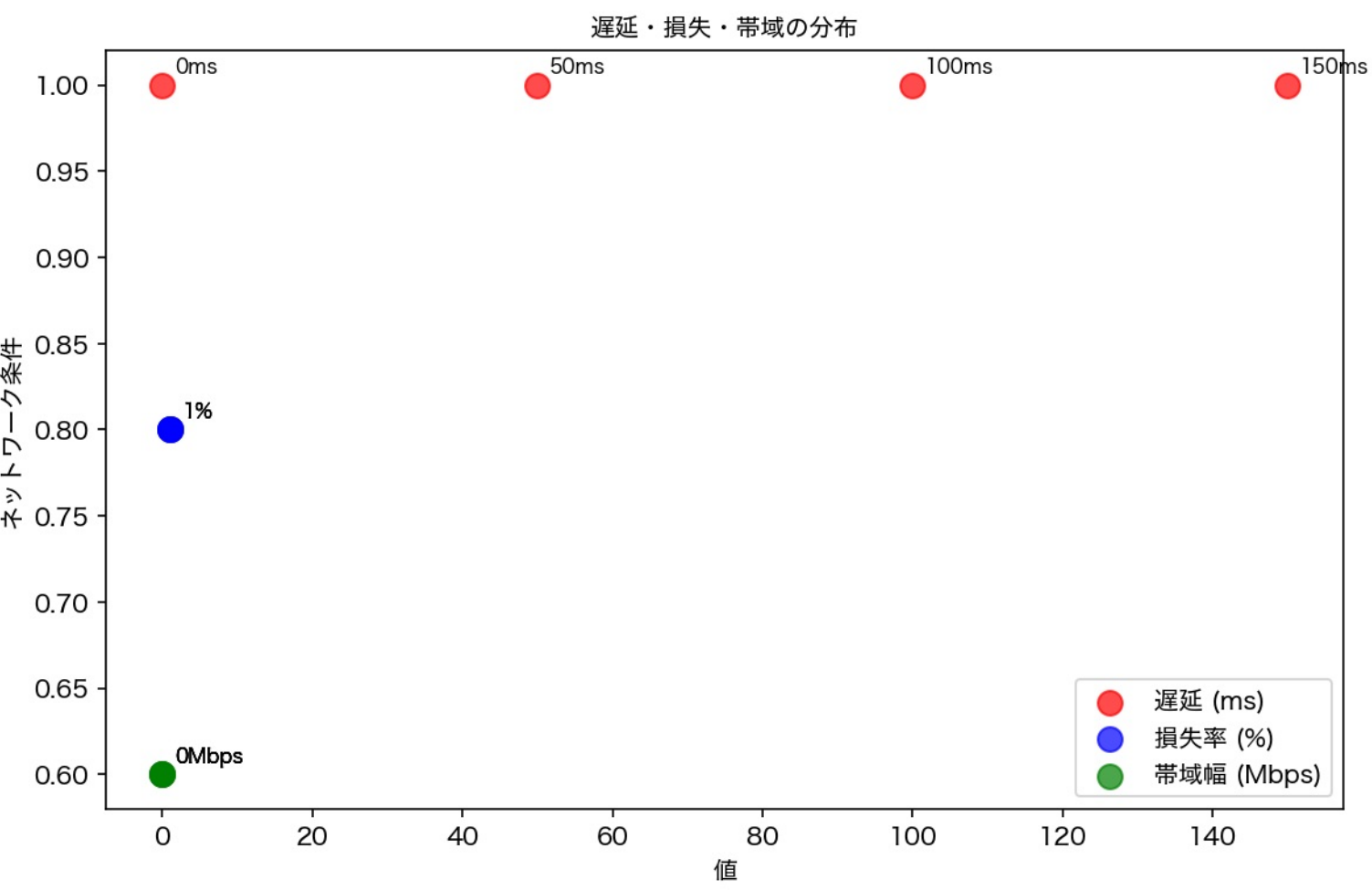
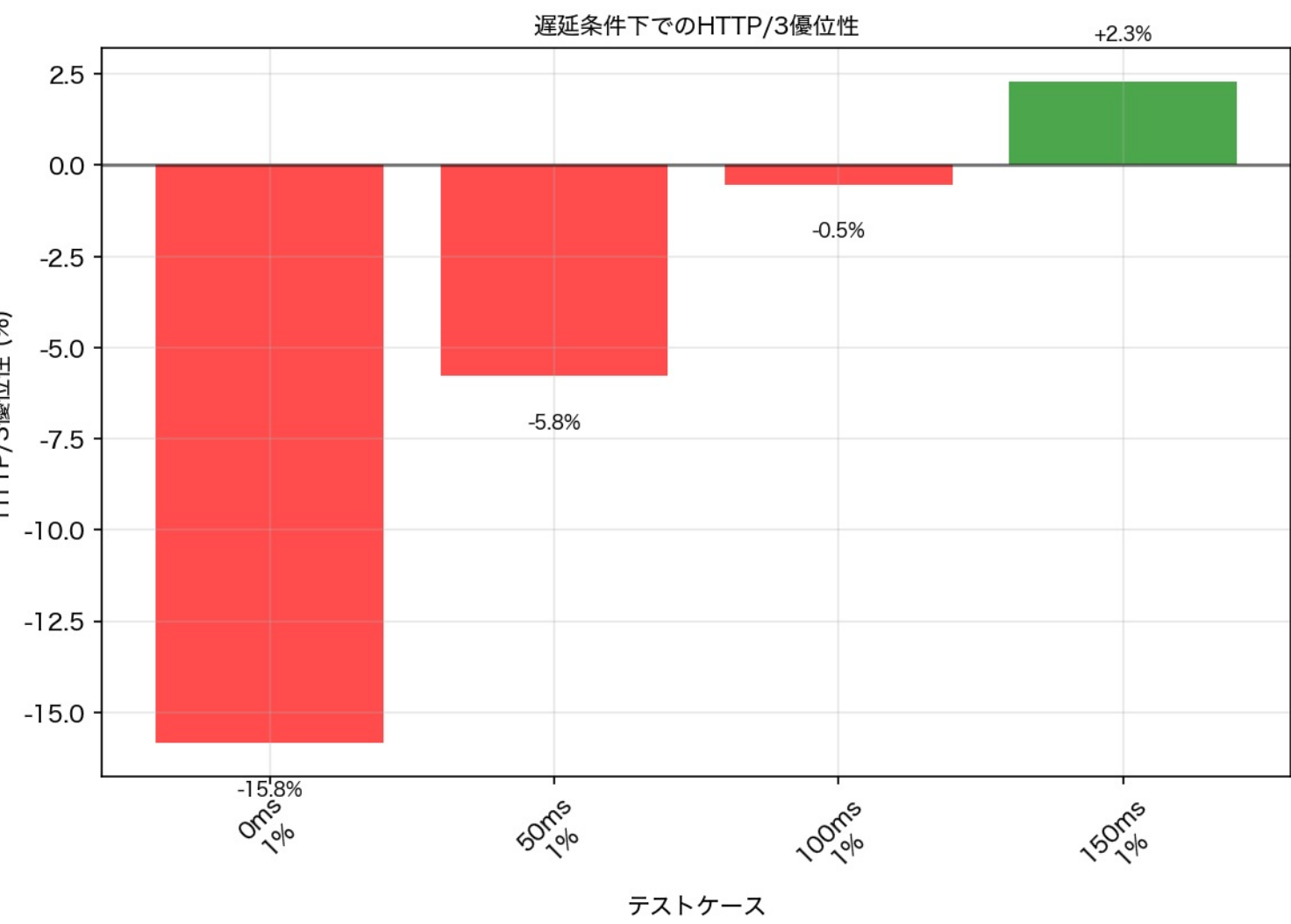


テスト条件とネットワーク環境設定



条件	HTTP/2	HTTP/3	優位性
0ms/1% Throughput	14212	11960	-15.8%
0ms/1% Latency	347.200	737.840	-112.5%
0ms/1% Connection Time	62.320	355.060	-469.7%
50ms/1% Throughput	14055	13242	-5.8%
50ms/1% Latency	354.100	676.540	-91.1%
50ms/1% Connection Time	54.640	182.060	-233.2%
100ms/1% Throughput	13314	13244	-0.5%
100ms/1% Latency	372.360	679.310	-82.4%
100ms/1% Connection Time	62.410	109.780	-75.9%
150ms/1% Throughput	13710	14026	+2.3%
150ms/1% Latency	362.000	634.910	-75.4%
150ms/1% Connection Time	59.150	118.200	-99.8%



実行日時	2025-07-09 19:45:31
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	1/4
HTTP/2優位ケース	3/4
平均スループット優位性	-5.0%
平均レイテンシ優位性	-90.3%
平均接続時間優位性	-219.7%
ベンチマーク設定	
総リクエスト数	200000
同時接続数	100
並列スレッド数	20
最大同時ストリーム数	100
ウォームアップリクエスト数	20000
測定リクエスト数	180000
ウォームアップ時間(秒)	5
ベンチマーク実行スクリプト	run_bench.sh

HTTP/3 vs HTTP/2 性能逆転現象 詳細分析

