

TPC-H ベンチマーク [Scale Factor20] 資料

1051090 福澤優

2011.11

表 1: Q5[Scale Factor20] での実行時間 [s]

	real	user	user
行指向 (vacuum 前の実行プラン)	24m2.671	23m45.257	0m10.537
行指向 (vacuum 後の実行プラン)	24m3.090	23m44.237	0m10.245
列指向 (vacuum 前の実行プラン)	22m32.265	22m24.840	0m2.072
列指向 (vacuum 後の実行プラン)	17m38.301	17m32.770	0m1.696

表 2: Q6[Scale Factor20] での実行時間 [s]

	real	user	user
行指向	2m56.962	2m34.274	0m8.373
列指向	1m56.142	1m8.216	0m1.756

表 3: Q8[Scale Factor20] での実行時間 [s]

	real	user	user
行指向 (vacuum 前の実行プラン)	35m14.584	34m53.363	0m10.045
行指向 (vacuum 後の実行プラン)	8m1.864	7m40.373	0m10.0.29
列指向 (vacuum 前の実行プラン)	46m30.359	46m18.266	0m2.604
列指向 (vacuum 後の実行プラン)	4m12.023	4m7.707	0m1.936

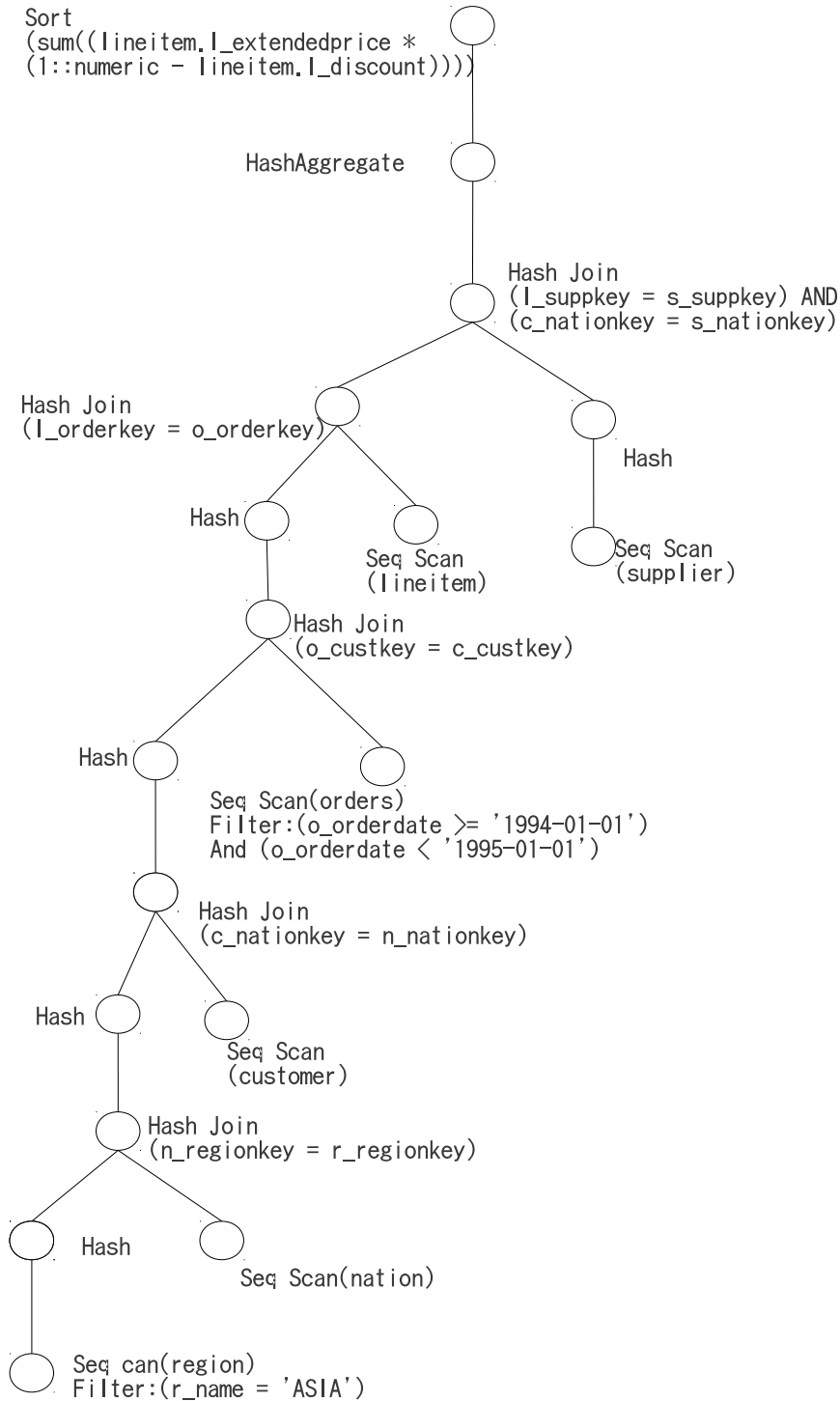


図 1: Query5 でのクエリ実行木 (vacuum analyze 後)

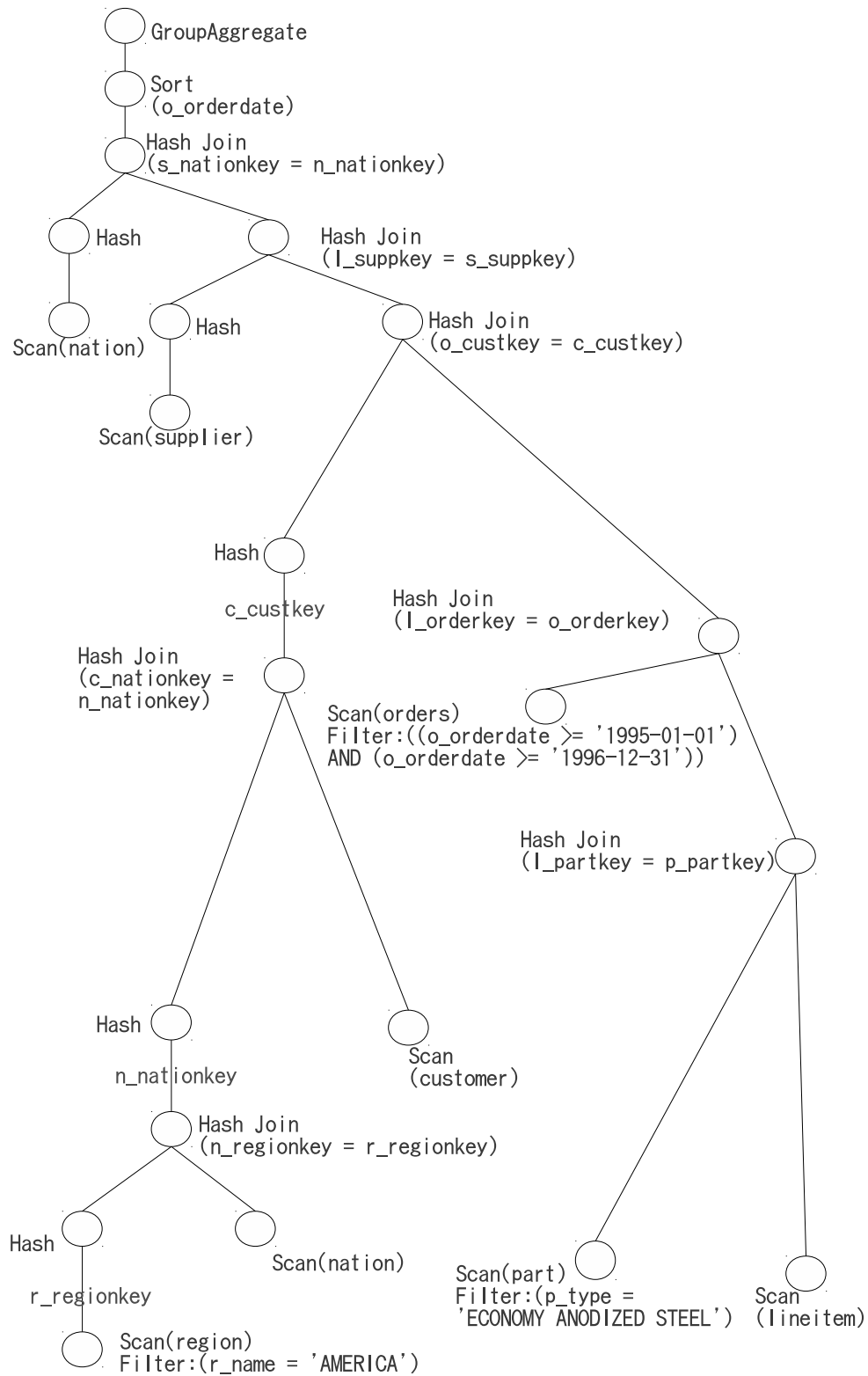


図 2: Query8 でのクエリ実行木 (vacuum analyze 後)