

## [24\_02]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1470188>

---

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 24 (2), 1991-03-15. 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 11月

機種名 FACOM-M780      主記憶 192MB

稼働日数 25日      計算サービス時間 414.4時間

ジョブ種別	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											処 理 件 数	
合 計	6,822	1,484	0	323	981	3	19	1,097	6	10,735	合 計	28,638
ローカルバッチ	1	2	0	0	2	0	0	0	6	11	公衆回線使用件数	3,181
リモートバッチ	789	70	0	18	252	0	0	0	0	1,129	専用回線使用時間	25,457
会話型リモートバッチ	6,032	1,412	0	305	727	3	19	1,097	0	9,595		
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
プロッタ使用件数	6	0	0	0	0	0	0	53	0	59	プロッタ使用件数	4
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)	3,771	4,451	0	4,484	4,815	0	48	2,298	5,461	3,946	リージョンサイズ (KB)	5,009
CPU時間 (秒)	5.08	116.75	0.00	1319.42	736.11	0.00	0.10	2.97	9750.84	125.55	CPU時間 (秒)	16.17
EXCP回数	923	4,529	0	14,911	2,207	0	766	6,360	35,027	2,426	EXCP回数	3,394
入力行数 (リモートバッチ)	792	1,574	0	2,234	2,986	0	0	0	0	1,303	入力行数	128
出力行数 (リモートバッチ)	1,284	3,011	0	1,902	2,740	0	0	0	0	1,682	出力行数	882
入力カード枚数	2,626	1,637	0	0	5	0	0	0	16	433		
ラインプリンタ印刷行数	1,084	1,469	0	4,742	966	0	0	422	16,651	1,174	ラインプリンタ印刷行数	1,079
ラインプリンタ印刷枚数	24	28	0	87	18	0	0	10	300	24	ラインプリンタ印刷枚数	20
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
プロッタステップ数 (×1000)	264	0	0	0	0	0	0	506	0	482	プロッタステップ数 (×1000)	227
平均経過時間 (分)	3	27	0	253	467	0	193	3	478	66	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 11月

機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB

稼働日数 25 日 計算サービス時間 412.9 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	2,450	1,483	0	0	942	0	0	0	3	4,878
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
リモートバッチ	798	64	0	0	199	0	0	0	0	1,061
会話型リモートバッチ	1,652	1,419	0	0	743	0	0	0	0	3,814
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	28.09	123.27	0.00	0.00	1055.05	0.00	0.00	0.00	7519.47	259.95
EXCP回数	1.698	1.847	0	0	5.862	0	0	0	4.498	2.550

2年 12月

機種名 FACOM-M780 主記憶 192MB

稼働日数 24 日 計算サービス時間 432.2 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	6,658	1,255	0	351	1,114	2	16	998	0	10,394	合 計	28,338
ローカルパッチ	1	0	0	0	0	0	0	4	0	5	公衆回線使用件数	2,416
リモートパッチ	717	102	0	37	193	0	0	0	0	1,049	専用回線使用時間	25,922
会話型リモートパッチ	5,940	1,153	0	314	921	2	16	994	0	9,340		
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
プロッタ使用件数	79	19	0	3	0	0	0	110	0	211	プロッタ使用件数	8
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)	4,052	4,713	0	4,243	4,748	1,174	199	2,440	0	4,158	リージョンサイズ (KB)	5,010
CPU時間 (秒)	6.79	117.84	0.00	948.24	755.02	0.42	0.55	3.83	0.00	120.89	CPU時間 (秒)	21.49
EXCP回数	964	5,234	0	32,211	5,490	2,916	3,163	6,132	0	3,403	EXCP回数	3,989
入力行数 (リモートパッチ)	764	1,636	0	940	2,179	0	0	0	0	1,129	入力行数	143
出力行数 (リモートパッチ)	1,033	3,625	0	1,406	3,225	0	0	0	0	1,819	出力行数	903
入力カード枚数	246	0	0	0	0	0	0	40	0	81		
ラインプリンタ印刷行数	1,058	1,651	0	7,919	1,223	0	58	414	0	1,261	ラインプリンタ印刷行数	1,204
ラインプリンタ印刷枚数	23	30	0	129	24	0	2	10	0	25	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
プロッタステップ数 (×1000)	139	165	0	76	0	0	0	248	0	197	プロッタステップ数 (×1000)	419
平均経過時間 (分)	5	35	0	240	694	3	7	2	0	96	平均接続時間 (分)	25

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。

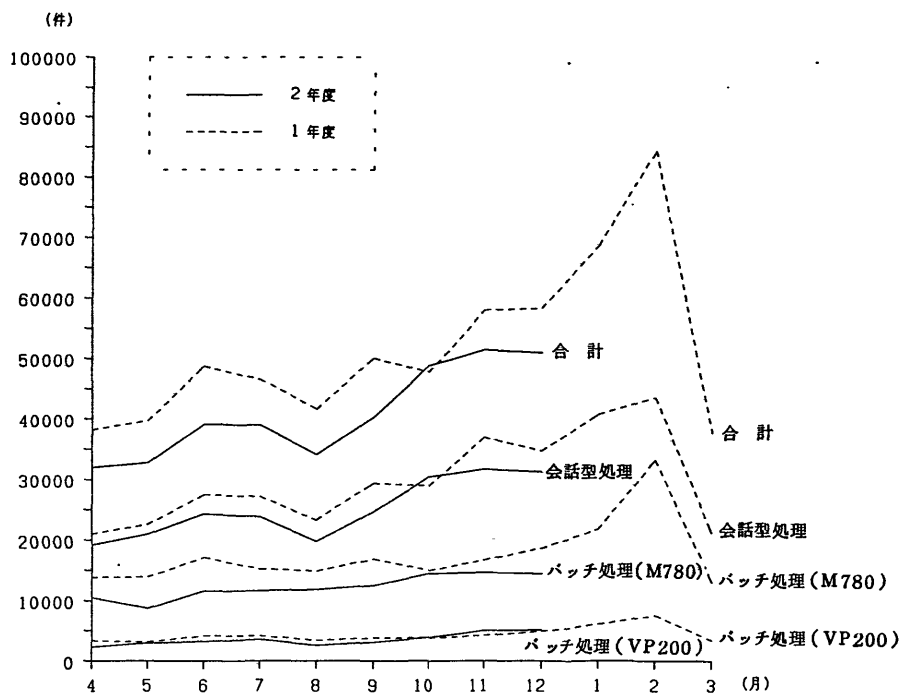
2年 12月

機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB

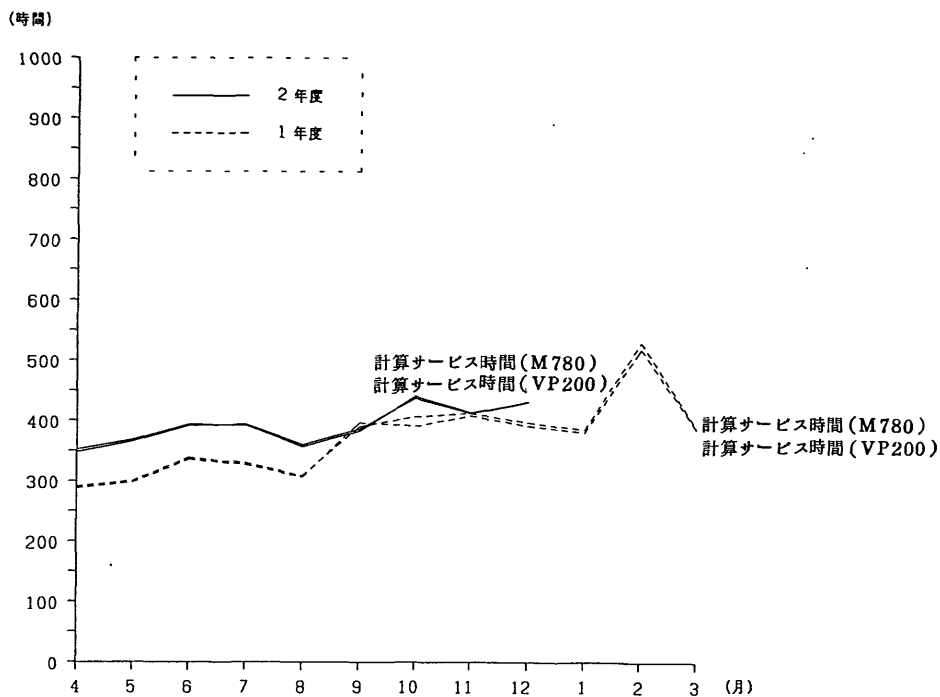
稼働日数 24 日 計算サービス時間 431.7 時間

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	2.455	1.687	0	0	811	0	0	0	0	4.953
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リモートバッチ	626	272	0	0	100	0	0	0	0	998
会話型リモートバッチ	1.829	1.415	0	0	711	0	0	0	0	3.955
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	29.20	169.26	0.00	0.00	1152.24	0.00	0.00	0.00	0.00	260.79
EXCP回数	1.662	2.775	0	0	5.521	0	0	0	0	2.674

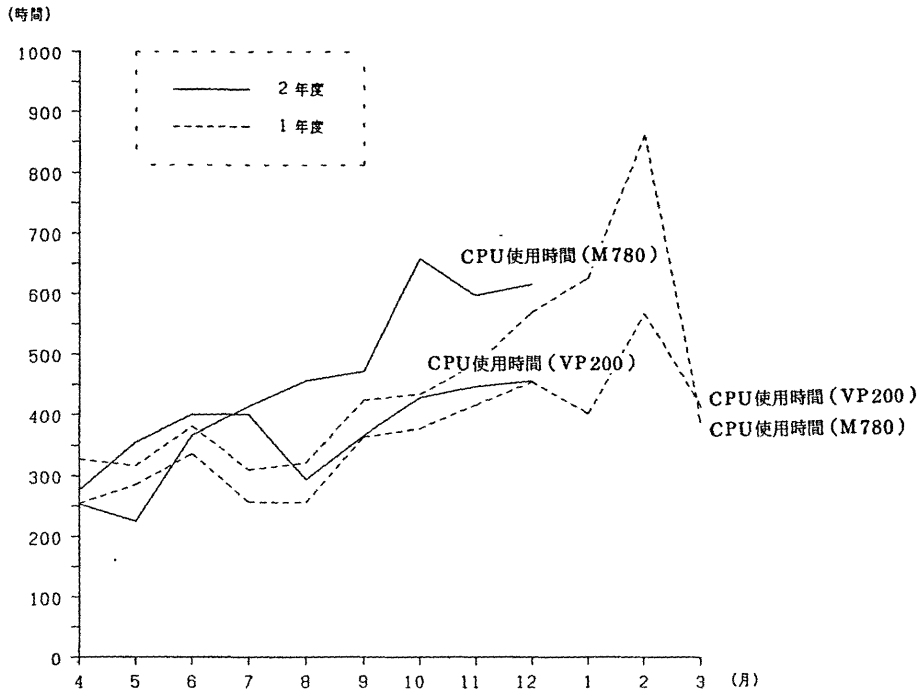
### 処理形態別ジョブ処理件数



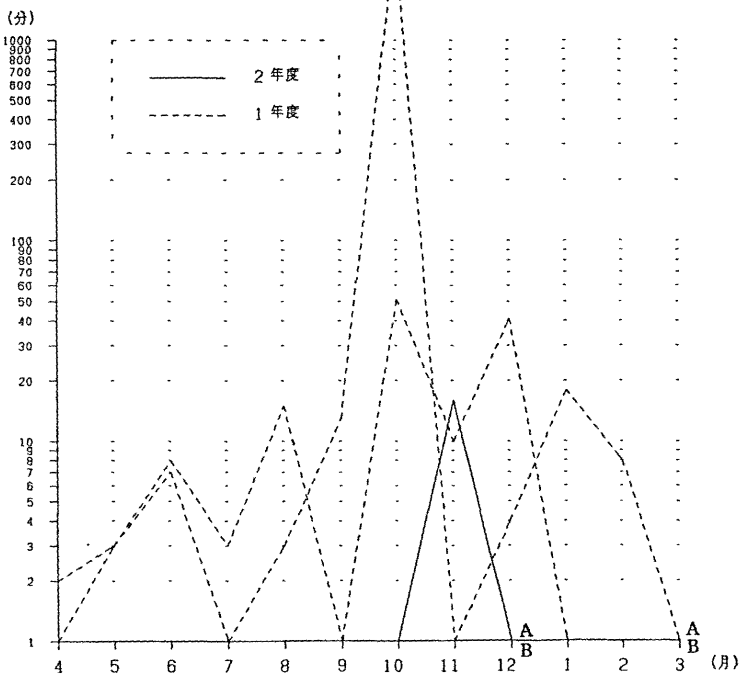
### 計算サービス時間



### 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)

