

広帯域電力線搬送通信設備の漏洩電波の電界強度等の測定の業務報告書

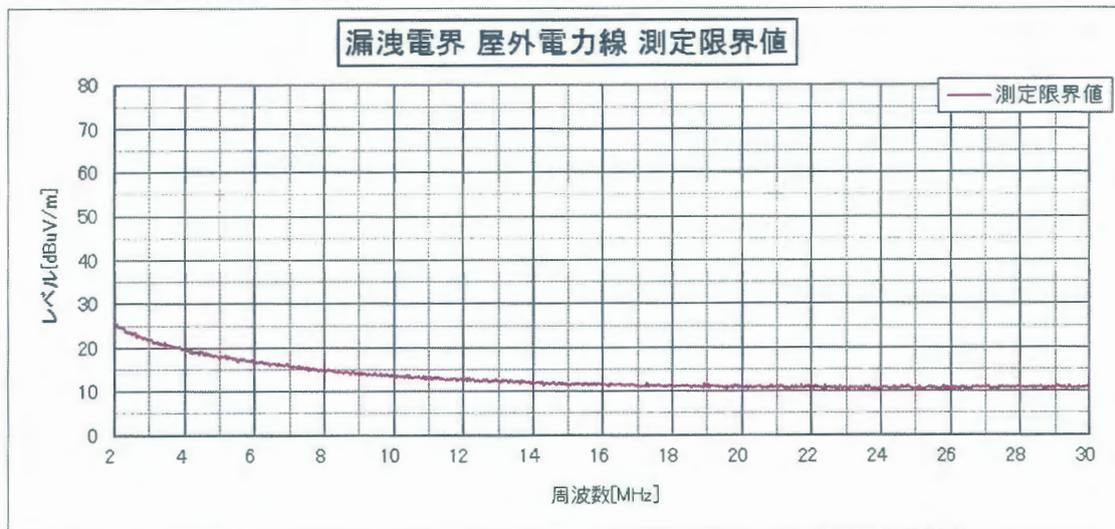
「追加・差し替え」

平成24年5月22日

株式会社ザクタテクノロジーコーポレーション

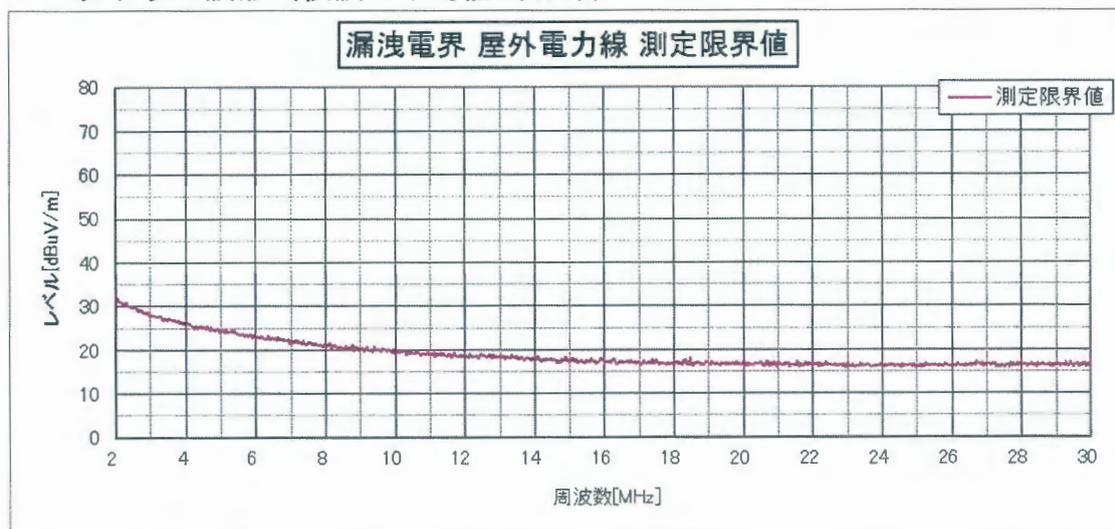
場所	ザクタテクノロジーコーポレーション 10m 法電波暗室
測定ポジション	測定限界値測定 (X軸のみ)
分解能帯域幅 (RBW)	10kHz

・ スペクトラム波形 (検波: 平均値 (RMS))



場所	ザクタテクノロジーコーポレーション 10m 法電波暗室
測定ポジション	測定限界値測定 (XYZ 軸合成)
分解能帯域幅 (RBW)	10kHz

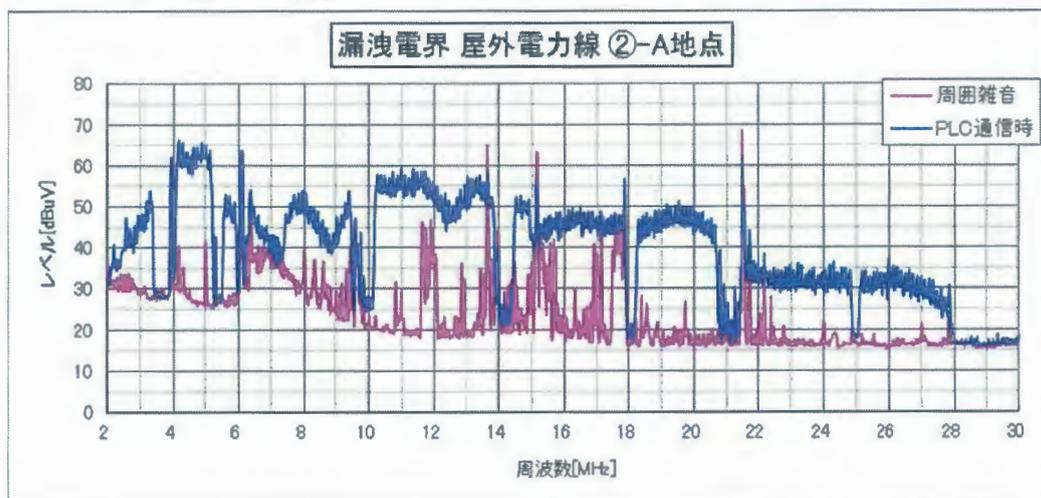
・ スペクトラム波形 (検波: 平均値 (RMS))



・ 測定ポイント②

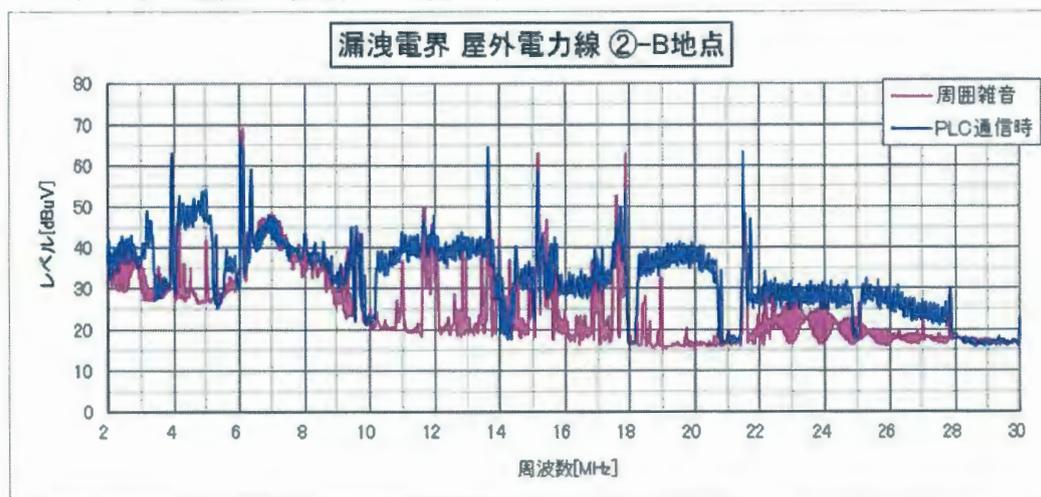
場所	電気通信大学 多摩川グラウンド
測定距離	4.5m
測定ポジション	②-A
分解能帯域幅 (RBW)	10kHz

・ スペクトラム波形 (検波: 平均値 (RMS))



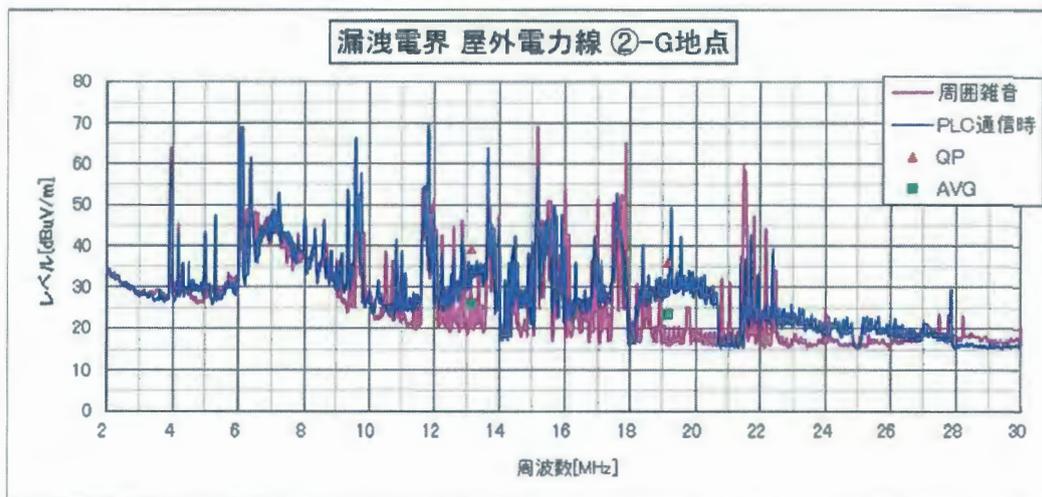
場所	電気通信大学 多摩川グラウンド
測定距離	5m
測定ポジション	②-B
分解能帯域幅 (RBW)	10kHz

・ スペクトラム波形 (検波: 平均値 (RMS))



場所	電気通信大学 多摩川グラウンド
測定距離	10m
測定ポジション	②-G
分解能帯域幅 (RBW)	10kHz

- ・ スペクトラム波形 (検波: 平均値 (RMS))

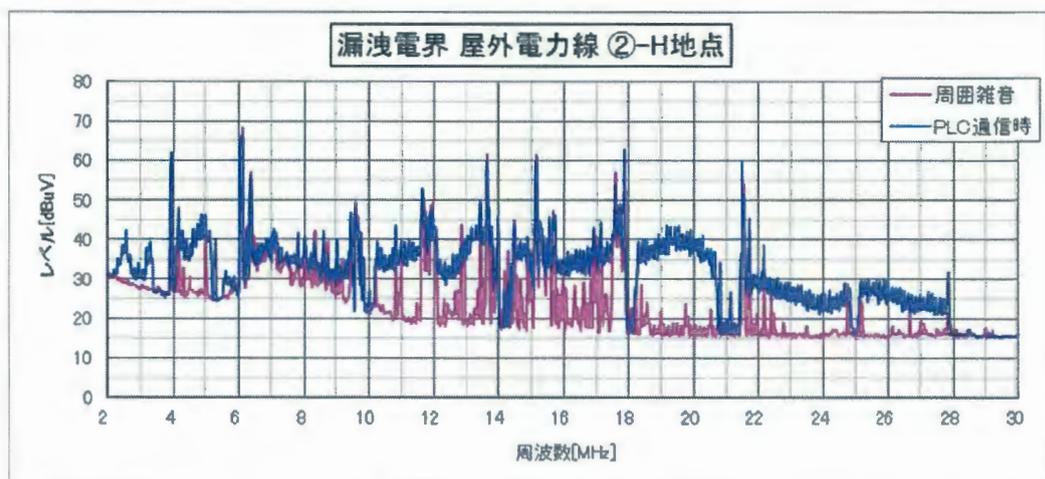


- ・ 漏洩電界レベル (EMI レシーバー)

周波数 [MHz]	QP 値 [dBuV]	AVG 値 [dBuV]
13.170	38.8	25.9
19.180	35.8	28.8

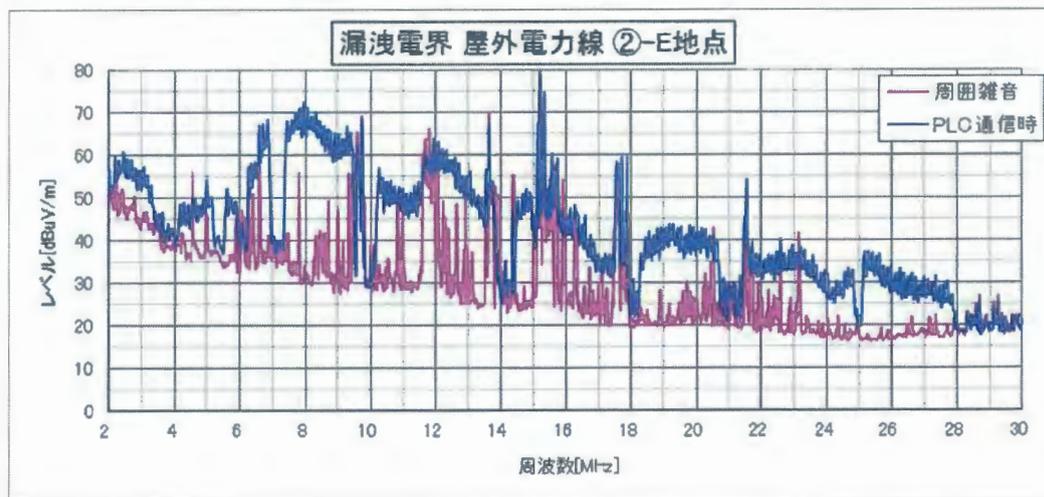
場所	電気通信大学 多摩川グラウンド
測定距離	5m
測定ポジション	②-H
分解能帯域幅 (RBW)	10kHz

- ・ スペクトラム波形 (検波: 平均値 (RMS))



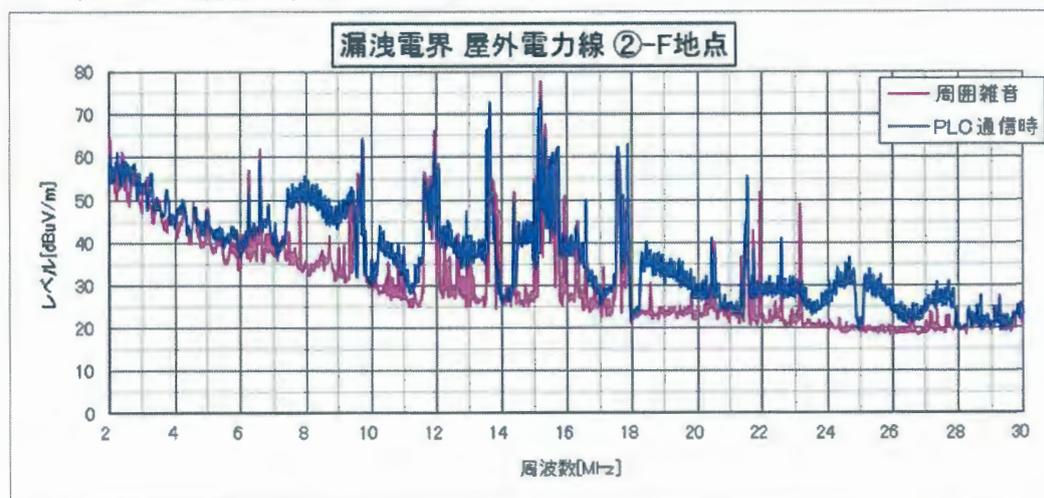
場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	4.5m
測定ポジション	②-E
分解能帯域幅 (RBW)	10kHz

- ・ スペクトラム波形 (検波: 平均値 (RMS))



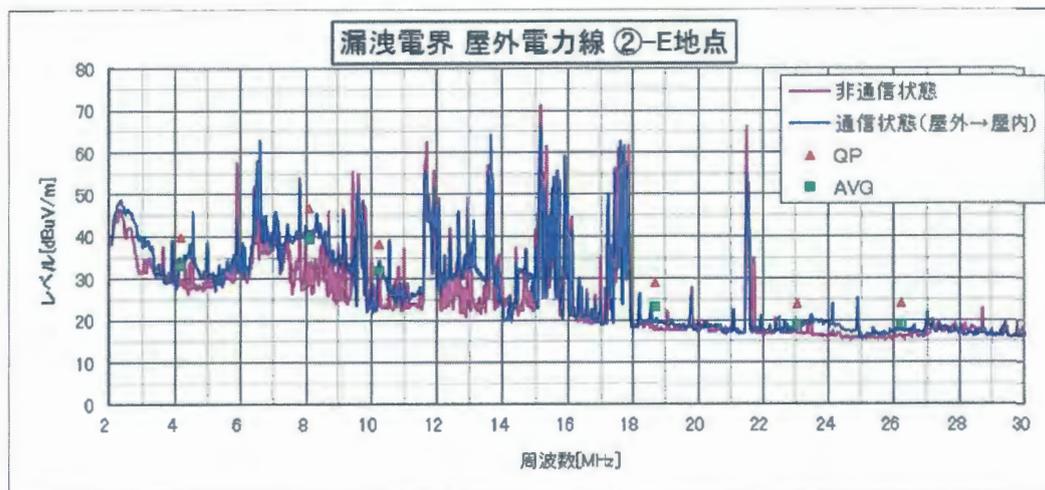
場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	5m
測定ポジション	②-F
分解能帯域幅 (RBW)	10kHz

- ・ スペクトラム波形 (検波: 平均値 (RMS))



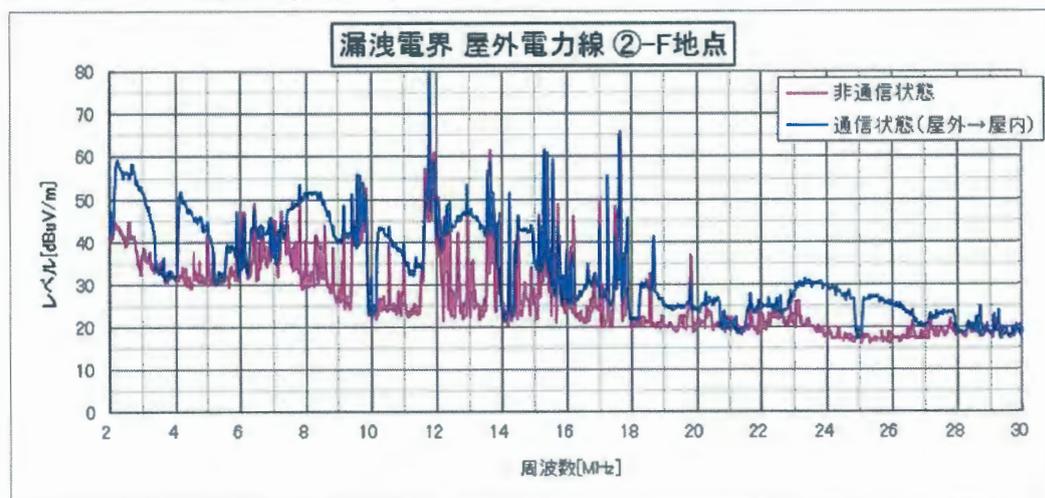
場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	10m
測定ポジション	②-E(通信状態：屋外→屋内)
分解能帯域幅(RBW)	10kHz

・ スペクトラム波形（検波：平均値（RMS））



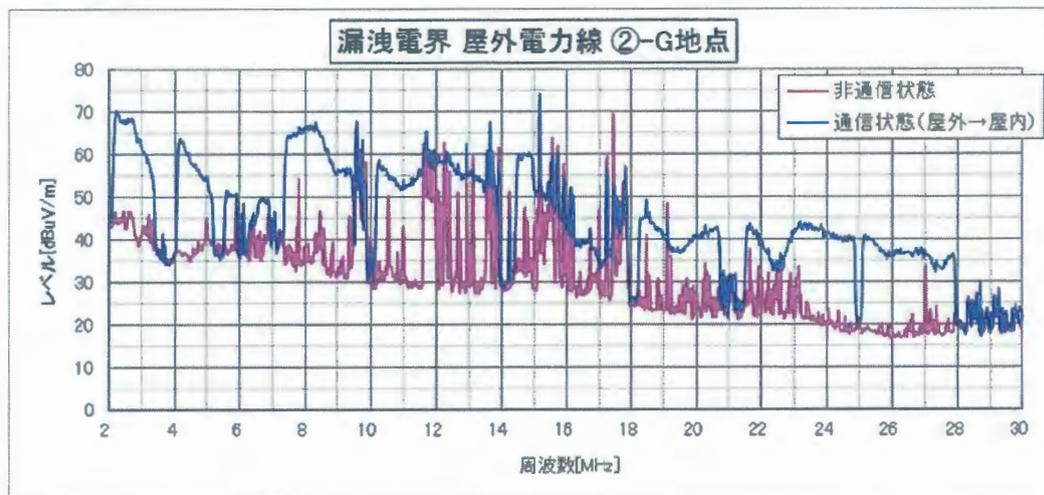
場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	5m
測定ポジション	②-F(通信状態：屋外→屋内)
分解能帯域幅(RBW)	10kHz

・ スペクトラム波形（検波：平均値（RMS））



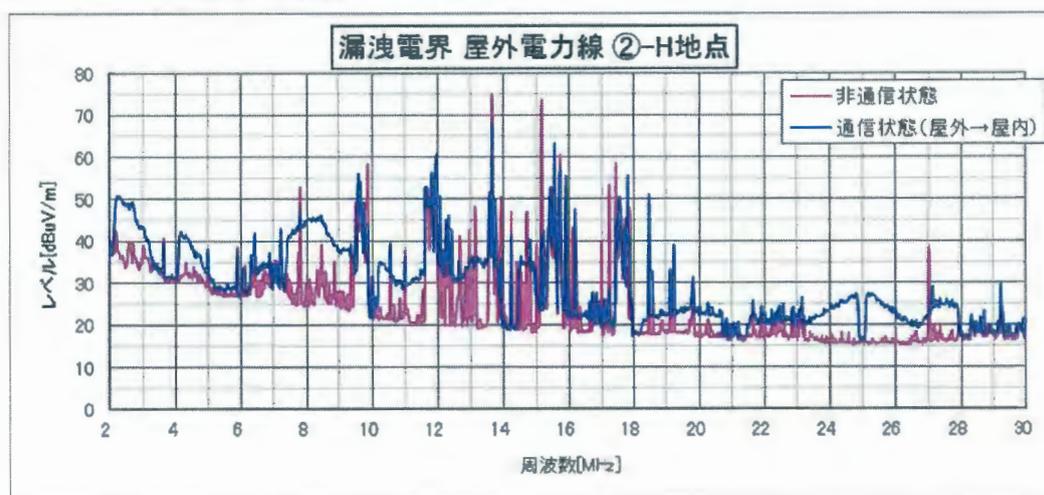
場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	4.5m
測定ポジション	②-G(通信状態：屋外→屋内)
分解能帯域幅(RBW)	10kHz

- ・ スペクトラム波形 (検波：平均値 (RMS))



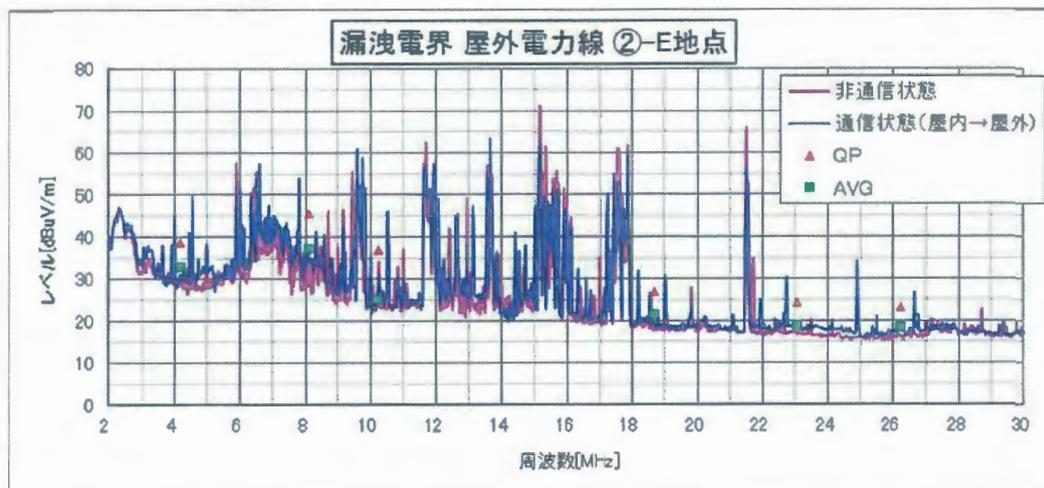
場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	10m
測定ポジション	②-H(通信状態：屋外→屋内)
分解能帯域幅(RBW)	10kHz

- ・ スペクトラム波形 (検波：平均値 (RMS))



場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	10m
測定ポジション	②-E(通信状態：屋内→屋外)
分解能帯域幅(RBW)	10kHz

・スペクトラム波形（検波：平均値（RMS））

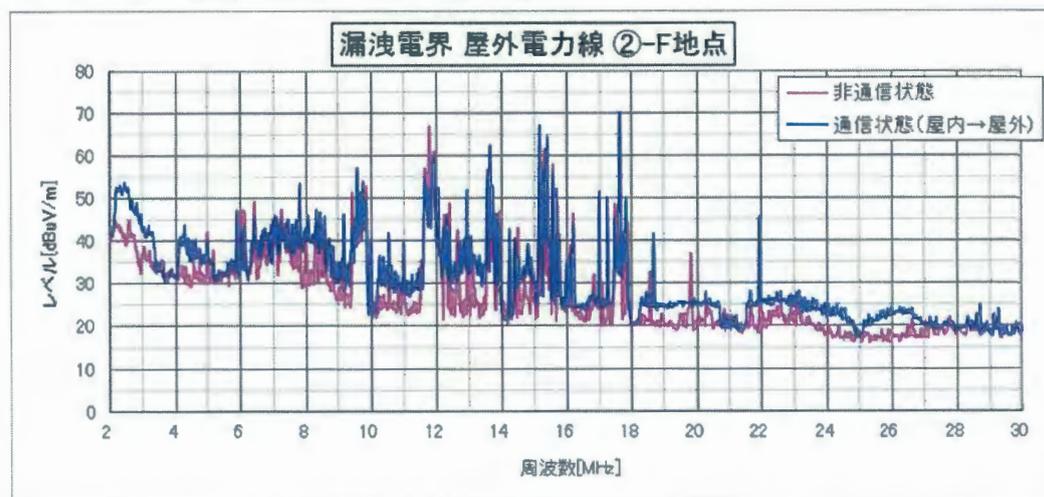


・漏洩電界レベル（EMI レシーバー）

周波数 [MHz]	QP 値 [dBuV]	AVG 値 [dBuV]
4.160	38.6	32.7
8.080	45.5	36.9
10.260	36.7	25.1
18.690	26.8	21.2
23.060	24.4	18.7
26.220	23.2	18.3

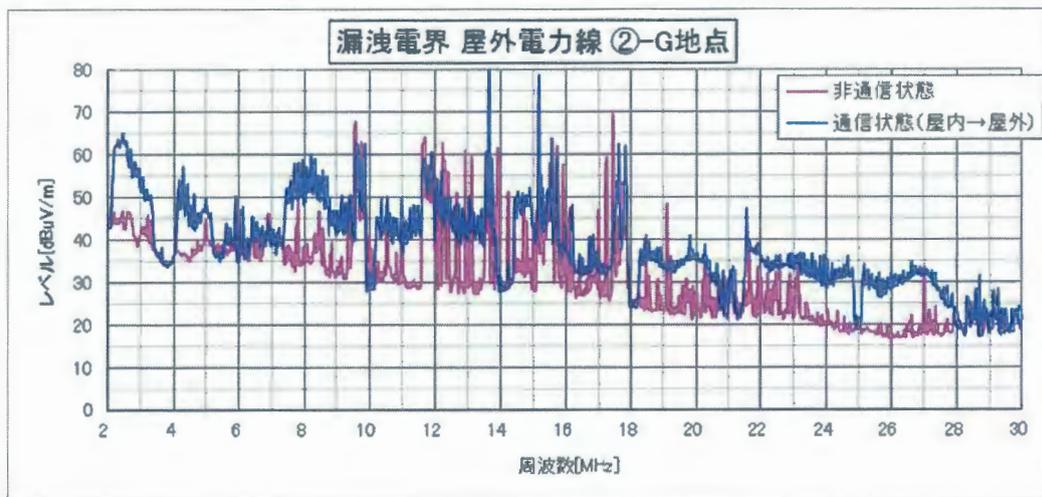
場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	5m
測定ポジション	②-F(通信状態：屋内→屋外)
分解能帯域幅(RBW)	10kHz

・スペクトラム波形（検波：平均値（RMS））



場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	4.5m
測定ポジション	②-G(通信状態：屋内→屋外)
分解能帯域幅(RBW)	10kHz

・ スペクトラム波形 (検波：平均値 (RMS))



場所	パナソニック HD-PLC検証ハウス
測定距離	10m
測定ポジション	②-H(通信状態：屋内→屋外)
分解能帯域幅(RBW)	10kHz

・ スペクトラム波形 (検波：平均値 (RMS))

