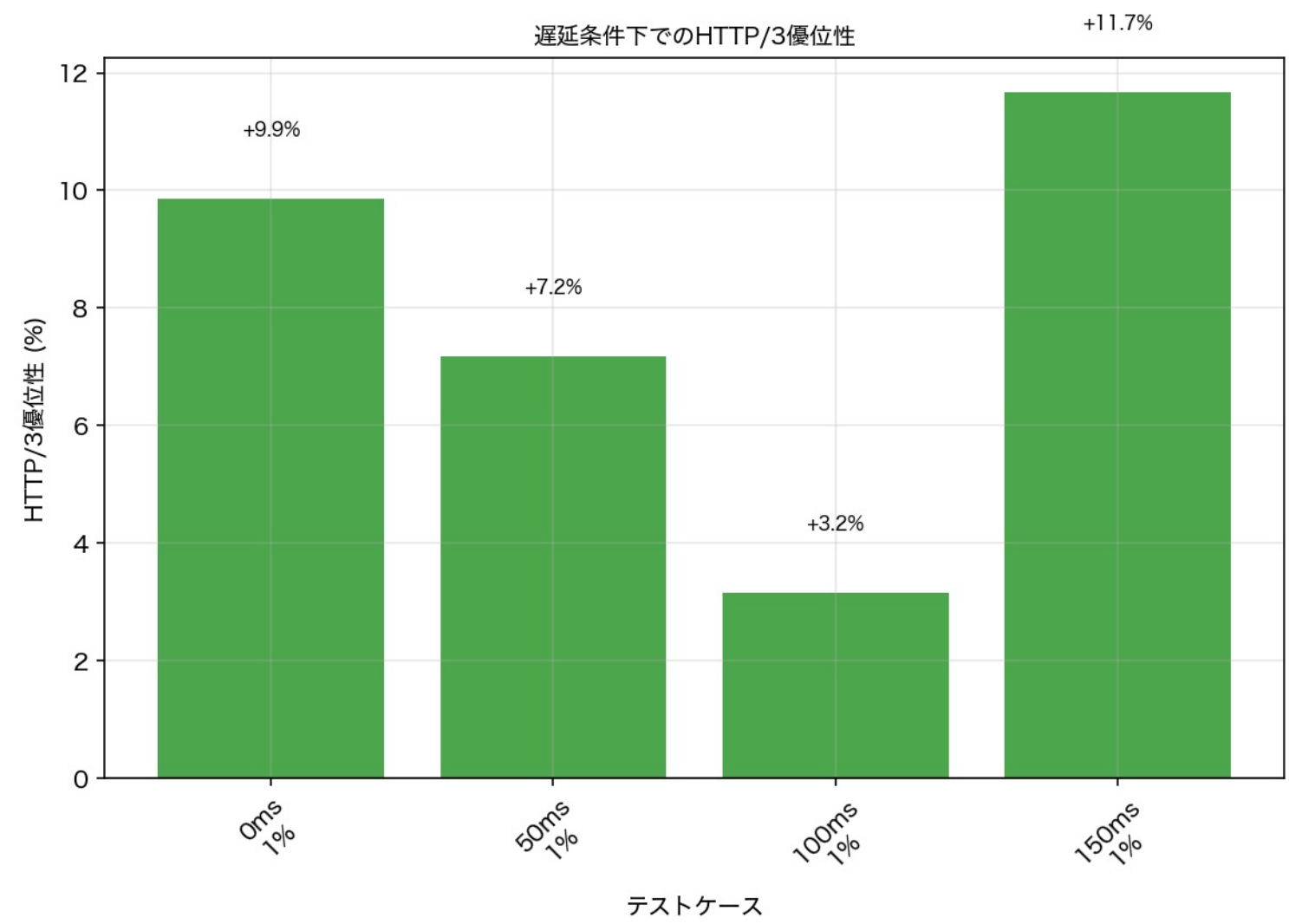
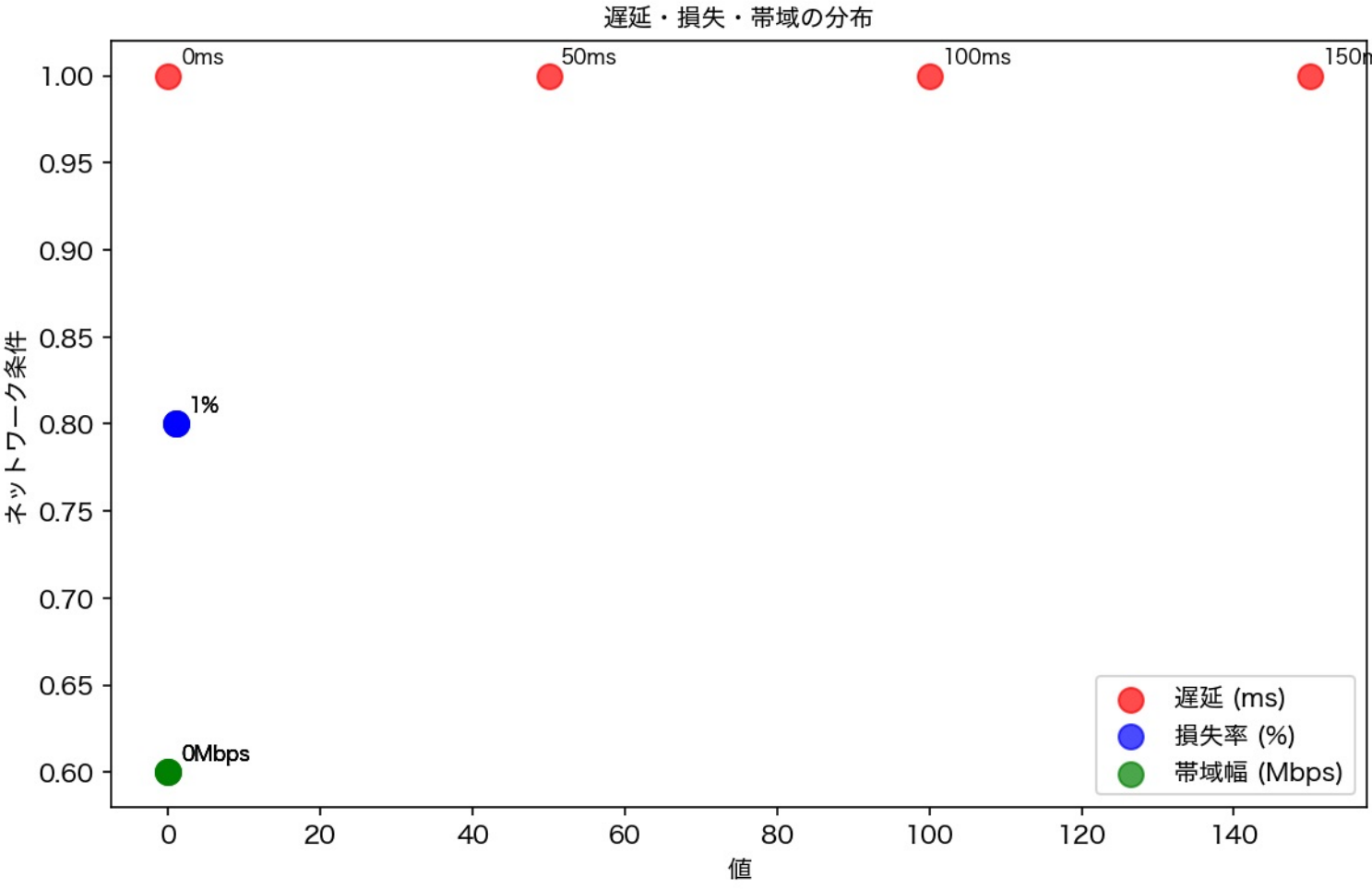


テスト条件とネットワーク環境設定

条件	HTTP/2	HTTP/3	優位性
0ms/1% Throughput	14097	15487	+9.9%
0ms/1% Latency	354.550	596.110	-68.1%
0ms/1% Connection Time	43.790	90.010	-105.5%
50ms/1% Throughput	13952	14952	+7.2%
50ms/1% Latency	356.320	620.370	-74.1%
50ms/1% Connection Time	56.940	142.360	-150.0%
100ms/1% Throughput	14760	15226	+3.2%
100ms/1% Latency	337.460	606.750	-79.8%
100ms/1% Connection Time	44.010	157.540	-258.0%
150ms/1% Throughput	14514	16208	+11.7%
150ms/1% Latency	343.450	561.120	-63.4%
150ms/1% Connection Time	56.670	113.790	-100.8%

実行日時	2025-07-09 23:16:01
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	4/4
HTTP/2優位ケース	0/4
平均スループット優位性	8.0%
平均レイテンシ優位性	-71.4%
平均接続時間優位性	-153.6%
ベンチマーク設定	
総リクエスト数	400000
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	40000
測定リクエスト数	360000
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

