

千葉県浦安市の大規模な液状化現象

今回の地震では、千葉県浦安市で大規模な液状化現象が発生しました。当学会 M 氏が3月27日に調査した際の写真提供がありましたので公開します。

液状化で被災された方々には心からお見舞いを申し上げますとともに、一日も早く復興されますよう願っております。

この、情報をみた学会員からの有益と思われる情報提供があれば、このホームページに掲載いたします。



液状化で吹き上がった砂に覆われる歩道とマンホールの破壊状況（京葉線ガード南）



液状化で吹き上がった砂が大量に集められていた（入船6丁目）



液状化で地盤が30cmほど下がったビル（入船4丁目）



液状化で浮き上がった下水マンホールと吹き上がった砂（日の出、約200mの間で6基ほど）



液状化で 70cm ほど浮き上がったマンホール
(日の出、この区間で最大のもの)



液状化で噴出した砂の跡(日の出、石垣に 20
~ 30cm の痕跡が残っていた)



京葉線新浦安駅前のエレベータ前が 40cm ほど
地盤が下がっていた。



湾岸線浦安 IC 横の歩道橋と取付道路に段差
ができていた。