

[23_04]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1470147>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 23 (4), 1990-07-25. 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

2年 5月

ジョブ処理状況調べ

機種名 FACOM-M780 主記憶 192MB

稼働日数 25日 計算サービス時間 368.6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											合 計	17,195
合 計	2,634	497	0	126	859	4	2	775	3	4,900	公衆回線使用件数	2,147
ローカルバッチ	12	0	0	0	0	0	0	0	3	15	専用回線使用時間	15,048
リモートバッチ	252	39	0	16	61	0	0	0	0	368	カードバッチ使用件数	0
会話型リモートバッチ	2,370	458	0	110	798	4	2	775	0	4,517	ブロック使用件数	11
カードバッチ使用件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック使用件数	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17		
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)	3,794	4,876	0	4,876	4,721	0	0	1,488	5,120	4,006	リージョンサイズ (KB)	4,997
CPU時間 (秒)	4.15	27.51	0.00	623.06	233.46	0.00	0.00	1.09	5553.62	64.08	CPU時間 (秒)	15.65
EXCP回数	1,021	2,295	0	14,389	1,591	0	0	4,166	11,381	2,022	EXCP回数	1,694
入力行数 (リモートバッチ)	896	2,819	0	109	1,413	0	0	0	0	1,564	入力行数	102
出力行数 (リモートバッチ)	1,094	3,706	0	88	2,863	0	0	0	0	2,291	出力行数	757
入力カード枚数	460	0	0	0	0	0	0	0	10	370		
ラインプリンタ印刷行数	793	1,489	0	4,444	1,157	28	0	313	7,698	986	ラインプリンタ印刷行数	862
ラインプリンタ印刷枚数	16	28	0	74	22	1	0	8	132	19	ラインプリンタ印刷枚数	16
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	680	0	680	プロッタステップ数 (×1000)	475
平均経過時間 (分)	3	14	0	23	115	0	0	2	110	27	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 5月

機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB

稼働日数 25 日 計算サービス時間 365.5 時間

ジョブ種別	パッチ処理									合計
	A	B	C	E	F	G	L	N	D	
処理件数										
合計	1,217	953	0	0	671	0	0	0	0	2,841
ローカルパッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リモートパッチ	130	212	0	0	183	0	0	0	0	525
会話型リモートパッチ	1,087	741	0	0	488	0	0	0	0	2,316
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	29.57	228.00	0.00	0.00	1113.76	0.00	0.00	0.00	0.00	352.20
EXCP回数	1,640	1,796	0	0	4,861	0	0	0	0	2,453

2年 4月

稼働日数 23 日 計算サービス時間 352.6 時間

機種名 FACOM-M780 主記憶 192MB

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	4.059	420	0	253	795	0	11	1.063	1	6.602	合 計	15.201
ローカルバッチ	452	0	0	0	0	0	0	0	1	453	公衆回線使用件数	318
リモートバッチ	181	30	0	0	194	0	0	0	0	405	専用回線使用时间	14.883
会話型リモートバッチ	3.426	390	0	253	601	0	11	1.063	0	5.744		
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	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	ブロック使用件数	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)	4.103	4.712	0	4.916	4.901	0	73	1.099	5.120	3.957	リージョンサイズ (KB)	4.981
CPU時間 (秒)	6.85	87.31	0.00	706.37	149.58	0.00	0.98	1.44	1415.60	76.96	CPU時間 (秒)	18.79
EXCP回数	986	7.781	0	6.117	1.984	0	4.736	5.097	73.403	2.634	EXCP回数	1.760
入力行数 (リモートバッチ)	1,085	1,945	0	0	3,165	0	0	0	0	1,871	入力行数	120
出力行数 (リモートバッチ)	1,886	2,766	0	0	3,813	0	0	0	0	2,620	出力行数	790
入力カード枚数	94	0	0	0	0	0	0	0	60	92		
ラインプリンタ印刷行数	820	1,388	0	4,703	1,848	0	0	390	30,028	1,073	ラインプリンタ印刷行数	1,060
ラインプリンタ印刷枚数	18	26	0	77	33	0	0	10	527	22	ラインプリンタ印刷枚数	19
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	566	0	566	プロッタステップ数 (×1000)	426
平均経過時間 (分)	2	11	0	41	1.948	0	1	2	408	243	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。

ジョブ処理状況

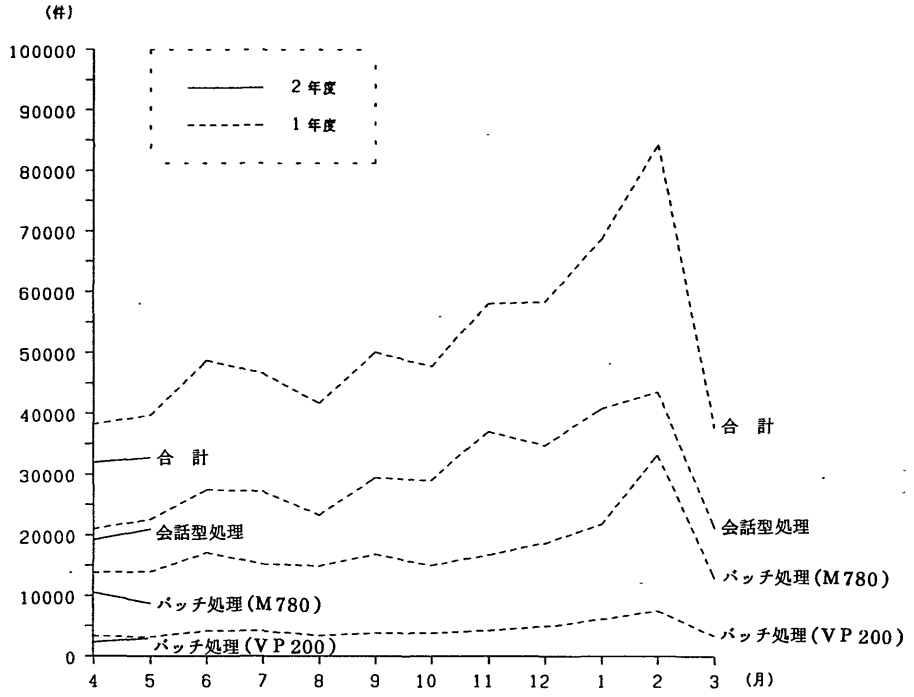
機種名 FACOM-VP200

主記憶 128MB

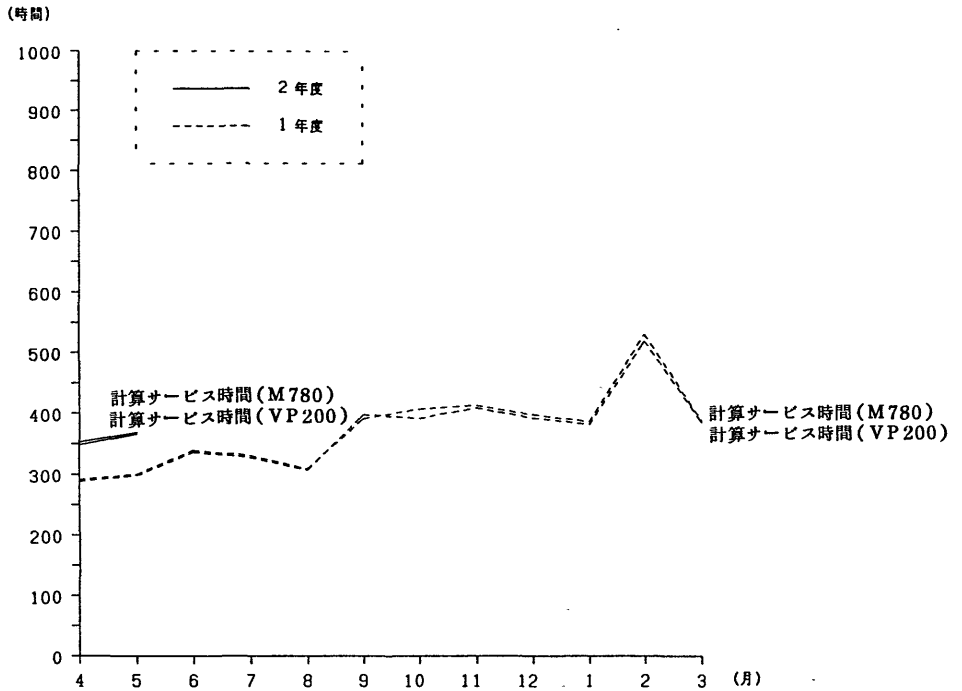
稼働日数 23 日 計算サービス時間 348.3 時間

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	1,076	771	0	0	337	0	0	0	1	2,185
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
リモートバッチ	214	130	0	0	37	0	0	0	0	381
会話型リモートバッチ	862	641	0	0	300	0	0	0	0	1,803
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	36.55	196.24	0.00	0.00	1608.65	0.00	0.00	0.00	2701.49	345.74
EXCP回数	1.321	2.916	0	0	3.177	0	0	0	13.832	2.175

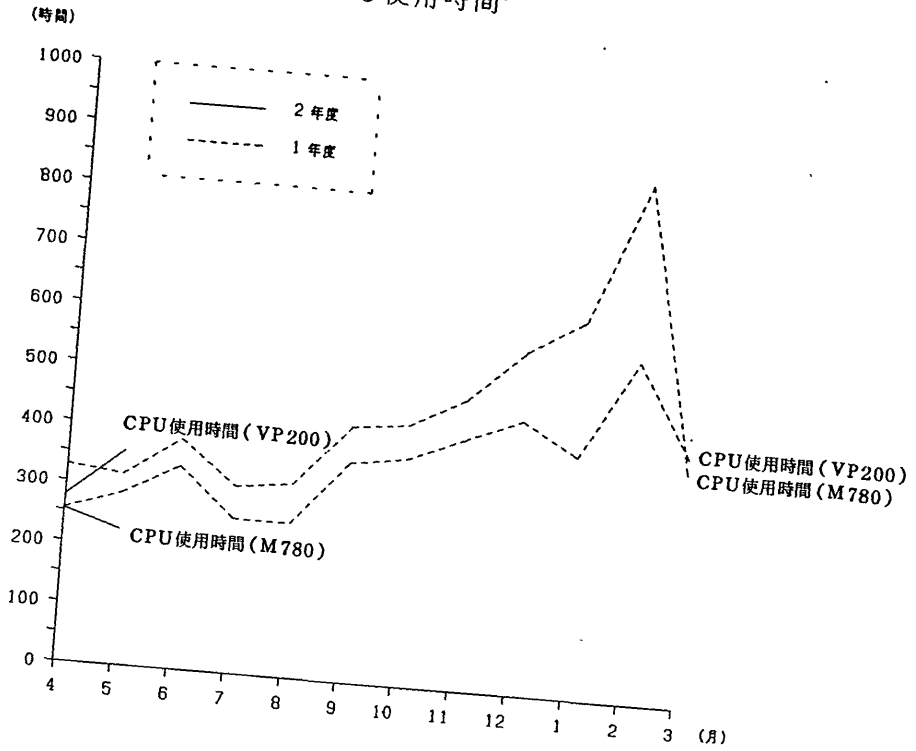
処理形態別ジョブ処理件数



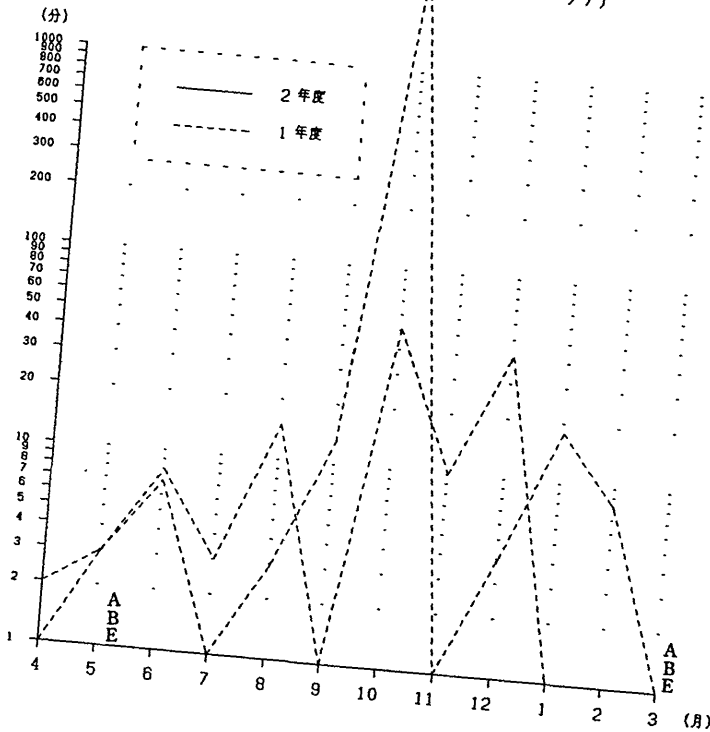
計算サービス時間



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)

