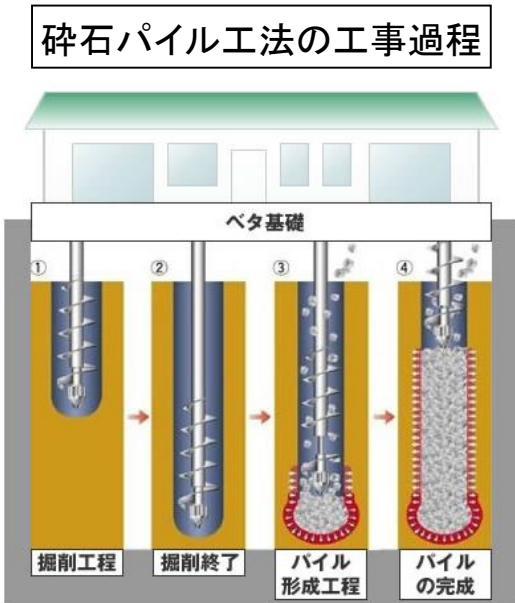
➡ このような「地震による土地の液状化現象」をご存知でしたか？



質問2／液状化対策の工法として、軟弱地盤を掘削し天然の石を細かく砕いたものを埋めて地盤を強くする方法があります。これを砕石パイル工法と言います。(図参照)

この砕石パイル工法についてお尋ねします。該当するものを選んでください。
※お住まいやアパートを既に購入・建築した方もこれから購入すると想定してご回答下さい。

➡ 「砕石パイル工法」をご存知でしたか？



質問3／砕石パイル工法を希望するかどうかについてお聞きします

