

[20_03]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1468147>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 20 (3), 1987-05-25. 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

第 四 号

ジョブ処理状況調べ

62年 2月

機種名 FACOM-M382 主記憶 96 MB

稼働日数 23 日 計算サービス時間 436.4 時間

ジョブ種別	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	44,750
合 計	14,734	2,472	0	623	389	64	16	2,725	1	21,024	公衆回線使用件数	7,397
ローカルバッチ	141	4	0	0	0	0	0	0	1	146	専用回線使用時間	37,353
リモートバッチ	2,660	280	0	61	18	0	0	0	0	3,019	カードバッチ使用件数	0
会話型リモートバッチ	11,933	2,188	0	562	371	64	16	2,725	0	17,859	プロット使用件数	5
カードバッチ使用件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
プロット使用件数	45	1	0	0	0	0	0	49	0	95		
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)	3,509	4,276	0	4,367	4,089	2,581	45	1,318	1,024	3,477	リージョンサイズ (KB)	2,727
CPU時間 (秒)	8.59	120.61	0.00	946.64	0.00	2.67	0.33	7.06	758.59	40.55	CPU時間 (秒)	21.47
EXCP回数	1,017	3,030	0	4,139	0	3,269	2,422	3,927	500,001	1,682	EXCP回数	2,394
入力行数 (リモートバッチ)	564	699	0	669	1,151	0	0	0	0	603	入力行数	102
出力行数 (リモートバッチ)	1,045	2,222	0	1,845	4,872	0	0	0	0	1,326	出力行数	740
入力カード枚数	298	579	0	0	0	0	0	0	13	304		
ラインプリンタ印刷行数	720	1,405	0	1,271	800	451	29	555	12,478	834	ラインプリンタ印刷行数	1,142
ラインプリンタ印刷枚数	14	26	0	28	15	8	2	13	212	17	ラインプリンタ印刷枚数	20
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
プロットステップ数 (×1000)	395	493	0	0	0	0	0	317	0	356	プロットステップ数 (×1000)	85
平均経過時間 (分)	10	174	0	921	263	6	10	4	506	67	平均接続時間 (分)	67

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 2月

機種名 FACOM-VP100 主記憶 128MB

稼働日数 23 日 計算サービス時間 437.1 時間

ジョブ種別	A	B	C	E	F	G	L	N	D	合計
処理件数										
合計	6,171	1,635	0	303	1,579	0	0	0	0	9,688
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リモートバッチ	1,751	388	0	46	170	0	0	0	0	2,355
会話型リモートバッチ	4,420	1,247	0	257	1,409	0	0	0	0	7,333
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	34.99	202.41	0.00	1152.11	312.40	0.00	0.00	0.00	0.00	143.40
EXCP回数	1,294	2,478	0	4,201	2,257	0	0	0	0	1,740

62年 3月

機種名 FACOM-M382 主記憶 96MB

稼働日数 26日 計算サービス時間 297.0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	6.738	1.183	0	307	52	34	29	1.825	1	10.169	合 計	17.318
ローカルパッチ	142	0	0	0	0	0	0	0	1	143	公衆回線使用件数	3.130
リモートパッチ	1.184	221	0	20	8	0	0	0	0	1.433	専用回線使用時間	14.188
会話型リモートパッチ	5.412	962	0	287	44	34	29	1.825	0	8.593		
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
プロック使用件数	10	0	0	0	0	0	0	6	0	16	プロック使用件数	5
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)	3.101	3.750	0	4.607	6.145	1.928	395	661	232	3.097	リージョンサイズ (KB)	2.527
CPU時間 (秒)	9.43	130.43	0.00	802.13	0.00	3.40	0.43	2.67	513.36	44.57	CPU時間 (秒)	25.28
EXCP回数	832	2.139	0	4.454	0	10.187	1.825	4.057	425.233	1.608	EXCP回数	2.411
入力行数 (リモートパッチ)	486	633	0	572	1.275	0	0	0	0	557	入力行数	108
出力行数 (リモートパッチ)	908	1.271	0	1.527	6.562	0	0	0	0	1.289	出力行数	739
入力カード枚数	278	0	0	0	0	0	0	0	1.519	287		
ラインプリンタ印刷行数	882	1.486	0	1.874	886	111	46	300	11.415	937	ラインプリンタ印刷行数	1.206
ラインプリンタ印刷枚数	17	26	0	35	17	4	2	13	262	19	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
プロックステップ数 (×1000)	481	0	0	0	0	0	0	89	0	334	プロックステップ数 (×1000)	394
平均経過時間 (分)	2	28	0	269	116	11	23	3	11	20	平均接続時間 (分)	20

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。

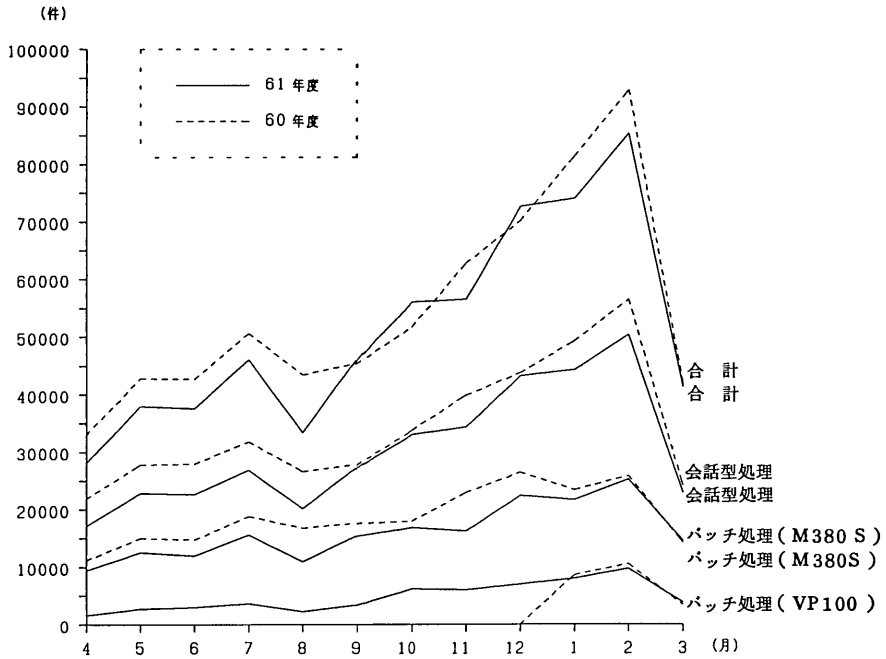
62年 3月

機種名 FACOM-VP100 主記憶 128MB

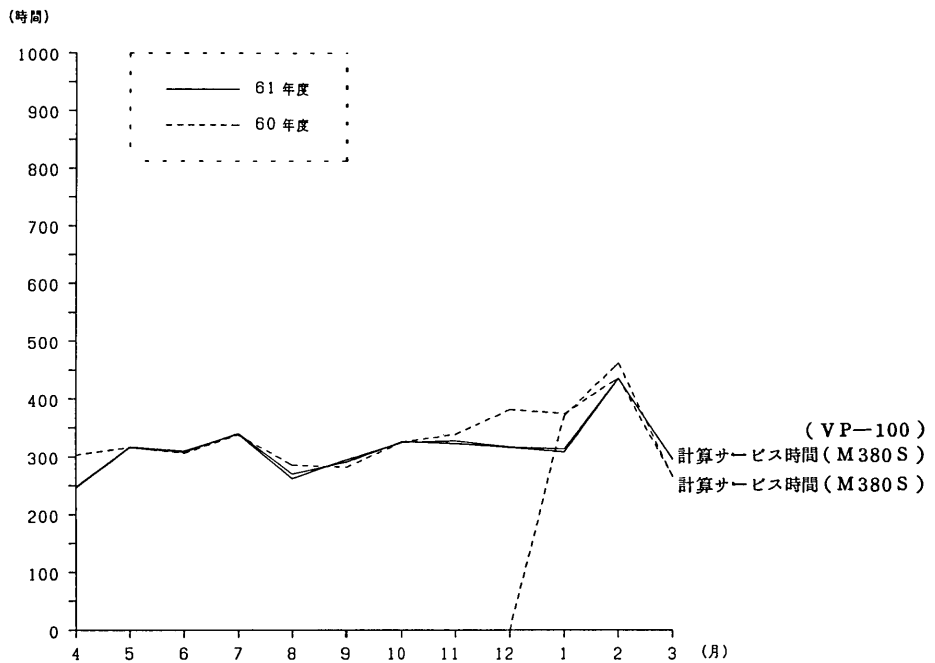
稼働日数 26 日 計算サービス時間 296.2 時間

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	2.197	758	0	205	536	0	0	0	0	3.696
ローカルバッチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リモートバッチ	290	137	0	54	100	0	0	0	0	581
会話型リモートバッチ	1.907	621	0	151	436	0	0	0	0	3.115
1件当りのリソース平均使用量										
CPU時間 (秒)	23.85	173.40	0.00	1464.06	307.25	0.00	0.00	0.00	0.00	175.50
EXCP回数	1.189	6,069	0	1,896	2,080	0	0	0	0	2,358

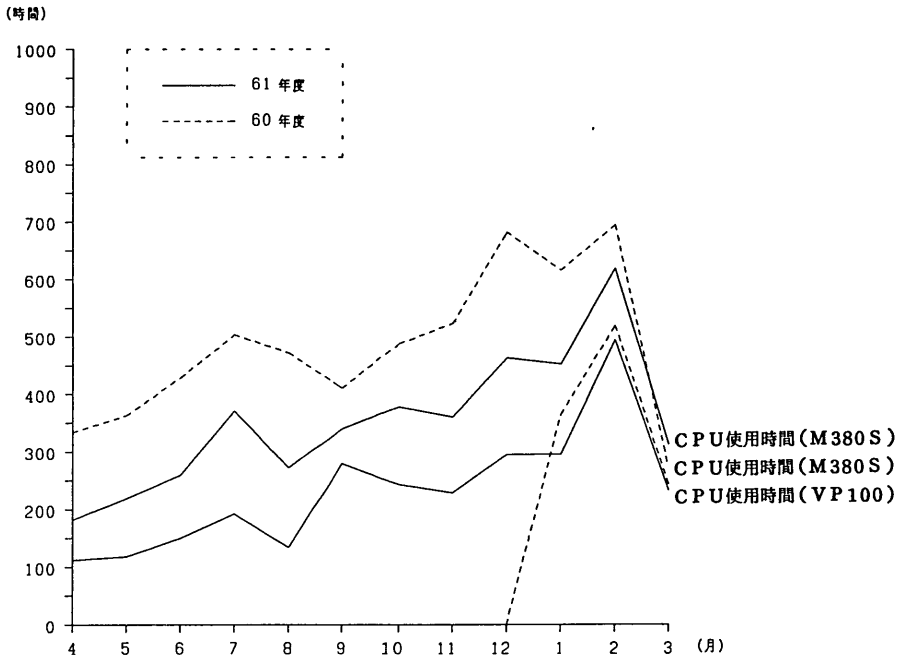
処理形態別ジョブ処理件数



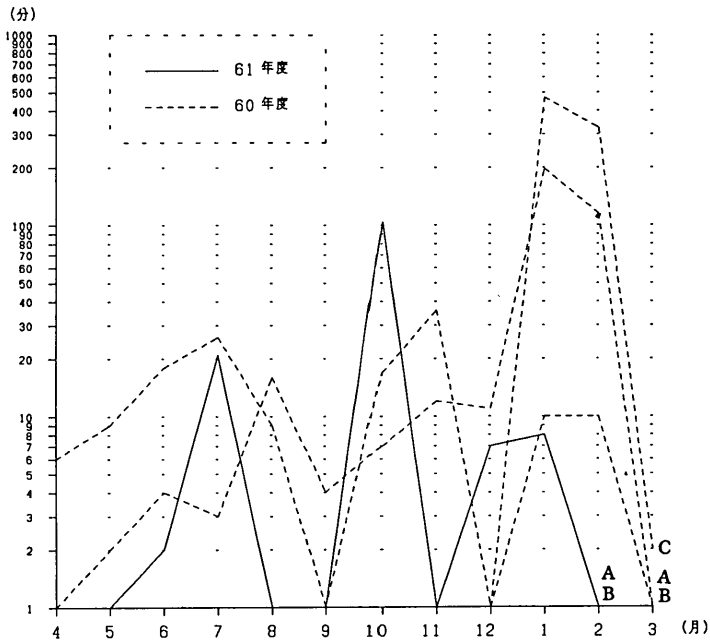
計算サービス時間



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)

