

[20_05]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1468152>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 20 (5), 1987-09-25. 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

62年 6月

ジョブ処理状況調べ

機種名 FACOM-M382 主記憶 96MB

稼働日数 26日 計算サービス時間 323.6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	18,020
合 計	5,374	1,310	0	170	60	242	24	1,087	2	8,269	合 計	18,020
ローカルバッチ	99	0	0	0	0	0	0	0	2	101	公衆回線使用件数	3,993
リモートバッチ	878	319	0	57	18	0	0	0	0	1,272	専用回線使用時間	14,027
会話型リモートバッチ	4,397	991	0	113	42	242	24	1,087	0	6,896		
カードバッチ使用件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	カードバッチ使用件数	0
プロック使用件数	11	0	0	0	0	1	0	15	0	27	プロック使用件数	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	
リージョンサイズ (KB)	3,966	4,311	0	4,528	7,905	950	151	612	232	3,933	リージョンサイズ (KB)	2,477
CPU時間 (秒)	7.71	85.41	0.00	1199.89	0.00	5.73	0.34	2.55	521.52	41.02	CPU時間 (秒)	22.94
EXCP回数	856	2,181	0	2,873	0	1,826	1,723	2,174	425.225	1,398	EXCP回数	2,036
入力行数 (リモートバッチ)	312	735	0	1,117	1,285	0	0	0	0	559	入力行数	99
出力行数 (リモートバッチ)	656	1,796	0	817	5,564	0	0	0	0	1,535	出力行数	749
入力カード枚数	337	0	0	0	0	0	0	0	1,519	361		
ラインプリンタ印刷行数	646	1,499	0	2,079	1,119	653	67	191	11,388	786	ラインプリンタ印刷行数	1,007
ラインプリンタ印刷枚数	13	29	0	36	24	17	5	7	266	16	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
プロックステップ数 (×1000)	48	0	0	0	0	56	0	51	0	50	プロックステップ数 (×1000)	0
平均経過時間 (分)	1	8	0	35	50	5	4	1	20	6	平均接続時間 (分)	6

処理件数は、1件のジョブでM382とVP100の両方を利用した場合、VP100のジョブとする。

62年 6月

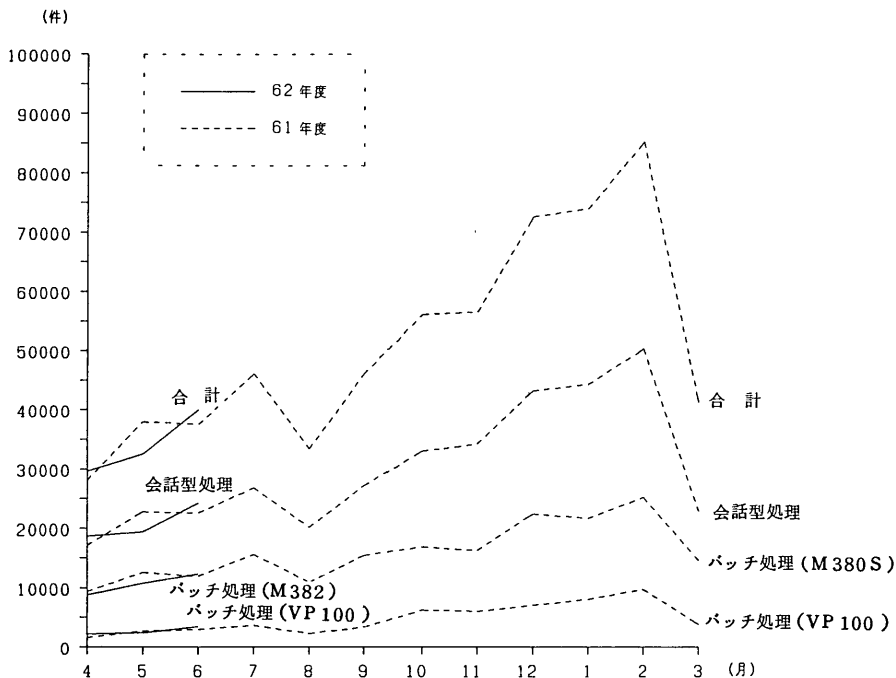
ジョブ処理状況

機種名 FACOM-VP100 主記憶 128MB

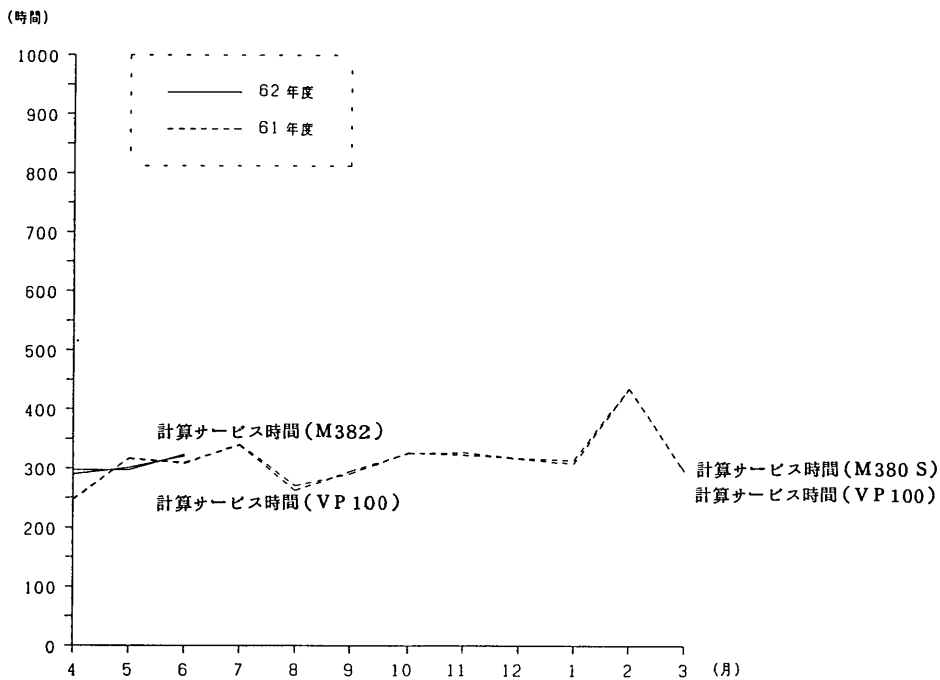
稼働日数 26日 計算サービス時間 320.7時間

バ 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	1,823	745	0	0	605	0	0	0	0	3,173
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リモートバッチ	443	130	0	0	279	0	0	0	0	852
会話型リモートバッチ	1,380	615	0	0	326	0	0	0	0	2,321
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	23.47	127.12	0.00	0.00	563.76	0.00	0.00	0.00	0.00	150.83
EXCP回数	1,298	3,260	0	0	2,109	0	0	0	0	1,913

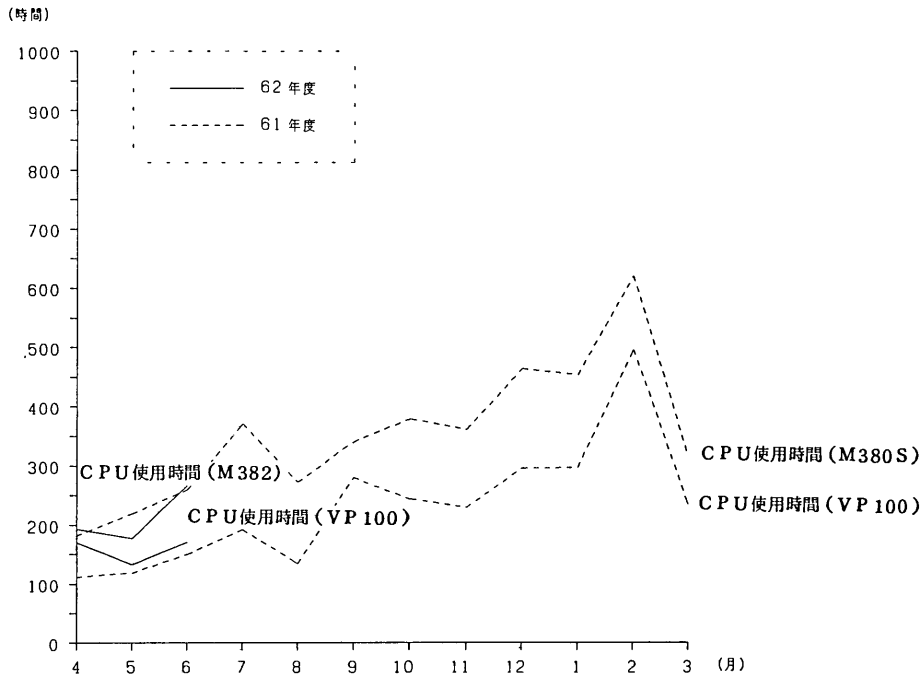
処理形態別ジョブ処理件数



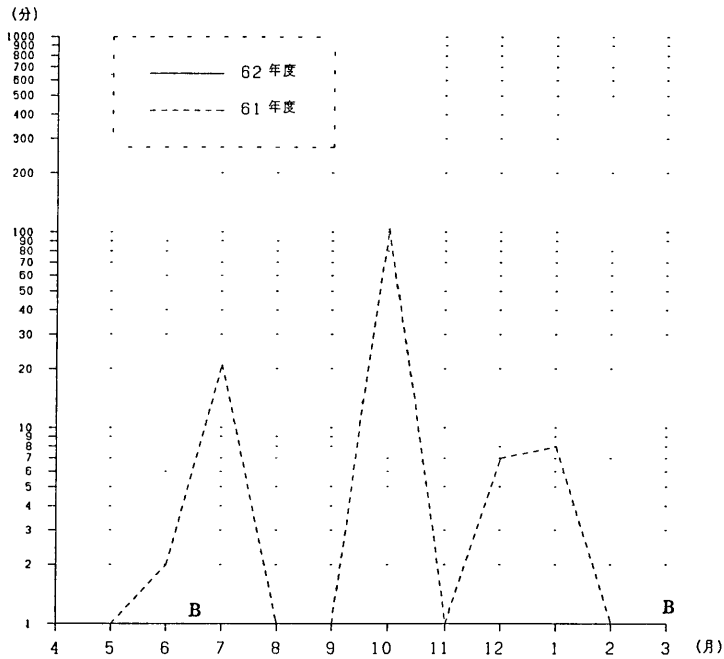
計算サービス時間



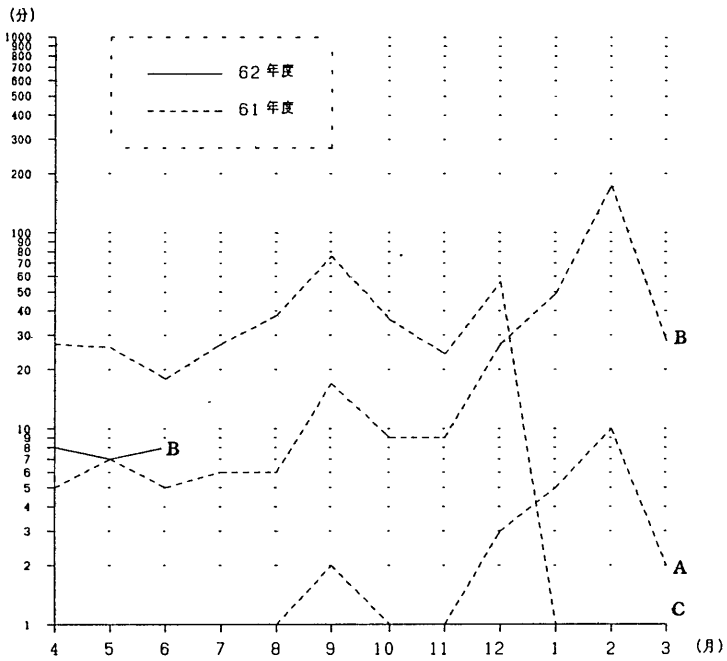
CPU使用時間



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）



ジョブ処理状況

62年 7月

機種名 FACOM-M382 主記憶 96MB

稼動日数 25日 計算サービス時間 318.5時間

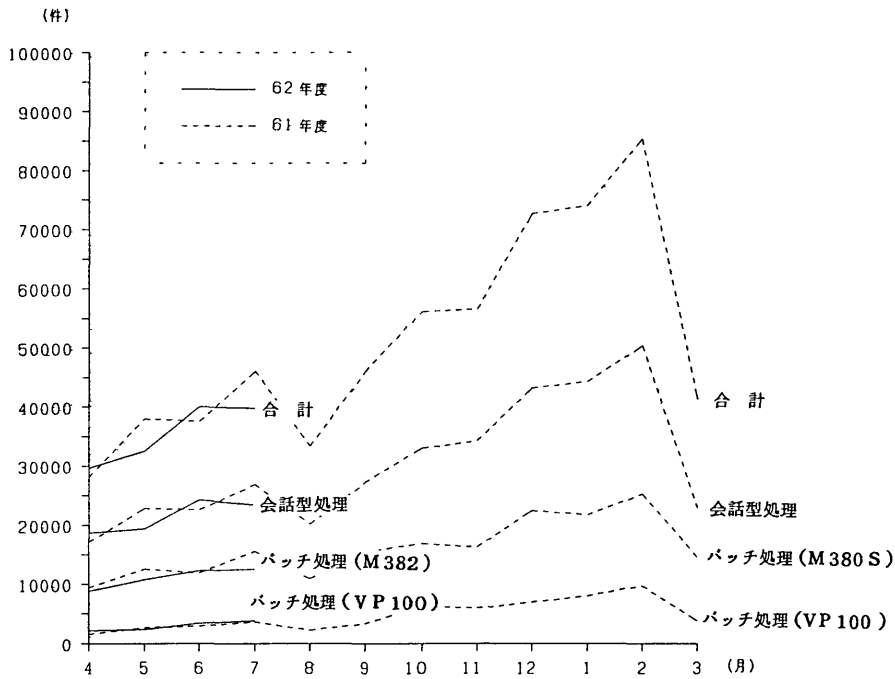
ジョブ種別	パ ッ チ 処 理										会 話 型 処 理	
	A	B	C	E	F	G	L	N	D	合 計	処 理 件 数	
処 理 件 数											合 計	18.138
合 計	4.941	1.064	0	337	85	510	7	1.742	0	8.686	合 計	18.138
ローカルバッチ	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	公衆回線使用件数	2.918
リモートバッチ	716	332	0	32	23	0	0	0	0	1.103	専用回線使用時間	15.220
会話型リモートバッチ	4.204	732	0	305	62	510	.7	1.742	0	7.562		
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	4	18	0	0	0	0	0	1	0	23	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	
リージョンサイズ (KB)	4.165	4.095	0	3.363	7.967	1.101	330	538	0	3.816	リージョンサイズ (KB)	2.549
CPU時間 (秒)	7.01	101.88	0.00	789.48	0.00	6.80	0.89	3.30	0.00	49.51	CPU時間 (秒)	21.77
EXCP回数	856	2.483	0	13.199	0	939	3.679	3.235	0	1.988	EXCP回数	2.416
入力行数 (リモートバッチ)	496	611	0	353	1.353	0	0	0	0	660	入力行数	109
出力行数 (リモートバッチ)	929	1.712	0	559	4.867	0	0	0	0	1.674	出力行数	768
入力カード枚数	428	0	0	0	0	0	0	0	0	428		
ラインプリンタ印刷行数	772	1.202	0	1.583	1.243	359	100	370	0	814	ラインプリンタ印刷行数	896
ラインプリンタ印刷枚数	15	22	0	28	26	16	9	13	0	17	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)	202	358	0	0	0	0	0	60	0	318	プロッタステップ数 (×1000)	0
平均経過時間 (分)	1	10	0	36	43	5	4	2	0	6	平均接続時間 (分)	6

処理件数は、1件のジョブでM382|とVP100の両方を利用した場合、VP100のジョブとする。

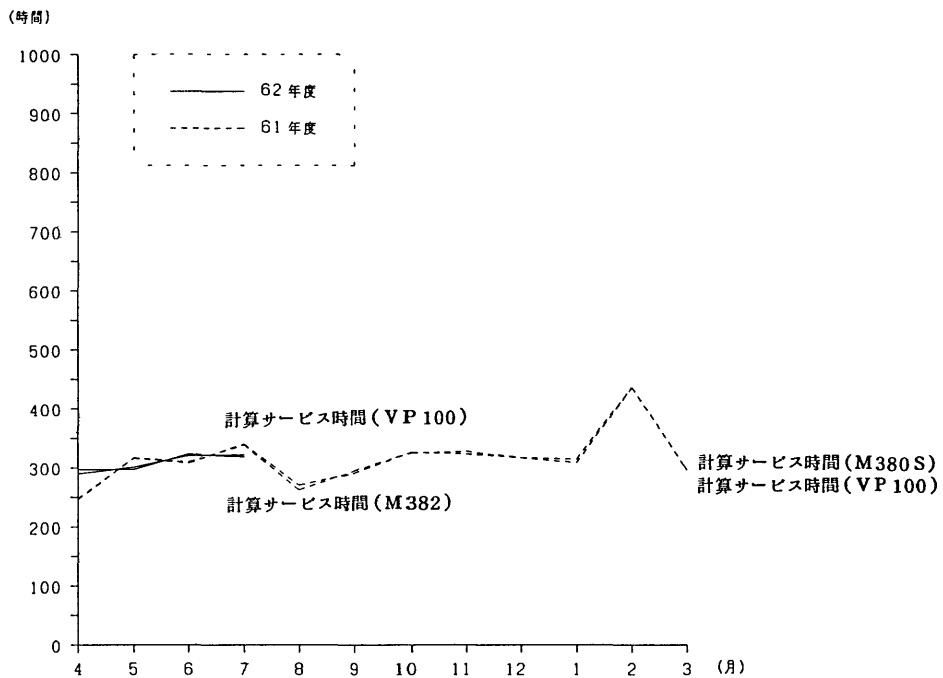
機種名 FACOM-VP100 主記憶 128MB ジョブ処理状況 62年 7月
稼働日数 25日 計算サービス時間 321.9時間

ジョブ種別	パ						子						合 計
	A	B	C	E	F	G	L	N	P				
処理件数													
合 計	2,250	547	0	0	823	0	0	0	0	0	0	3,620	
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
リモートバッチ	563	127	0	0	327	0	0	0	0	0	0	1,017	
会話型リモートバッチ	1,687	420	0	0	496	0	0	0	0	0	0	2,603	
1件当りのリソース平均使用量													
CPU時間 (秒)	14.88	153.80	0.00	0.00	445.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.75	
EXCP回数	1,013	2,583	0	0	2,034	0	0	0	0	0	0	1,485	

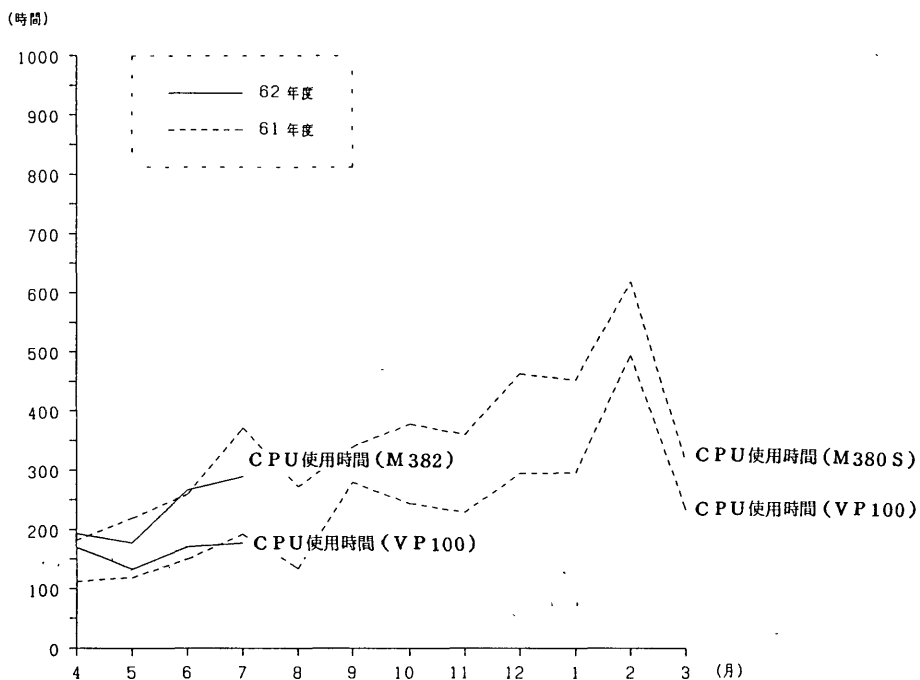
処理形態別ジョブ処理件数



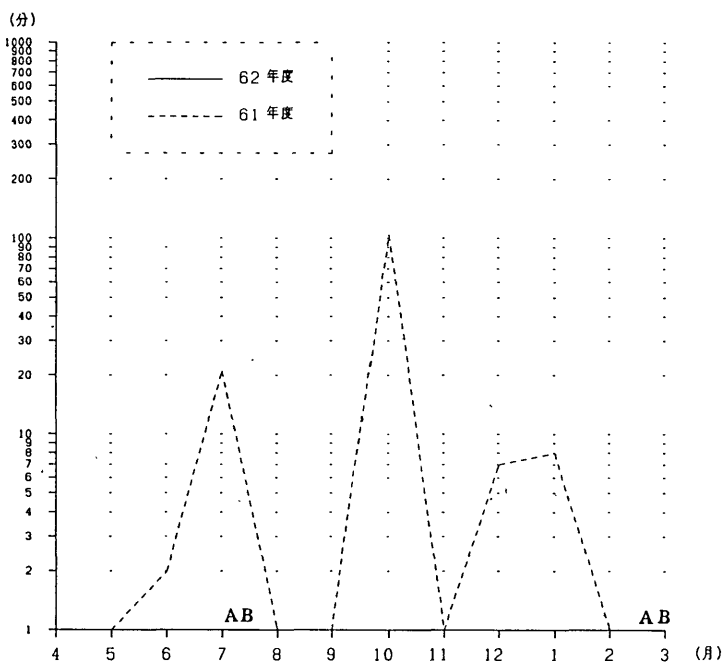
計算サービス時間



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)

