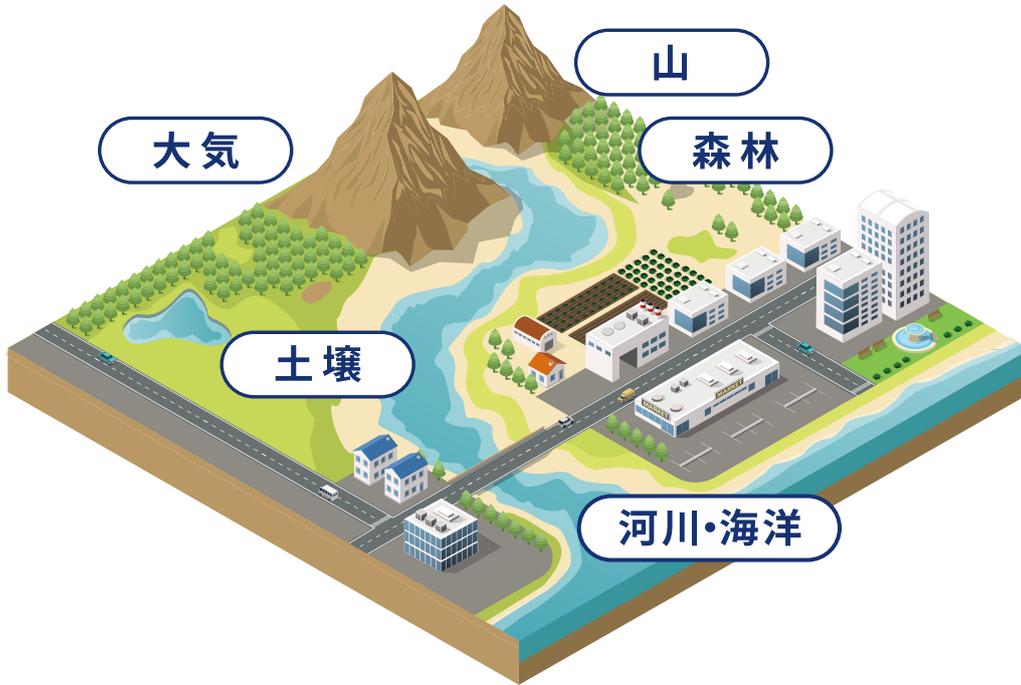


環境インフラで使える計測器 事例



大気

風

セパレート風向風速センサー 03002VM-47A

最大 6 時間後までの風速を高精度に予測し、危険値超過時には自動でアラートを発報。位置情報設定により地形を考慮したピンポイント予測も可能です。



粉塵

デジタル粉じん計 LD-5R

光散乱方式により粉じんの相対濃度を短時間で測定可能。オプション使用で、「ざい道等建設工事における粉じん対策に関するガイドライン」にも対応可能です。



山

地すべり

斜面変位監視システム 地すべり 50

人工ターゲットと自然ターゲット（ノンターゲット）を組み合わせ、広範囲の斜面変位を効率よく計測できるシステムです。



森林

伐採管理

森林3次元計測システム OWL

ボタン一つで森林をスキャンし、胸高直径・樹高・位置図・材積など多彩なデータを短時間で取得します。3D表示で森林の再現も可能な森林調査機器です。



土壌

水分測定

土壌水分計 DIK-311F

体積含水率を数秒で測定。防水センサは埋設可能で、有機・無機・電圧の3つの測定モードに対応しています。内部メモリーに最大 252 点を保存可能です。



河川・海洋

水質調査

ワイパー式メモリー溶存酸素計 AROW-WF-L

燐光式 DO センサー採用の溶存酸素計です。2 枚羽ワイパーで汚れを除去し、長期観測に最適。メンテナンス頻度が少なく、安定した測定が可能です。



水中調査

小型水中ハイビジョンテレビカメラ FM-5100

広範囲を鮮明に映す小型水中フル HD カメラです。360°回転・高輝度 LED 搭載で視認性抜群。簡単操作で外部モニター接続も可能です。



流速測定

河川用電磁流速計 AEM1-D/AEM1-DA

河川や水路で流速を簡単・正確に測定できるポータブル型電磁流速計です。故障が少なく扱いやすく、微流速から高流速までの値を出力可能です。

