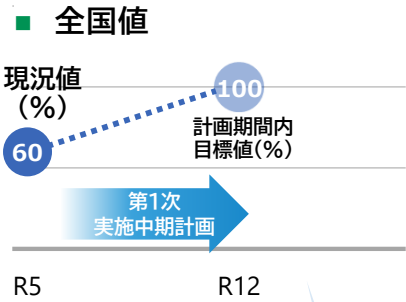


【6】安定的な位置情報インフラ提供のための電子基準点網等の耐災害性強化対策【国土交通省】

指標名: 全国の電子基準点網における耐災害性強化対策(機器の更新、省電力化、通信回線冗長化等: 3,300件)の完了率



「電子基準点データ提供サービス」において、GEONET(GNSS連続観測システム)で得られた電子基準点観測データや解析結果等を公開。

国土交通省 国土院

トップページ お知らせ 各種データ 操作マニュアル お問い合わせ

Q 例: 鋤岳 / 金沢市木ノ新保町 / 35度0分0秒 135度0分0秒 / 35.00 135.00 / 54SUE83694920

詳細情報

全国

地図

電子基準点

- 稼働中
- 停止点
- 停止予定点
- 廃点

その他の観測点 (今後追加予定)

選択一覧 基準点検索

電子基準点(最大10点)
基準点を選択されていません。

その他の観測点(最大10点)
その他の観測点を選択されていません。

確認したい電子基準点をクリック

詳細情報

観測点詳細 【電子基準点】

局番号	020943
局名称	玉川
稼働状況	稼働
基準点コード	EL05540635602
受信機名	TRIMBLE ALLOY
アンテナ名	TPSCR.G5 GSI5
最新受信機更新日	2020年11月25日
最新アンテナ更新日	2011年12月14日
都道府県	福島県
所在地	石川郡玉川村大字南須釜字堂ノ内
RINEX名称	0943
衛星対応	GRJE
上空状況	020943.php
緯度(概略)	37.21056255
経度(概略)	140.4509706

見える化

■ 指標の定義

((電子基準点網の耐災害性強化の実施件数) / (全国の電子基準点のうち、2030年度までに必要となる機器の更新や省電力化などの耐災害性強化対策の件数)) × 100

■ ポイント

電子基準点の耐災害性を強化することで災害による停電が発生した場合にも安定的に位置情報の提供を実施することができる。

■ 用語解説

●電子基準点
…全国約1,300か所に設置されたGNSS連続観測点。(GNSS…衛星測位システム。人工衛星を利用して地上の現在位置を計測するためのシステム)
電子基準点を活用した高精度測位サービスは、各種測量、ICT施工、地殻変動監視等幅広い分野で利用されている。

各電子基準点をクリックすることで詳細を閲覧可能。
詳細情報として最新受信機更新日・最新アンテナ更新日の閲覧が可能であるため、機器の更新が実施されているかの確認が可能である。

出典: 電子基準点データ提供サービス
<https://terras.gsi.go.jp/index.php>

