

Oracle と OS のメモリの関係 メモリ不足発生の原因（主役は、PGAメモリ割当て）

Oracle は、OS のファイル・キャッシュを通常は使用しない
(Oracle が OS のファイル・キャッシュを使用する処理は、バックアップフ
ァイル、アーカイブ Redo ログ、監査ログ、トレース・ログ)

よって、OS のファイル・キャッシュにメモリを多く割り当てられないように、ファイル・
キャッシュのサイズ上限を小さくして設定することが、望ましい

Oracle で、メモリ不足が発生する多くの要因は、サーバー・プロセスが使用する『PGA
メモリ』であることが多い