

[24_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/2324/1470196>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 24 (4), 1991-07-25. 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

ジョブ処理状況調べ

3年 4月

機種名 FACOM-M780 主記憶 192MB

稼働日数 29日 計算サービス時間 364.5時間

ジョブ種別	バ 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	16,683
合 計	4,383	891	0	68	568	1	0	548	4	6,463	公衆回線使用件数	5
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	専用回線使用時間	16,688
リモートバッチ	295	2	0	2	22	0	0	0	0	321	カードバンテ使用件数	0
会話型リモートバッチ	4,088	889	0	66	546	1	0	548	2	6,140	プロッタ使用件数	0
カードバンテ使用件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
プロッタ使用件数	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12		
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)	3,831	4,751	0	4,707	4,297	0	0	1,527	3,453	3,924	リージョンサイズ (KB)	4,994
CPU時間 (秒)	17.93	104.94	0.00	577.51	187.43	0.00	0.00	2.46	8541.44	50.91	CPU時間 (秒)	15.41
EXCP回数	999	3,979	0	8,986	1,439	0	0	4,365	10,768	1,751	EXCP回数	1,828
入力行数 (リモートバッチ)	650	149	0	756	1,635	0	0	0	0	817	入力行数	113
出力行数 (リモートバッチ)	1,618	409	0	79	3,022	0	0	0	0	1,791	出力行数	729
入力カード枚数	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10		
ラインプリンタ印刷行数	888	1,152	0	1,791	1,663	0	0	854	7,340	1,051	ラインプリンタ印刷行数	927
ラインプリンタ印刷枚数	20	25	0	36	35	0	0	19	128	23	ラインプリンタ印刷枚数	17
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	1,085	0	1,085	プロッタステップ数 (×1000)	0
平均経過時間 (分)	1	5	0	19	21	0	0	2	294	3	平均接続時間 (分)	21

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。

機種名 FACOM-V P200 主記憶 128MB 稼働日数 29 日 計算サービス時間 356.5 時間

ジョブ種別	処理										合計
	A	B	C	E	F	G	L	N	D	台	
処理件数	1,013	624	0	0	573	0	0	0	0	0	2,210
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リモートバッチ	55	79	0	0	116	0	0	0	0	0	250
全読取り、モートバッチ	958	545	0	0	457	0	0	0	0	0	1,960
1件当りのリソース平均使用量											
CPU時間 (秒)	33.55	139.51	0.00	0.00	1102.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.52
EXCP回数	1,319	3,133	0	0	3,918	0	0	0	0	0	2,505

3年 5月

機種名 FACOM-M780 主記憶 192MB

稼働日数 27日 計算サービス時間 388.5時間

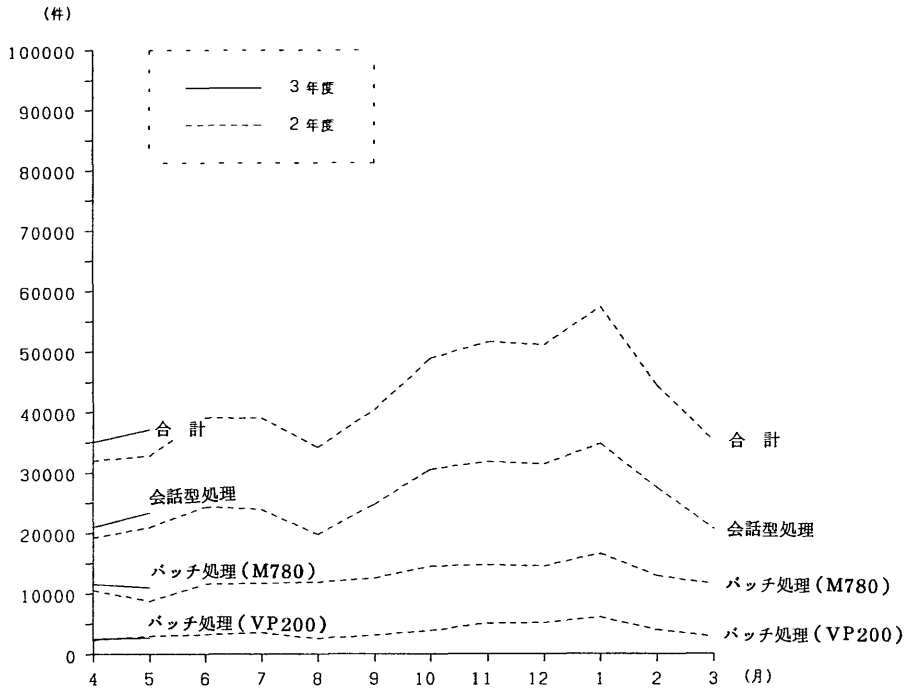
ジョブ種別	パ ッ チ 処 理										会 話 型 処 理		
	A	B	C	E	F	G	L	N	D	合 計	処 理 件 数		
処 理 件 数												合 計	19,623
合 計	3,685	848	0	188	972	7	0	425	3	6,128		合 計	19,623
ローカルバッチ	41	2	0	1	0	0	0	0	3	47		公衆回線使用件数	2,334
リモートバッチ	350	23	0	0	36	0	0	1	0	410		専用回線使用時間	17,289
会話型リモートバッチ	3,294	823	0	187	936	7	0	424	0	5,671			
カ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	5	0	0	0	3	0	0	19	0	27		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)	3,789	5,152	0	4,576	4,683	0	0	1,696	5,120	4,123		リージョンサイズ (KB)	4,929
CPU時間 (秒)	17.88	114.83	0.00	477.28	366.14	0.00	0.00	2.39	196.66	105.22		CPU時間 (秒)	12.30
EXCP回数	1,191	2,200	0	19,386	2,989	0	0	4,673	25,858	2,380		EXCP回数	1,659
入力行数 (リモートバッチ)	1,160	32	0	0	1,248	0	0	48	0	866		入力行数	113
出力行数 (リモートバッチ)	962	2,083	0	0	3,825	0	0	26	0	2,303		出力行数	750
入力カード枚数	413	8	0	8	0	0	0	0	17	362			
ラインプリンタ印刷行数	1,047	930	0	1,953	2,296	0	0	1,027	208	1,300		ラインプリンタ印刷行数	1,077
ラインプリンタ印刷枚数	24	21	0	36	44	0	0	22	6	28		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)	134	0	0	0	571	0	0	1,085	0	852		プロッタステップ数 (×1000)	58
平均経過時間 (分)	3	8	0	30	89	0	0	2	675	21		平均接続時間 (分)	20

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。

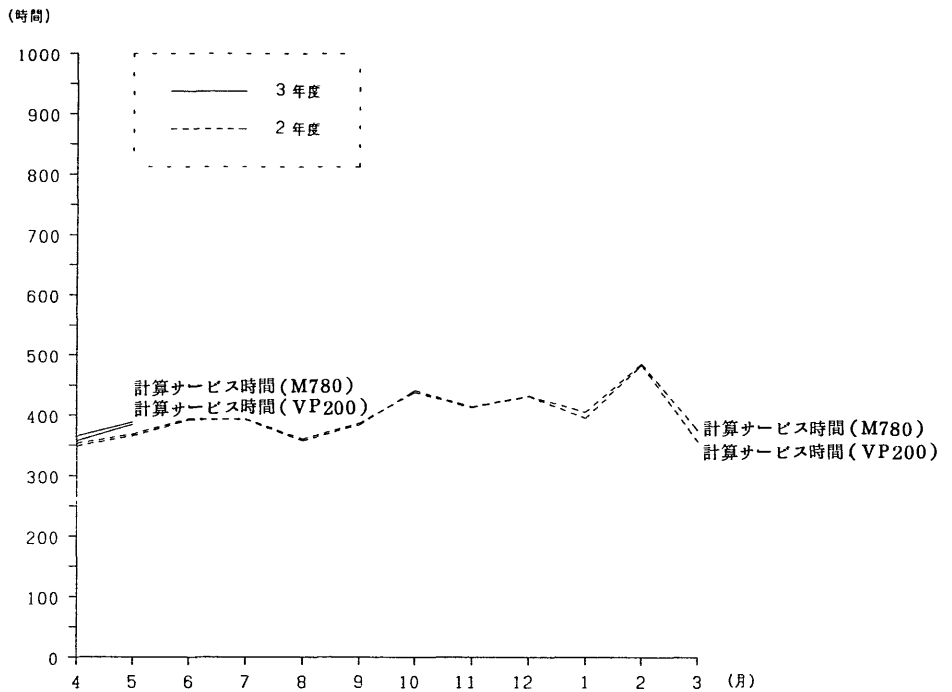
機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB 稼働日数 27 日 計算サービス時間 385.0 時間
 3年 5月

ジョブ種別	パ										計	
	A	B	C	E	F	G	L	N	D	合		
処理件数												
合計	1,158	700	0	0	745	0	0	0	0	0	2,603	
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
リモートバッチ	16	220	0	0	215	0	0	0	0	0	451	
会話型リモートバッチ	1,142	480	0	0	530	0	0	0	0	0	2,152	
1件当りのリソース平均使用量												
CPU時間 (秒)	26.35	122.66	0.00	0.00	992.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	328.73	
EXCP回数	1,482	1,816	0	0	5,679	0	0	0	0	0	2,773	

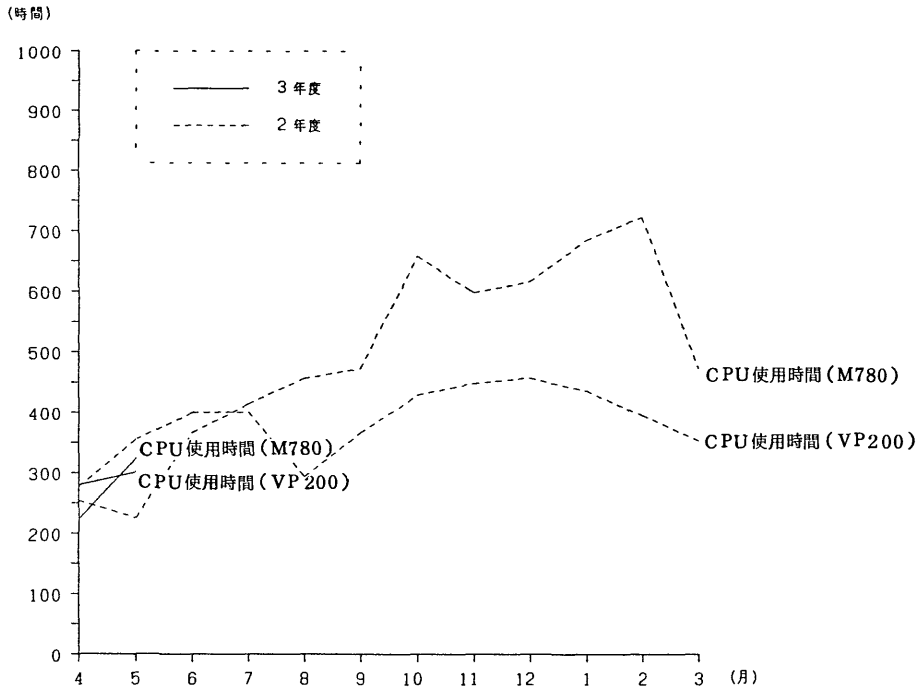
処理形態別ジョブ処理件数



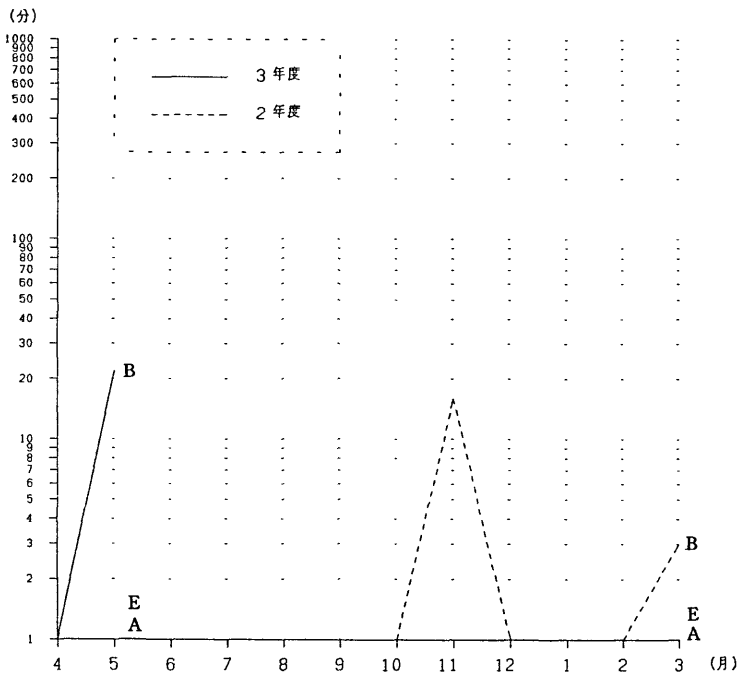
計算サービス時間



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)

