
記事

[Megumi Kakechi](#) · 2021年4月9日 2m read

使用中のデータベースキャッシュ(グローバルバッファ)のサイズを知る方法

これは [InterSystems FAQ サイト](#)の記事です。

グローバル変数毎のデータベースキャッシュ使用量を確認するツール(^GLOBUFFユーティリティ)が用意されています。

%SYSネームスペースにて、ユーティリティを直接実行する方法と、プログラムで実行する方法があります。

ユーティリティを直接実行する方法は以下のようになります。

```
USER>zn "%SYS"
```

```
%SYS>do ^GLOBUFF
```

Find which globals are using the most buffers.

Display the top <25>: **Enter押下** // デフォルトは上位25グローバルを表示

Total buffers: 102400 Buffers in use: 6926 PPG buffers: 77 (1.112%)

// グローバル名とデータベース名、バッファに占める割合が出力されます

```
Item Global Database Percentage (Count)
```

```
1 oddDEF IRISLIB 34.551 (2393)
```

```
2 rOBJ IRISLIB 15.261 (1057)
```

```
3 rOBJ IRISSYS 13.630 (944)
```

```
:
```

プログラムで実行する方法は以下のようになります。

```
set log="C:\temp\g.log"
open log:"WNS"
use log
do display^GLOBUFF(200)      ;; 200?????
close log
```

実行結果は以下のようになります。

Total buffers: 102400 Buffers in use: 6926 PPG buffers: 77 (1.112%)

```
Item Global Database Percentage (Count)
```

```
1 oddDEF IRISLIB 34.551 (2393)
```

```
2 rOBJ IRISLIB 15.261 (1057)
```

```
3 rOBJ IRISSYS 13.630 (944)
```

```
:
```

[#ObjectScript](#) [#ツール](#) [#ヒントとコツ](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%E4%BD%BF%E7%94%A8%E4%B8%AD%E3%81%AE%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%83%99%E3%83%BC%E3%82%B9%E3%82%AD%E3%83%A3%E3%83%83%E3%82%B7%E3%83%A5%E3%82%B0%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%90%E3%83%AB%E3%83%90%E3%83%83%E3%83%95%E3%82%A1%E3%81%AE%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%82%BA%E3%82%92%E7%9F%A5%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>