# サーバー診断レポート

サーバーおよびネットワークの診断結果をレポートします。

| サーバー名 | WIN-2019 | 対象期間 | 2022/03/01 ～ 2022/03/31 |
|---|---|---|---|

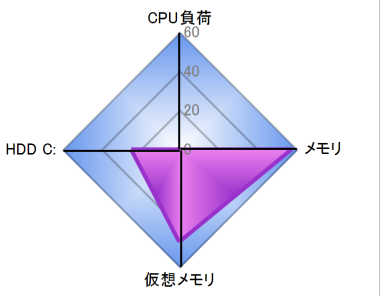
| ◆総合評価 | コメント |
|---|---|
| Bad !! | パケットロスの監視値が危険値です。早急な対策をお勧めします。 |

## ◆サーバー診断結果

| 診断項目 | 総容量 | 平均値 | 最大値 | 診断 |
|---|---|---|---|---|
| CPU負荷状況 | - | 0.50 % | 39.00 % | ✓ |
| メモリ使用状況 | 4.00 GB | 57.32 % | 72.35 % | ⚠ |
| 仮想メモリ使用状況 | - | 47.54 % | 55.00 % | ✓ |
| ハードディスク使用率　C: | 89.40 GB | 24.73 % | 25.23 % | ✓ |

## コメント

CPU使用率は平均0.50%であり、最大値も3月13日2時25分に39.00%であり問題ありません。物理メモリ使用量は平均57.32%であり、タスクの追加等は控えられることをお勧めします。仮想メモリ使用量は平均47.54%であり、タスクの追加を行われる場合は、ご注意ください。ハードディスク使用量(C:)は平均24.73%であり、十分に余裕があり、特に問題ありません。



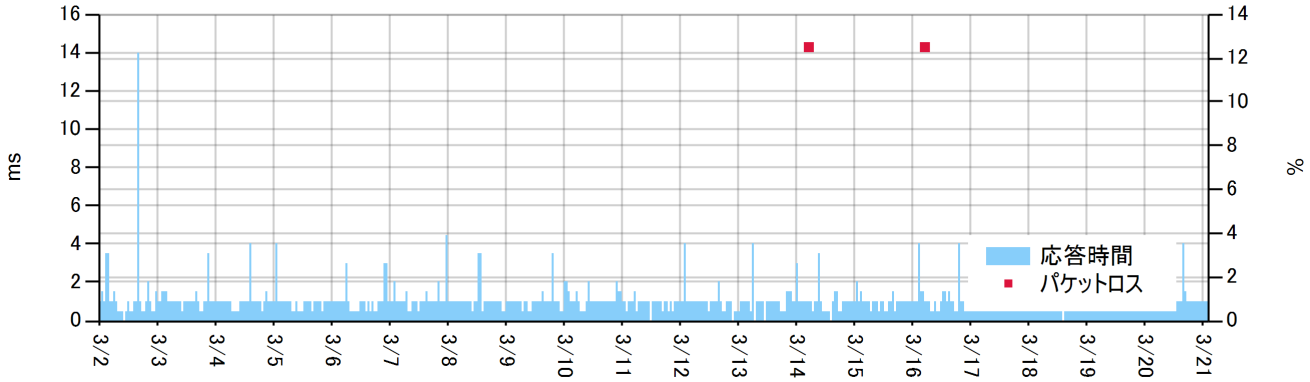

## ◆ネットワーク診断結果

| 帯域状況と損失 | 平均値 | 最大値 | 診断 |
|---|---|---|---|
| NIC1 | 0.00 % | 0.00 % | ✓ |
| Intel[R] 82574L Gigabit Network Connection | IN損失 | 0.00 件 | - |
| | OUT損失 | 0.00 件 | - |

## ◆Ping応答時間

宛先 ： google.co.jp

| 診断項目 | 平均値 | 最小値 | | 最大値 | | 診断 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 応答時間 (ms) | 1.12 | 0.00 | 2022/03/03 3:05:49 | 27.00 | 2022/03/03 11:05:49 | |
| パケットロス (%) | 0.05 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:50 | 25.00 | 2022/03/17 22:35:49 | |




### コメント

google.co.jpとの応答時間に問題はありません。google.co.jpでパケット損失が発生しています。ネットワークや関連機器の動作もしくは相手先を確認して下さい。

## ◆イベントログ　サマリー

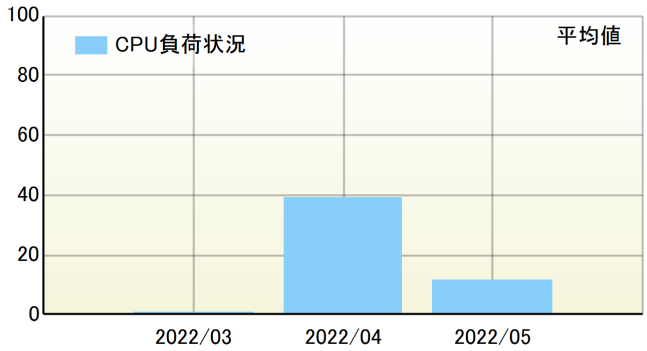
下記情報は、総合評価および各コメントの評価対象ではありません。
指標として出力していますので、必要な項目は実際のイベントログでご確認下さい。
セキュリティログは対象ではありません。セキュリティログは別レポートでご確認下さい。

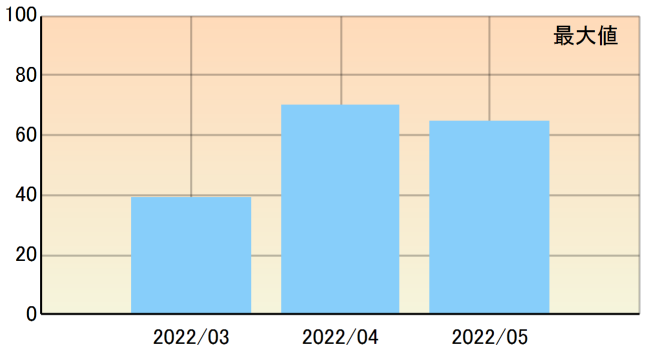
| ソース | 情報 | 詳細 | 警告 | エラー | 重大 | その他 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MsiInstaller | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |

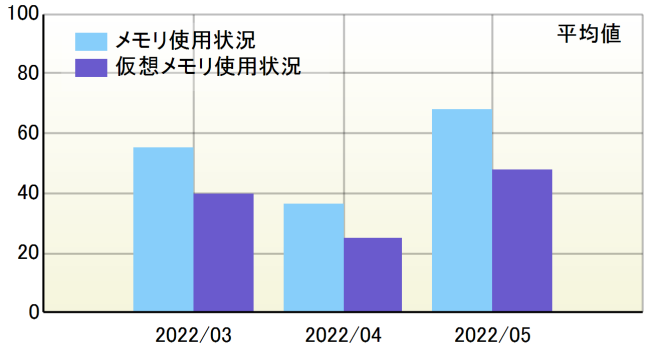
# 過去比較情報

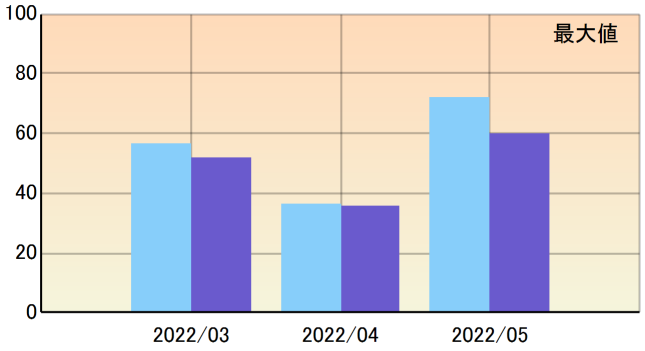
## ◆サーバー監視結果

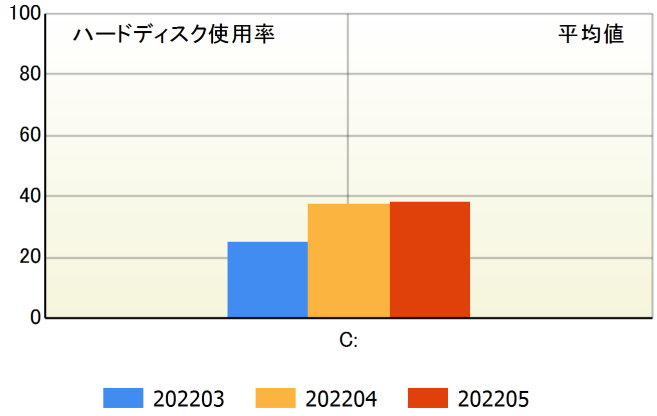
| 項目 | | 2022/03月 | | 2022/04月 | | 2022/05月 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 平均値 | 最大値 | 平均値 | 最大値 | 平均値 | 最大値 |
| CPU負荷状況(%) | | 0.48 | 39.00 | 39.00 | 70.00 | 12.00 | 65.00 |
| メモリ使用状況(%) | | 55.29 | 56.76 | 36.48 | 36.48 | 68.21 | 72.35 |
| 仮想メモリ使用状況(%) | | 40.00 | 52.00 | 25.00 | 36.00 | 48.00 | 60.00 |
| ハードディスク処理待ち行列 | | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 3.00 | 0.00 | 2.00 |
| ハードディスク使用率(%) | C: | 24.75 | 46.21 | 37.25 | 62.91 | 38.43 | 68.16 |

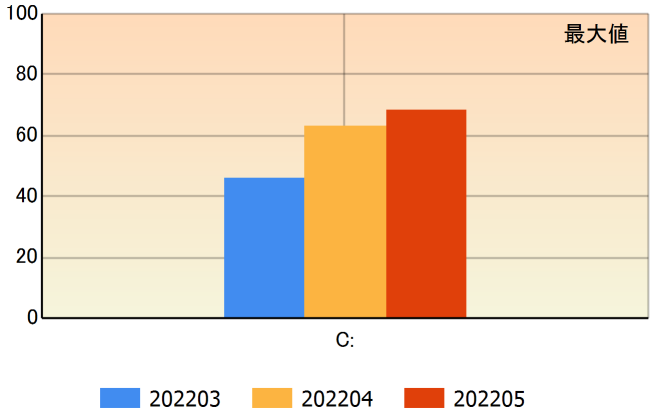


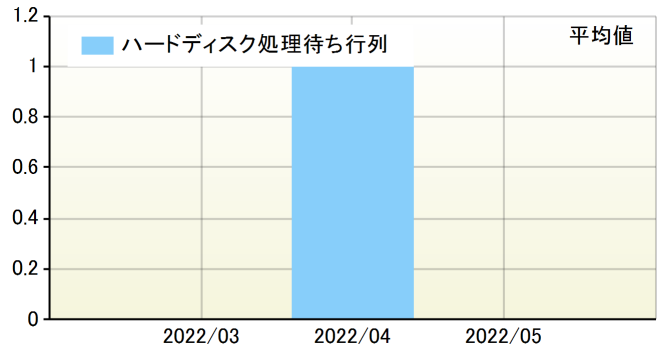



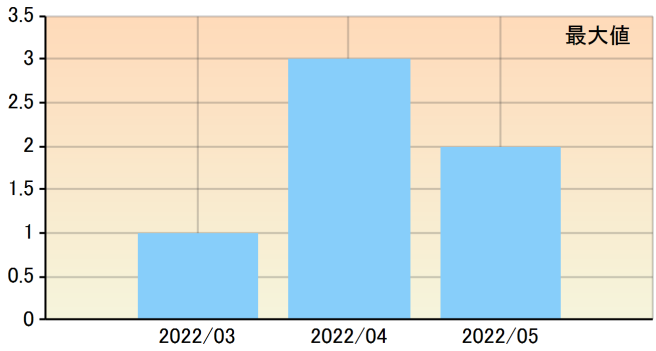




ハードディスク使用率
平均値
100
80
60
40
20
0
C:
202203
202204
202205

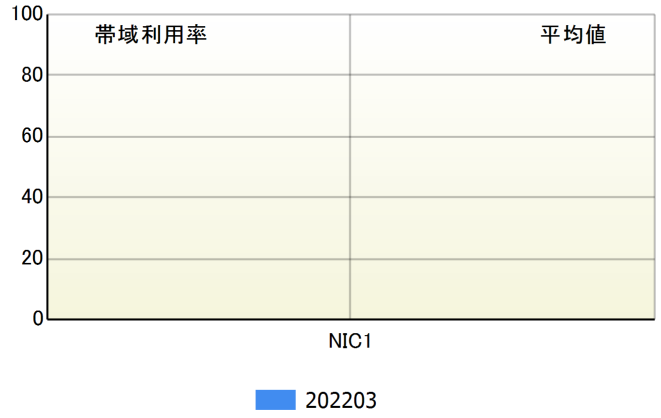

最大値
100
80
60
40
20
0
C:
202203
202204
202205

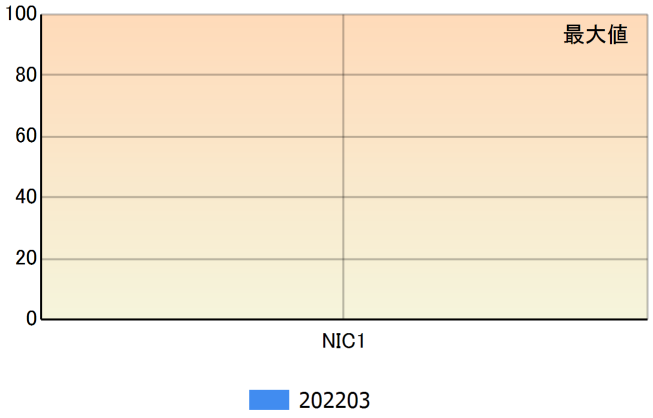

ハードディスク処理待ち行列
平均値
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
2022/03
2022/04
2022/05

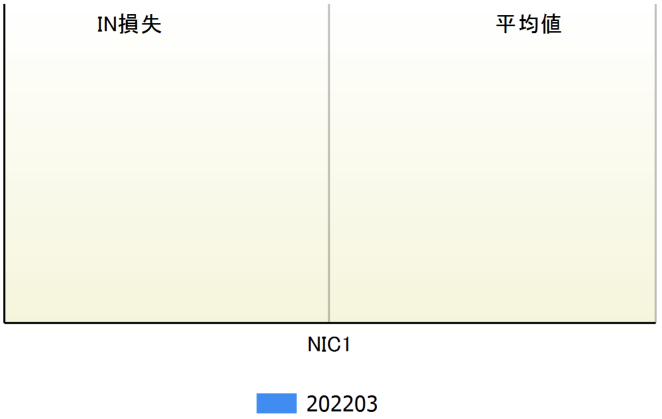

最大値
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
2022/03
2022/04
2022/05

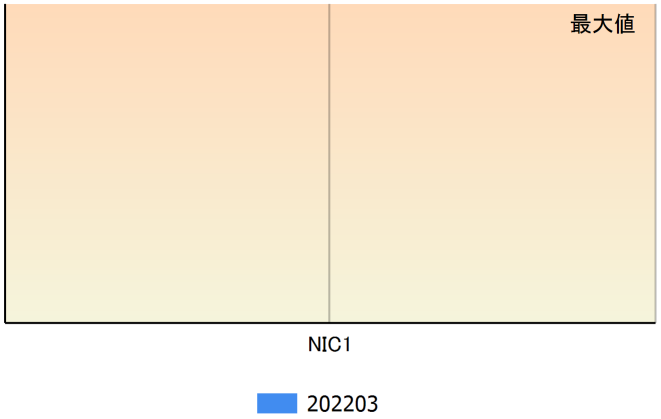
## ◆ネットワーク監視結果

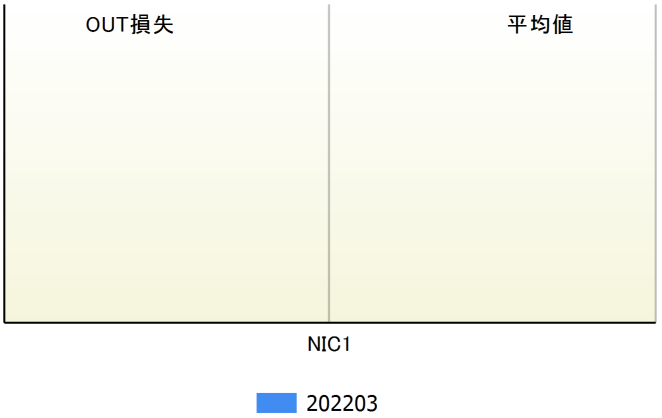
| 項目<br>帯域利用率：%、損失：回／日 | | 2022/03月<br>平均値 | 2022/03月<br>最大値 |
|---|---|---|---|
| NIC1<br>Intel[R] 82574L Gigabit Network Connection | 帯域利用率 | 0.00 | 0.00 |
| | IN損失 | 0.00 | 0.00 |
| | OUT損失 | 0.00 | 0.00 |

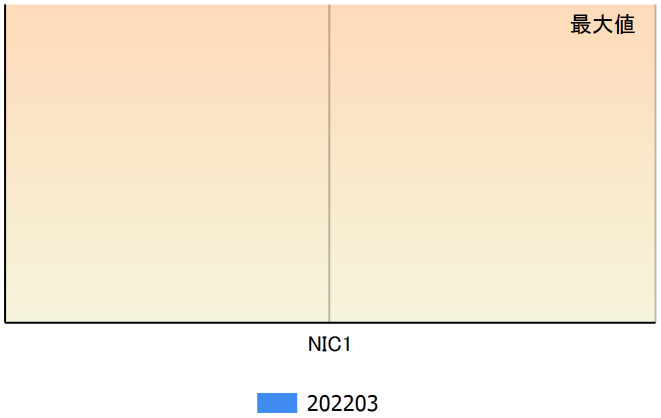


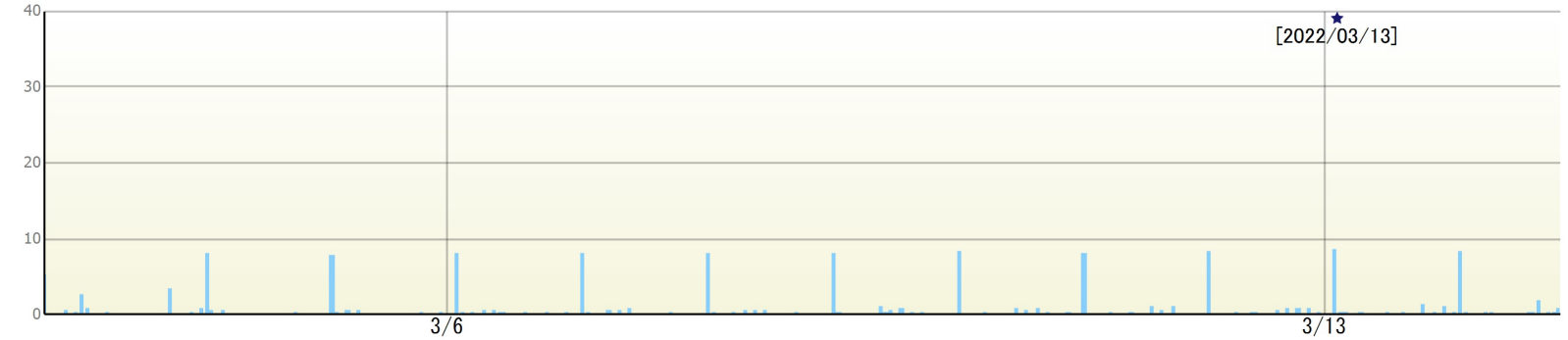



## プロセッサ監視

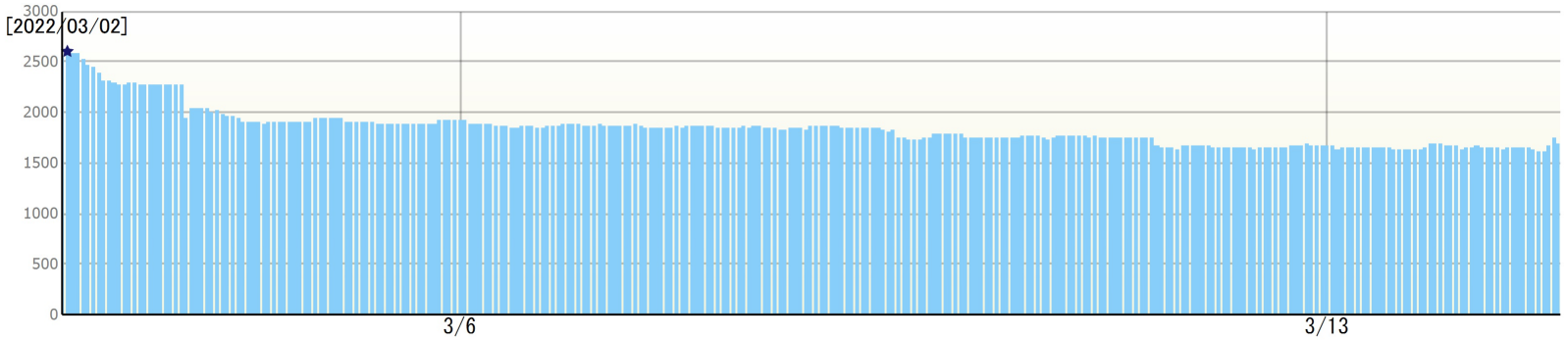
単位:% 期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14




| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 1743.00 |
| 平均値 | 0.46 |
| 最大値 ★ | 39.00 |
| | 2022/03/13 2:25:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:55:49 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## メモリ監視

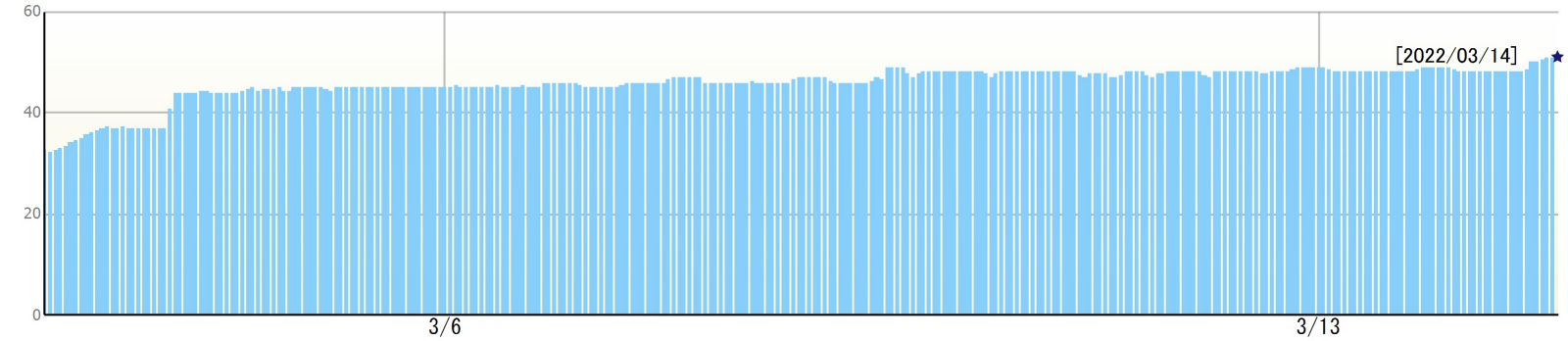
単位:MB 期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14




| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 1743.00 |
| 平均値 | 1838.99 |
| 最大値 ★ | 2601.27 |
| | 2022/03/02 19:55:49 |
| 最小値 | 1132.21 |
| | 2022/03/03 19:25:49 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## 仮想メモリ監視

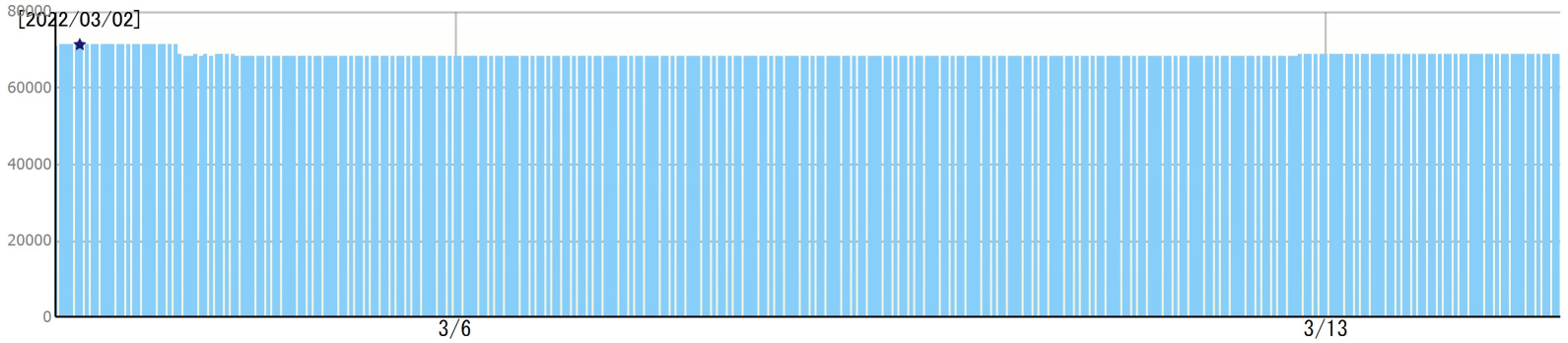
単位:% 期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14




| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 1743.00 |
| 平均値 | 45.85 |
| 最大値 ★ | 51.00 |
| | 2022/03/14 21:55:49 |
| 最小値 | 32.00 |
| | 2022/03/02 19:45:49 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## C ドライブディスク空き容量監視

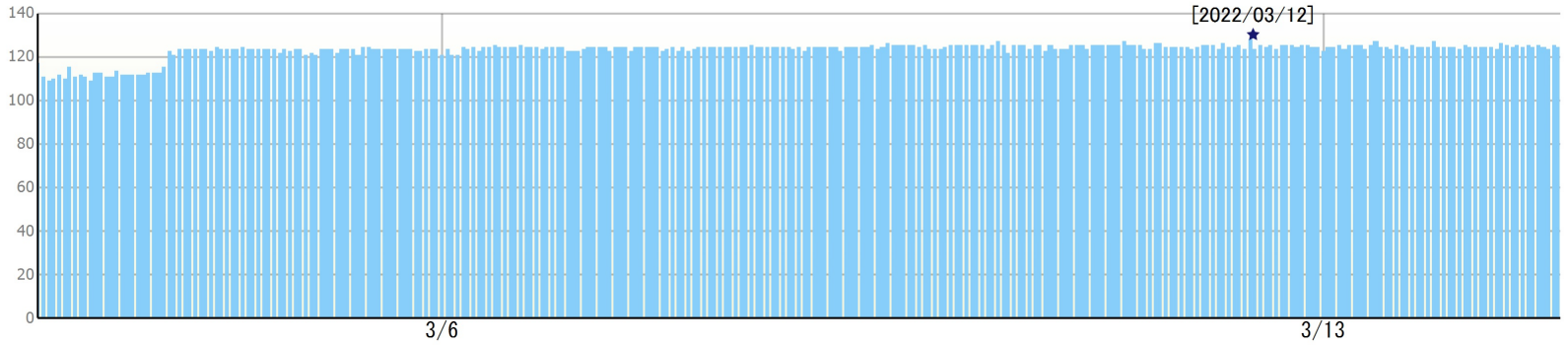
単位：MB　　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14




| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 291.00 |
| 平均値 | 68875.91 |
| 最大値 ★ | 71326.46 |
| | 2022/03/02 23:35:49 |
| 最小値 | 68451.12 |
| | 2022/03/11 15:35:49 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## プロセス詳細情報収集 (x64)

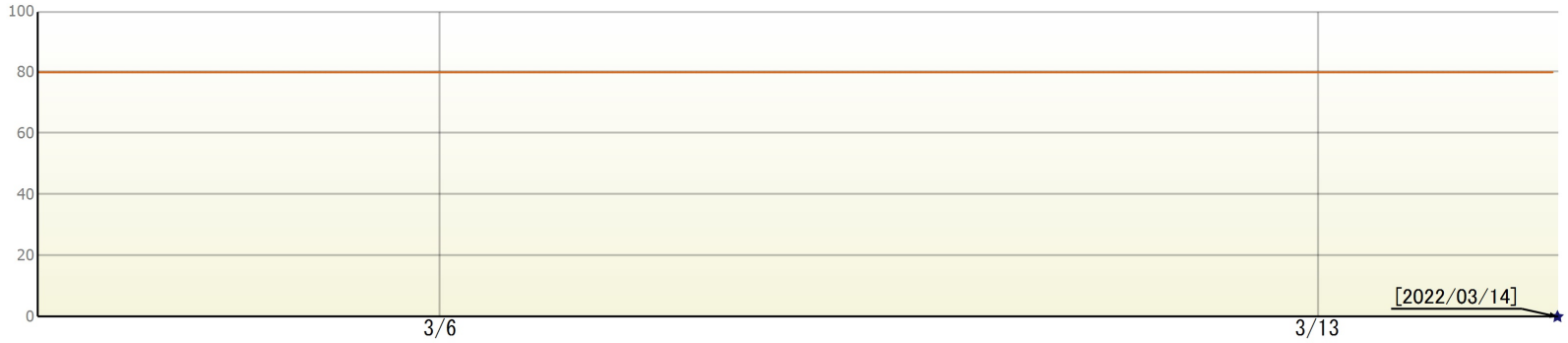
単位：個　　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14




| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 581.00 |
| 平均値 | 122.95 |
| 最大値 ★ | 130.00 |
| | 2022/03/12 10:35:49 |
| 最小値 | 106.00 |
| | 2022/03/02 21:05:49 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## NIC1 ネットワーク帯域使用率監視

単位：%　　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14




| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 1743.00 |
| 平均値 | 0.00 |
| 最大値 ★ | 0.00 |
| | 2022/03/14 21:55:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:35:49 |
| 注意しきい値 | 80以上 |
| 危険しきい値 | 5回連続した注意から |

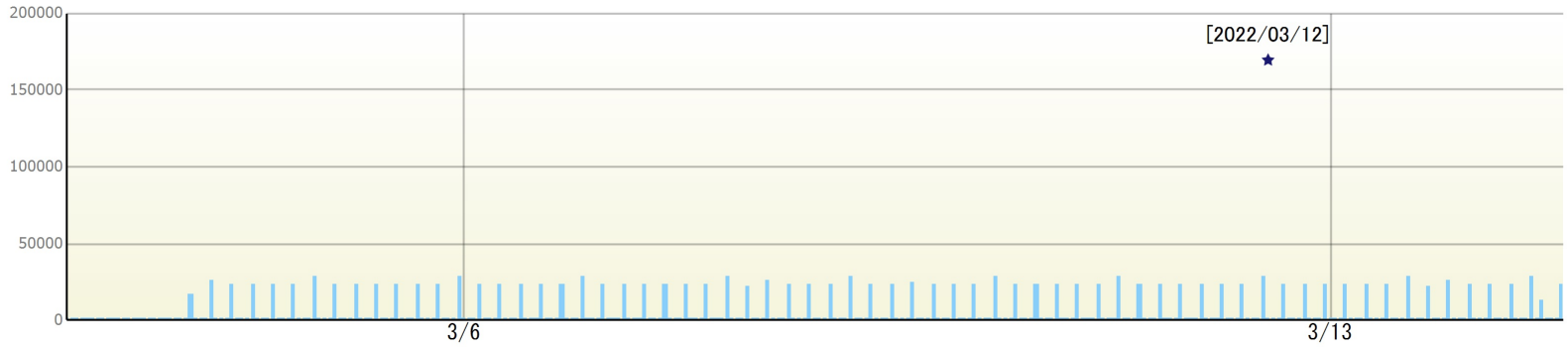
## NIC1 ネットワーク受信バイト率

単位：/sec　　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 1743.00 |
| 平均値 | 5950.06 |
| 最大値 ★ | 2349926.00 |
| | 2022/03/03 19:25:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:35:50 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## NIC1 ネットワーク送信バイト率

単位：/sec　　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14




| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 1743.00 |
| 平均値 | 6090.66 |
| 最大値 ★ | 169291.00 |
| | 2022/03/12 11:55:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:35:50 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## NIC1 ネットワーク受信エラー発生回数

単位：　　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 1743.00 |
| 平均値 | 0.00 |
| 最大値 ★ | 0.00 |
| | 2022/03/14 21:55:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:35:50 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## NIC1 ネットワーク送信エラー発生回数

単位:

期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 1743.00 |
| 平均値 | 0.00 |
| 最大値 ★ | 0.00 |
| | 2022/03/14 21:55:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:35:50 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## システムログ監視

単位:件

期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 581.00 |
| 平均値 | 0.00 |
| 最大値 ★ | 0.00 |
| | 2022/03/14 21:35:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:35:50 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## アプリケーションログ監視

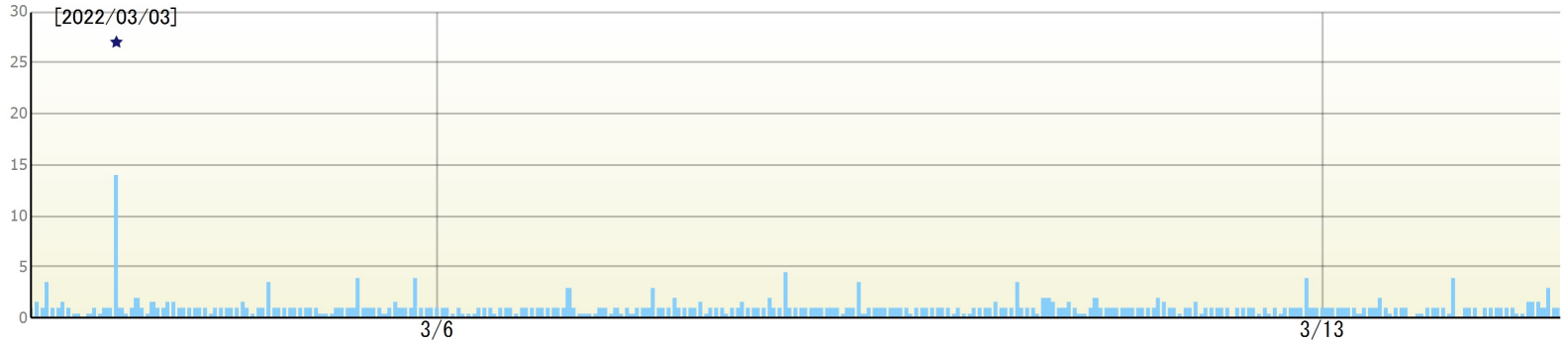
単位:件

期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 581.00 |
| 平均値 | 0.00 |
| 最大値 ★ | 2.00 |
| | 2022/03/14 18:05:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:35:50 |
| 注意しきい値 | 0より小さい |
| 危険しきい値 | 0より小さい |

## IPアドレスまたは機器名称1 応答時間

単位:ミリ秒　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14




| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 581.00 |
| 平均値 | 1.11 |
| 最大値 ★ | 27.00 |
| | 2022/03/03 11:05:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/03 3:05:49 |
| 注意しきい値 | 0と等しい |
| 危険しきい値 | 0と等しい |

## IPアドレスまたは機器名称1 パケットロス

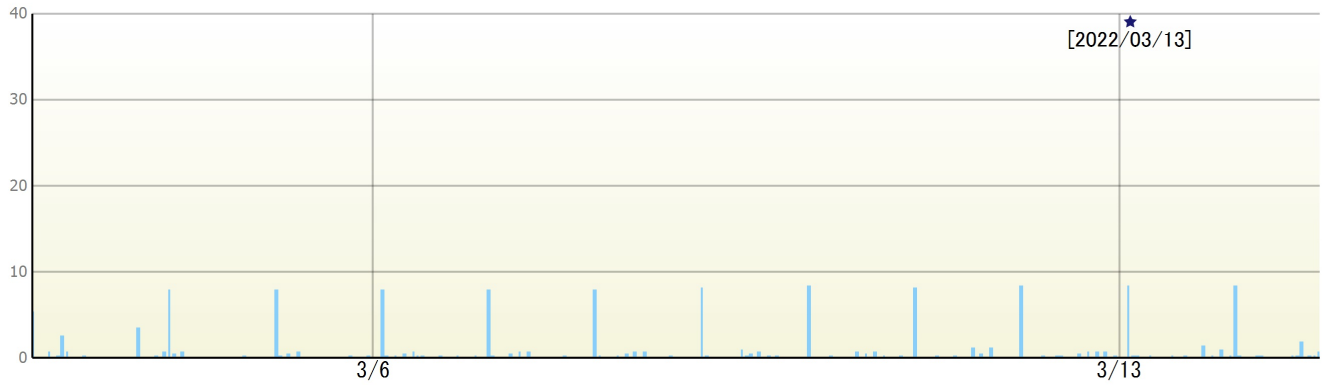
単位:%　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | |
|---|---|
| 項目数 | 581.00 |
| 平均値 | 0.00 |
| 最大値 ★ | 0.00 |
| | 2022/03/14 21:35:49 |
| 最小値 | 0.00 |
| | 2022/03/02 19:35:50 |
| 注意しきい値 | 0と等しくない |
| 危険しきい値 | 0と等しくない |

## プロセッサ監視

単位:% 期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

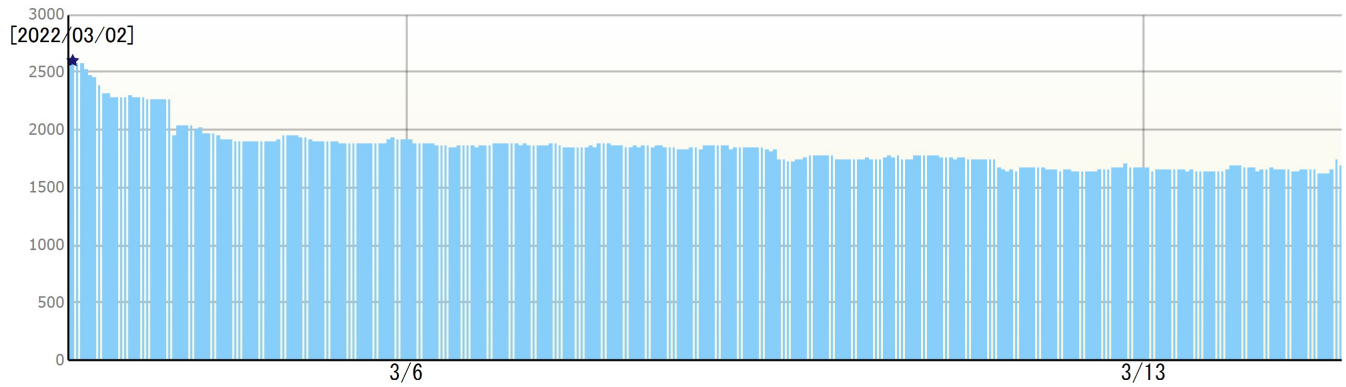
| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 1743.00 | 最大値 ★ | 39.00 | 2022/03/13 2:25:49 | |
| 平均値 | 0.46 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:55:49 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |




## メモリ監視

単位:MB 期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

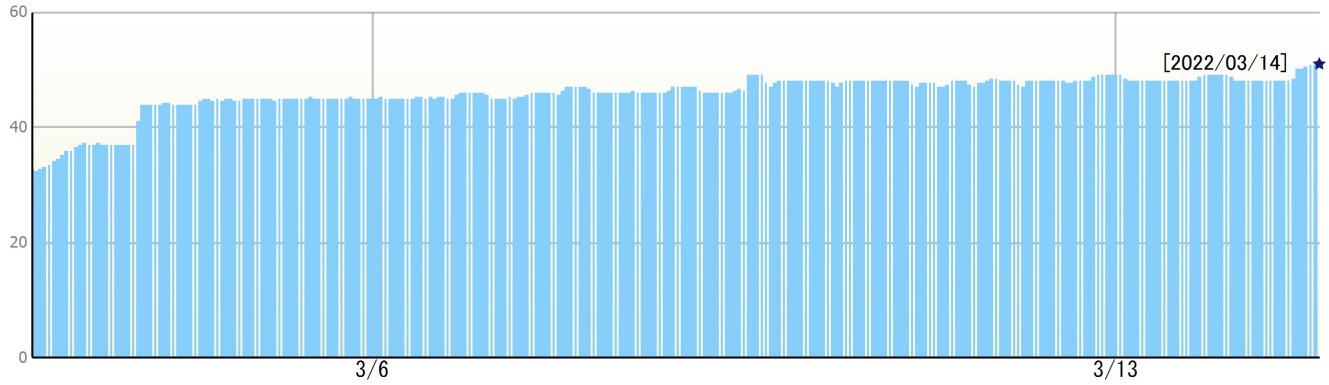
| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 1743.00 | 最大値 ★ | 2601.27 | 2022/03/02 19:55:49 | |
| 平均値 | 1838.99 | 最小値 | 1132.21 | 2022/03/03 19:25:49 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |




## 仮想メモリ監視

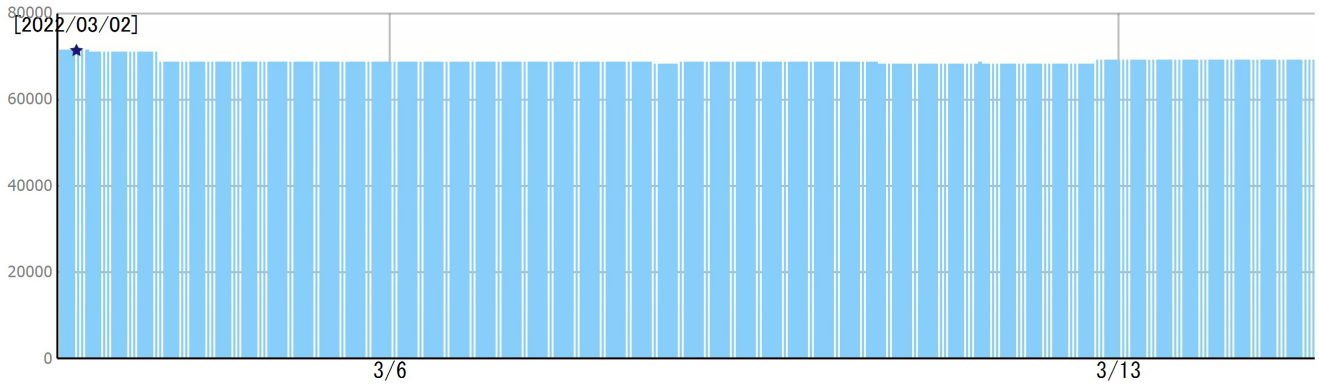
単位:% 期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 1743.00 | 最大値 ★ | 51.00 | 2022/03/14 21:55:49 | |
| 平均値 | 45.85 | 最小値 | 32.00 | 2022/03/02 19:45:49 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |



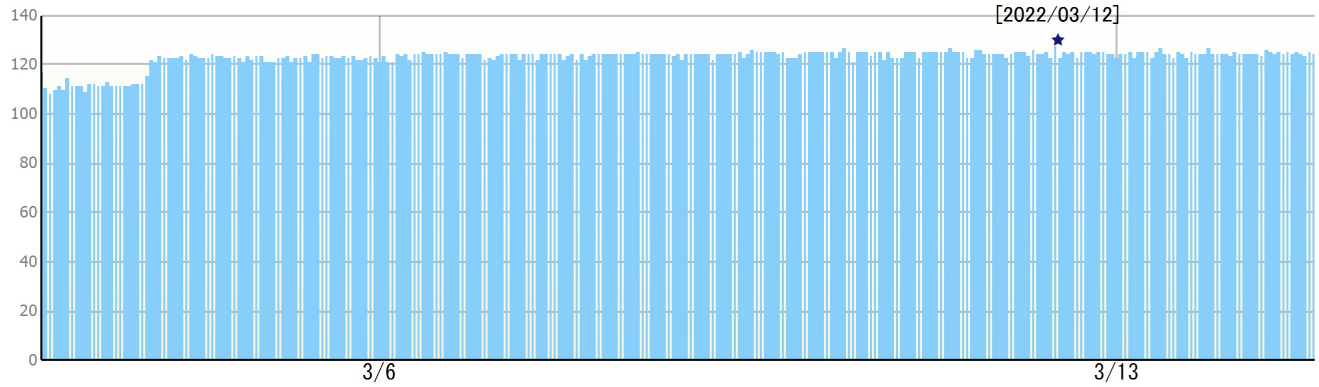
## C ドライブディスク空き容量監視　単位：MB　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 291.00 | 最大値 ★ | 71326.46 | 2022/03/02 23:35:49 | |
| 平均値 | 68875.91 | 最小値 | 68451.12 | 2022/03/11 15:35:49 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |



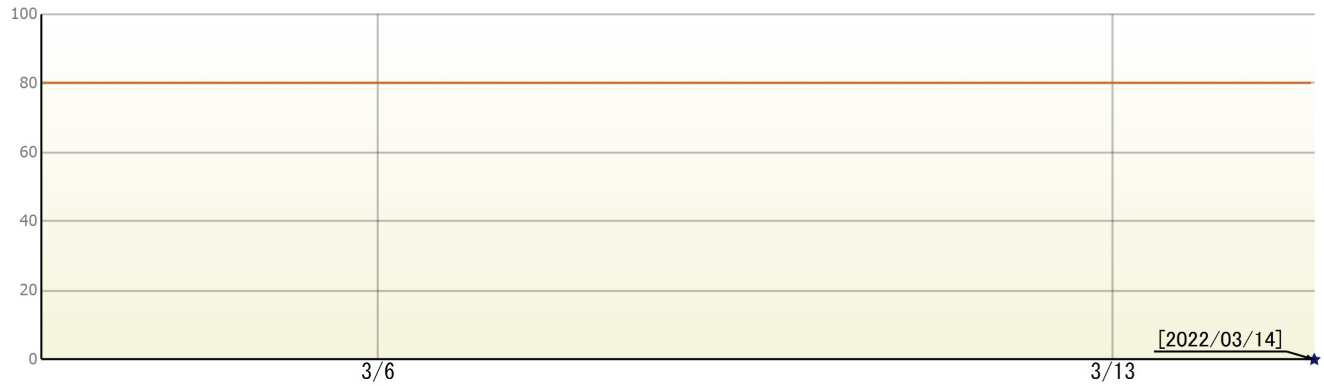

## プロセス詳細情報収集 (x64)　単位：個　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 581.00 | 最大値 ★ | 130.00 | 2022/03/12 10:35:49 | |
| 平均値 | 122.95 | 最小値 | 106.00 | 2022/03/02 21:05:49 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |




## NIC1 ネットワーク帯域使用率監視　単位：%　期間：2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 1743.00 | 最大値 ★ | 0.00 | 2022/03/14 21:55:49 | |
| 平均値 | 0.00 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:49 | |
| 注意しきい値 | 80以上 | | 危険しきい値 | 5回連続した注意から | |

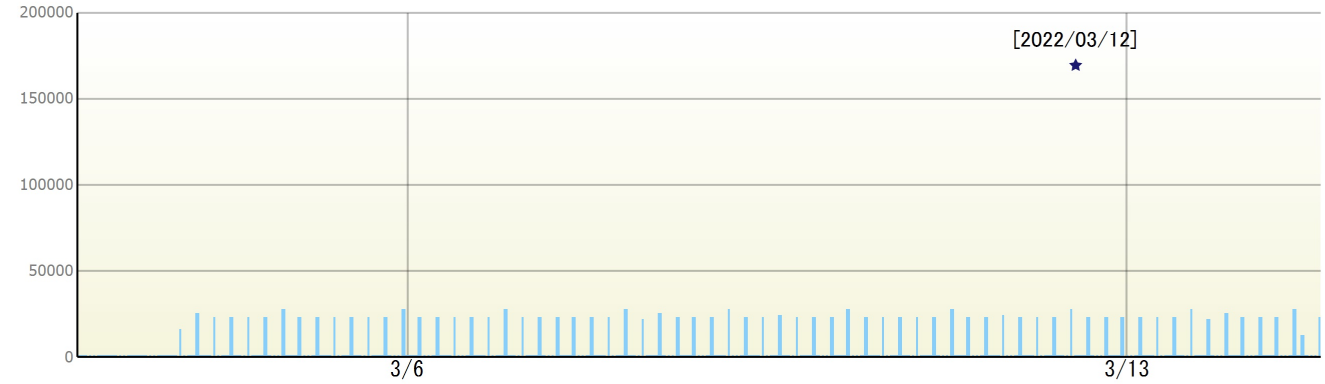


## NIC1 ネットワーク受信バイト率　単位:/sec　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 1743.00 | 最大値 ★ | 2349926.00 | 2022/03/03 19:25:49 | |
| 平均値 | 5950.06 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:50 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |

## NIC1 ネットワーク送信バイト率　単位:/sec　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 1743.00 | 最大値 ★ | 169291.00 | 2022/03/12 11:55:49 | |
| 平均値 | 6090.66 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:50 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |




## NIC1 ネットワーク受信エラー発生回数　単位:　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 1743.00 | 最大値 ★ | 0.00 | 2022/03/14 21:55:49 | |
| 平均値 | 0.00 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:50 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |

## NIC1 ネットワーク送信エラー発生回数　単位:　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 1743.00 | 最大値 ★ | 0.00 | 2022/03/14 21:55:49 | |
| 平均値 | 0.00 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:50 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |

## システムログ監視　単位:件　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

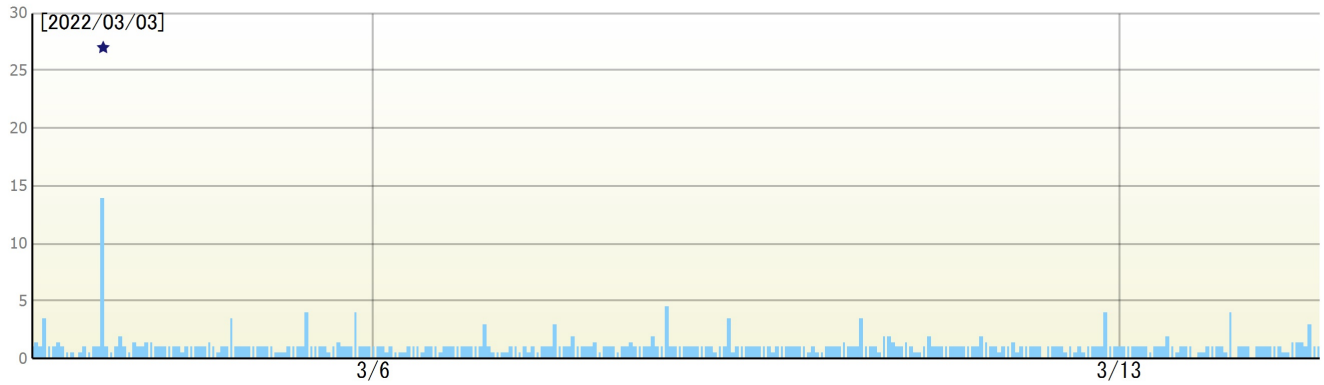
| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 581.00 | 最大値 ★ | 0.00 | 2022/03/14 21:35:49 | |
| 平均値 | 0.00 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:50 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |

## アプリケーションログ監視　単位:件　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 581.00 | 最大値 ★ | 2.00 | 2022/03/14 18:05:49 | |
| 平均値 | 0.00 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:50 | |
| 注意しきい値 | 0より小さい | | 危険しきい値 | 0より小さい | |

## IPアドレスまたは機器名称1 応答時間　単位:ミリ秒　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 581.00 | 最大値 ★ | 27.00 | 2022/03/03 11:05:49 | |
| 平均値 | 1.11 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/03 3:05:49 | |
| 注意しきい値 | 0と等しい | | 危険しきい値 | 0と等しい | |




## IPアドレスまたは機器名称1 パケットロス　単位:%　期間: 2022/03/02 ～ 2022/03/14

| 統計情報 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項目数 | 581.00 | 最大値 ★ | 0.00 | 2022/03/14 21:35:49 | |
| 平均値 | 0.00 | 最小値 | 0.00 | 2022/03/02 19:35:50 | |
| 注意しきい値 | 0と等しくない | | 危険しきい値 | 0と等しくない | |

# システム基本情報

| 項目名 | 項目値 |
|---|---|
| コンピューター名 | WIN-2019 |
| OS名 | Microsoft Windows Server 2019 |
| バージョン | |
| OSインストール日時 | 2021/07/26 10:49 |
| OSプロダクトID | xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx |
| システム製造元 | VMware, Inc. |
| システムモデル | VMware Virtual Platform |
| システムの種類 | x64-based PC |
| シリアル番号 | VMware-xx xx xx xx xx xx xx xx-xx xx xx xx xx xx xx xx |
| プロセッサ | Intel(R) Xeon(R) E-2174G CPU @ 3.80GHz |
| 組織名 | |
| 利用者 | Windows ユーザー |
| 物理メモリ容量 | 4193780.00 KB (4.00 GB) |
| 仮想メモリ容量 | 4914676.00 KB (4.69 GB) |

## ハードディスク容量

| ドライブ名 | 容量 |
|---|---|
| C: | 39.66 GB |

# ハードウェア情報

| 項番 | カテゴリ | ハードウェア名 | 詳細情報 | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | マザーボード | マザーボード | | |
| 2 | プロセッサ | Intel(R) Xeon(R) E-2144G CPU @ 3.60GHz | Intel64 Family 6 Model 158 Stepping 10 | |
| 3 | メモリ | メモリ デバイス | | |
| 4 | メモリ | メモリ配列 | | |
| 5 | IDE ATA/ATAPI コントローラー | ATA Channel 0 | IDE Channel | |
| 6 | IDE ATA/ATAPI コントローラー | ATA Channel 1 | IDE Channel | |
| 7 | IDE ATA/ATAPI コントローラー | Intel(R) 82371AB/EB PCI Bus Master IDE Controller | | |
| 8 | IDE ATA/ATAPI コントローラー | Standard SATA AHCI Controller | | |
| 9 | SCSI と RAID コントローラー | LSI Adapter, SAS 3000 series, 8-port with 1068 | | |
| 10 | SCSI と RAID コントローラー | Microsoft Storage Spaces Controller | | |
| 11 | SCSI と RAID コントローラー | Microsoft VHD Loopback Controller | | 追加 |
| 12 | ディスク ドライブ | ディスク #0, パーティション #0 | GPT: 不明 | |
| 13 | ディスク ドライブ | ディスク #0, パーティション #1 | GPT: システム | |
| 14 | ディスク ドライブ | ディスク #0, パーティション #2 | GPT: ベーシック データ | |
| 15 | ディスク ドライブ | ¥¥.¥PHYSICALDRIVE0 | Disk drive | |
| 16 | DVD/CD-ROM ドライブ | Microsoft Virtual DVD-ROM | CD-ROM Drive | 追加 |
| 17 | DVD/CD-ROM ドライブ | NECVMWar VMware SATA CD00 | CD-ROM Drive | |
| 18 | 論理ドライブ | C: | ローカル固定ディスク | |
| 19 | 論理ドライブ | D: | CD-ROM ディスク | |
| 20 | 論理ドライブ | E: | CD-ROM ディスク | 追加 |
| 21 | 論理ドライブ | F: | CD-ROM ディスク | 追加 |
| 22 | システム | バス | | |
| 23 | プラグ アンド プレイ デバイス | | | |
| 24 | プラグ アンド プレイ デバイス | ACPI Fixed Feature Button | | |
| 25 | プラグ アンド プレイ デバイス | ACPI x64-based PC | | |
| 26 | プラグ アンド プレイ デバイス | ATA Channel 0 | IDE Channel | |
| 27 | プラグ アンド プレイ デバイス | ATA Channel 1 | IDE Channel | |
| 28 | プラグ アンド プレイ デバイス | Canon LBP251 CARPS2 (リダイレクト 2) | Local Print Queue | 削除 |
| 29 | プラグ アンド プレイ デバイス | Composite Bus Enumerator | | |
| 30 | プラグ アンド プレイ デバイス | CPU to PCI Bridge | | |
| 31 | プラグ アンド プレイ デバイス | Direct memory access controller | | |
| 32 | プラグ アンド プレイ デバイス | EISA programmable interrupt controller | | |
| 33 | プラグ アンド プレイ デバイス | Fax (リダイレクト 2) | Local Print Queue | 削除 |

以下、省略

# ソフトウェア情報

| 項番 | ソフトウェア名 | ベンダー | バージョン | インストール日付 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BOM for Windows Ver.7.0 SR4 | セイ・テクノロジーズ株式会社 | 7.40.0 | 2022/03/03 | 追加 |
| 2 | BOM for Windows Ver.8.0 | セイ・テクノロジーズ株式会社 | 8.0.0 | 2022/03/02 | |
| 3 | Microsoft Visual C++ 2019 X64 Additional Runtime - 14.24.28127 | Microsoft Corporation | 14.24.28127 | 2021/09/22 | |
| 4 | Microsoft Visual C++ 2019 X64 Minimum Runtime - 14.24.28127 | Microsoft Corporation | 14.24.28127 | 2021/09/22 | |
| 5 | Microsoft Visual C++ 2019 X86 Additional Runtime - 14.24.28127 | Microsoft Corporation | 14.24.28127 | 2021/09/22 | |
| 6 | Microsoft Visual C++ 2019 X86 Minimum Runtime - 14.24.28127 | Microsoft Corporation | 14.24.28127 | 2021/09/22 | |
| 7 | VMware Tools | VMware, Inc. | 11.1.1.16303738 | 2021/09/22 | |

# ハードウェア・ソフトウェア差分情報

## ◆ハードウェア差分情報

| 項番 | カテゴリ | ハードウェア名 | 詳細情報 | 状態 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SCSI と RAID コントローラー | Microsoft VHD Loopback Controller | | 追加 |
| 2 | DVD/CD-ROM ドライブ | Microsoft Virtual DVD-ROM | CD-ROM Drive | 追加 |
| 3 | 論理ドライブ | E: | CD-ROM ディスク | 追加 |
| 4 | 論理ドライブ | F: | CD-ROM ディスク | 追加 |
| 5 | プラグ アンド プレイ デバイス | Canon LBP251 CARPS2 (リダイレクト 2) | Local Print Queue | 削除 |
| 6 | プラグ アンド プレイ デバイス | Fax (リダイレクト 2) | Local Print Queue | 削除 |
| 7 | プラグ アンド プレイ デバイス | Microsoft Print to PDF (リダイレクト 2) | Local Print Queue | 削除 |
| 8 | プラグ アンド プレイ デバイス | Microsoft VHD Loopback Controller | | 追加 |
| 9 | プラグ アンド プレイ デバイス | Microsoft Virtual DVD-ROM | CD-ROM Drive | 追加 |
| 10 | プラグ アンド プレイ デバイス | Microsoft XPS Document Writer (リダイレクト 2) | Local Print Queue | 削除 |
| 11 | プラグ アンド プレイ デバイス | OneNote for Windows 10 (リダイレクト 2) | Local Print Queue | 削除 |
| 12 | プラグ アンド プレイ デバイス | Remote Desktop Keyboard Device | | 削除 |
| 13 | プラグ アンド プレイ デバイス | Remote Desktop Mouse Device | | 削除 |
| 14 | プリンター | Canon LBP251 CARPS2 (リダイレクト 2) | | 削除 |
| 15 | プリンター | Fax (リダイレクト 2) | | 削除 |
| 16 | プリンター | Microsoft Print to PDF (リダイレクト 2) | | 削除 |
| 17 | プリンター | Microsoft XPS Document Writer (リダイレクト 2) | | 削除 |
| 18 | プリンター | OneNote for Windows 10 (リダイレクト 2) | | 削除 |
| 19 | キーボード | 日本語 | Remote Desktop Keyboard Device | 削除 |
| 20 | マウス／その他のポインティング デバイス | Remote Desktop Mouse Device | | 削除 |

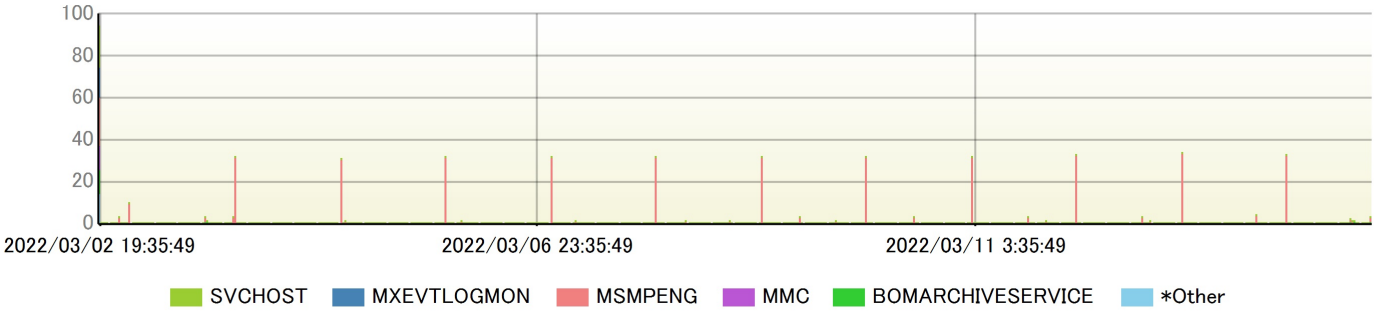
## ◆ソフトウェア差分情報

| 項番 | ベンダー | ソフトウェア名 | バージョン | 状態 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | セイ・テクノロジーズ株式会社 | BOM for Windows Ver.7.0 SR4 | 7.40.0 | 追加 |

# プロセス詳細情報

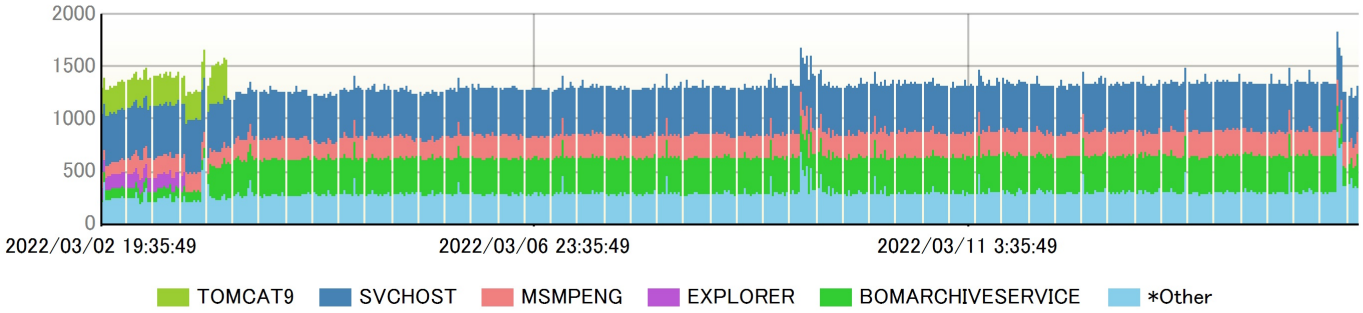
## ◆CPU使用率(%)

種類毎の全プロセスCPU使用率を上位5種とその他(*Other)に分けてグラフにて示します(Idleは含みません)。高負荷時には原因となったプロセス名を把握できます。また、レポート期間内の最大10箇所を特異タイミングとして、後記の表にて各プロセスの状態を確認できます。



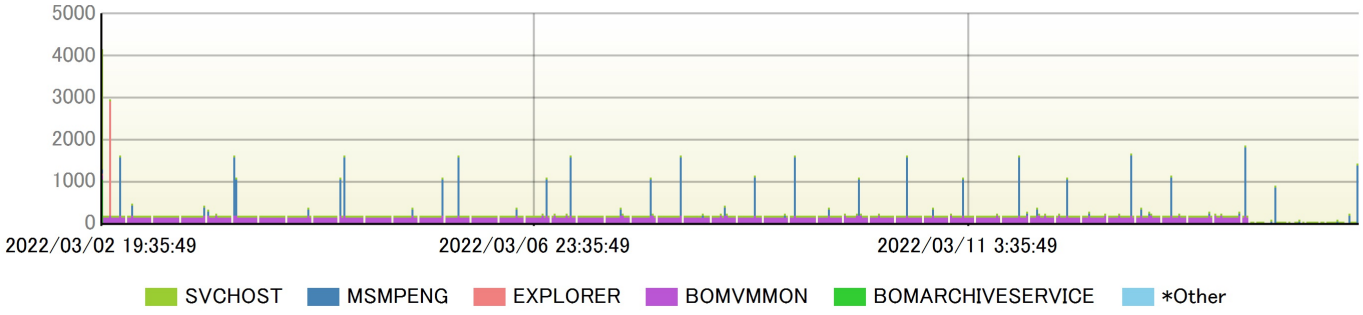

## ◆メモリ使用量(MB)

種類ごとの全プロセスメモリ使用量を上位5種とその他に分けてグラフにて示します。メモリ占有の原因になったプロセス名を把握できます。



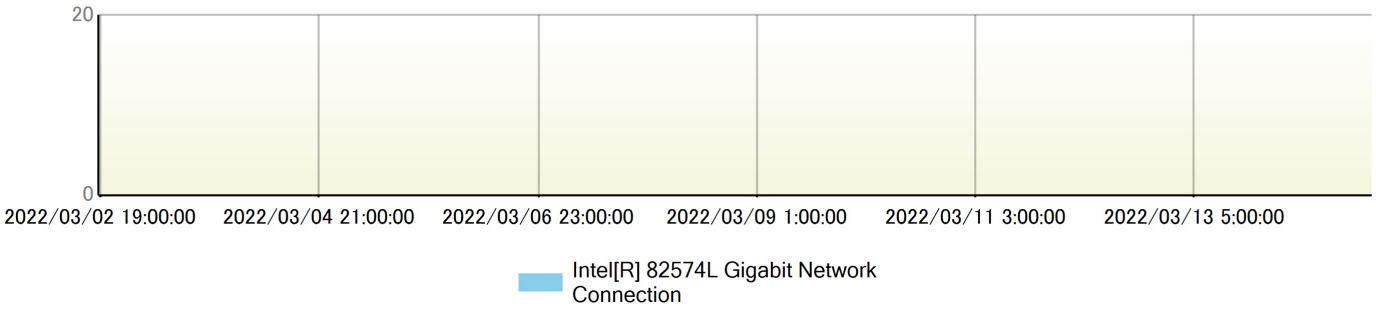

## ◆I/Oデータ量(MB/s)

種類ごとの全プロセスのI/Oデータ量を上位5種とその他に分けてグラフにて示します。I/O高負荷の原因になったプロセス名を把握できます。
*I/Oデータ量:ネットワーク、ファイルなどすべてのデバイスを対象にした時間当たりのデータ量




## ◆ネットワーク使用率(%)

ネットワーク使用率を表示していますので、上記の様々なグラフでの現象発生のタイミングでのネットワークとの因果関係の分析に役立ちます。
本グラフは、プロセス単位ではなく合計値となり、NIC単位で出力します。



## ◆CPU使用率特異点リスト

特異点は、CPU使用率の降順です。1つの特異点内の上位5プロセスとその他(*Other)も降順の表示です。
1つの特異点内で、*Otherは必ず表示されますが、該当する上位5プロセスが存在しない場合、プロセス名自体が表示されません。

| No | 特異点日時 | プロセス名 | CPU使用率(%) | メモリ使用量(MB) | I/Oデータ量(MB/s) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2022/03/13 2:35:49 | MSMPENG | 33.42 | 243.16 | 947.68 |
| | | SVCHOST | 0.20 | 435.39 | 5.34 |
| | | *Other | 0.03 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.01 | 354.41 | 1.59 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 13.04 | 0.00 |
| 2 | 2022/03/14 2:35:50 | MSMPENG | 33.31 | 225.95 | 906.10 |
| | | SVCHOST | 0.18 | 479.95 | 4.96 |
| | | *Other | 0.05 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.01 | 354.15 | 1.70 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 13.05 | 0.00 |
| 3 | 2022/03/12 2:35:49 | MSMPENG | 33.13 | 221.65 | 907.06 |
| | | SVCHOST | 0.17 | 412.03 | 4.99 |
| | | *Other | 0.04 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.01 | 346.18 | 1.51 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 13.04 | 0.00 |
| 4 | 2022/03/09 2:35:49 | MSMPENG | 32.38 | 215.98 | 926.48 |
| | | SVCHOST | 0.18 | 447.48 | 5.06 |
| | | *Other | 0.05 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.01 | 344.47 | 1.17 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 12.98 | 0.00 |
| 5 | 2022/03/11 2:35:49 | MSMPENG | 32.31 | 222.86 | 908.20 |
| | | SVCHOST | 0.18 | 440.66 | 5.03 |
| | | *Other | 0.04 | 0.00 | 0.00 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 13.01 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.00 | 344.32 | 1.38 |
| 6 | 2022/03/04 2:35:49 | MSMPENG | 32.26 | 194.23 | 911.47 |
| | | SVCHOST | 0.19 | 436.18 | 4.75 |
| | | *Other | 0.05 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.01 | 342.33 | 0.63 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 12.98 | 0.00 |
| 7 | 2022/03/10 2:35:49 | MSMPENG | 32.11 | 236.79 | 907.92 |
| | | SVCHOST | 0.17 | 443.86 | 5.12 |
| | | *Other | 0.06 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.00 | 346.48 | 1.27 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 13.02 | 0.00 |
| 8 | 2022/03/06 2:35:49 | MSMPENG | 31.94 | 203.48 | 908.26 |
| | | SVCHOST | 0.19 | 434.40 | 5.61 |
| | | *Other | 0.06 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.01 | 343.52 | 0.85 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 12.98 | 0.00 |
| 9 | 2022/03/08 2:35:49 | MSMPENG | 31.90 | 232.99 | 908.54 |
| | | SVCHOST | 0.18 | 422.50 | 5.11 |
| | | *Other | 0.03 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.00 | 344.39 | 1.06 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 12.99 | 0.00 |
| 10 | 2022/03/07 2:35:49 | MSMPENG | 31.89 | 206.23 | 908.21 |
| | | SVCHOST | 0.18 | 436.40 | 6.49 |
| | | *Other | 0.03 | 0.00 | 0.00 |
| | | BOMARCHIVESERVICE | 0.01 | 344.21 | 0.95 |
| | | MXEVTLOGMON | 0.00 | 13.00 | 0.00 |

# ディスククォータ情報

複数ユーザーが共有しているドライブに対して、ユーザー単位で使用容量制限を設定するディスククォータの一覧表を示します。
制限量の設定がないと、「前回比」は”ー”となります。
クォータ使用量が警告値を超えると「クォータ使用量」が警告色の背景になり、使用量の前回比が5%を超えると「（前回比）」が警告色の背景になります。

## ◆ドメイン別使用量

| ドメイン | ドライブ | クォータ使用量 | （前回比） | クォータ割当量（GB） | ドライブ容量（GB） |
|---|---|---|---|---|---|
| IIS APPPOOL | C: | 0.4570313 | ー | 1024 | 65184 |
| NT SERVICE | C: | 114.9492 | ー | 512 | 65184 |

## ◆ログイン別使用量

| ログイン | ドライブ | クォータ使用量 | （前回比） | 警告量（GB） | 制限量（GB） |
|---|---|---|---|---|---|
| IIS APPPOOL¥.NET v4.5 Classic | C: | 0.4570313 | ー | 1024 | 1024 |
| NT SERVICE¥EsxAgentManager | C: | 114.9492 | ー | 100 | 512 |

# アプリケーションログ情報（ソース別サマリー）

構成変更や障害、セキュリティ監査など、OSで発生する様々な事象を記録するイベントログを期間内のサマリーとしてイベントソース毎の構成と詳細を表にて示します。日常運用やトラブル発生時の対処、リソース計画などへの管理者の情報源になります。

## ◆ログ構成

| ソース | エラー | 警告 | 合計 |
|---|---|---|---|
| Microsoft-Windows-Defrag | 9 | | 9 |
| Microsoft-Windows-Perflib | 1 | | 1 |
| Microsoft-Windows-Winlogon | | 2 | 2 |
| 合計 | 10 | 2 | 12 |

## ◆ログメッセージ概要

| 初回発生日時 | 最終発生日時 | ソース | イベントID | 種類 | 発生回数 | メッセージ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022/02/21 16:19:03 | 2022/02/23 2:37:07 | Microsoft-Windows-Defrag | 257 | エラー | 9 | エラーが発生したため、ボリューム システムで予約済み は最適化されませんでした: パラメーターが間違っています。(0x80070057) |
| 2022/02/25 10:21:59 | 2022/02/25 10:21:59 | Microsoft-Windows-Perflib | 1008 | エラー | 1 | サービス "BITS" (DLL "C:¥Windows¥System32¥bitsperf.dll") の Open プロシージャに失敗しました。このサービスのパフォーマンス データは利用できません。データ セクションの最初の 4 バイト (DWORD) に、エラー コードが含まれています。 |
| 2022/02/25 10:21:07 | 2022/02/25 10:21:07 | Microsoft-Windows-Winlogon | 6005 | 警告 | 1 | winlogon 通知サブスクライバー <TrustedInstaller> による通知イベント (CreateSession) の処理に長い時間がかかっています。 |
| 2022/02/25 10:21:48 | 2022/02/25 10:21:48 | Microsoft-Windows-Winlogon | 6006 | 警告 | 1 | winlogon 通知サブスクライバー <TrustedInstaller> で通知イベント (CreateSession) の処理に 101 秒かかりました。 |

# システムログ情報（ソース別サマリー）

構成変更や障害、セキュリティ監査など、OSで発生する様々な事象を記録するイベントログを期間内のサマリーとしてイベントソース毎の構成と詳細を表にて示します。日常運用やトラブル発生時の対処、リソース計画などへの管理者の情報源になります。

## ◆ログ構成

| ソース | エラー | 警告 | 合計 |
|---|---|---|---|
| Microsoft-Windows-DistributedCOM | 1 | | 1 |
| Microsoft-Windows-Time-Service | | 1 | 1 |
| Microsoft-Windows-WinRM | | 1 | 1 |
| Schannel | 1 | | 1 |
| Service Control Manager | 4 | | 4 |
| 合計 | 6 | 2 | 8 |

## ◆ログメッセージ概要

| 初回発生日時 | 最終発生日時 | ソース | イベントID | 種類 | 発生回数 | メッセージ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022/02/25 10:13:44 | 2022/02/25 10:13:44 | Microsoft-Windows-DistributedCOM | 10010 | エラー | 1 | サーバー {xxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxxxx} は、必要なタイムアウト期間内に DCOM に登録しませんでした。 |
| 2022/02/27 5:25:11 | 2022/02/27 5:25:11 | Microsoft-Windows-Time-Service | 36 | 警告 | 1 | 使用可能なタイム スタンプがタイム サービス プロバイダーによって提供されなかったため、タイム サービスは 86400 秒間、システム時刻を同期していません。タイム サービスは、タイム ソースと同期できるようになるまで、ローカルのシステム時刻を更新しません。ローカル システムがクライアントの時刻サーバーとして機能するように構成されている場合は、タイム ソースとしてクライアントにアドバタイズすることを止めます。タイム サービスは継続してタイム ソースとの同期を試みます。詳細については、他の W32time イベントのシステム イベント ログを確認してください。'w32tm /resync' を実行すると、時刻の同期を即座に強制実施できます。 |
| 2022/02/25 10:16:12 | 2022/02/25 10:16:12 | Microsoft-Windows-WinRM | 10149 | 警告 | 1 | WinRM サービスは、WS-Management 要求をリッスンしていません。<br><br>ユーザー操作<br>意図的にサービスを停止していない場合、次のコマンドを使用して WinRM 構成を確認してください。<br><br>winrm enumerate winrm/config/listener |
| 2022/02/21 16:20:38 | 2022/02/21 16:20:38 | Schannel | 36887 | エラー | 1 | リモート エンドポイントから致命的な警告を受け取りました。TLS プロトコルで定義されているこの致命的な警告のコードは 70 です。 |
| 2022/02/25 10:21:36 | 2022/02/25 10:21:36 | Service Control Manager | 7034 | エラー | 4 | BOM7Archive$WSUS02 サービスは予期せぬ原因により終了しました。このサービスの強制終了は 1 回目です。 |

# セキュリティログ情報(ソース別サマリー)

構成変更や障害、セキュリティ監査など、OSで発生する様々な事象を記録するイベントログを期間内のサマリーとしてイベントソース毎でのグラフとメッセージの表にて示します。日常運用やトラブル発生時の対処、リソース計画などへの管理者の情報源になります。

## ◆ログ構成

| ソース | 情報 | 詳細 | 警告 | エラー | 重大 | その他 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NetBT | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |

## ◆ログメッセージ概要

| 初回発生日時 | 最終発生日時 | ソース | イベントID | レベル | 発生回数 | メッセージ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022/03/04 14:14:03 | 2022/03/04 14:14:03 | BROWSER | 8021 | 警告 | 0 | ブラウザ サービスは、ブラウザ マスタ ¥¥MW-WIN(ネットワーク ¥Device¥NetBT_Tcpip_{xxxxxxx-xxxx-xxxxxxxx-xxxx-xxxxxxxxxxx}) からサーバー一覧を取得できませんでした。<br><br>ブラウザ マスタ: ¥¥MW-WIN<br>ネットワーク: ¥Device¥NetBT_Tcpip_{xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxx}<br><br>このイベントはネットワーク接続の一時的な損失により起こった可能性があります。このメッセージが再び表示される場合は、サーバーがネットワークにまだ接続されていることを確認してください。リターン コードはデータ テキスト ボックスにあります |
| 2022/03/04 14:14:43 | 2022/03/04 14:14:43 | BROWSER | 8032 | エラー | 0 | ブラウザ サービスがトランスポート ¥Device¥NetBT_Tcpip_{xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxxxxx} でバックアップ一覧の取得に失敗した回数が多すぎます。 バックアップ ブラウザを停止しています。 |
| 2022/03/22 18:13:14 | 2022/03/22 18:13:14 | BROWSER | 8021 | 警告 | 0 | ブラウザ サービスは、ブラウザ マスタ ¥¥MW-WIN (ネットワーク ¥Device¥NetBT_Tcpip_{xxxxxx-xxxxxx-xxxxx-xxxx-xxxxxxxxx}) からサーバー一覧を取得できませんでした。<br><br>ブラウザ マスタ: ¥¥MW-WIN<br>ネットワーク: ¥Device¥NetBT_Tcpip_{xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxx}<br><br>このイベントはネットワーク接続の一時的な損失により起こった可能性があります。このメッセージが再び表示される場合は、サーバーがネットワークにまだ接続されていることを確認してください。リターン コードはデータ テキスト ボックスにあります |
| 2022/03/22 18:13:53 | 2022/03/22 18:13:53 | BROWSER | 8032 | エラー | 0 | ブラウザ サービスがトランスポート ¥Device¥NetBT_Tcpip_{xxxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxx} でバックアップ一覧の取得に失敗した回数が多すぎます。 バックアップ ブラウザを停止しています。 |
| 2022/03/24 2:07:42 | 2022/03/24 2:07:42 | NetBT | 4319 | エラー | 0 | TCP ネットワーク上で重複する名前が検出されました。 そのメッセージを送信したコンピュータの IP アドレスは、データ中にあります。 重複状態にある名前を参照するには、コマンド ウィンドウで NBTSTAT -n コマンドを実行してください。 |

# セキュリティログ詳細

## ◆ログオン・ログオフ

| 初回発生日時 | 最終発生日時 | サーバー | ユーザー | 操作 | 発生回数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2022/03/02 19:37:57 | 2022/03/31 23:02:12 | WIN-2019 | N/A | アカウントがログオフしました。 | 4738 |
| 2022/03/06 11:02:37 | 2022/03/26 15:45:14 | WIN-2019 | N/A | アカウントがログオンに失敗しました。 | 22 |
| 2022/03/02 19:38:58 | 2022/03/31 22:59:12 | WIN-2019 | N/A | アカウントが正常にログオンしました。 | 5016 |
| 2022/03/12 9:29:12 | 2022/03/14 13:57:43 | WIN-2019 | N/A | ユーザー開始のログオフ | 2 |
| 2022/03/02 19:37:57 | 2022/03/31 22:59:12 | WIN-2019 | N/A | 新しいログオンに特権が割り当てられました。 | 4981 |
| 2022/03/02 22:59:00 | 2022/03/31 22:59:12 | WIN-2019 | N/A | 明示的な資格情報を使用してログオンが試行されました。 | 126 |

## ◆管理者操作ログ

| 初回発生日時 | 最終発生日時 | サーバー | ユーザー | 操作 | 発生回数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2022/03/12 9:30:35 | 2022/03/18 18:39:09 | WIN-2019 | N/A | Windows を起動しています。<br><br>このイベントは、LSASS.EXE の開始および監査サブシステムの初期化時にログに記録されます。 | 3 |
| 2022/03/03 5:31:14 | 2022/03/31 2:02:31 | WIN-2019 | N/A | システム時刻が変更されました。 | 13 |
| 2022/03/05 11:34:33 | 2022/03/31 22:00:09 | WIN-2019 | N/A | セキュリティ イベント ソースの登録が試行されました。 | 25 |
| 2022/03/05 11:34:33 | 2022/03/31 22:00:09 | WIN-2019 | N/A | セキュリティ イベント ソースの登録解除が試行されました。 | 25 |
| 2022/03/12 9:30:37 | 2022/03/18 18:39:14 | WIN-2019 | N/A | ユーザーごとの監査ポリシー テーブルが作成されました。 | 3 |

## ◆その他ログ

| 初回発生日時 | 最終発生日時 | サーバー | ユーザー | 操作 | 発生回数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2022/03/18 18:31:03 | 2022/03/18 18:31:03 | WIN-2019 | N/A | COM+ カタログからオブジェクトが削除されました。 | 1 |
| 2022/03/18 18:36:45 | 2022/03/18 18:36:47 | WIN-2019 | N/A | COM+ カタログにオブジェクトが追加されました。 | 4 |
| 2022/03/12 9:31:01 | 2022/03/18 18:40:21 | WIN-2019 | N/A | Windows ファイアウォール サービスが正常に開始されました。 | 3 |
| 2022/03/12 9:30:58 | 2022/03/18 18:40:16 | WIN-2019 | N/A | Windows ファイアウォール ドライバーが正常に開始しました。 | 3 |
| 2022/03/19 16:29:41 | 2022/03/19 16:29:41 | WIN-2019 | N/A | アカウントのパスワードのリセットが試行されました。 | 1 |
| 2022/03/12 9:29:31 | 2022/03/18 18:37:14 | WIN-2019 | N/A | イベント ログ サービスがシャットダウンしました。 | 3 |
| 2022/03/02 22:59:00 | 2022/03/31 22:59:12 | WIN-2019 | N/A | コンピューターがアカウントの資格情報の確認を試行しました。 | 838 |
| 2022/03/19 16:29:41 | 2022/03/19 16:29:41 | WIN-2019 | N/A | セキュリティが有効なグローバル グループにメンバーが追加されました。 | 1 |
| 2022/03/19 16:29:41 | 2022/03/19 16:30:03 | WIN-2019 | N/A | セキュリティが有効なローカル グループにメンバーが追加されました。 | 2 |
| 2022/03/19 16:29:41 | 2022/03/19 16:29:41 | WIN-2019 | N/A | ユーザー アカウントが作成されました。 | 1 |
| 2022/03/19 16:29:41 | 2022/03/19 16:29:41 | WIN-2019 | N/A | ユーザー アカウントが変更されました。 | 3 |

# 全インスタンス概要

CPU～NICまでの凡例　○：良好です、△：注意を要します、×：増強をお奨めします、（空白）：監視項目がありません
ハードウェア～ソフトウェアの凡例　＋：追加があります、－：削除があります、（空白）：監視項目がないか、変更がありません
Pingの凡例　○：良好です、△：注意を要します、×：ネットワーク機器および環境の確認をお奨めします、（空白）：監視項目がありません
※対象インスタンスがLinuxの場合、Pingは（空白）になります

| コンピューター名 | OS名 | バージョン | CPU | Mem | HDD | NIC | ハードウェア | ソフトウェア | Ping |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EC2AMAZ-2 | Microsoft Windows Server 2022 | | ○ | × | △ | ○ | | ＋/－ | |
| EC2AMAZ-IGUARGG | Microsoft Windows Server 2019 Datacenter | | ○ | × | △ | ○ | | ＋/－ | ○ |
| REDHAT02 | Red Hat Enterprise Linux 8.3 (Ootpa) | Linux 4.18.0-240.el8.x86_64 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |

# 全インスタンス概要

CPU～NICまでの凡例　○：良好です、△：注意を要します、×：増強をお奨めします、（空白）：監視項目がありません
ハードウェア～ソフトウェアの凡例　＋：追加があります、－：削除があります、（空白）：監視項目がないか、変更がありません
Pingの凡例　○：良好です、△：注意を要します、×：ネットワーク機器および環境の確認をお奨めします、（空白）：監視項目がありません
※対象インスタンスがLinuxの場合、Pingは（空白）になります

| コンピューター名 | OS名／バージョン | CPU | Mem | HDD | NIC | ハードウェア | ソフトウェア | Ping |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EC2AMAZ-2 | Microsoft Windows Server 2022 | ○ | × | △ | ○ | | ＋/－ | |
| EC2AMAZ-IGUARGG | Microsoft Windows Server 2019 Datacenter / | ○ | × | △ | ○ | | ＋/－ | ○ |
| REDHAT02 | Red Hat Enterprise Linux 8.3 (Ootpa) /Linux 4.18.0-240.el8.x86_64 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |