

## 線路を遮る障害物の検知

### ▶限界支障検知装置

列車が何らかの原因で隣の線路にはみ出し、線路と線路の間に設置した検知棒に接触した時に、接近する列車を緊急に停止させるための装置で、急曲線などに設置しています。



限界支障検知装置

### ▶土砂崩壊検知装置

線路脇の斜面から土砂などが流入した時に、接近する列車を緊急に停止させる装置を設置しています。



土砂崩壊検知装置

## 大津線の運行管理

### ▶列車運行管理システム・ 電力管理システム

平成 27 年度に列車運行管理システム・電力管理システムの更新を行い、保安度の向上と保守の軽減化および省力化を図っています。

列車運行管理システムにおいては、途中駅での列車遅延情報の表示など、新たな機能を追加し、より安定した運行管理ができるようにしています。



列車運行管理システム



電力管理システム

### ▶併用軌道監視装置

浜大津駅付近の併用軌道（一般道路内に設置した線路）区間は、自動車交通の影響を受けやすいため、24 時間体制で道路の状況を監視し、より安定的な列車運行に努めています。



併用軌道監視装置