

## 技術ノート KGTN 2017030801

### 現象

[GGH5.X/Windows] IE のタブを利用して複数のホームページを開いた場合、メモリの使用量はどうなるのか？

### 説明

以下のメモリの使用量は、実測値になります。

1. タブ 1 つで about:blank を表示した状態 → 27MB
2. タブ 1 つで沖縄県のホームページを表示した状態 → 54MB
3. タブ 1 つで石垣市のホームページを表示した状態 → 44MB
4. タブ 1 つで宜野湾市のホームページを表示した状態 → 62MB
5. タブ 2 つで沖縄県と石垣市のホームページを表示した状態 → 93MB
6. タブ 3 つで沖縄県と石垣市と宜野湾市のホームページを表示した状態 → 148MB

この結果から、1つの IE & タブ 3 つでホームページを開いた場合のメモリの使用量は、3つの IE で別々にホームページを開いた場合のメモリの使用量とあまり変わらないという結果になりました。

このことから、「1つの IE だから負荷が軽い」と考えてタブを多く開くと、メモリ不足が発生する可能性があります。1つのサーバーを多くのユーザーで利用（共用）する SBC 環境では、ブラウザのタブを多く開かないような利用を心掛けることが大切です。

Last reviewed: Mar 08, 2017  
Status: DRAFT  
Ref: NONE  
Copyright © 2017 kitASP Corporation