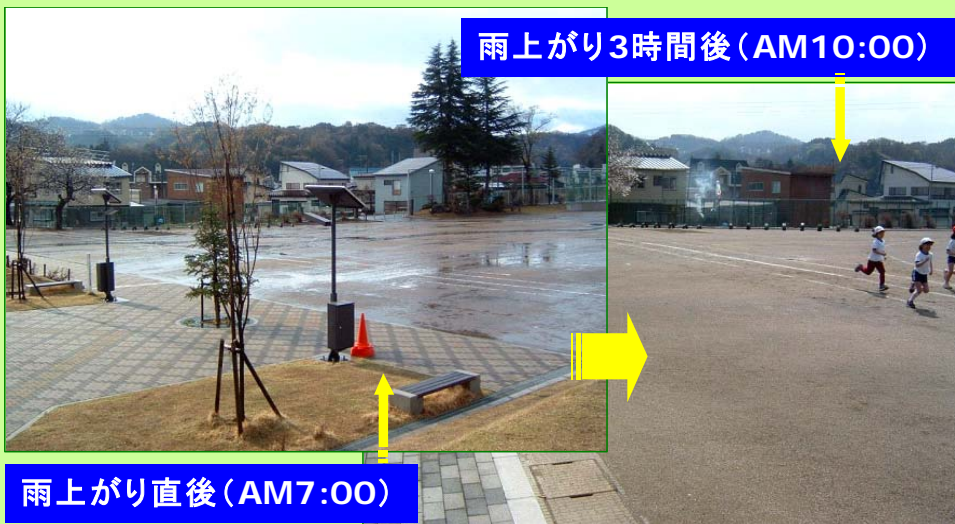


# 株式会社ハイクレ

## 浄水発生土の再資源化及び有効利用活動展開

浄水場で発生する汚泥を活用した土壌改良材（ソイレックス）を開発しました。学校のグラウンドや公園などへの利用を広げることにより、資源循環の促進と温室効果ガスの排出削減を実現しています。2008年まで合計 1,237 校の改修工事をソイレックス改良工法により実施し、約 231 万m<sup>3</sup>の残土の廃棄が回避され、CO2 排出量は 91%削減されました。



ソイレックス改良工法により改良した学校の運動場では、雨上がり後短時間で生徒たちが楽しく遊ぶことができました。

ソイレックス舗装の泥濘抑制効果 妙高市立新井南小学校

### 学校生徒達への環境教育

皆さんが毎日飲んでいる水道水はこうやってできているよ。  
その際に浄水汚泥も出ちゃうんだ。  
この浄水汚泥は、本来は山に捨ててるんだよ。  
今は変身して皆さんの運動場で活躍してるよ。  
これからも浄水汚泥と仲良くしてね。

