

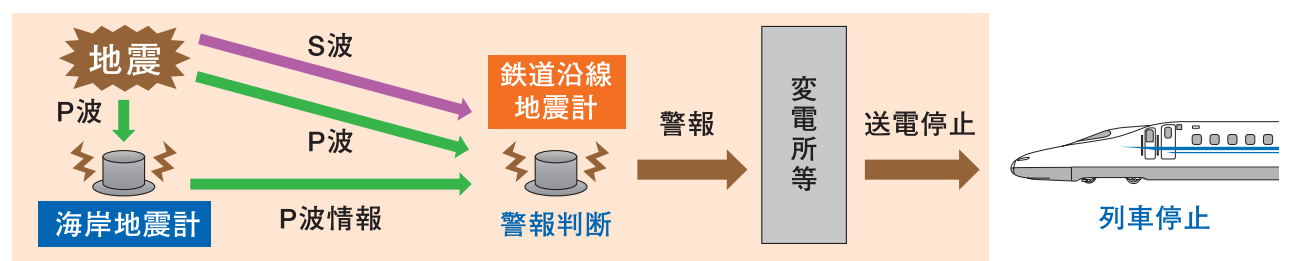
お客様に「安心」「信頼」して いただくために

vol.39 地震防災設備の充実について

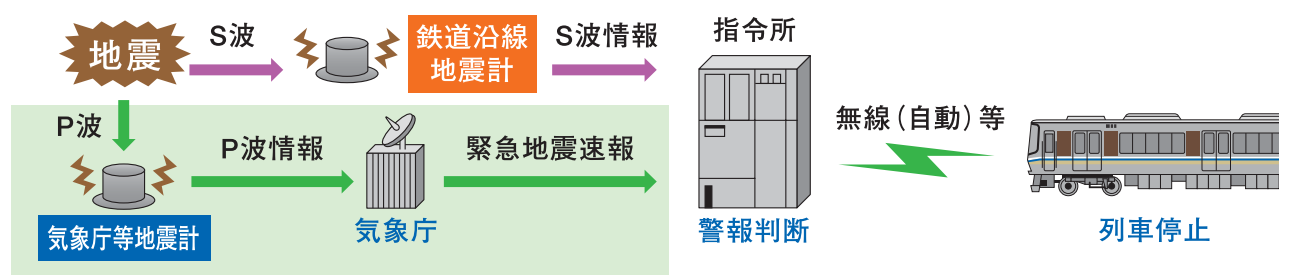
これまで地震発生時の安全性向上のために、「建造物の耐震補強対策」や「地震計を活用した地震防災設備の構築」などを行っています。今後も地震防災設備をさらに充実してまいります。

地震計を活用した地震防災設備について

山陽新幹線では
「早期地震検知警報システム」を構築



在来線では
気象庁からの情報と鉄道沿線地震計を活用



※P波:地震の初期微動(7km/s) S波:地震の主要動(4km/s)

地震計の増設について

鉄道沿線地震計の増設により、直下型地震においてより早く地震動を検知し列車抑止を行います。また局地的な揺れの大きさをよりの確に把握し、きめ細かい運転規制が可能になります。

