

## [28\_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/2324/1470260>

---

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 28 (1), 1995-03. 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

6年 11月

機種名 FACOM-M1800 主記憶 256MB

稼働日数 26 日 計算サービス時間 443.0 時間

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											処 理 件 数	
合 計	2,989	179	0	0	887	0	0	534	3	4,592	合 計	16,685
リモートバッチ	16	1	0	0	4	0	0	0	0	21	公衆回線使用件数	1,595
会話型リモートバッチ	2,973	178	0	0	883	0	0	534	3	4,571	専用回線使用件数	15,090
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	プロッタ使用件数	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	
CPU時間 (秒)	36.65	464.42	0.00	0.00	256.50	0.00	0.00	0.91	4762.76	89.06	CPU時間 (秒)	15.62
EXCP回数	11	91	0	0	13	0	0	69	36	19	EXCP回数	15
入力行数 (リモートバッチ)	1,392	1,450	0	0	952	0	0	0	0	1,138	入力行数	107
出力行数 (リモートバッチ)	2,588	1,664	0	0	5,001	0	0	0	0	4,375	出力行数	826
入力カード枚数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ラインプリンタ印刷行数	659	2,310	0	0	423	0	0	889	15,348	745	ラインプリンタ印刷行数	1,389
ラインプリンタ印刷枚数	14	59	0	0	9	0	0	24	252	17	ラインプリンタ印刷枚数	29
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	プロッタステップ数 (×1000)	0
平均経過時間 (分)	4	33	0	0	31	0	0	2	245	0	平均接続時間 (分)	0

処理件数は、1件のジョブでM1800とVP2600の両方を利用した場合、VP2600のジョブとする。

6年 11月

機種名 FACOM-VP2600 主記憶 512MB

稼働日数 26 日 計算サービス時間 441.8 時間

パ ッ チ 処 理										
ジョブ種別	A	B	C	E	V	G	L	N	D	合計
処 理 件 数										
合 計	1.501	288	0	0	807	0	0	0	0	2,596
リモートバッチ	62	3	0	0	109	0	0	0	0	174
会話型リモートバッチ	1.439	285	0	0	698	0	0	0	0	2,422
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	53.09	223.11	0.00	0.00	791.25	0.00	0.00	0.00	0.00	301.42
EXCP回数	28	164	0	0	82	0	0	0	0	60

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	3,328	332	0	0	995	0	0	383	9	5,047	合 計	15,899
リモートバッチ	84	0	0	0	3	0	0	0	0	87	公衆回線使用件数	1,836
会話型リモートバッチ	3,244	332	0	0	992	0	0	383	9	4,960	専用回線使用件数	14,063
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
プロッタ使用件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	プロッタ使用件数	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	
CPU時間 (秒)	40.93	519.47	0.00	0.00	335.46	0.00	0.00	1.28	1468.76	139.06	CPU時間 (秒)	22.87
EXCP回数	12	158	0	0	53	0	0	73	62	32	EXCP回数	17
入力行数 (リモートバッチ)	1,382	1,454	0	0	758	0	0	0	0	1,274	入力行数	115
出力行数 (リモートバッチ)	3,172	2,606	0	0	5,367	0	0	0	0	3,791	出力行数	901
入力カード枚数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ラインプリンタ印刷行数	820	432	0	0	1,502	0	0	600	41,990	921	ラインプリンタ印刷行数	1,142
ラインプリンタ印刷枚数	21	11	0	0	26	0	0	14	698	21	ラインプリンタ印刷枚数	23
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	プロッタステップ数 (×1000)	0
平均経過時間 (分)	8	90	0	0	32	0	0	3	704	0	平均接続時間 (分)	0

処理件数は、1件のジョブでM1800とVP2600の両方を利用した場合、VP2600のジョブとする。

6年 12月

機種名 FACOM-V P2600 主記憶 512MB 稼働日数 30 日 計算サービス時間 677.2 時間

ジョブ種別	パ					チ					処					合計
	A	B	C	E	V	G	L	N	D	合計						
処理件数	2,110	349	0	0	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,343	
リモートバッチ	76	1	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
会話型リモートバッチ	2,034	348	0	0	853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,235	
1件当りのリソース平均使用量	52.59	987.21	0.00	0.00	729.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	329.26	
CPU時間 (秒)	53	150	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	
EXCP回数																

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	
合 計	3.479	321	0	0	1.391	0	1	378	10	5.580	合 計	17.628
リモートバッチ	222	5	0	0	2	0	0	0	0	229	公衆回線使用件数	2,060
会話型リモートバッチ	3.257	316	0	0	1.389	0	1	378	10	5.351	専用回線使用件数	15,568
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
プロッタ使用件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	プロッタ使用件数	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	
CPU時間 (秒)	47.13	360.04	0.00	0.00	714.15	0.00	0.00	1.49	7009.70	233.16	CPU時間 (秒)	15.20
EXCP回数	12	5	0	0	46	0	0	52	102	22	EXCP回数	16
入力行数 (リモートバッチ)	2,586	1,008	0	0	1,056	0	0	0	0	2,492	入力行数	107
出力行数 (リモートバッチ)	1,797	25	0	0	248	0	0	0	0	1,625	出力行数	905
入力カード枚数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ラインプリンタ印刷行数	417	370	0	0	2,166	0	0	619	21,576	623	ラインプリンタ印刷行数	1,264
ラインプリンタ印刷枚数	11	8	0	0	37	0	0	16	348	14	ラインプリンタ印刷枚数	23
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	プロッタステップ数 (×1000)	0
平均経過時間 (分)	150	385	0	0	260	0	0	362	1,649	0	平均接続時間 (分)	0

処理件数は、1件のジョブでM1800とVP2600の両方を利用した場合、VP2600のジョブとする。

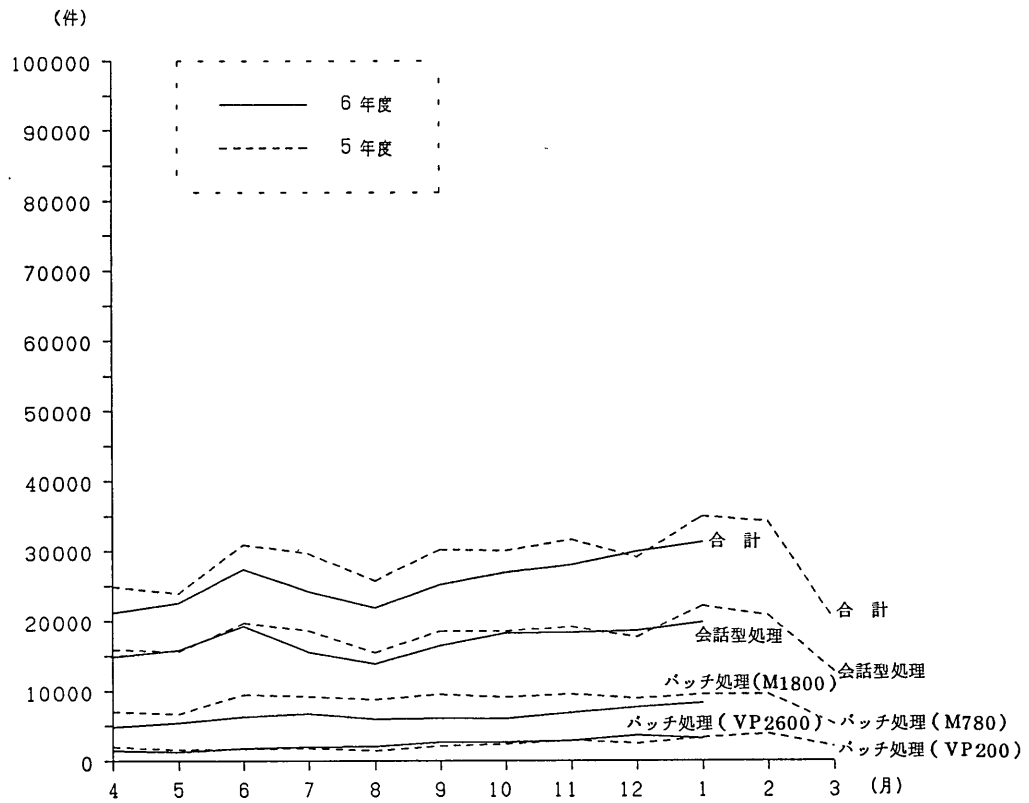
7年 1月

機種名 FACOM-VP2600 主記憶 512MB

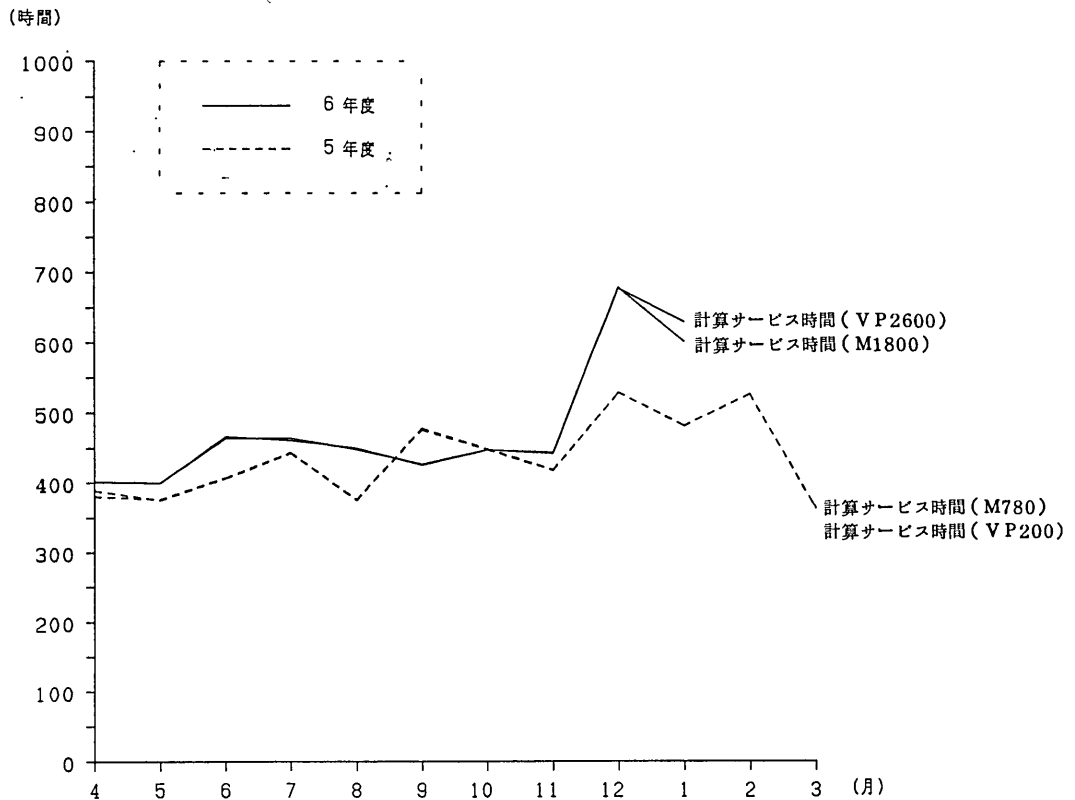
稼働日数 28 日 計算サービス時間 629.8 時間

パ ッ チ 処 理										
ジョブ種別	A	B	C	E	V	G	L	N	D	合計
処 理 件 数										
合 計	2.051	371	0	0	644	0	0	0	0	3.066
リモートバッチ	26	0	0	0	9	0	0	0	0	35
会話型リモートバッチ	2.025	371	0	0	635	0	0	0	0	3.031
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	55.88	1415.72	0.00	0.00	994.56	0.00	0.00	0.00	0.00	417.59
EXCP回数	47	59	0	0	53	0	0	0	0	50

### 処理形態別ジョブ処理件数

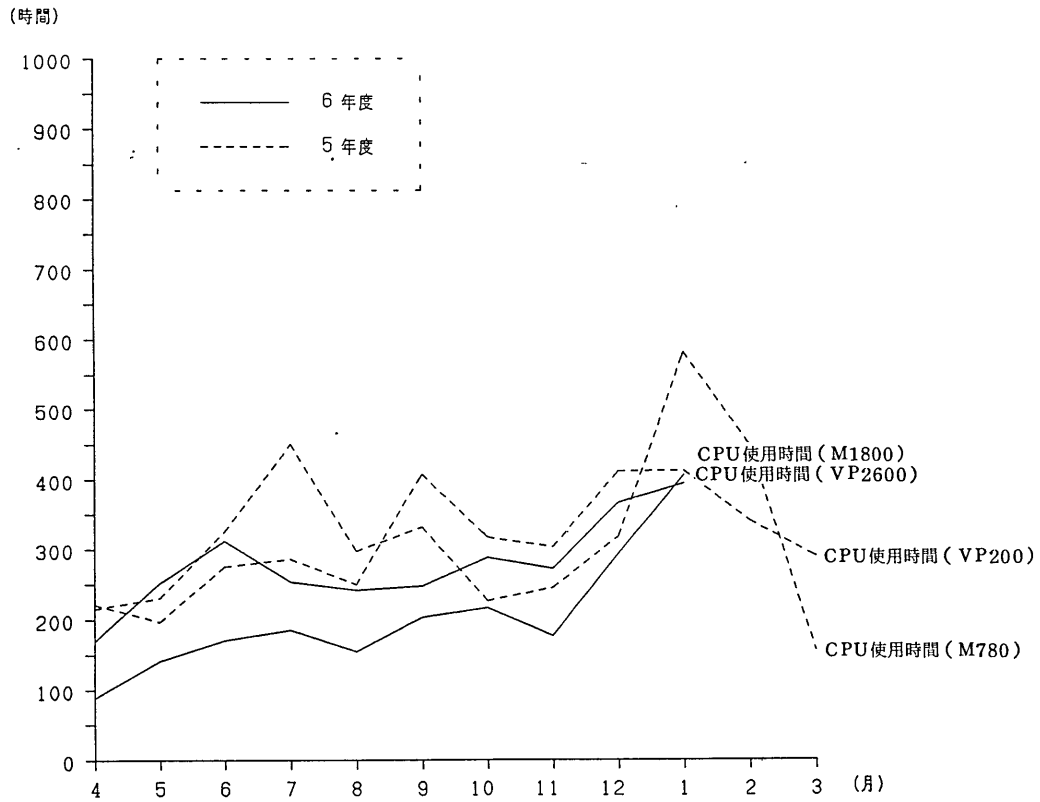


### 計算サービス時間





CPU使用時間



ジョブクラス別ターンアラウンド時間 (リモートバッチ)

