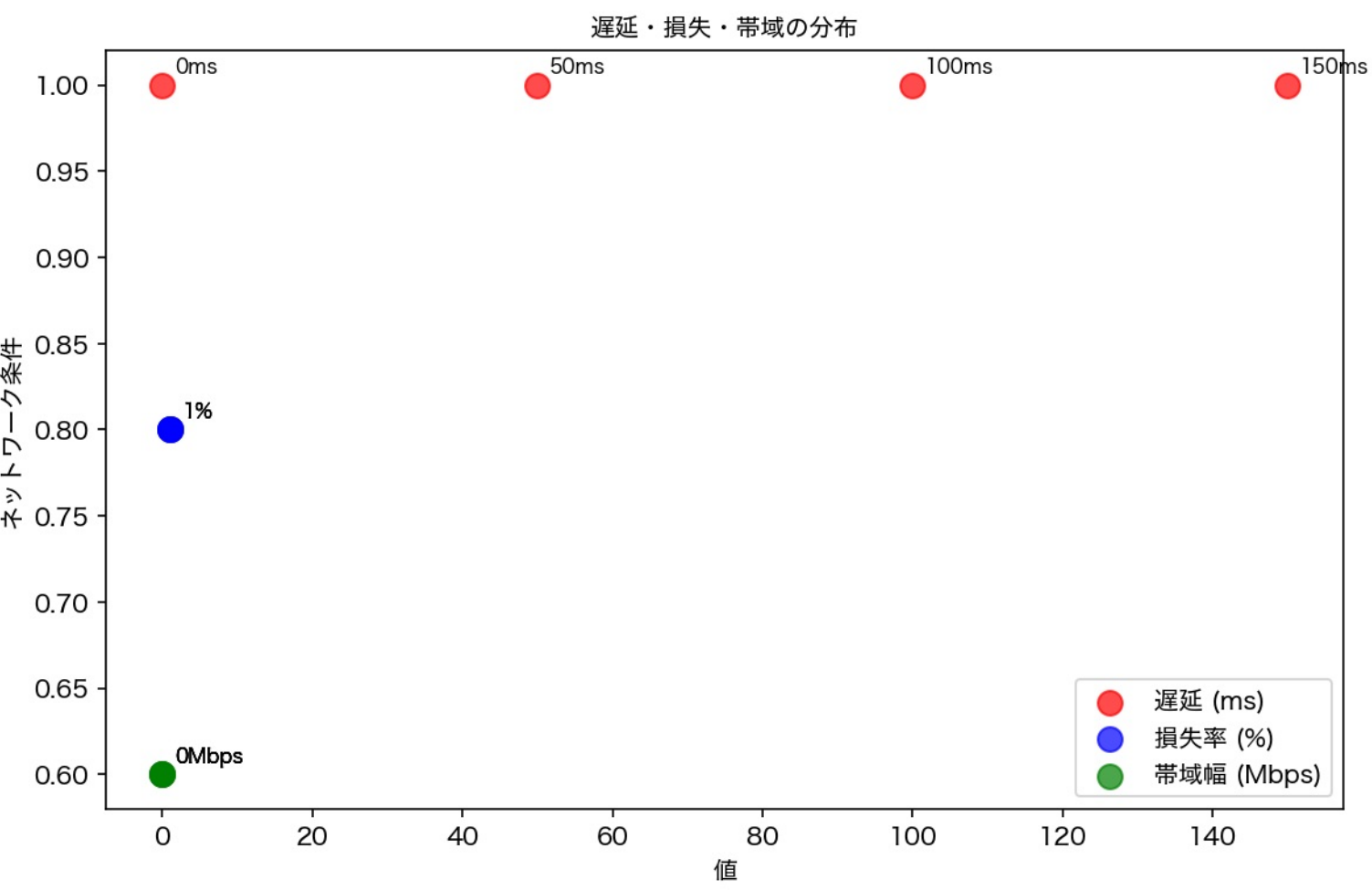
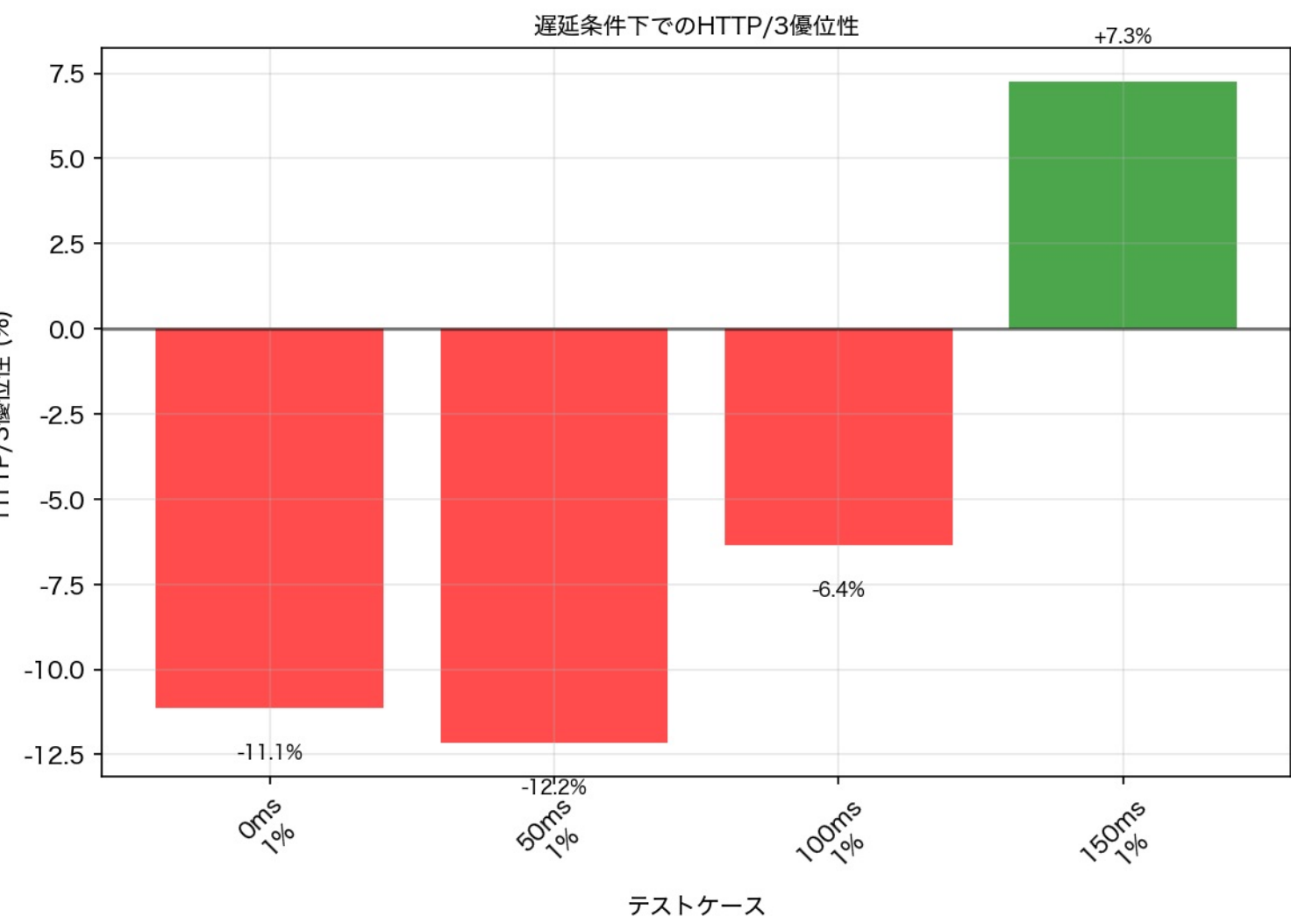


テスト条件とネットワーク環境設定



条件	HTTP/2	HTTP/3	優位性
0ms/1% Throughput	13657	12135	-11.1%
0ms/1% Latency	363.660	732.740	-101.5%
0ms/1% Connection Time	55.120	152.840	-177.3%
50ms/1% Throughput	14539	12770	-12.2%
50ms/1% Latency	341.330	699.460	-104.9%
50ms/1% Connection Time	52.580	126.770	-141.1%
100ms/1% Throughput	14449	13529	-6.4%
100ms/1% Latency	341.300	657.530	-92.7%
100ms/1% Connection Time	54.280	134.320	-147.5%
150ms/1% Throughput	13118	14072	+7.3%
150ms/1% Latency	380.890	641.290	-68.4%
150ms/1% Connection Time	50.310	94.000	-86.8%



実行日時	2025-07-09 20:07:28
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	-5.6%
平均レイテンシ優位性	-91.9%
平均接続時間優位性	-138.2%
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

