

信濃川左岸堤防 小千谷市旭橋北側

調査日：平成 16 年 11 月 8 日（月）

班：地盤土構造マネジメント班 [古関・石原]

分類別：被災状況

キーワード別：河川堤防、液状化

調査結果

写真 1 のような土堤のうち堤外地側底部より湧水のある箇所が部分的にはらみ出していた（写真 2）。堤内地側も対応する箇所でもり面のすべり及びはらみ出しが確認された（写真 3）。湧水は常時からあったとのことであるが、原因は不明である。近くの浄水場は復旧工事中であった（写真 4）。

写真 1 土堤（堤外地側）



写真 2 湧水箇所でのはらみ出し(堤外地側)



写真 3 湧水箇所でのすべり(堤内地側)



写真 4 浄水場における復旧工事