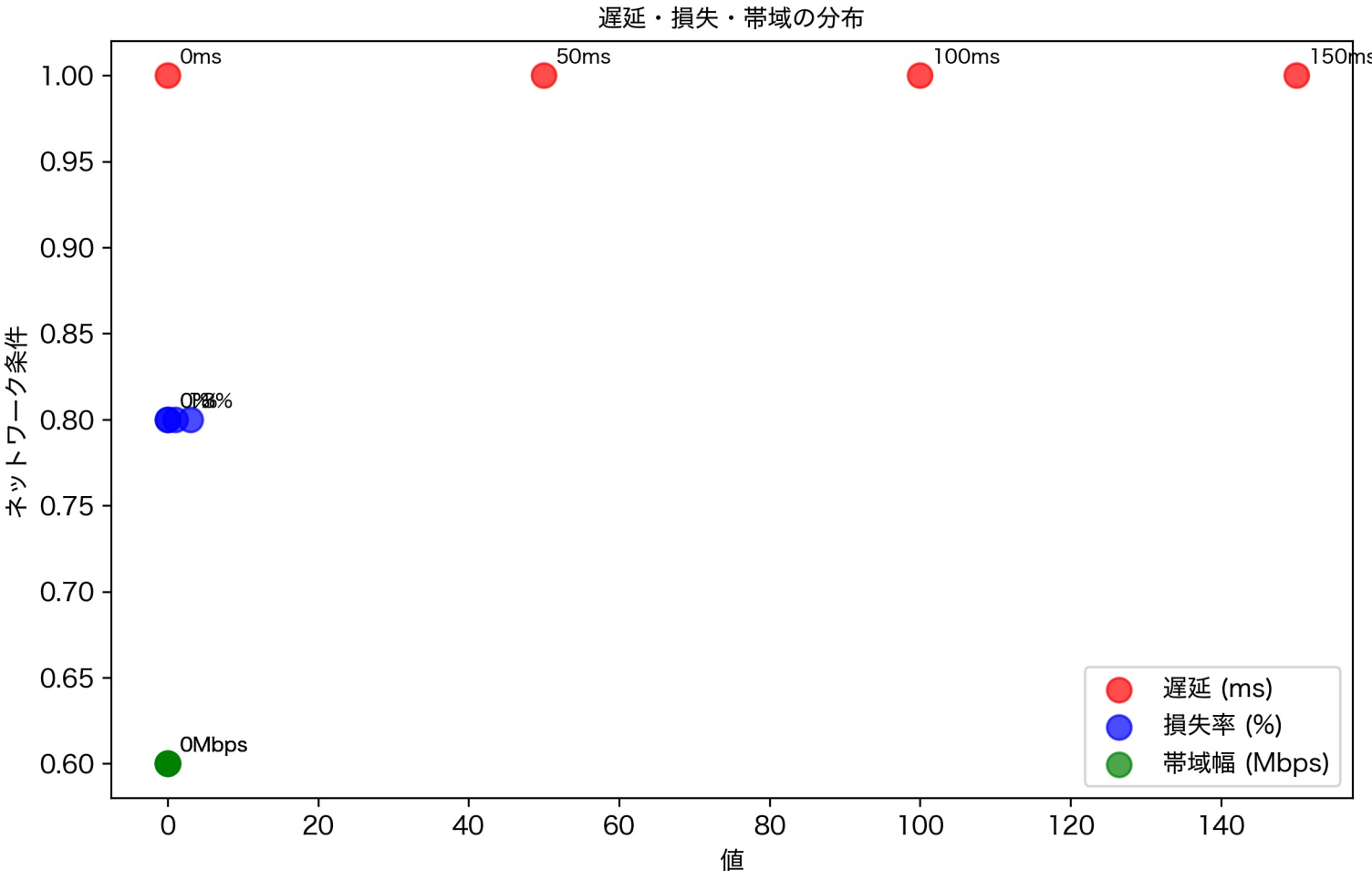
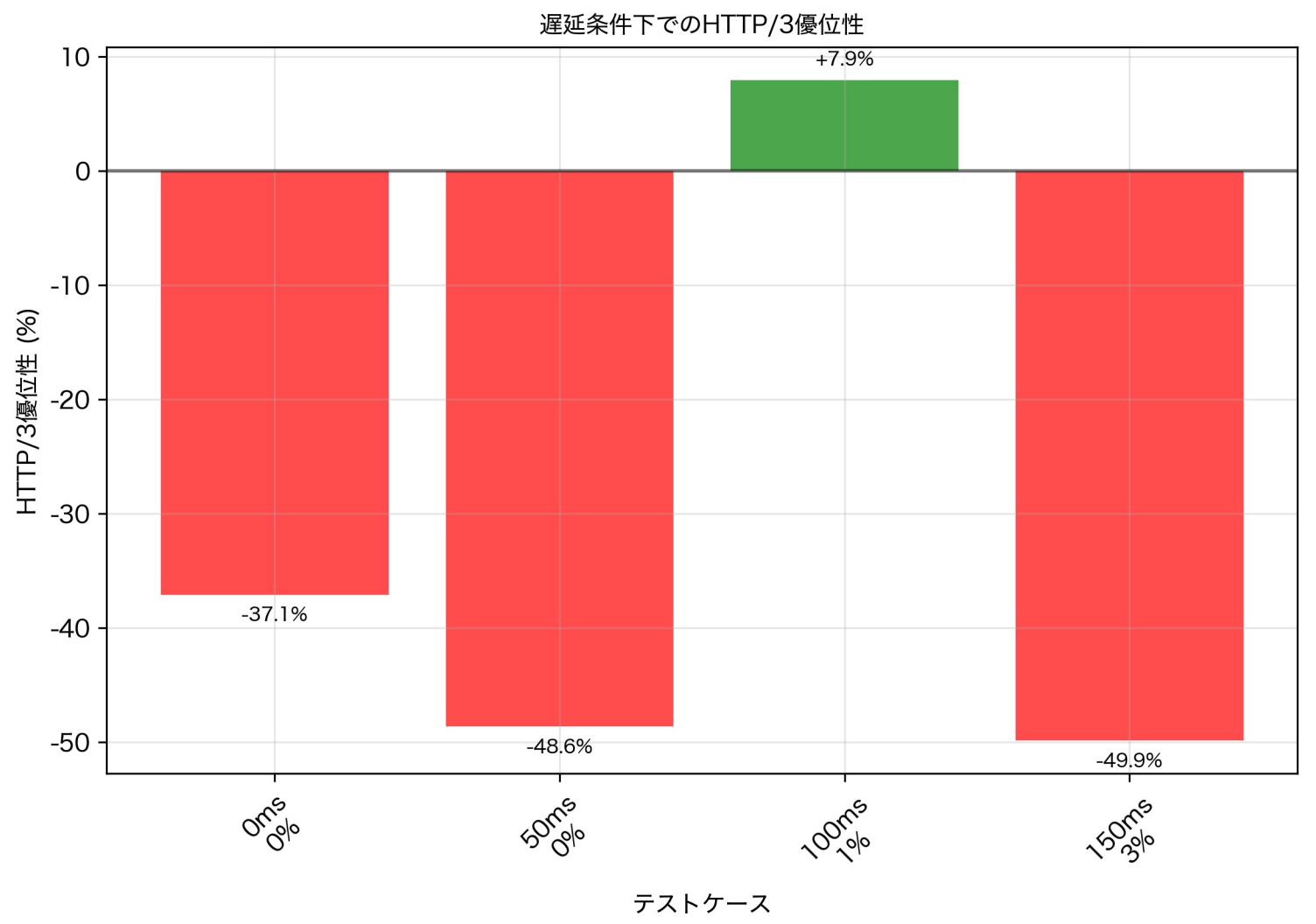


テスト条件とネットワーク環境設定



条件	HTTP/2	HTTP/3	優位性
0ms/0% Throughput	12907	8120	-37.1%
0ms/0% Latency	300.880	422.040	-40.3%
0ms/0% Connection Time	72.290	155.570	-115.2%
50ms/0% Throughput	13117	6738	-48.6%
50ms/0% Latency	268.870	231.490	+13.9%
50ms/0% Connection Time	63.160	143.260	-126.8%
100ms/1% Throughput	12556	13554	+7.9%
100ms/1% Latency	320.890	211.250	+34.2%
100ms/1% Connection Time	65.060	85.270	-31.1%
150ms/3% Throughput	12502	6269	-49.9%
150ms/3% Latency	300.170	212.420	+29.2%
150ms/3% Connection Time	51.730	136.440	-163.8%



実行日時	2025-07-06 23:17:10
テスト環境	値
テストケース数	4
遅延範囲	0ms - 150ms
損失範囲	0% - 3%
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	-31.9%
平均レイテンシ優位性	9.3%
平均接続時間優位性	-109.2%
ベンチマーク設定	
総リクエスト数	10000
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	1000
測定リクエスト数	9000
ウォームアップ時間(秒)	2
ベンチマーク実行スクリプト	run_bench.sh

HTTP/3 vs HTTP/2 Performance Reversal Phenomenon Detailed Analysis

