

iotop

iotop

コマンドで、プロセスごとの IO Wait を表示できる。

iostat

デバイスごとの IO Wait を表示できる。

/proc 以下から取得する

<https://oshiete.goo.ne.jp/qa/4354004.html>

IO 量の確認

```
find /proc -name io | xargs egrep "write|read" | sort -n -k 2
```

プロセスのファイルディスクリプタ確認

```
strace -p プロセス ID -f -e pwrite,pread  
例  
strace -p 3847 -f -e pwrite,pread
```

適当なところで Ctrl + C

ファイルディスクリプタからファイルの確認

```
readlink /proc/ プロセス ID/fd/ ファイルディスクリプタ  
例  
readlink /proc/3847/fd/20
```