

[20_06]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1468162>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 20 (6), 1987-11-25. 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

62年 8月

機種名 FACOM-M780 主記憶 192MB

稼働日数 19 日 計算サービス時間 229.1 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	3,607	1,082	0	347	125	49	0	1,375	1	6,586	合 計	12,605
ローカルバッチ	130	0	0	0	0	0	0	0	1	131	公衆回線使用件数	2,022
リモートバッチ	535	243	0	2	29	0	0	0	0	809	専用回線使用時間	10,583
会話型リモートバッチ	2,942	839	0	345	96	49	0	1,375	0	5,646		
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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)	4,628	4,533	0	3,487	8,074	1,773	0	926	232	4,287	リージョンサイズ (KB)	2,735
CPU時間 (秒)	5.17	70.56	0.00	588.13	0.00	14.35	0.00	4.94	525.34	50.40	CPU時間 (秒)	16.19
EXCP回数	779	2,525	0	9,749	0	2,288	0	2,574	436,618	2,053	EXCP回数	2,492
入力行数 (リモートバッチ)	491	514	0	3,213	1,472	0	0	0	0	615	入力行数	119
出力行数 (リモートバッチ)	899	1,323	0	2,357	3,761	0	0	0	0	1,308	出力行数	817
入力カード枚数	203	0	0	0	0	0	0	0	1,519	213		
ラインプリンタ印刷行数	790	1,239	0	589	1,514	147	0	732	11,497	884	ラインプリンタ印刷行数	1,033
ラインプリンタ印刷枚数	17	23	0	12	31	4	0	18	263	18	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)	65	0	0	0	0	0	0	0	0	65	プロッタステップ数 (×1000)	517
平均経過時間 (分)	10	35	0	32	43	4	0	1	33	16	平均接続時間 (分)	28

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。

62年 8月

機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB

稼働日数 19 日 計算サービス時間 217.9 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	1,782	612	0	0	461	0	0	0	0	2,855
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リモートバッチ	445	195	0	0	158	0	0	0	0	798
会話型リモートバッチ	1,337	417	0	0	303	0	0	0	0	2,057
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	23.90	124.05	0.00	0.00	499.05	0.00	0.00	0.00	0.00	122.09
EXCP回数	1,157	1,950	0	0	2,681	0	0	0	0	1,573

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	6,251	1,427	0	492	88	4	17	1,403	0	9,682	合 計	21,264
ローカルパッチ	222	0	0	0	0	0	0	0	0	222	公衆回線使用件数	4,352
リモートパッチ	659	146	0	5	14	0	0	0	0	824	専用回線使用時間	16,912
会話型リモートパッチ	5,370	1,281	0	487	74	4	17	1,403	0	8,636		
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	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)	4,452	3,872	0	3,188	8,047	2,949	347	853	5,792	4,174	リージョンサイズ (KB)	2,816
CPU時間 (秒)	12.11	50.39	0.00	623.41	0.00	0.40	0.47	3.22	0.00	48.22	CPU時間 (秒)	15.57
EXCP回数	808	4,485	0	3,653	0	1,071	1,793	3,265	0	1,901	EXCP回数	2,556
入力行数 (リモートパッチ)	458	402	0	626	1,536	0	0	0	0	579	入力行数	117
出力行数 (リモートパッチ)	1,019	1,515	0	6,333	5,946	0	0	0	0	1,657	出力行数	852
入力カード枚数	159	0	0	0	0	0	0	0	146	159		
ラインプリンタ印刷行数	760	1,232	0	2,388	1,328	88	132	531	488	877	ラインプリンタ印刷行数	1,026
ラインプリンタ印刷枚数	15	27	0	43	29	4	8	14	20	18	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	0	0	0	プロッタステップ数 (×1000)	1,235
平均経過時間 (分)	3	8	0	68	129	1	4	2	121	11	平均接続時間 (分)	27

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。

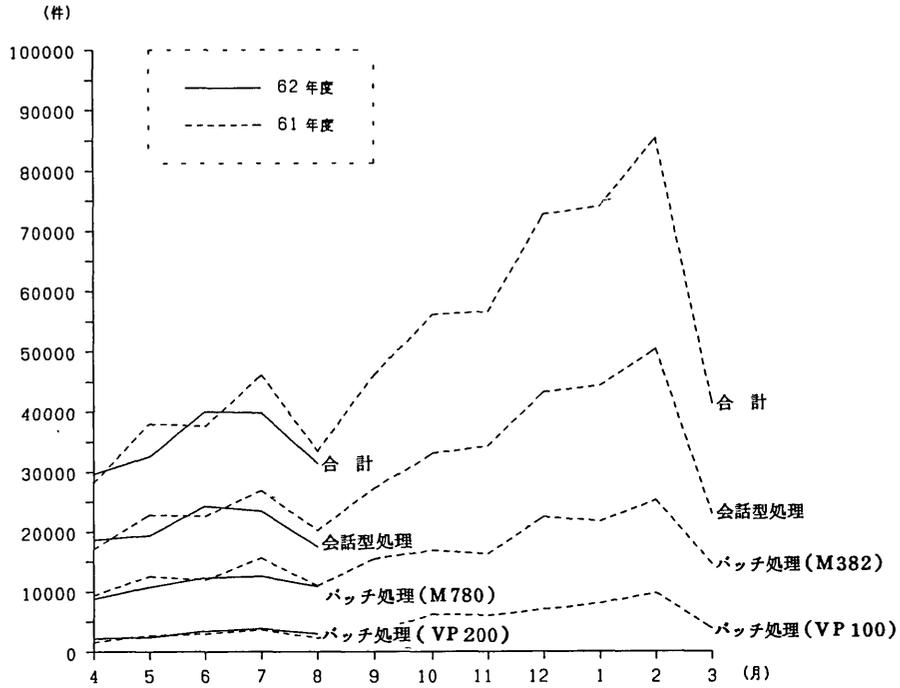
62年 9月

機種名 FACOM-VP200 主記憶 128MB

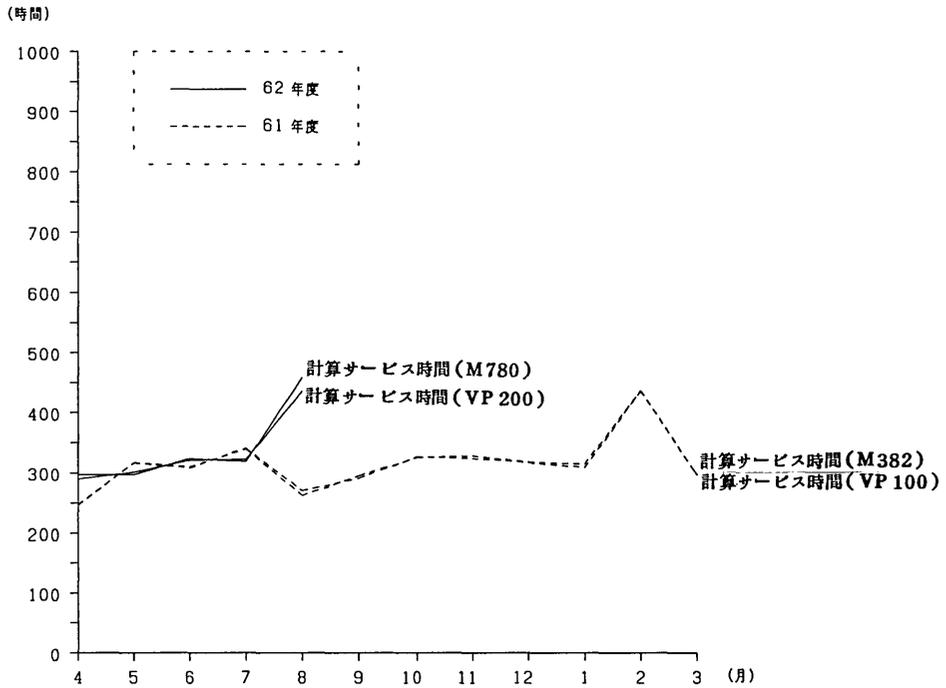
稼働日数 27 日 計算サービス時間 289.2 時間

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	3,310	993	0	0	568	0	0	0	3	4,874
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
リモートバッチ	320	89	0	0	153	0	0	0	0	562
会話型リモートバッチ	2,990	904	0	0	415	0	0	0	0	4,309
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	24.52	121.84	0.00	0.00	670.60	0.00	0.00	0.00	3932.86	122.04
EXCP回数	1,229	2,621	0	0	3,130	0	0	0	880	1,733

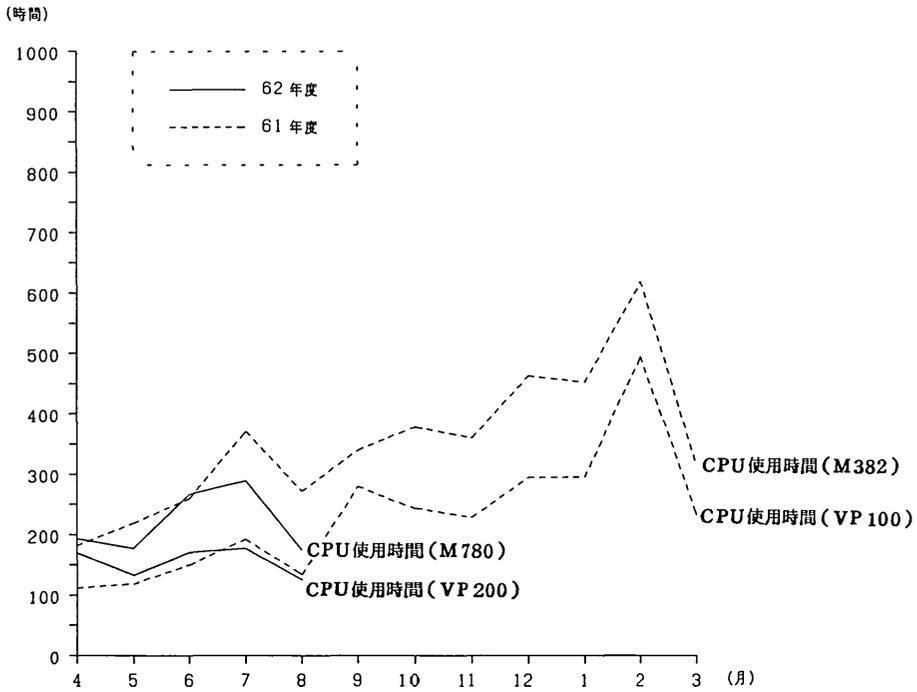
処理形態別ジョブ処理件数



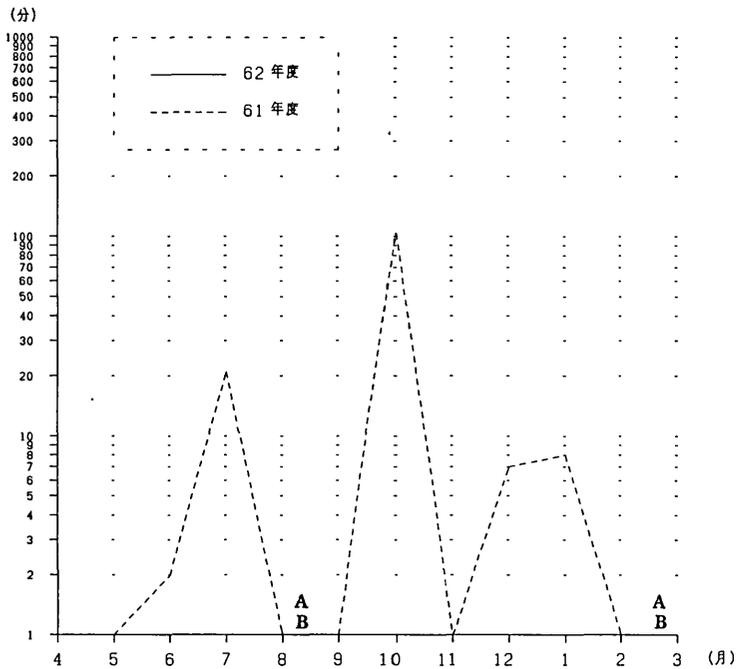
計算サービス時間



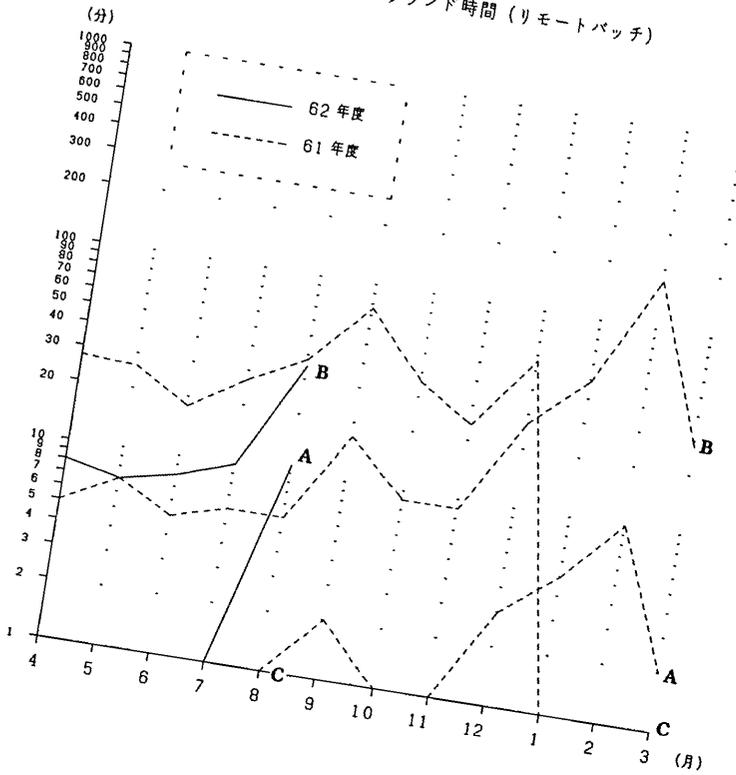
CPU使用時間



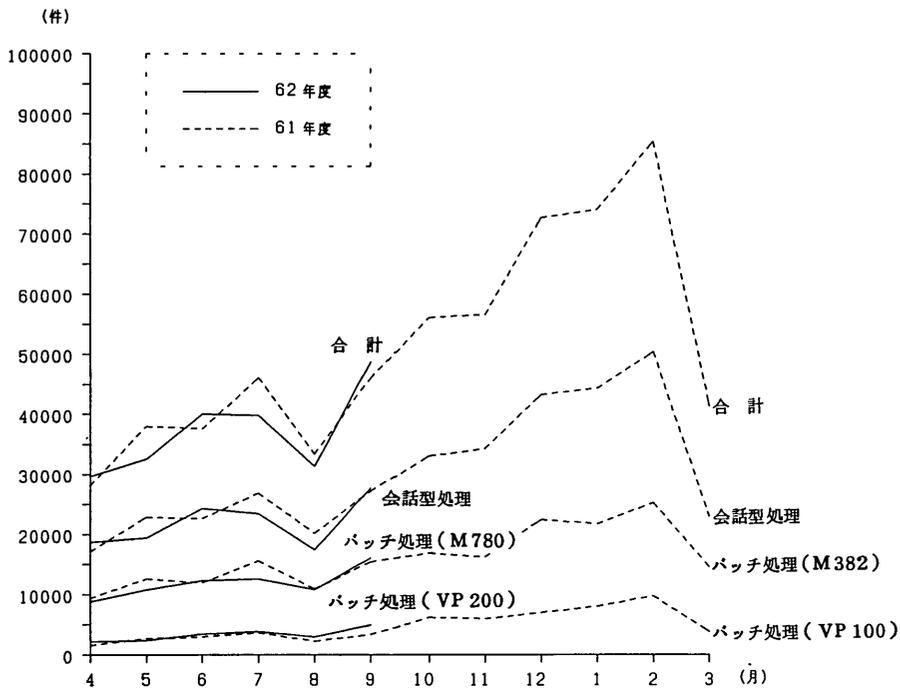
ジョブクラス別ターンアラウンド時間 (ローカルバッチ)



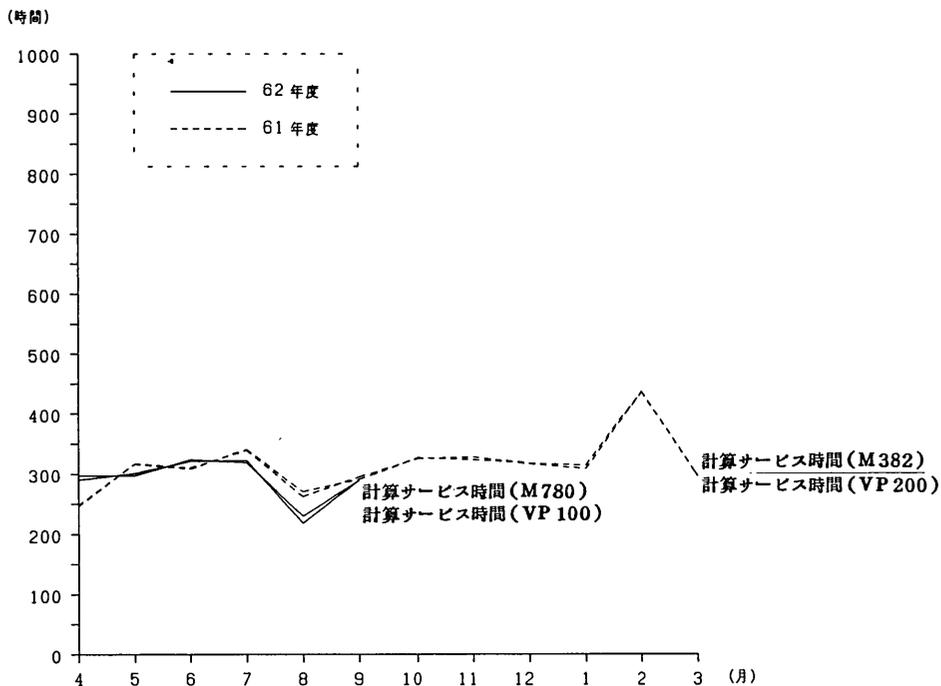
ジョブクラス別ターンアラウンド時間 (リモートバッチ)



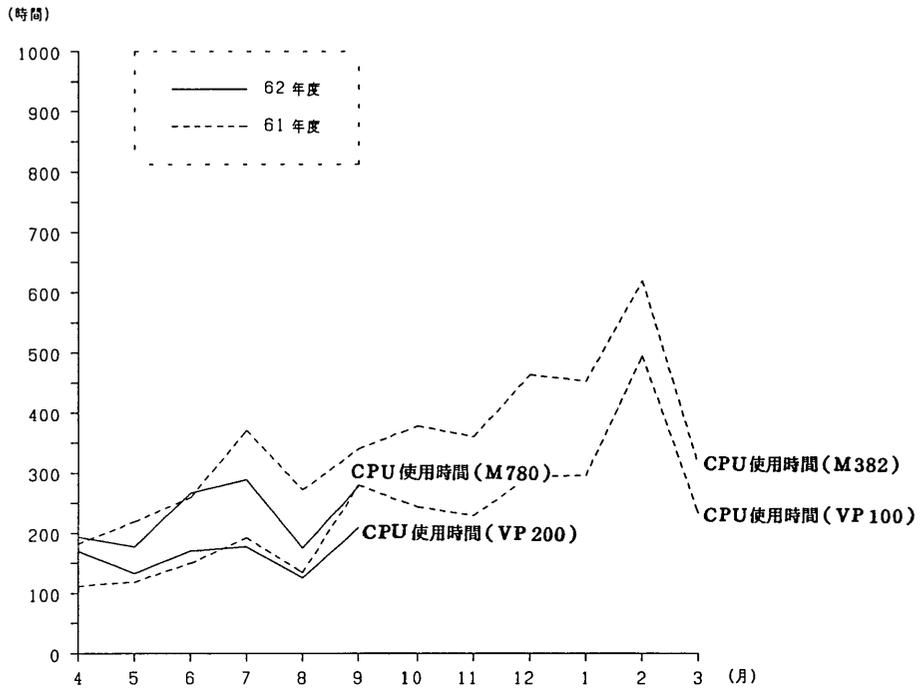
処理形態別ジョブ処理件数



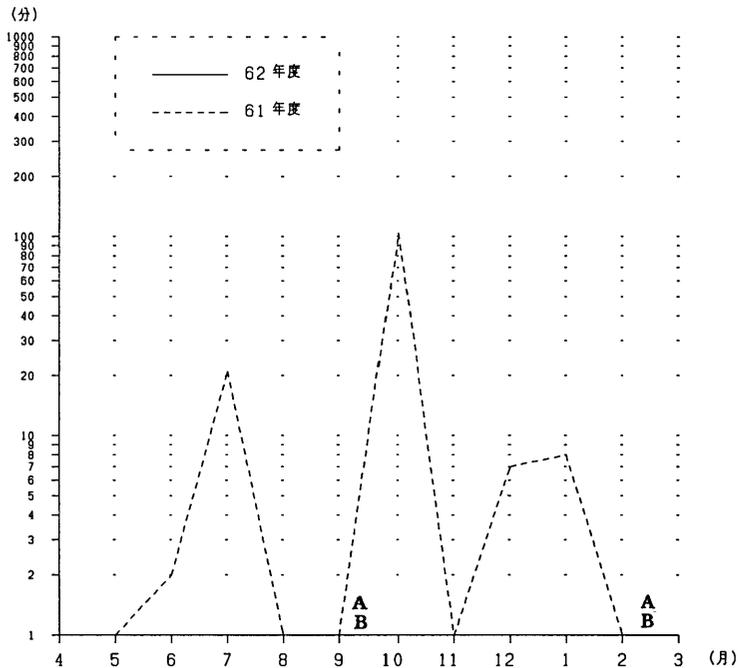
計算サービス時間



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)

