

psコマンドと Glance の違い

■ ps の値について

psの “SZ” 値は、共有メモリや mmap の領域が含まれません。

■ Glance の値について

GlanceのUSER MEM(GBL_MEM_USER)は、

- ・ユーザーコード
- ・データに割り当てられた物理メモリ量

であり、コード、ヒープ、スタック、共有メモリ を含んでいます。

以上から、質問されているような差異は、双方が指し示す所が違う(主に、共有メモリ部分、特に、mmap部分)ではないかと推測されます。

※ 共有メモリや mmap で使用されている物理メモリの量を確認できるOS標準のコマンドはありません。

双方のツールより出力された値に関して、絶対値の比較をするのではなく、
同様の値の傾きを示しているかどうかといった観点で比較される事をお奨めします。