

直流き電運転電力シミュレーション

直流電車路線のダイヤ運行時における各変電所のき電電流・電圧および最低パンタ点電圧の発生する地点・時刻・電圧等を知ることができます。新しい電車の計画時や輸送力増強時の弱点箇所の把握と対策検討ができます。

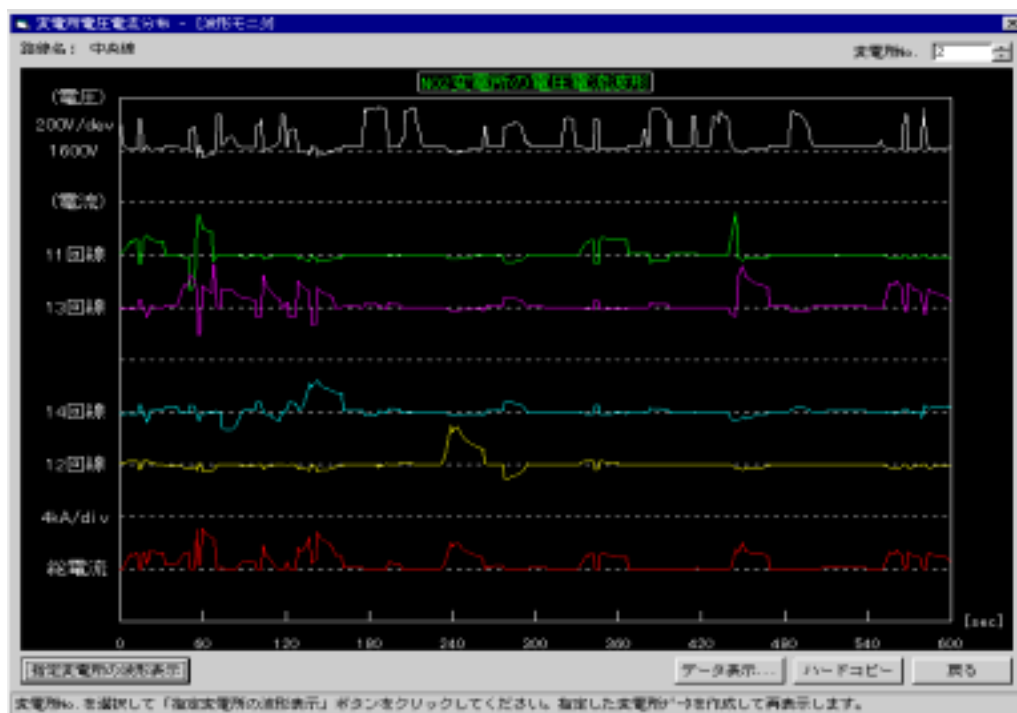


図1 任意変電所の電圧・電流分布波形

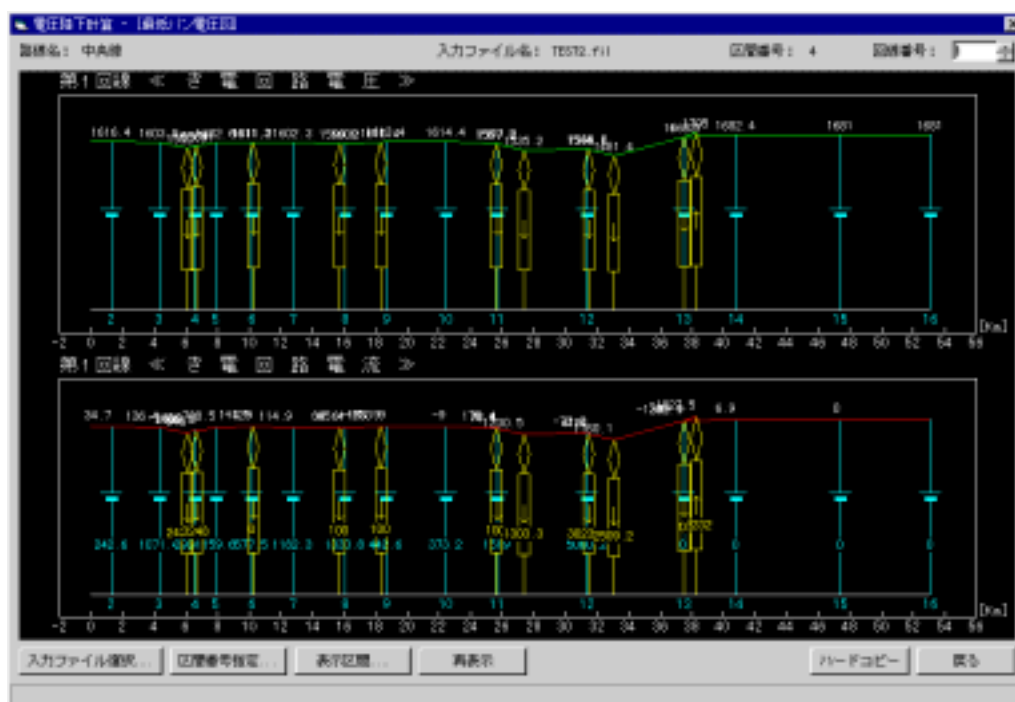


図2 最低パンタ点電圧時の電圧・電流分布