

## [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	ブロック使用件数	0
ブロック使用件数	1	0	0	0	0	0	0	26	0	27		
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		
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。

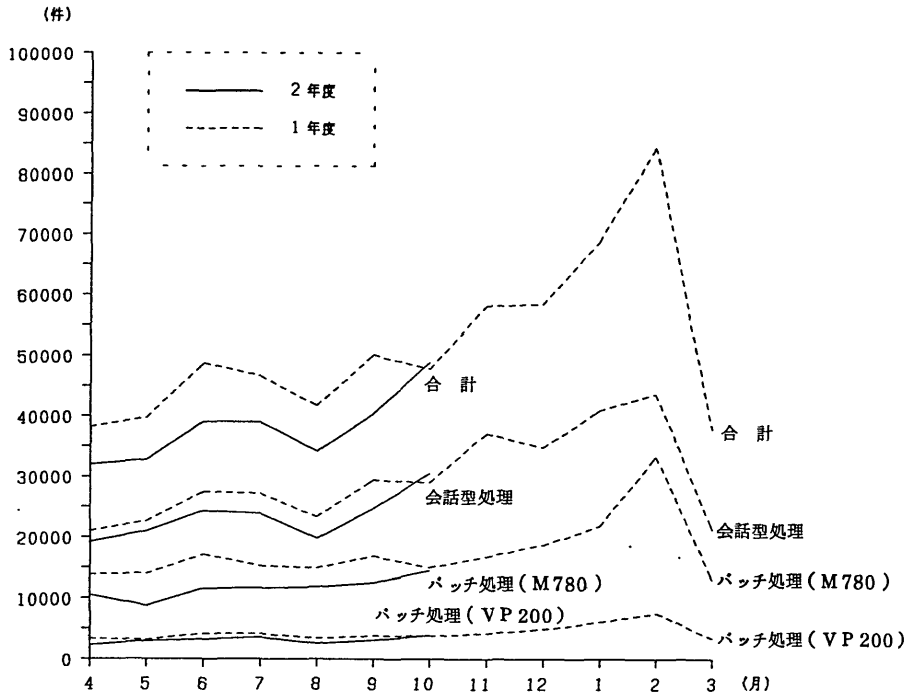
2年 10月

機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB

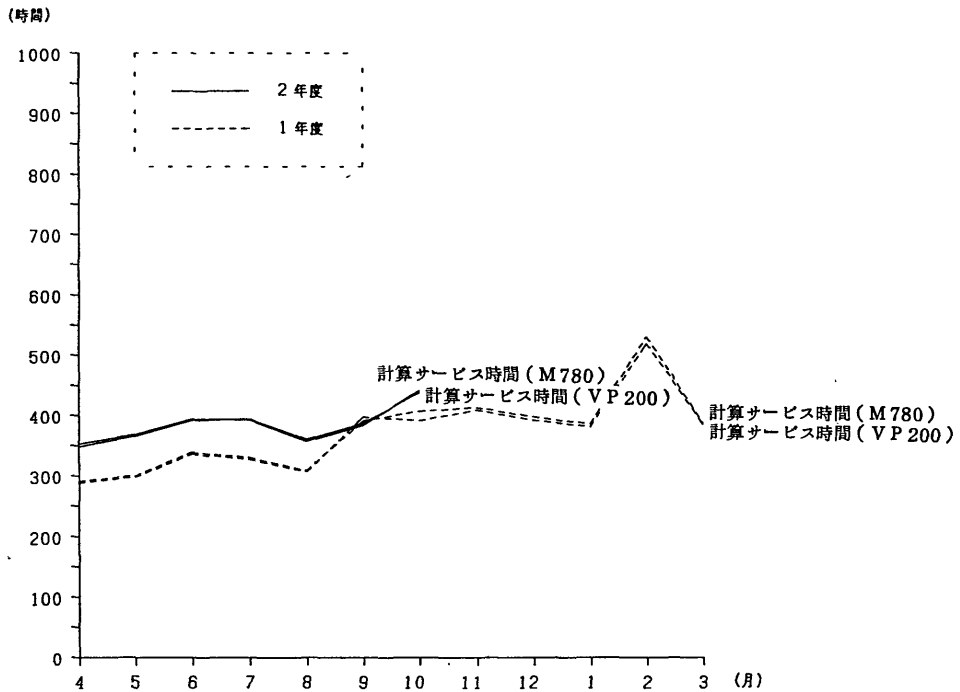
稼働日数 29 日 計算サービス時間 438.1 時間

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

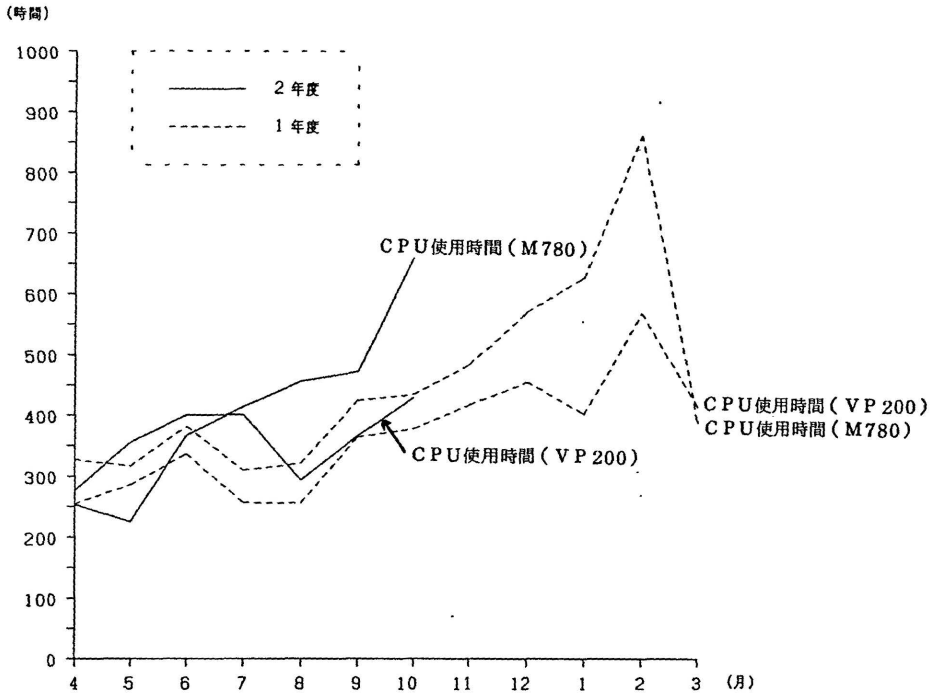
処理形態別ジョブ処理件数



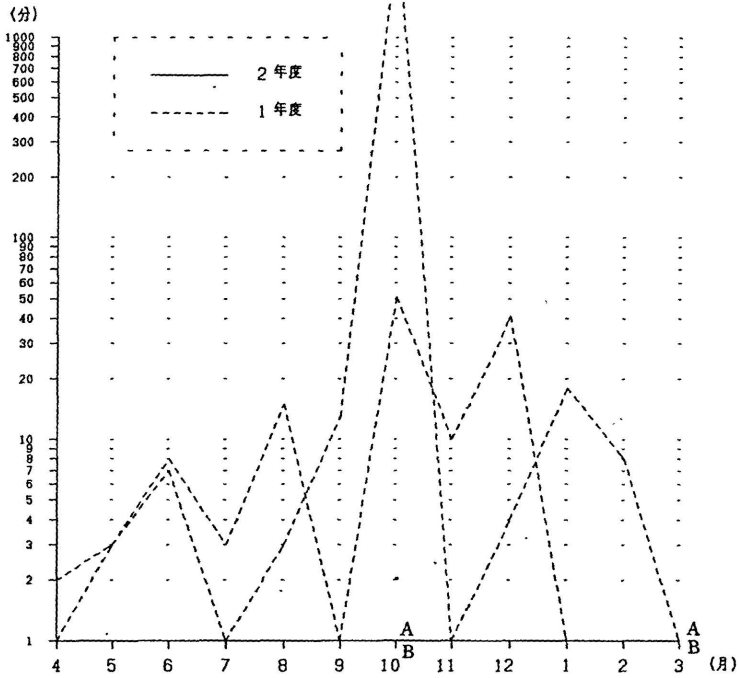
計算サービス時間



### 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)

