

[24_01]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1470170>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 24 (1), 1991-01-25. 九州大学大型計算機センター
バージョン：
権利関係：

業 務 報 告

ジョブ処理状況調べ

2年 9月

機種名 FACOM-M780 主記憶 192MB

稼働日数 26日 計算サービス時間 384.0時間

| パ ッ チ 処 理 | | | | | | | | | | | 会 話 型 処 理 | |
|----------------------|-------|-------|------|--------|--------|-------|------|-------|------|--------|----------------------|---------|
| ジョブ種別 | A | B | C | E | F | G | L | N | D | 合計 | 処 理 件 数 | 処 理 件 数 |
| 処 理 件 数 | | | | | | | | | | | 合 計 | 21,194 |
| 合 計 | 6,392 | 718 | 0 | 261 | 787 | 3 | 0 | 818 | .0 | 8,979 | 合 計 | 21,194 |
| ローカルバッチ | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 公衆回線使用件数 | 2,756 |
| リモートバッチ | 728 | 38 | 0 | 11 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 869 | 専用回線使用時間 | 18,438 |
| 会話型リモートバッチ | 5,660 | 677 | 0 | 250 | 695 | 3 | 0 | 818 | 0 | 8,103 | カードバンチ使用件数 | 0 |
| カードバンチ使用件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | カードバンチ使用件数 | 0 |
| ブロック使用件数 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 27 | ブロック使用件数 | 0 |
| 1件当りのリソース平均使用量 | | | | | | | | | | | 1件当りのリソース平均使用量 | |
| リージョンサイズ (KB) | 4,101 | 4,907 | 0 | 4,389 | 4,759 | 1,228 | 0 | 2,115 | 0 | 4,155 | リージョンサイズ (KB) | 4,987 |
| CPU時間 (秒) | 11.35 | 91.19 | 0.00 | 624.49 | 932.54 | 1.23 | 0.00 | 2.87 | 0.00 | 100.02 | CPU時間 (秒) | 21.41 |
| EXCP回数 | 1,179 | 4,159 | 0 | 11,680 | 3,313 | 8,333 | 0 | 5,602 | 0 | 2,224 | EXCP回数 | 3,101 |
| 入力行数 (リモートバッチ) | 536 | 778 | 0 | 6,982 | 2,252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 932 | 入力行数 | 117 |
| 出力行数 (リモートバッチ) | 908 | 2,858 | 0 | 4,229 | 3,610 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,633 | 出力行数 | 809 |
| 入力カード枚数 | 576 | 7,515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,550 | 入力カード枚数 | 0 |
| ラインプリンタ印刷行数 | 837 | 1,279 | 0 | 4,186 | 1,744 | 0 | 0 | 749 | 0 | 1,053 | ラインプリンタ印刷行数 | 1,199 |
| ラインプリンタ印刷枚数 | 18 | 24 | 0 | 69 | 31 | 0 | 0 | 17 | 0 | 21 | ラインプリンタ印刷枚数 | 21 |
| 出力カード枚数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 出力カード枚数 | 0 |
| ブロックステップ数 (×1000) | 403 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 364 | 0 | 365 | ブロックステップ数 (×1000) | 0 |
| 平均経過時間 (分) | 2 | 15 | 0 | 44 | 217 | 2 | 0 | 2 | 0 | 28 | 平均接続時間 (分) | 23 |

処理件数は、1件のジョブでM780とVP200の両方を利用した場合、VP200のジョブとする。

2年 9月

機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB

稼動日数 25 日 計算サービス時間 386.8 時間

| バ | ッ | | チ | | | 処 理 | | | | |
|----------------|-------|--------|------|------|---------|------|------|------|------|--------|
| ジョブ種別 | A | B | C | E | F | G | L | N | D | 合計 |
| 処 理 件 数 | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 1,200 | 1,006 | 0 | 0 | 570 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,776 |
| ローカルバッチ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| リモートバッチ | 116 | 83 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 |
| 会話型リモートバッチ | 1,084 | 923 | 0 | 0 | 445 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,452 |
| 1件当りのリソース平均使用量 | | | | | | | | | | |
| CPU時間 (秒) | 21.19 | 169.26 | 0.00 | 0.00 | 1378.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 353.50 |
| EXCP回数 | 1.403 | 3.865 | 0 | 0 | 7.529 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.553 |

| ジョブ種別 | パ ッ チ 処 理 | | | | | | | | | | 会 話 型 処 理 | |
|----------------------|-----------|--------|------|---------|--------|------|------|-------|---------|--------|----------------------|--------|
| | A | B | C | E | F | G | L | N | D | 合 計 | 処 理 件 数 | |
| 処 理 件 数 | | | | | | | | | | | 合 計 | 27.097 |
| 合 計 | 6.495 | 1.461 | 0 | 421 | 1.287 | 2 | 1 | 885 | 6 | 10.558 | 合 計 | 27.097 |
| ローカルバッチ | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 公衆回線使用件数 | 3.361 |
| リモートバッチ | 918 | 19 | 0 | 12 | 427 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1.377 | 専用回線使用時間 | 23.736 |
| 会話型リモートバッチ | 5.565 | 1.442 | 0 | 409 | 860 | 1 | 1 | 885 | 0 | 9.163 | | |
| カードパンチ使用件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | カードパンチ使用件数 | 0 |
| ブロック使用件数 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 27 | ブロック使用件数 | 3 |
| 1件当りのリソース平均使用量 | | | | | | | | | | | 1件当りのリソース平均使用量 | |
| リージョンサイズ (KB) | 3.921 | 4.756 | 0 | 4.791 | 4.799 | 0 | 0 | 1.657 | 5.120 | 4.078 | リージョンサイズ (KB) | 5.016 |
| CPU時間 (秒) | 7.79 | 122.84 | 0.00 | 1299.79 | 574.36 | 0.00 | 0.00 | 2.76 | 8489.83 | 134.12 | CPU時間 (秒) | 16.15 |
| EXCP回数 | 1.217 | 3.612 | 0 | 10.564 | 2.219 | 0 | 0 | 6.923 | 32.929 | 2.443 | EXCP回数 | 2.769 |
| 入力行数 (リモートバッチ) | 603 | 844 | 0 | 216 | 3.599 | 344 | 0 | 0 | 0 | 1.616 | 入力行数 | 126 |
| 出力行数 (リモートバッチ) | 1.374 | 4.584 | 0 | 279 | 2.005 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1.715 | 出力行数 | 763 |
| 入力カード枚数 | 327 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 200 | | |
| ラインプリンタ印刷行数 | 761 | 1.290 | 0 | 5.612 | 2.441 | 0 | 11 | 310 | 34.082 | 1.207 | ラインプリンタ印刷行数 | 1.014 |
| ラインプリンタ印刷枚数 | 16 | 24 | 0 | 95 | 42 | 0 | 1 | 11 | 583 | 23 | ラインプリンタ印刷枚数 | 18 |
| 出力カード枚数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 出力カード枚数 | 0 |
| ブロックステップ数 (×1000) | 227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 964 | 0 | 719 | ブロックステップ数 (×1000) | 215 |
| 平均経過時間 (分) | 3 | 22 | 0 | 310 | 436 | 0 | 0 | 2 | 667 | 70 | 平均接続時間 (分) | 22 |

処理件数は、1件のジョブでM780とVP200の両方を利用した場合、VP200のジョブとする。

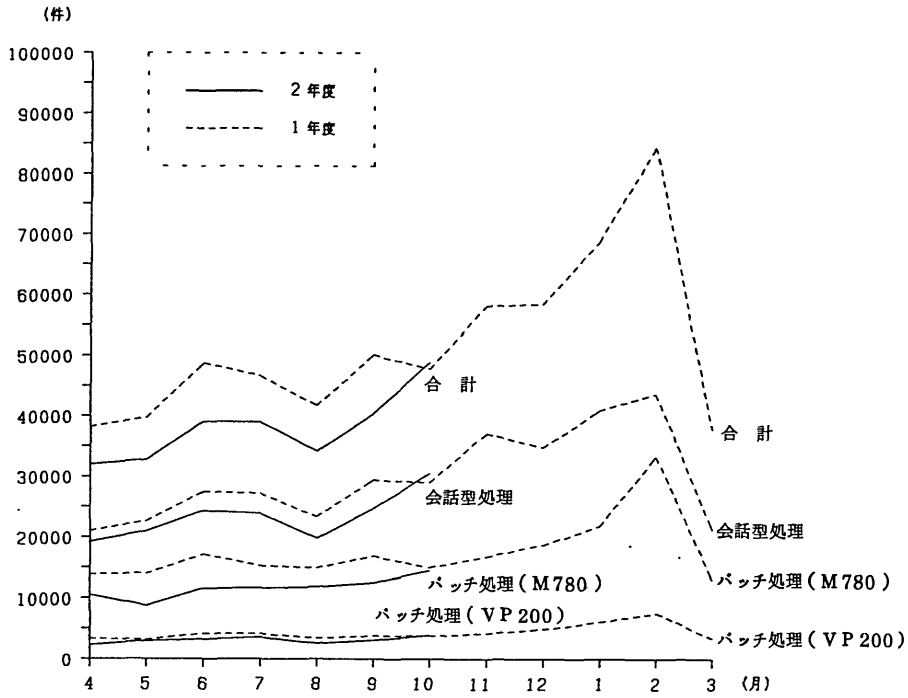
2年 10月

機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB

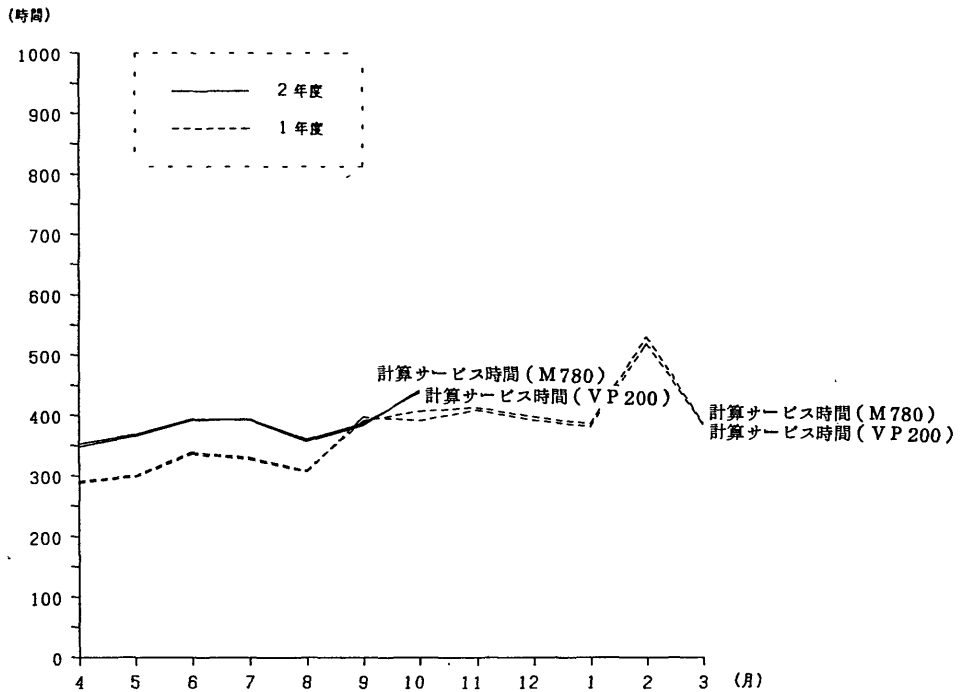
稼働日数 29 日 計算サービス時間 438.1 時間

| パ ッ チ 処 理 | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|--------|------|------|---------|------|------|------|---------|--------|
| ジ ョ ブ 種 別 | A | B | C | E | F | G | L | N | D | 合 計 |
| 処 理 件 数 | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 1,793 | 1,143 | 0 | 0 | 749 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3,687 |
| ローカルバッチ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| リモートバッチ | 202 | 62 | 0 | 0 | 186 | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 |
| 全居型リモートバッチ | 1,591 | 1,081 | 0 | 0 | 563 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,235 |
| 1件当りのリソース平均使用量 | | | | | | | | | | |
| CPU時間 (秒) | 27.25 | 169.06 | 0.00 | 0.00 | 1275.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4008.27 | 332.36 |
| EXCP回数 | 1,332 | 3,778 | 0 | 0 | 7,718 | 0 | 0 | 0 | 10,649 | 3,392 |

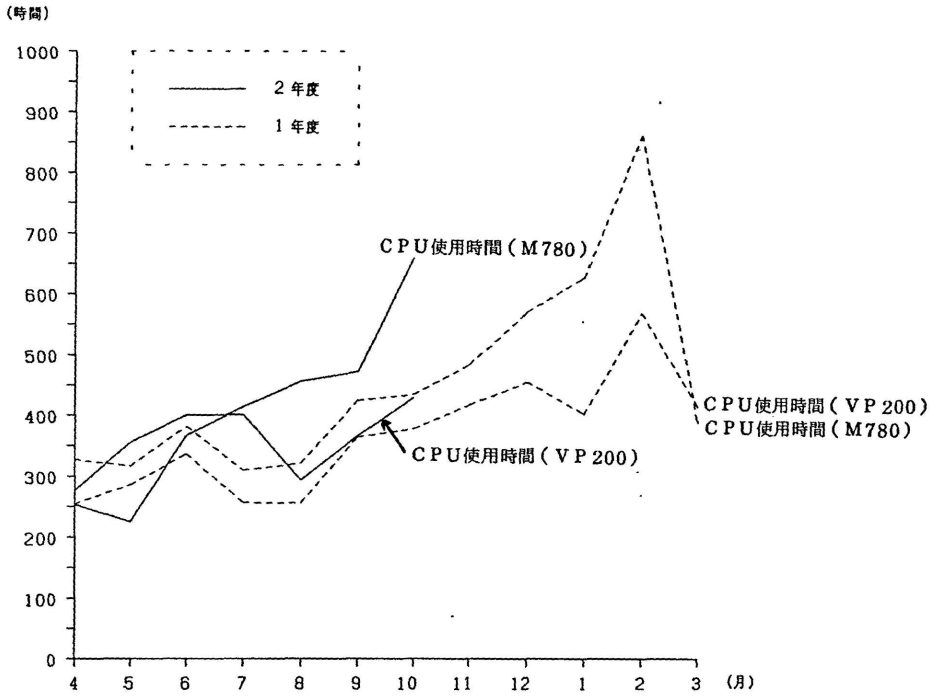
処理形態別ジョブ処理件数



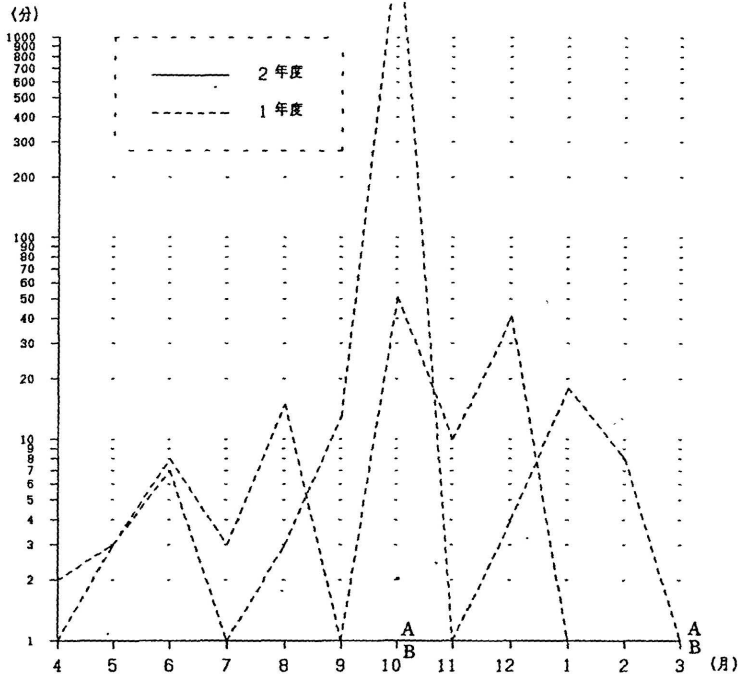
計算サービス時間



CPU使用時間



ジョブクラス別ターンアラウンド時間 (ローカルバッチ)



ジョブクラス別ターンアラウンド時間 (リモートバッチ)

