```
regression1=# select max(unique1) from tenk1;
 max
_____
 9999
(1 row)
regression1=# select min(unique1) from tenk1;
 min
____
    0
(1 row)
1→2(つまり選択率1/10000(=0%くらい))
3665→3666(つまり選択率3665/10000(=37%くらい))
でクエリプランが切り替わった
|regression1=# explain select * from tenk1 where unique1<3666;</pre>
             QUERY PLAN
 Seq Scan on tenk1 (cost=0.00..483.00 rows=3667 width=244)
  Filter: (unique1 < 3666)
(2 rows)
|regression1=# explain select * from tenk1 where unique1<3665;</pre>
                          QUERY PLAN
 Bitmap Heap Scan on tenk1 (cost=72.70..476.52 rows=3666 width=244)
  Recheck Cond: (unique1 < 3665)
  -> Bitmap Index Scan on tenk1 unique1 (cost=0.00..71.78 rows=3666 width=0)
        Index Cond: (unique1 < 3665)</pre>
(4 rows)
```

採用されたのだと考えられる。

```
unique1<3665での比較結果
|regression1=# explain select * from tenk1 where unique1<3665;</pre>
                                 QUERY PLAN
 Bitmap Heap Scan on tenk1 (cost=72.70..476.52 rows=3666 width=244)
   Recheck Cond: (unique1 < 3665)
   -> Bitmap Index Scan on tenk1 unique1 (cost=0.00..71.78 rows=3666 width=0)
        Index Cond: (unique1 < 3665)</pre>
(4 rows)
regression1=# SET enable bitmapscan = OFF;
|regression1=# explain select * from tenk1 where unique1<3665;</pre>
                            QUERY PLAN
 Seq Scan on tenk1 (cost=0.00..483.00 rows=3666 width=244)
   Filter: (unique1 < 3665)
(2 rows)
|regression1=# SET enable indexscan = ON;
regression1=# explain select * from tenk1 where unique1<1;</pre>
                            QUERY PLAN
 Index Scan using tenk1_unique1 on tenk1 (cost=0.29..8.30 rows=1 width=244)
   Index Cond: (unique1 < 1)</pre>
(2 rows)
|regression1=# SET enable indexscan = OFF;
regression1=# explain select * from tenk1 where unique1<1;</pre>
                 QUERY PLAN
 Seq Scan on tenk1 (cost=0.00..483.00 rows=1 width=244)
   Filter: (unique1 < 1)
(2 rows)
以上の実験結果よりseg scanした時と比べてunique1<1の段階ではindex scanを
利用、unique1<3665の段階ではbitmap heap scanを利用した方が見積もりコスト
```

が小さく、unique1<1ではindexscan, 1<unique1<3665ではbitmap heap scanが

またunique1<3665の段階でindexscanのみ使えるようにしてもseq scan が採用されることから、この時のコストはbitmap heap scan<seq scan<index scanの順に大きくなると予想される。