

小千谷市工業用水道浄水場の被害

調査日：平成16年11月21日（日）

班：上下水道・廃棄物班

分類別：被災状況、復旧・復興状況

キーワード別：上・下水道

調査結果

小千谷市工業用水道浄水場は、小千谷市ガス水道局浄水場の下流、同じ信濃川左岸に位置し、取水点は水道局浄水場と同じである。凝集沈殿→急速濾過で浄化し、12,000～13,000m³/日を供給していた(この他に2,000m³/日の地下水源を有する)。

地震によって凝集剤(PAC=ポリ塩化アルミニウム)のタンク(写真1)が基礎からずれた(写真2)。ガス水道局によれば、地震によって汚水系にひびが入ったとのことであったが、既に修復されたのか、訪問時にその兆候は見られなかった(写真3)。



写真1



写真2



写真3