

2・3月のジョブ統計

1. MP5800 ジョブ処理件数 (VOS3)

| 年月 | 月間 処理件数 | 一日平均 処理件数 | CPU時間 (時間) |
|------|------------|--------------|---------------|
| 0004 | 10,408 | 359 | 109.0 |
| 0005 | 8,424 | 337 | 30.0 |
| 0006 | 8,011 | 276 | 19.0 |
| 0007 | 11,235 | 401 | 61.0 |
| 0008 | 8,556 | 285 | 54.0 |
| 0009 | 7,341 | 253 | 42.0 |
| 0010 | 12,330 | 456 | 80.0 |
| 0011 | 10,996 | 379 | 49.0 |
| 0012 | 12,182 | 406 | 100.0 |
| 0101 | 10,667 | 356 | 60.0 |
| 0102 | 9,261 | 385 | 410.0 |
| 0103 | 488 | 0 | 0.3 |
| 0003 | 10,361 | 357 | 103.0 |
| 合計 | 109,899 | | 1014.3 |

(注) ・合計には00年3月分は含まれていません。

2. MP5800 利用者数 (VOS3)

| 年月 | 登録者数 | 実利用者数 | 一人あたりの ジョブ件数 | TSS最大 同時接続数 | CASTOR | |
|------|-------|-------|-----------------|----------------|--------|--------|
| | | | | | ユーザー数 | セッション数 |
| 0004 | 1,918 | 388 | 27 | 15 | 68 | 280 |
| 0005 | 1,958 | 300 | 28 | 16 | 53 | 194 |
| 0006 | 1,986 | 307 | 26 | 17 | 80 | 261 |
| 0007 | 2,014 | 264 | 43 | 14 | 65 | 207 |
| 0008 | 2,025 | 239 | 36 | 17 | 124 | 189 |
| 0009 | 2,031 | 228 | 32 | 11 | 130 | 481 |
| 0010 | 2,047 | 234 | 53 | 15 | 65 | 3,807 |
| 0011 | 2,058 | 240 | 46 | 18 | 63 | 2,818 |
| 0012 | 2,074 | 263 | 46 | 19 | 50 | 17,033 |
| 0101 | 2,086 | 271 | 39 | 18 | 54 | 6,469 |
| 0102 | 2,090 | 361 | 26 | 18 | 57 | 1,870 |
| 0103 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| 0003 | 2,830 | 425 | 24 | 17 | 65 | 202 |
| 合計 | | | | | | 33,609 |

(注) ・合計には00年3月分は含まれていません。
・学術データベース CASTOR: 化学文献情報データベース

3. MP5800 TSS処理件数 (VOS3)

| 年月 | 入出力形態別処理件数 | | | | 接続時間 (時間) | CPU時間 (時間) | TSSの比率 | |
|------|-------------|--------|------|-----------|--------------|---------------|------------|---------------|
| | インター ネット | 専用回線 | 電話回線 | 合計 (件) | | | 件数比 (%) | CPU時間 比(%) |
| 0004 | 5,210 | 1,181 | 4 | 6,395 | 1,319 | 8.0 | 61.4 | 7.3 |
| 0005 | 4,338 | 872 | 22 | 5,232 | 1,263 | 10.0 | 62.1 | 33.3 |
| 0006 | 4,119 | 1,099 | 6 | 5,224 | 1,514 | 8.0 | 65.2 | 42.1 |
| 0007 | 6,755 | 914 | 5 | 7,674 | 1,181 | 18.0 | 68.3 | 29.5 |
| 0008 | 4,597 | 920 | 7 | 5,524 | 1,154 | 7.0 | 64.6 | 13.0 |
| 0009 | 4,644 | 576 | 6 | 5,226 | 871 | 8.0 | 71.2 | 19.0 |
| 0010 | 6,029 | 822 | 1 | 6,852 | 1,346 | 13.0 | 55.6 | 16.3 |
| 0011 | 5,149 | 936 | 10 | 6,095 | 1,327 | 18.0 | 55.4 | 36.7 |
| 0012 | 7,085 | 976 | 6 | 8,067 | 1,715 | 31.0 | 66.2 | 31.0 |
| 0101 | 5,970 | 1,077 | 1 | 7,048 | 1,656 | 29.0 | 66.1 | 48.3 |
| 0102 | 4,556 | 1,259 | 8 | 5,823 | 1,543 | 19.0 | 62.9 | 4.6 |
| 0103 | 14 | 190 | 0 | 204 | 57 | 0.2 | 41.8 | 66.7 |
| 0003 | 5,730 | 1,089 | 39 | 6,858 | 1,582 | 9.0 | 66.2 | 8.7 |
| 合計 | 58,466 | 10,822 | 76 | 69,364 | 14,946 | 169.2 | | |

(注) ・合計には00年3月分は含まれていません。

4. MP5800 バッチ処理件数 (VOS3)

| 年月 | TSS投入 | CPU時間 (時間) | バッチの比率 | |
|------|--------|---------------|------------|---------------|
| | | | 件数比 (%) | CPU時間 比(%) |
| 0004 | 4,013 | 101.0 | 38.6 | 92.7 |
| 0005 | 3,192 | 20.0 | 37.9 | 66.7 |
| 0006 | 2,767 | 11.0 | 34.8 | 57.9 |
| 0007 | 3,561 | 43.0 | 31.7 | 70.5 |
| 0008 | 3,032 | 47.0 | 35.4 | 87.0 |
| 0009 | 2,115 | 34.0 | 28.8 | 81.0 |
| 0010 | 5,478 | 67.0 | 44.4 | 83.8 |
| 0011 | 4,901 | 31.0 | 44.6 | 63.3 |
| 0012 | 4,115 | 69.0 | 33.8 | 69.0 |
| 0101 | 3,619 | 31.0 | 33.9 | 51.7 |
| 0102 | 3,438 | 391.0 | 37.1 | 95.4 |
| 0103 | 284 | 0.1 | 58.2 | 33.3 |
| 0003 | 3,503 | 94.0 | 33.8 | 91.3 |
| 合計 | 40,515 | 845.1 | | |

(注) ・合計には00年3月分は含まれていません。

5. MP5800 入出力機器利用状況 (VOS3)

| 年月 | プリンター出力件数 | | 磁気テープ 使用件数 | MTL 利用件数 | FAX 出力枚数 |
|------|-----------|-------|---------------|-------------|-------------|
| | センター内 | センター外 | | | |
| 0004 | 956 | 0 | 46 | 127 | 0 |
| 0005 | 802 | 0 | 43 | 153 | 0 |
| 0006 | 1,037 | 0 | 55 | 113 | 0 |
| 0007 | 644 | 0 | 16 | 62 | 50 |
| 0008 | 956 | 0 | 46 | 81 | 32 |
| 0009 | 537 | 0 | 11 | 63 | 2 |
| 0010 | 771 | 0 | 49 | 100 | 0 |
| 0011 | 1,125 | 0 | 18 | 213 | 0 |
| 0012 | 835 | 0 | 19 | 87 | 0 |
| 0101 | 991 | 0 | 29 | 106 | 0 |
| 0102 | 1,696 | 0 | 37 | 100 | 0 |
| 0103 | 102 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| 0003 | 1,302 | 0 | 61 | 62 | 0 |
| 合計 | 10,452 | 0 | 378 | 1,205 | 84 |

(注) ・合計には00年3月分は含まれていません。

6. MP5800 ジョブ処理状況 (HI-OSF/1-MJ)

| 年月 | 登録者 数 | 実利用者 数 | TSS 件数 | NQS 件数 | 接続時間 (時間) | CPU時間 | | /home ファイル使用 量(MB) | /short ファイル使用 量(MB) | プリンター 出力枚数 |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| | | | | | | TSS (時間) | NQS (時間) | | | |
| 0004 | 786 | 144 | 3353 | 5 | 1,555 | 10 | 1 | 36,199 | 23 | 989 |
| 0005 | 777 | 125 | 2583 | 21 | 969 | 3 | 3 | 15,275 | 160 | 426 |
| 0006 | 788 | 138 | 2920 | 125 | 1,380 | 24 | 30 | 15,635 | 65 | 954 |
| 0007 | 790 | 131 | 3044 | 298 | 2,056 | 20 | 9 | 15,624 | 2,300 | 494 |
| 0008 | 794 | 129 | 3121 | 31 | 1,621 | 9 | 5 | 15,654 | 111 | 316 |
| 0009 | 798 | 130 | 2981 | 10 | 1,382 | 9 | 2 | 15,722 | 112 | 256 |
| 0010 | 807 | 123 | 2784 | 9 | 1,410 | 61 | 11 | 16,186 | 363 | 172 |
| 0011 | 809 | 123 | 3115 | 57 | 1,777 | 28 | 65 | 14,501 | 112 | 444 |
| 0012 | 813 | 128 | 2680 | 45 | 1,189 | 13 | 1 | 14,647 | 869 | 296 |
| 0101 | 817 | 117 | 2687 | 163 | 1,699 | 11 | 68 | 14,729 | 121 | 66 |
| 0102 | 814 | 122 | 2310 | 175 | 1,805 | 13 | 66 | 14,579 | 1,759 | 164 |
| 0103 | 807 | 5 | 5 | 0 | 40 | 1 | 0 | 12,384 | 5 | 0 |
| 0003 | 1,064 | 158 | 3312 | 4 | 1,262 | 7 | 1 | 39,354 | 6,951 | 802 |
| 合計 | | | 31583 | 939 | 16,883 | 202 | 261 | 201,135 | 6,000 | 4,577 |

(注) ・プリンター出力枚数はunixシステム(m-unix,SR8000,scalar-mpp)の合計です。

・合計には00年3月分は含まれていません。

7. SR2201 ジョブ処理状況 (HI-UX/MPP)

| 年月 | 登録者 数 | 実利用者 数 | TSS 件数 | NQS 件数 | 接続時間 (時間) | CPU時間 | | /home ファイル使用 量(MB) | /short ファイル使用 量(MB) |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | | | | TSS (時間) | NQS (時間) | | |
| 0004 | 472 | 84 | 2417 | 4,056 | 4,548 | 4,966 | 310,507 | 45,571 | 54,602 |
| 0005 | 475 | 72 | 2288 | 3,366 | 4,312 | 1,877 | 240,802 | 45,758 | 54,840 |
| 0006 | 492 | 96 | 2905 | 3,896 | 4,689 | 5,368 | 357,716 | 51,951 | 65,239 |
| 0007 | 486 | 103 | 2851 | 4,191 | 4,014 | 3,667 | 360,090 | 59,953 | 71,880 |
| 0008 | 509 | 100 | 2796 | 4,150 | 3,842 | 4,323 | 413,291 | 48,810 | 71,323 |
| 0009 | 507 | 86 | 2942 | 4,925 | 4,241 | 5,608 | 428,069 | 50,849 | 73,662 |
| 0010 | 507 | 90 | 2836 | 3,321 | 4,086 | 3,623 | 331,615 | 49,883 | 70,351 |
| 0011 | 608 | 96 | 3090 | 4,553 | 3,770 | 4,365 | 320,093 | 49,941 | 14,752 |
| 0012 | 506 | 97 | 3290 | 3,645 | 3,309 | 364 | 264,119 | 56,806 | 73,623 |
| 0101 | 506 | 103 | 3271 | 4,535 | 4,459 | 2,688 | 389,544 | 60,177 | 66,453 |
| 0102 | 506 | 96 | 2659 | 3,307 | 3,431 | 723 | 327,936 | 42,671 | 67,015 |
| 0103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0003 | 499 | 95 | 2847 | 6,778 | 4,596 | 6,525 | 460,775 | 44,768 | 57,694 |
| 合計 | | | 31345 | 43,945 | 44,701 | 37,572 | 3,743,782 | 562,370 | 683,740 |

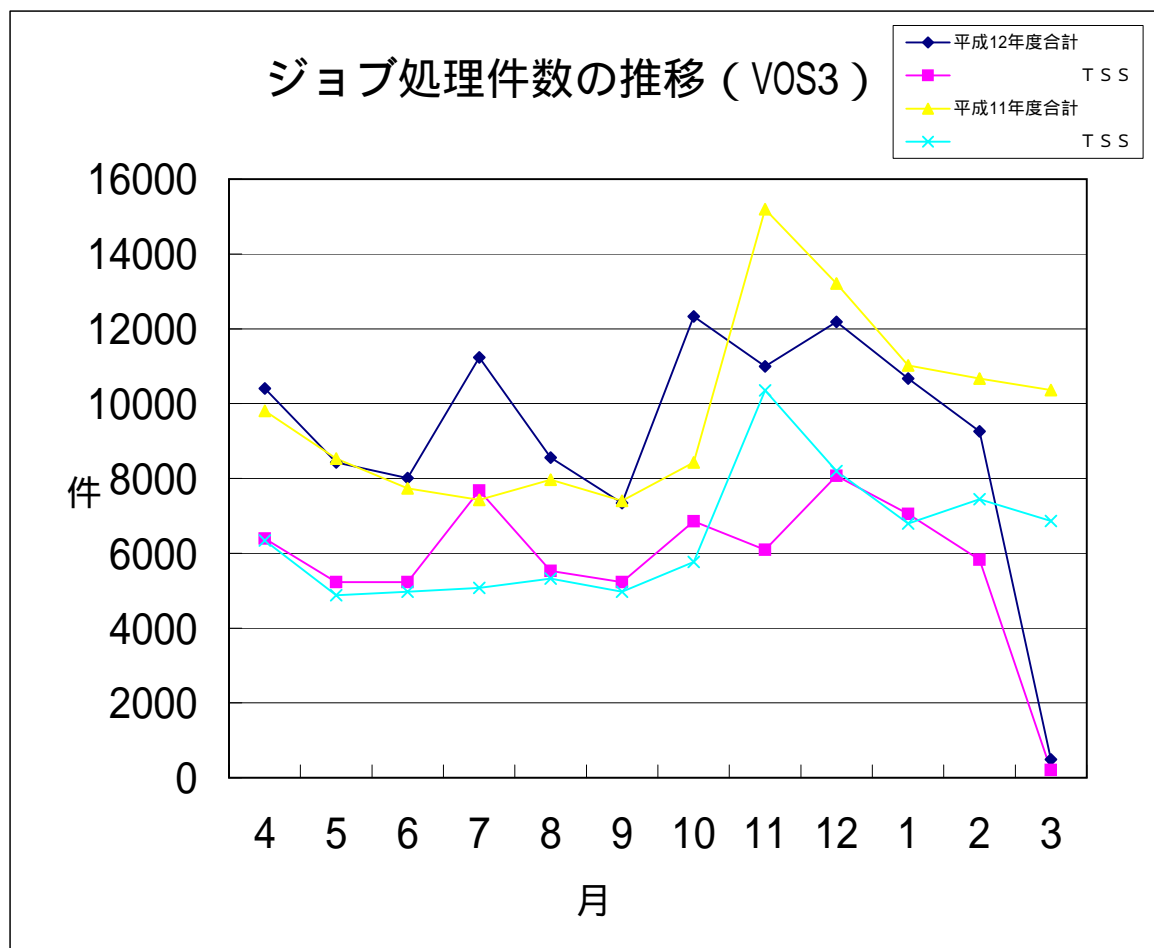
(注) ・/shortの値は/short/singleと/short/multiの合計です。

・合計には00年3月分は含まれていません。01年3月分は移行のためデータなし

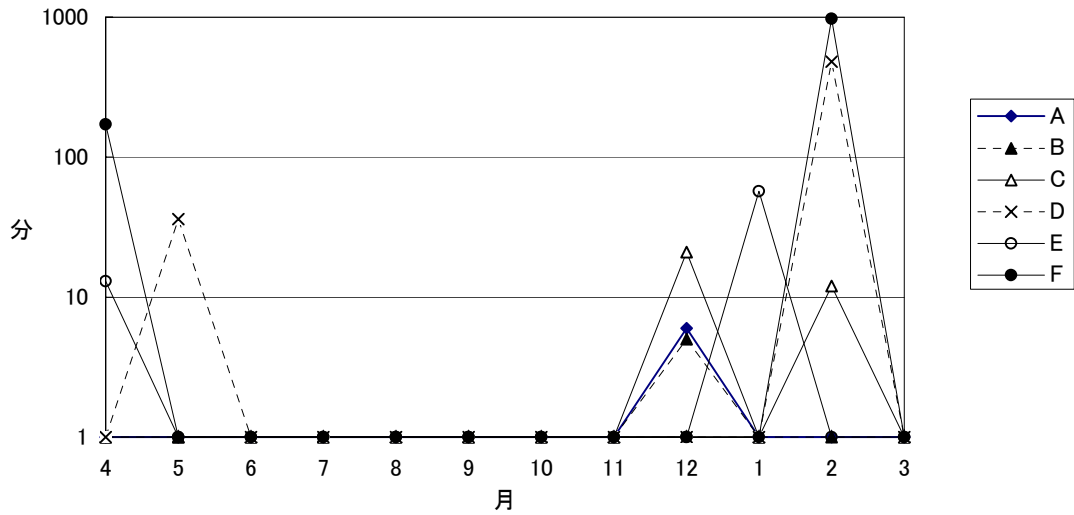
8. SR8000 ジョブ処理状況 (HI-UX/MPP)

| 年月 | 登録者数 | 実利用者数 | TSS件数 | NQS件数 | 接続時間(時間) | CPU時間 | | /home ファイル使用量(MB) | /short ファイル使用量(MB) |
|------|------|-------|-------|--------|----------|---------|-----------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | | TSS(時間) | NQS(時間) | | |
| 0004 | 568 | 120 | 3733 | 3,258 | 4,951 | 5,335 | 209,367 | 59,933 | 65,247 |
| 0005 | 573 | 106 | 2962 | 2,506 | 4,479 | 1,139 | 225,908 | 52,421 | 18,513 |
| 0006 | 614 | 146 | 4286 | 4,637 | 7,376 | 538 | 243,218 | 51,410 | 31,646 |
| 0007 | 620 | 137 | 4876 | 5,385 | 7,025 | 2,335 | 289,868 | 66,981 | 33,075 |
| 0008 | 642 | 152 | 4282 | 3,626 | 6,925 | 759 | 359,947 | 70,105 | 51,252 |
| 0009 | 644 | 140 | 4331 | 3,665 | 7,278 | 569 | 363,205 | 78,948 | 68,337 |
| 0010 | 644 | 151 | 4605 | 3,735 | 6,907 | 661 | 373,957 | 84,078 | 64,276 |
| 0011 | 667 | 171 | 6601 | 4,796 | 8,143 | 5,495 | 386,833 | 87,105 | 71,357 |
| 0012 | 686 | 180 | 7018 | 5,646 | 10,156 | 962 | 410,358 | 101,244 | 99,282 |
| 0101 | 698 | 185 | 6031 | 4,832 | 9,420 | 1,075 | 420,637 | 109,526 | 91,322 |
| 0102 | 697 | 174 | 4338 | 3,832 | 6,317 | 1,187 | 312,893 | 98,047 | 66,336 |
| 0103 | 674 | 3 | 46 | 12 | 58 | 3 | 1 | 96,444 | 3 |
| 0003 | 600 | 129 | 4022 | 3,006 | 5,608 | 7,112 | 254,276 | 50,835 | 57,837 |
| 合計 | | | 53109 | 45,930 | 79,035 | 20,058 | 3,596,192 | 956,242 | 660,646 |

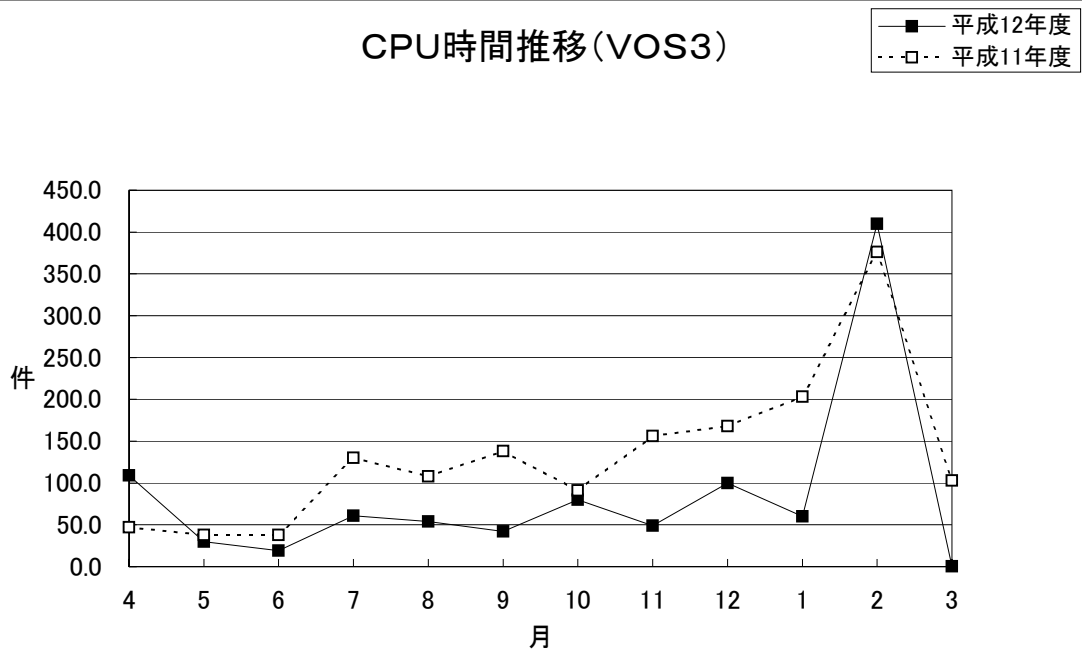
(注) ・合計には00年3月分は含まれていません。



平均ターンアラウンド時間(VOS3)



CPU時間推移(VOS3)



ジョブ処理件数の推移(VOS3)

