

モバイル回線電波調査報告書（屋外）

案件名	見本 公園周辺 モバイル回線 電波調査
計測場所	横浜・山下公園周辺（見本）
担当者	HitoWave
計測日時	2026/10/08 15:32 ～ 2026/10/08 15:42
計測対象	Sample Mobile（LTE / LTE B3）
データ	見本（架空のサンプルデータで作成した報告書です）

1. 結果のまとめ

計測点数	568	■ -80dBm以上（非常に良好）	1%
RSRP 平均	-94 dBm	■ -81～-90dBm（良好）	27%
RSRP 最小/最大	-108 / -80 dBm	■ -91～-100dBm（普通）	51%
SINR 平均	9 dB	■ -101～-110dBm（弱い）	21%
		■ -110dBm未満（圏外に近い）	0%

2. 所見

- RSRPが-100dBm以上の地点は79%にとどまります。
- 地点によって28dBの差があります。弱い場所は図の色で確認してください。
- 平均SINRは9dBで、電波の強さに比べて品質が低めです。他の基地局との干渉が考えられます。
- 計測時の接続はSample MobileのLTE（LTE B3）でした。

※ 所見は計測値から自動で作成しています。最終判断は現地状況とあわせて行ってください。

3. 電波の強さ（RSRP） マップ（屋外・GPS）



● ≥ -80 dBm ● -81～-90 ● -91～-100 ● -101～-110 ● < -110

出典：地理院タイル（国土地理院）



HitoWave「電波サーベイ」で作成
スマホで測って、その場で報告書。無料で使える電波調査アプリ
<https://hitowave.com>



4. 詳しいデータ

GPS受信状況

衛星（平均） 使用中 19 機・捕捉 28 機
受信強度（平均） 39 dB-Hz
衛星システム GPS・みちびき・Galileo・BeiDou・GLONASS・SBAS
2周波（L5） 記録の100%で使用
位置の誤差 中央値 ±4.5 m（10m以内 100%）

移動・切り替わり・応答時間

移動速度 中央値 5 km/h・最大 5 km/h
高低差（気圧） 約 2 m
応答時間（5秒ごと）中央値 51 ms・95% 65 ms・失敗 0%
隣接セルとの差 3dB以内に迫った時間 39%
切り替わり 基地局の切り替わり 2回

時刻	種類	前 → 後	電波
15:37:47	基地局の切り替わり	LTE 1500/120 → LTE 1500/236	-97 → -92 dBm
15:40:37	基地局の切り替わり	LTE 1500/236 → LTE 1500/120	-102 → -97 dBm

スループット（実測）

地点	時刻	下り(Mbps)	上り(Mbps)	応答(ms)	位置
#1	15:34	8.6	3.0	35	35.44538, 139.65021
#2	15:36	13.8	4.8	34	35.44460, 139.65137
#3	15:38	13.8	4.8	34	35.44535, 139.65130
#4	15:40	2.0	1.0	39	35.44612, 139.65014
#5	15:42	2.0	1.0	41	35.44618, 139.64907

