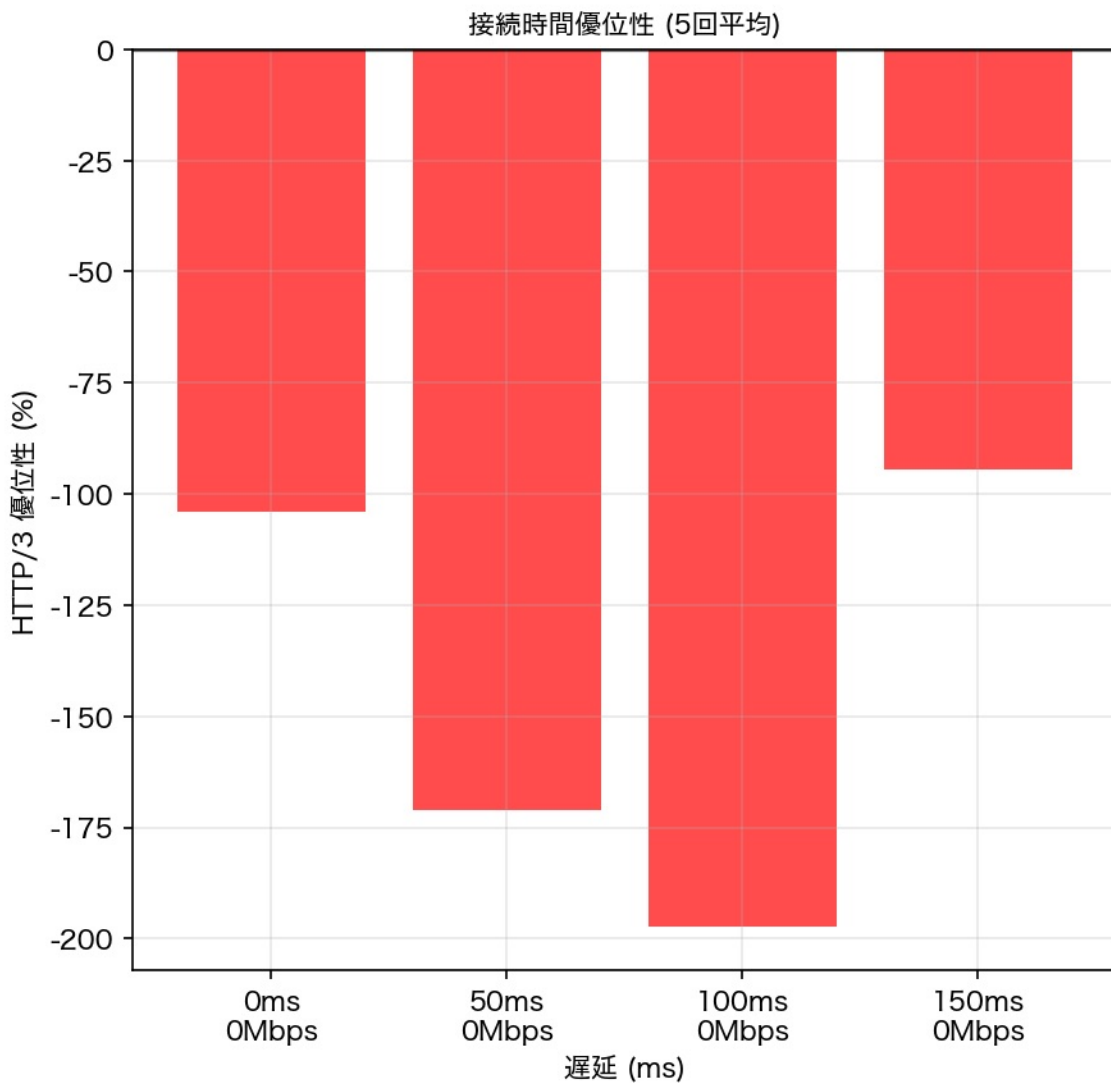
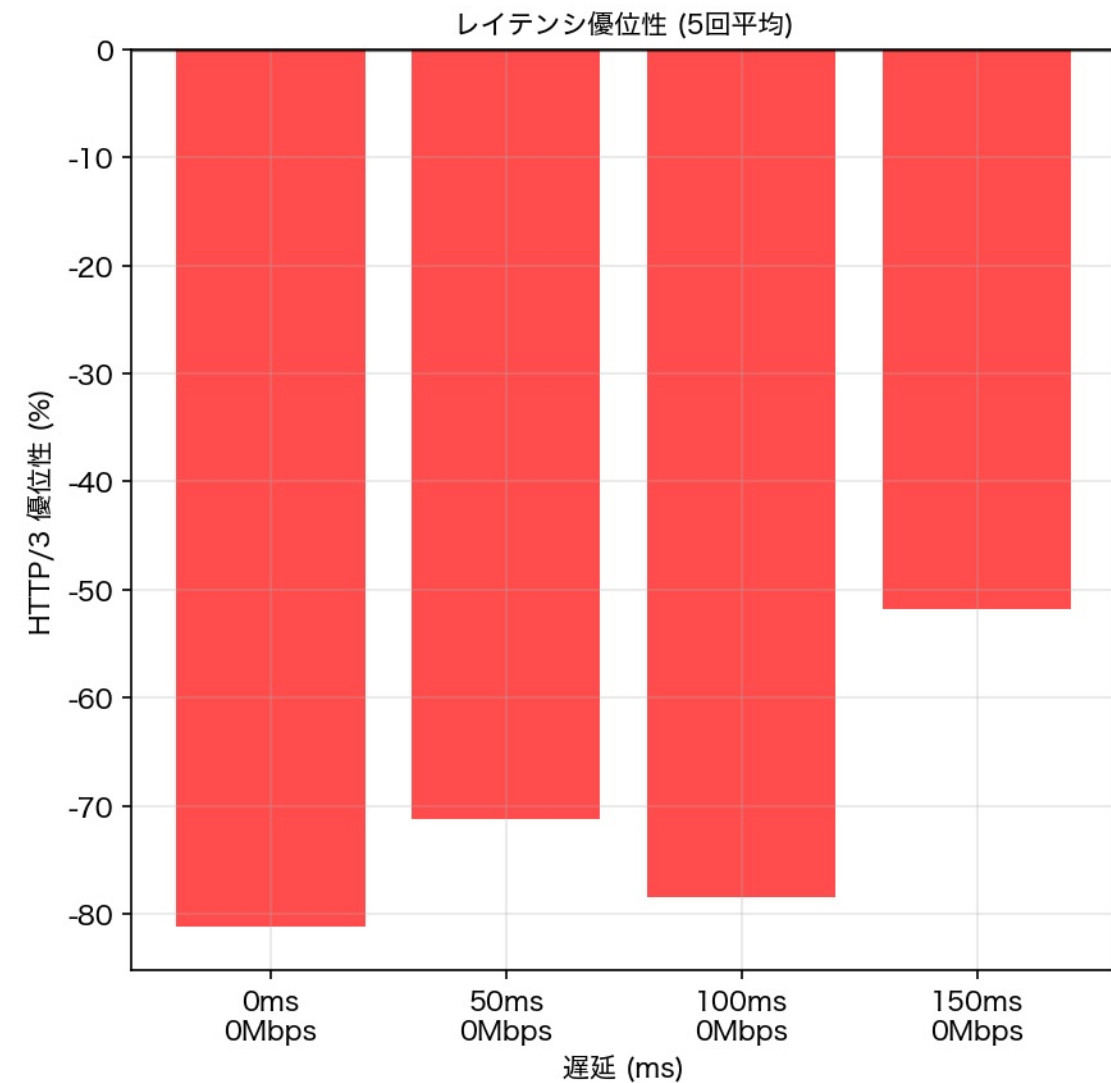
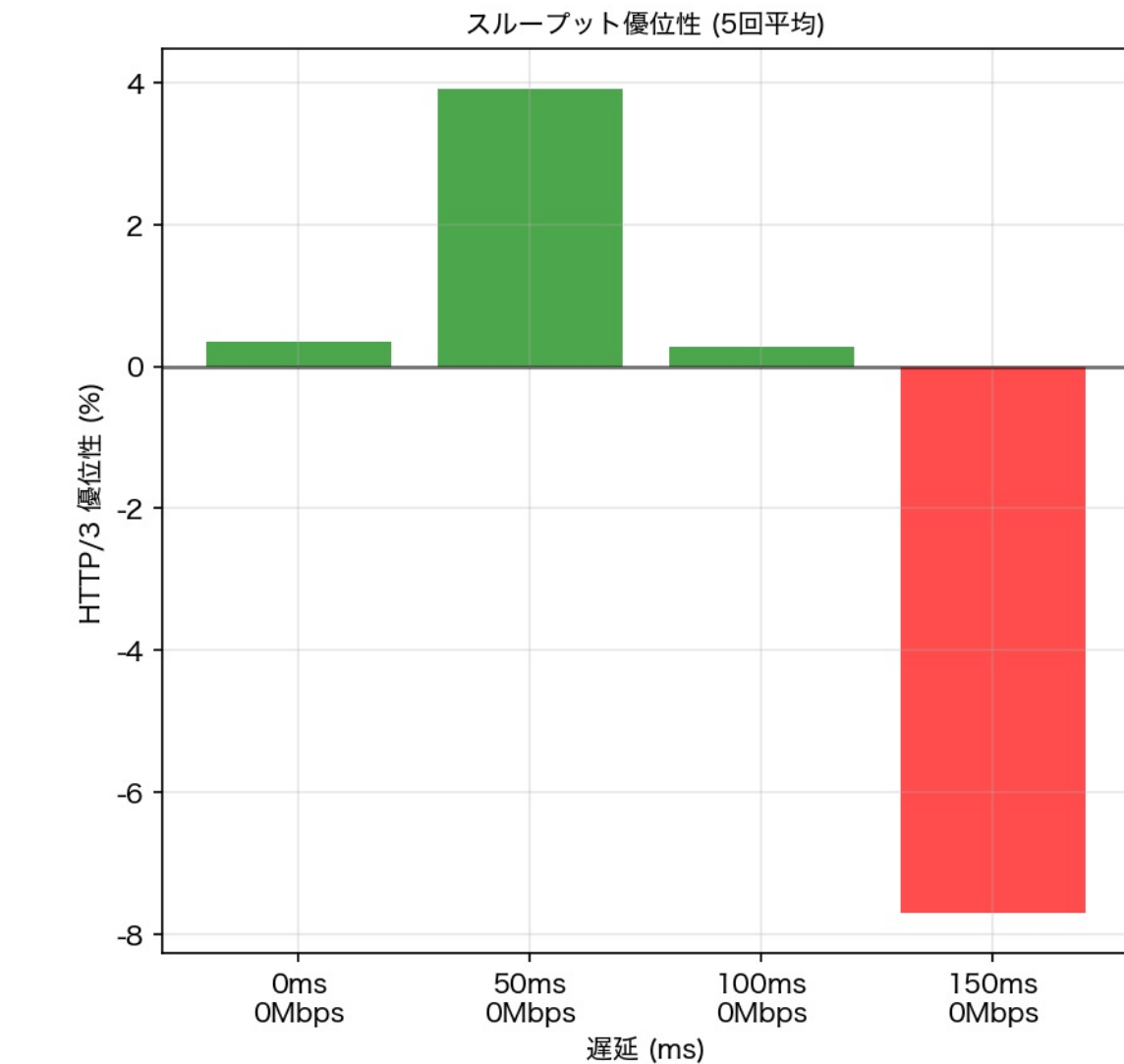
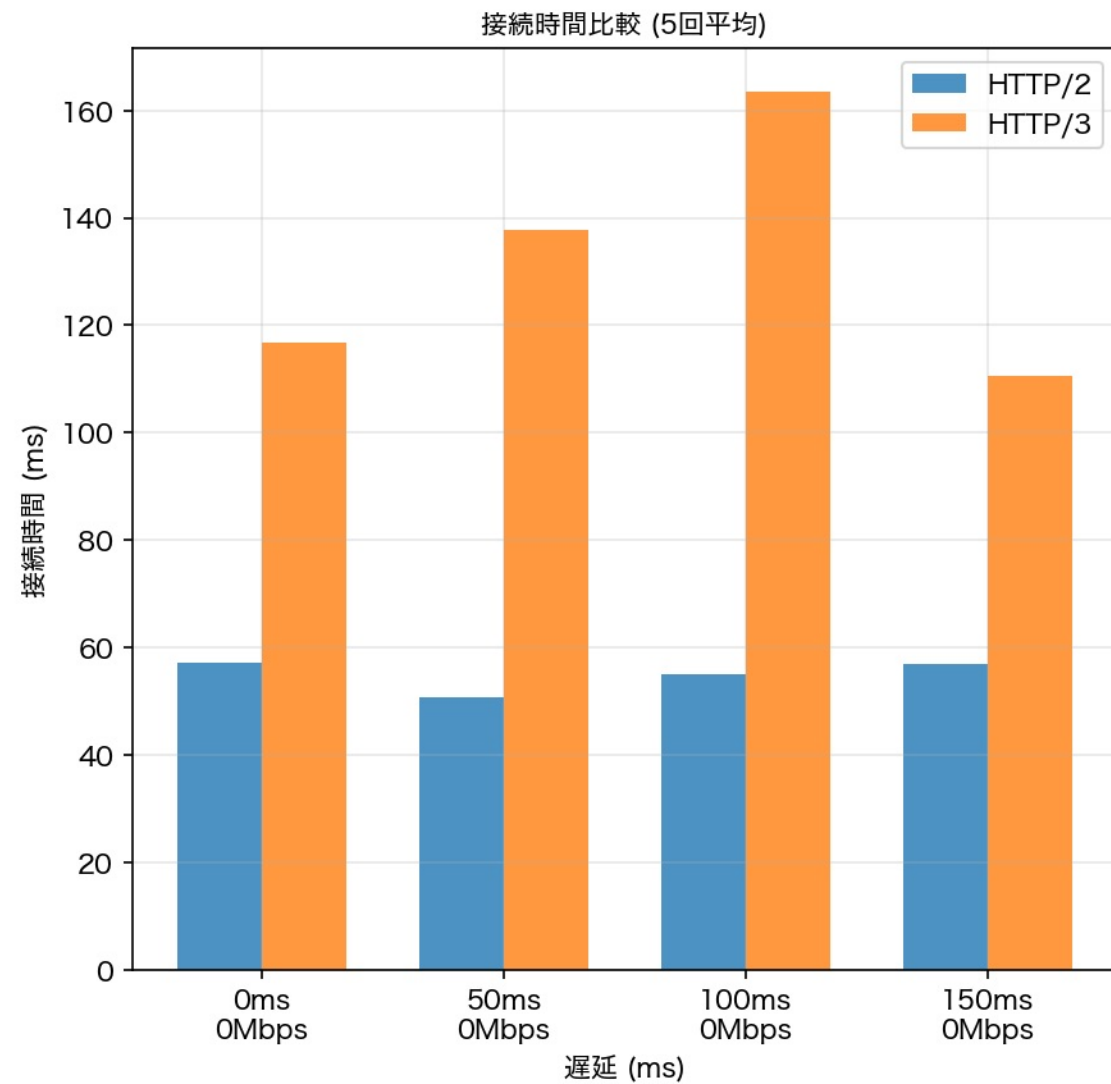
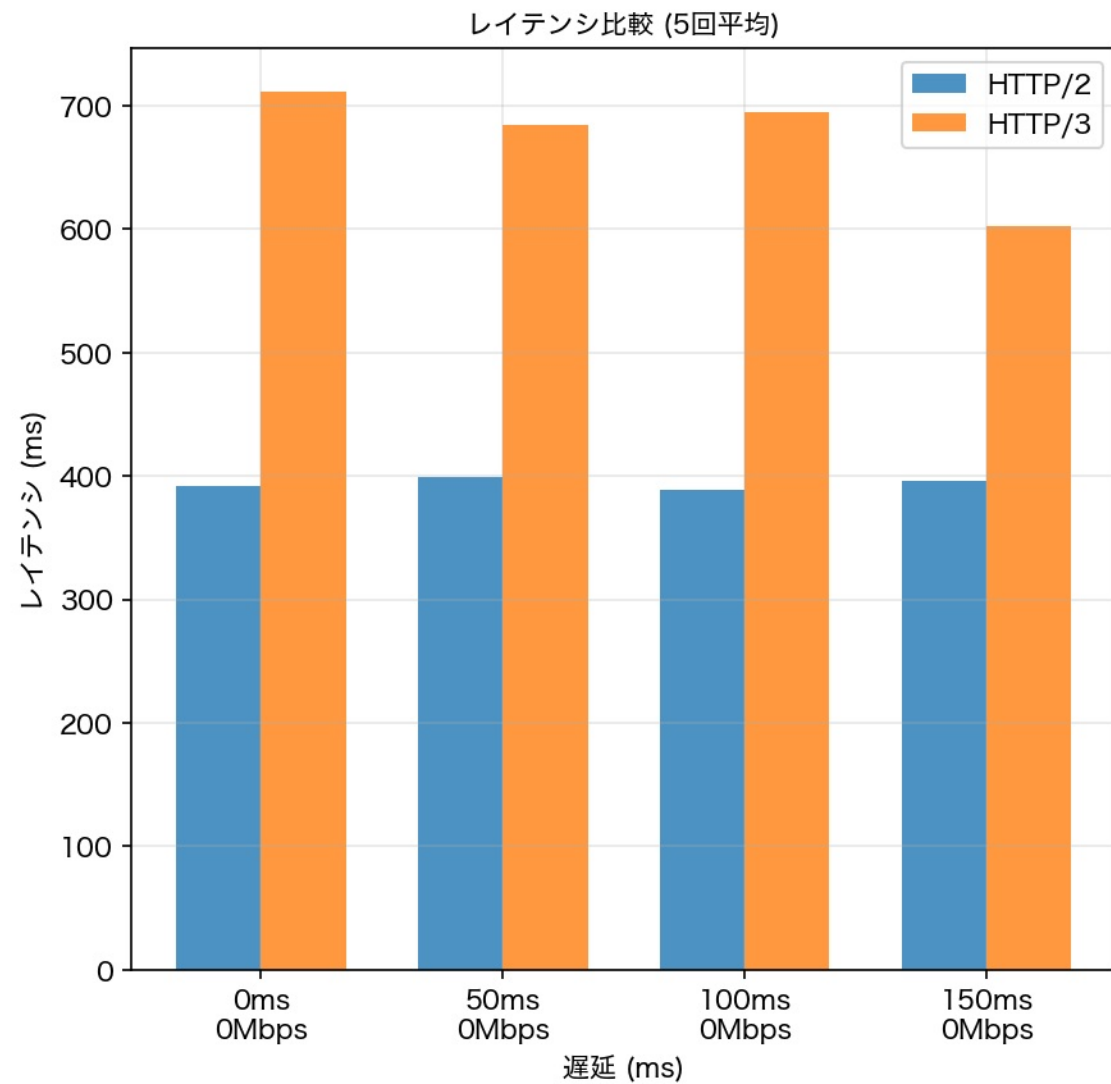
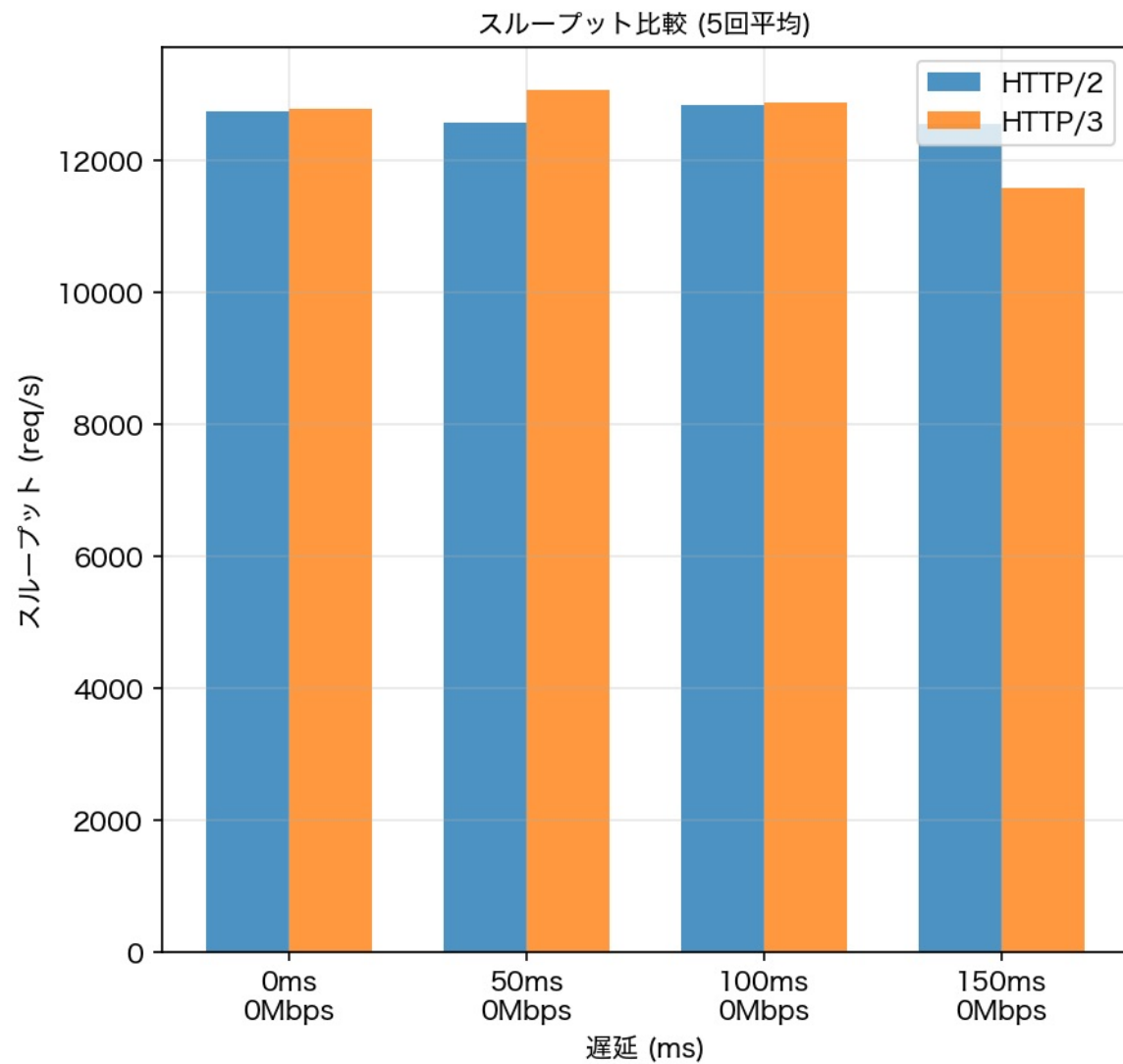
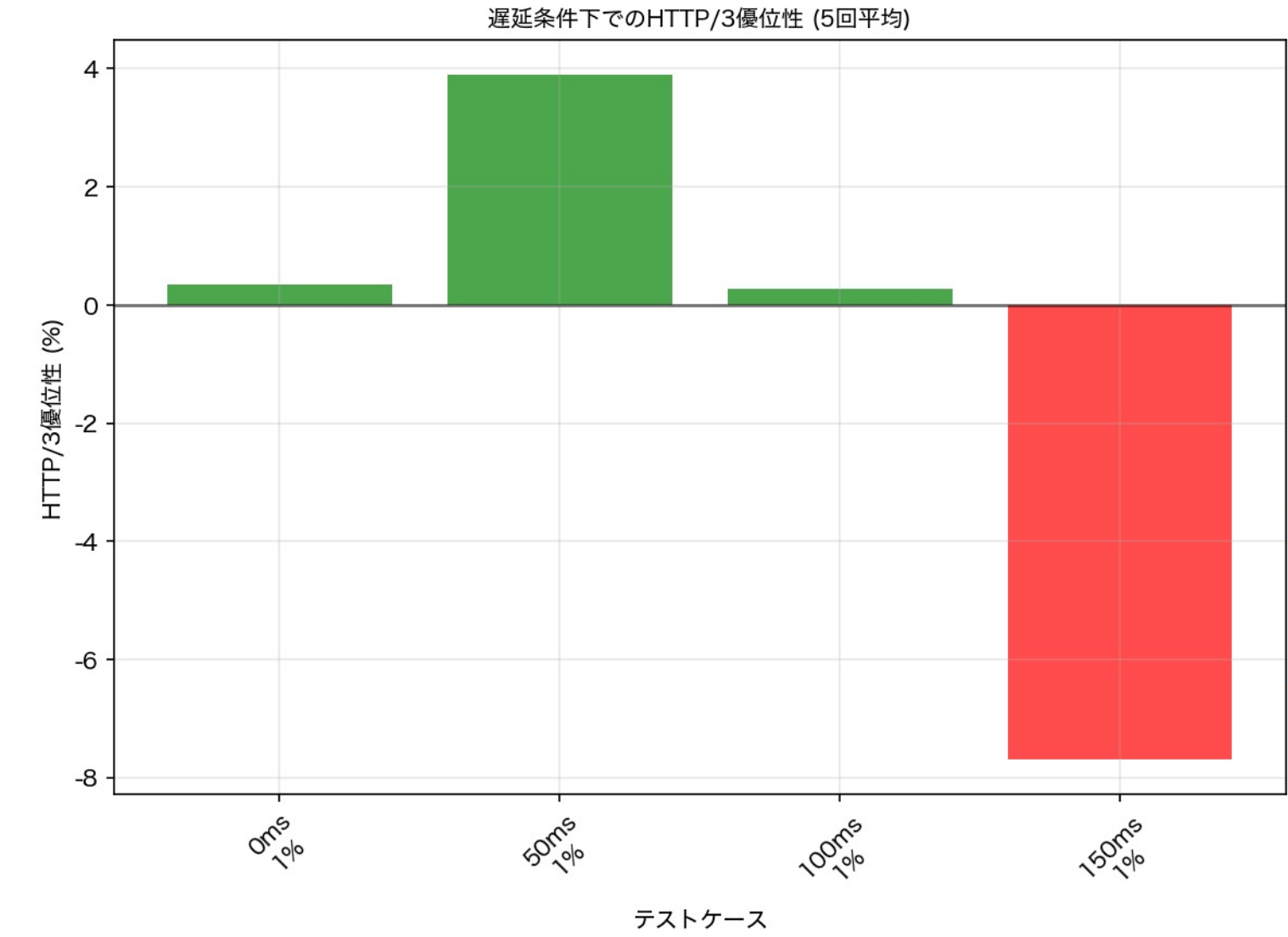
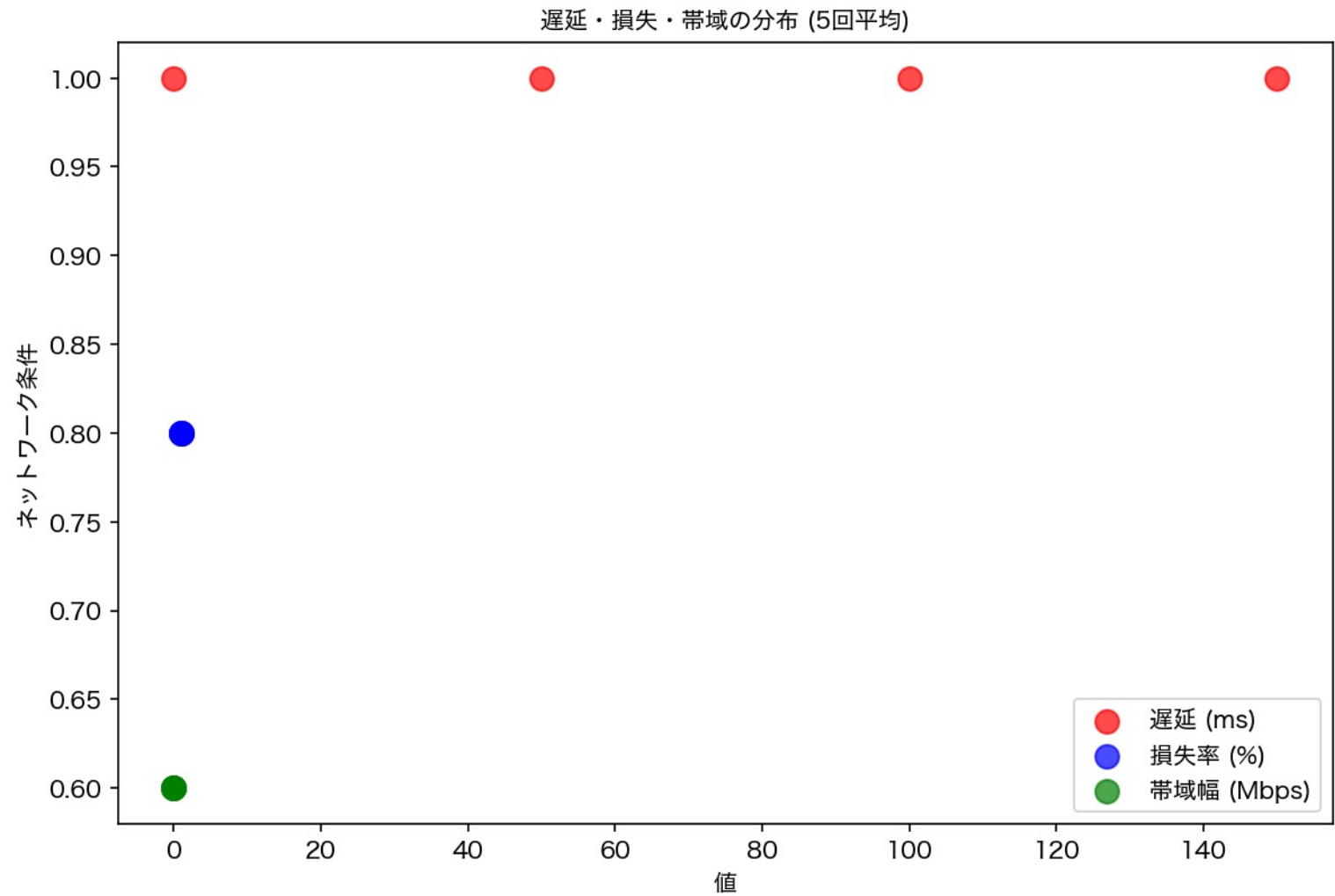


# HTTP/3 vs HTTP/2 性能比較 - 5回実行平均結果



テスト条件とネットワーク環境設定 - 5回実行平均結果

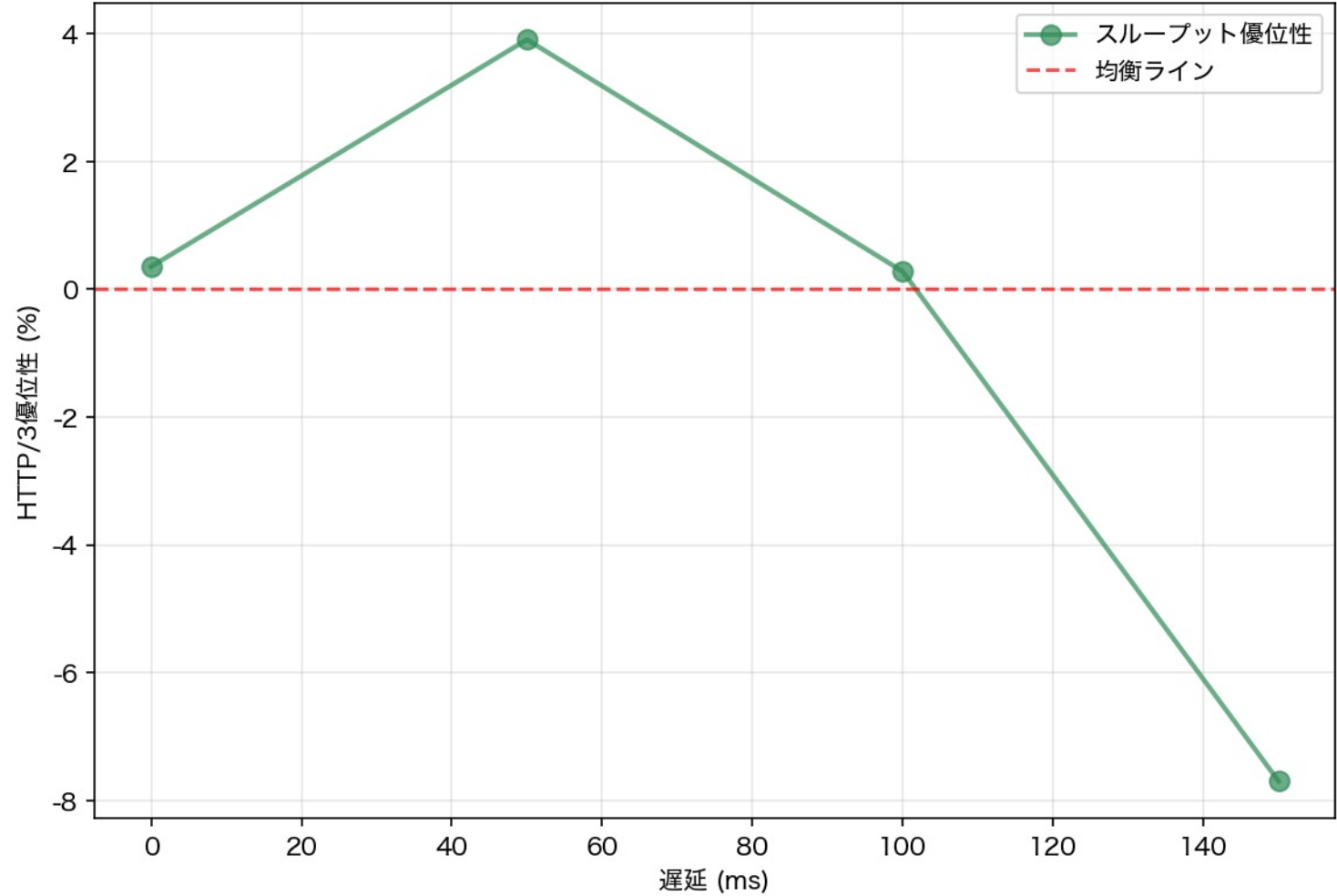


条件	HTTP/2	HTTP/3	優位性
0ms/1% Throughput	12739	12784	+0.4%
0ms/1% Latency	392.320	710.854	-81.2%
0ms/1% Connection Time	57.226	116.710	-103.9%
50ms/1% Throughput	12567	13057	+3.9%
50ms/1% Latency	399.296	683.858	-71.3%
50ms/1% Connection Time	50.828	137.818	-171.1%
100ms/1% Throughput	12837	12872	+0.3%
100ms/1% Latency	389.262	694.694	-78.5%
100ms/1% Connection Time	54.952	163.398	-197.3%
150ms/1% Throughput	12543	11577	-7.7%
150ms/1% Latency	396.510	601.900	-51.8%
150ms/1% Connection Time	56.818	110.532	-94.5%

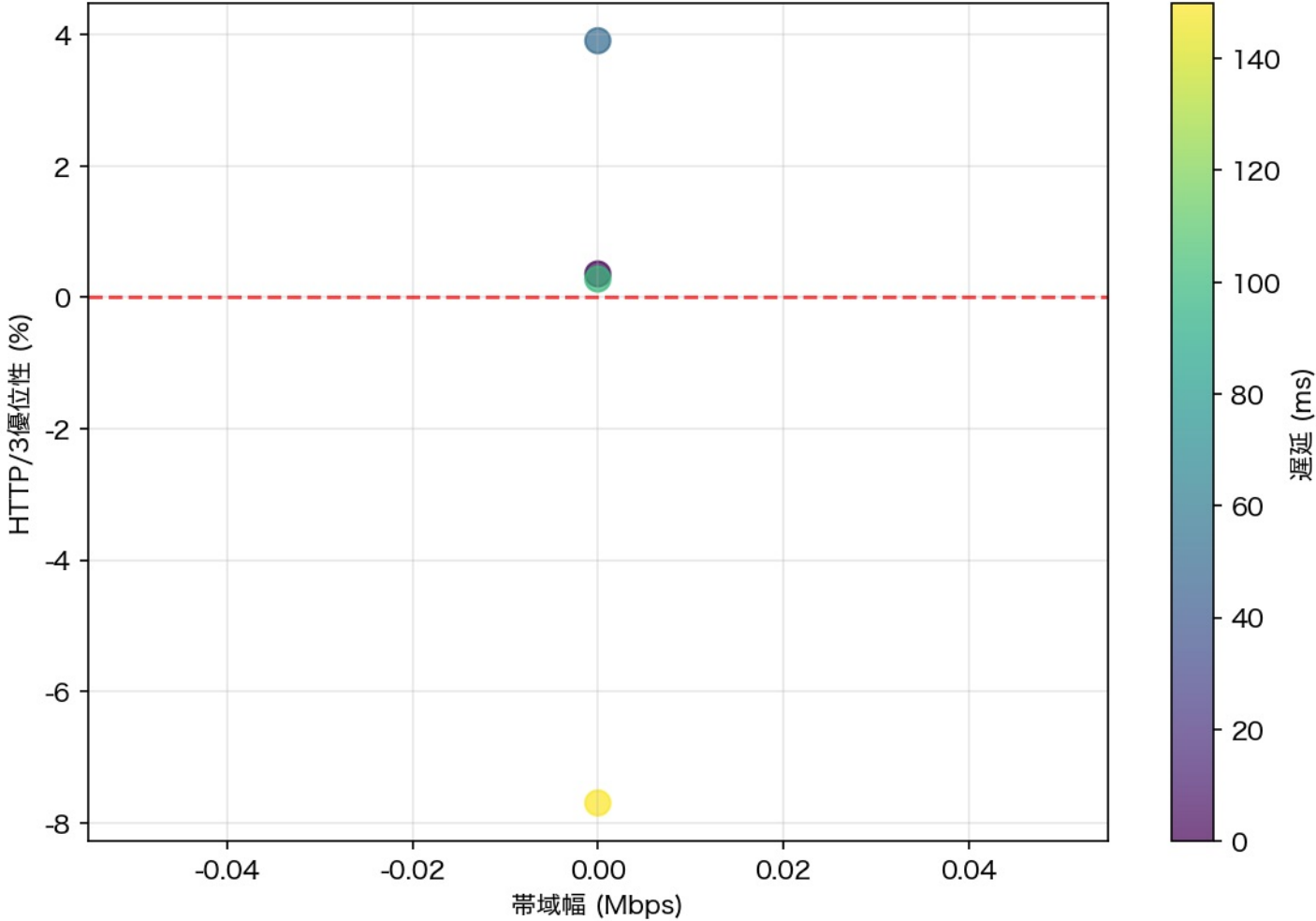
実行日時	2025-07-10 01:26:04
テスト環境	値
テストケース数	4
遅延範囲	0ms - 150ms
損失範囲	1% - 1%
帯域範囲	0Mbps - 0Mbps
HTTP/3優位ケース	3/4
HTTP/2優位ケース	1/4
平均スループット優位性	-0.8%
平均レイテンシ優位性	-70.7%
平均接続時間優位性	-141.7%
平均化处理	5回実行の平均値
統計的信頼性	標準偏差付き

HTTP/3 vs HTTP/2 性能逆転現象 詳細分析 - 5回実行平均結果

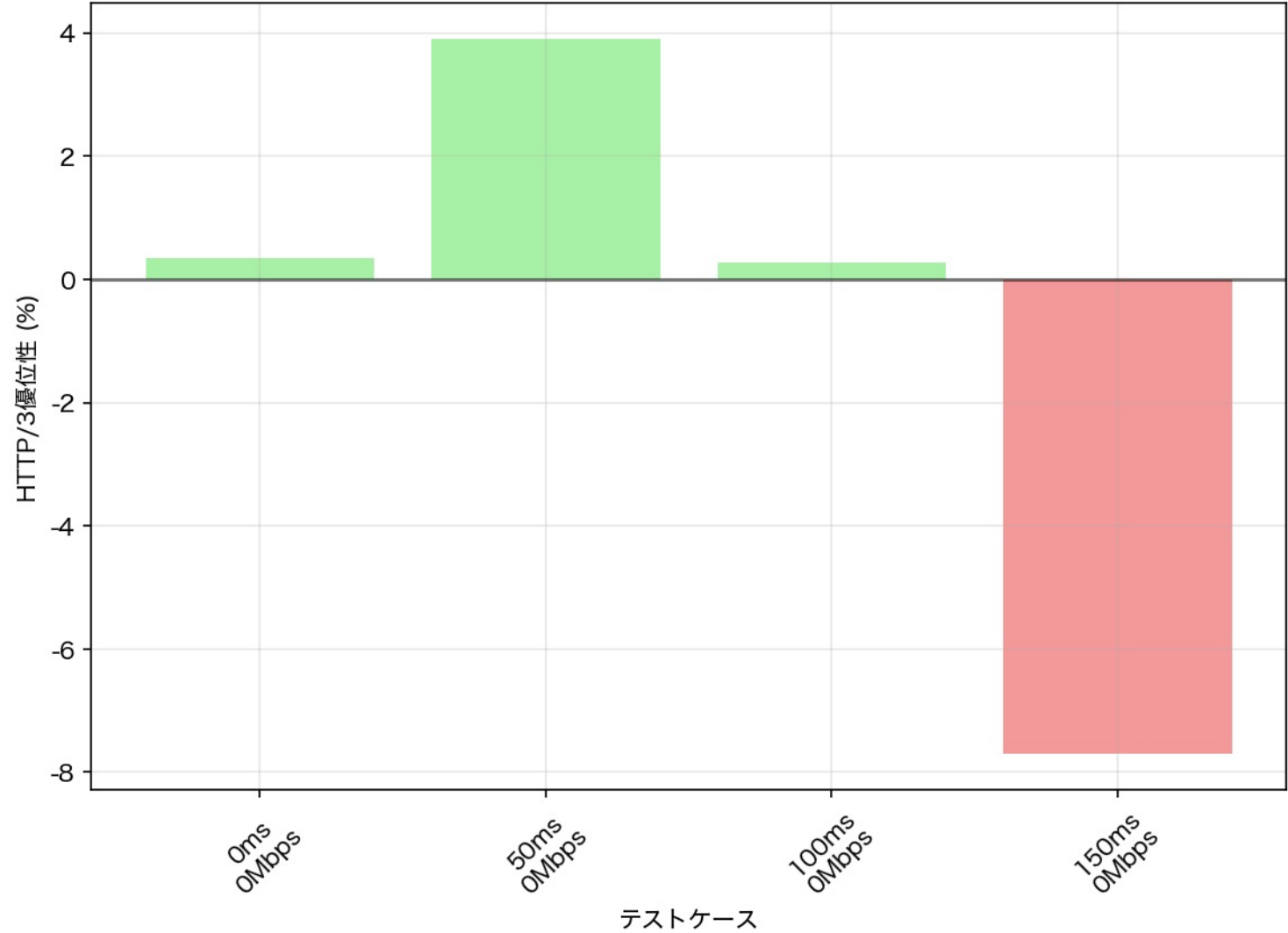
遅延とスループット優位性の関係 (5回平均)



帯域幅とスループット優位性の関係 (5回平均)



性能逆転閾値分析 (5回平均)



性能比較マトリクス (5回平均)  
(緑=HTTP/3優位、赤=HTTP/2優位)

