

[12_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/2324/1474252>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 12 (4), 1979-12-15. 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

COMPUTER SYSTEM STATISTICS FOR JULY, 1979 (26 DAYS / 234.6 HOURS IN OPERATION)

FACOM M-190 DUAL PROCESSOR SYSTEM WITH 6 MB MAIN MEMORY.

JOB CLASS	BATCH PROCESSING SYSTEM											TIME SHARING SYSTEM	
	A	B	C	E	F	G	L	N	D	ALL			
NUMBER OF JOBS												NUMBER OF SESSIONS	
* TOTAL	13,229	4,189	936	93	286	0	66	907	19	19,727	* TOTAL	7,441	
* LOCAL RES	8,239	2,797	626	58	235	0	32	689	19	12,695	* VIA SWITCHED LINES	967	
FILE	2,602	635	235	24	39	0	14	0	0	3,549	* VIA PRIVATELY LEASED LINES	6,474	
* USING CARD-PUNCH	179	224	42	3	2	0	0	12	0	462	* USING CARD-PUNCH	1	
USING PLOTTER <#1>	490	596	92	1	12	0	2	49	0	1,244	USING PLOTTER <#1>	230	
USING PLOTTER <#2>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	USING PLOTTER <#2>	0	
AVERAGE AMOUNT OF RESOURCES USED PER JOB												AVERAGE AMOUNT OF RESOURCES USED PER SESSION	
* REGION SIZE (KB)	452	623	690	717	1,634	0	605	294	632	513	* REGION SIZE (KB)	287	
CPU TIME (SEC)	15.62	51.40	312.76	1461.19	34.19	0.00	37.93	29.38	3036.00	48.46	CPU TIME (SEC)	6.27	
EXCP TIMES	356	719	1,272	4,768	359	0	7,031	1,652	6,299	591	EXCP TIMES	90	
* LINES INPUT <RES>	186	259	554	754	533	0	51	44	0	217	* LINES INPUT	41	
LINES OUTPUT <RES>	572	1,007	1,613	3,534	1,508	0	75	0	0	742	LINES OUTPUT	197	
* CARDS INPUT	222	416	392	455	578	0	910	76	758	275	* CARDS INPUT	58	
* LINES PRINTED	561	1,252	2,540	2,349	991	0	1,772	469	6,673	846	* LINES PRINTED	622	
PAGES PRINTED	12	25	49	51	20	0	32	13	151	18	PAGES PRINTED	12	
* CARDS PUNCHED	161	169	290	723	80	0	0	521	0	189	* CARDS PUNCHED	58	
* STEPS PLOTTED <#1> (X1000)	132	295	768	613	104	0	349	247	0	262	* STEPS PLOTTED <#1> (X1000)	282	
STEPS PLOTTED <#2> (X1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	STEPS PLOTTED <#2> (X1000)	0	
AVERAGE ELAPSED TIME (MIN)	0.9	0.4	7.6	44.3	2.1	0.0	50.3	3.2	12.5	1.6	AVERAGE CONNECT TIME (MIN)	18	

NOTES : EACH AVERAGE IS ABOUT JOBS OR SESSIONS ACTUALLY USING THE CORRESPONDING RESOURCE.

ELAPSED TIME MEANS THE INTERVAL BETWEEN THE TIME A JOB ENTERS THE SYSTEM AND THE TIME ITS COMPUTATION ENDS.

<#1> INDICATES FACOM 6202B PLOTTER, AND <#2> WATANABE WX625 PLOTTER.

COMPUTER SYSTEM STATISTICS FOR AUGUST, 1979 (27 DAYS / 243.6 HOURS IN OPERATION)
 FACOM M-190 DUAL PROCESSOR SYSTEM WITH 6 MB MAIN MEMORY.

JOB CLASS	B A T C H P R O C E S S I N G S Y S T E M											T I M E S H A R I N G S Y S T E M	
	A	B	C	E	F	G	L	N	D	ALL			
NUMBER OF JOBS												NUMBER OF SESSIONS	
* TOTAL	10,681	3,854	1,074	64	364	8	144	488	37	16,714	* TOTAL	4,918	
* LOCAL	6,081	2,745	743	36	291	8	55	403	37	11,199	* VIA SWITCHED LINES	559	
RES	1,995	690	252	11	67	0	13	0	0	3,028	* VIA PRIVATELY LEASED LINES	4,359	
FILE	1,605	419	79	17	6	0	76	85	0	2,487			
* USING CARD-PUNCH	101	212	11	0	0	0	0	1	0	325	* USING CARD-PUNCH	3	
USING PLOTTER <#1>	390	424	102	0	3	5	5	81	0	1,010	USING PLOTTER <#1>	161	
USING PLOTTER <#2>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	USING PLOTTER <#2>	0	
AVERAGE AMOUNT OF RESOURCES USED PER JOB												AVERAGE AMOUNT OF RESOURCES USED PER SESSION	
* REGION SIZE (KB)	482	605	698	833	1,511	1,024	656	419	1,326	550	* REGION SIZE (KB)	299	
CPU TIME (SEC)	6.9E	47.4E	249.33	1975.21	40.05	21.06	28.85	13.33	1775.06	43.31	CPU TIME (SEC)	7.3E	
EXCP TIMES	283	570	1,166	3,837	373	4,353	2,161	2,300	19,007	537	EXCP TIMES	1,157	
* LINES INPUT <RES>	205	207	834	550	402	0	83	20	0	242	* LINES INPUT	43	
LINES OUTPUT <RES>	663	1,000	1,453	3,713	786	0	253	0	0	813	LINES OUTPUT	207	
* CARDS INPUT	271	371	435	533	513	20	149	66	575	307			
* LINES PRINTED	609	1,352	2,176	2,465	799	261	796	509	2,665	923	* LINES PRINTED	715	
PAGES PRINTED	13	28	40	44	16	7	16	12	56	19	PAGES PRINTED	13	
* CARDS PUNCHED	157	163	546	0	0	0	0	115	0	174	* CARDS PUNCHED	143	
* STEPS PLOTTED <#1> (X1000)	202	583	971	0	510	167	67	425	0	458	* STEPS PLOTTED <#1> (X1000)	318	
STEPS PLOTTED <#2> (X1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	STEPS PLOTTED <#2> (X1000)	0	
AVERAGE ELAPSED TIME (MIN)	1.3	0.9	4.9	24.7	0.3	1.1	16.5	6.3	4.8	2.1	AVERAGE CONNECT TIME (MIN)	19	

NOTES : EACH AVERAGE IS ABOUT JOBS OR SESSIONS ACTUALLY USING THE CORRESPONDING RESOURCE.
 ELAPSED TIME MEANS THE INTERVAL BETWEEN THE TIME A JOB ENTERS THE SYSTEM AND THE TIME ITS COMPUTATION ENDS.
 <#1> INDICATES FACOM 6202B PLOTTER, AND <#2> WATANABE WX625 PLOTTER.

COMPUTER SYSTEM STATISTICS FOR SEPTEMBER, 1979 (23 DAYS / 196.8 HOURS IN OPERATION)
FACOM M-190 DUAL PROCESSOR SYSTEM WITH 6 MB MAIN MEMORY.

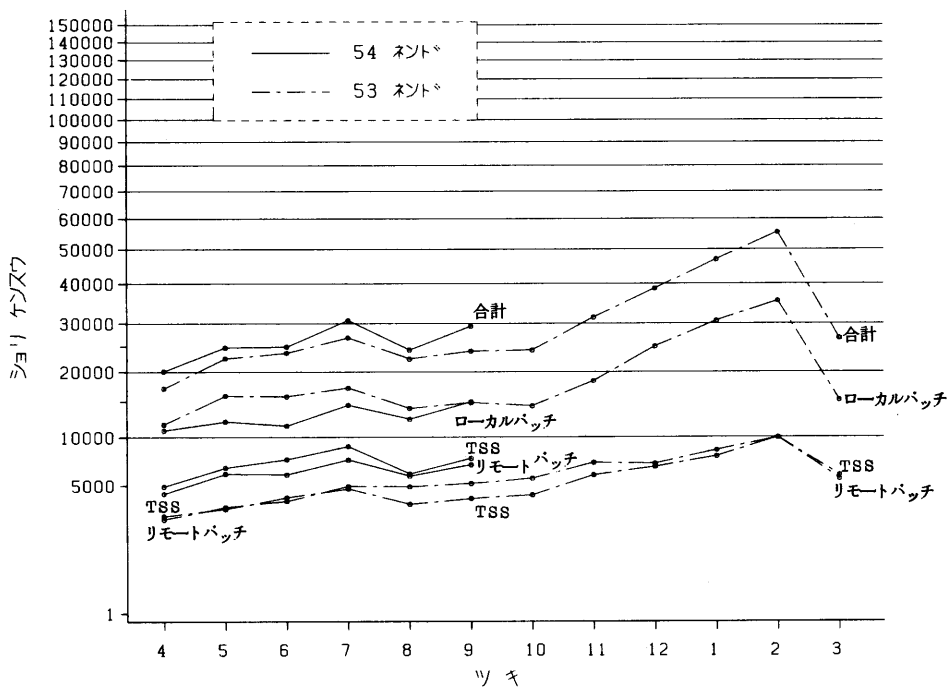
JOB CLASS	B A T C H P R O C E S S I N G S Y S T E M											T I M E S H A R I N G S Y S T E M	
	A	B	C	E	F	G	L	N	D	ALL			
NUMBER OF JOBS												NUMBER OF SESSIONS	
* TOTAL	13,707	3,692	849	97	614	8	250	600	33	19,850	* TOTAL	6,253	
* LOCAL	9,403	2,270	533	48	392	8	156	500	33	13,343	* VIA SWITCHED LINES	581	
RES	2,008	679	210	29	92	C	17	0	0	3,035	* VIA PRIVATELY LEASED LINES	5,672	
FIB	2,296	743	106	20	130	0	77	100	C	3,472			
* USING CARD-PUNCH	113	250	11	3	2	C	C	1	0	380	* USING CARD-PUNCH	0	
USING PLOTTER <#1>	771	631	71	0	26	8	0	109	0	1,616	USING PLOTTER <#1>	83	
USING PLOTTER <#2>	2	0	0	0	0	C	C	0	0	2	USING PLOTTER <#2>	0	
AVERAGE AMOUNT OF RESOURCES USED PER JOB												AVERAGE AMOUNT OF RESOURCES USED PER SESSION	
* REGION SIZE (KB)	509	584	735	743	1,652	1,024	795	440	1,640	572	* REGION SIZE (KB)	263	
CPU TIME (SEC)	7.86	51.60	278.46	1607.47	33.51	39.67	20.43	22.33	1845.53	39.37	CPU TIME (SEC)	8.34	
EXCP TIMES	346	674	2,428	10,033	572	5,136	1,168	2,464	20,902	661	EXCP TIMES	2,042	
* LINES INPUT <RES>	137	171	322	664	401	C	69	113	0	165	* LINES INPUT	39	
LINES OUTPUT <RES>	494	1,300	1,858	3,233	1,295	C	117	0	0	809	LINES OUTPUT	198	
* CARDS INPUT	223	407	552	427	618	20	201	116	443	276			
* LINES PRINTED	605	1,142	3,458	2,680	934	466	306	933	3,092	865	* LINES PRINTED	774	
PAGES PRINTED	13	23	63	51	18	10	8	15	61	18	PAGES PRINTED	14	
* CARDS PUNCHED	180	184	790	141	775	0	0	3,253	0	211	* CARDS PUNCHED	0	
* STEPS PLOTTED <#1> (X1000)	170	450	819	0	347	292	0	434	0	329	* STEPS PLOTTED <#1> (X1000)	244	
STEPS PLOTTED <#2> (X1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	STEPS PLOTTED <#2> (X1000)	0	
AVERAGE ELAPSED TIME (MIN)	1.8	1.3	17.8	72.8	5.5	1.3	5.0	1.3	10.3	2.9	AVERAGE CONNECT TIME (MIN)	18	

NOTES : EACH AVERAGE IS ABOUT JOBS OR SESSIONS ACTUALLY USING THE CORRESPONDING RESOURCE.

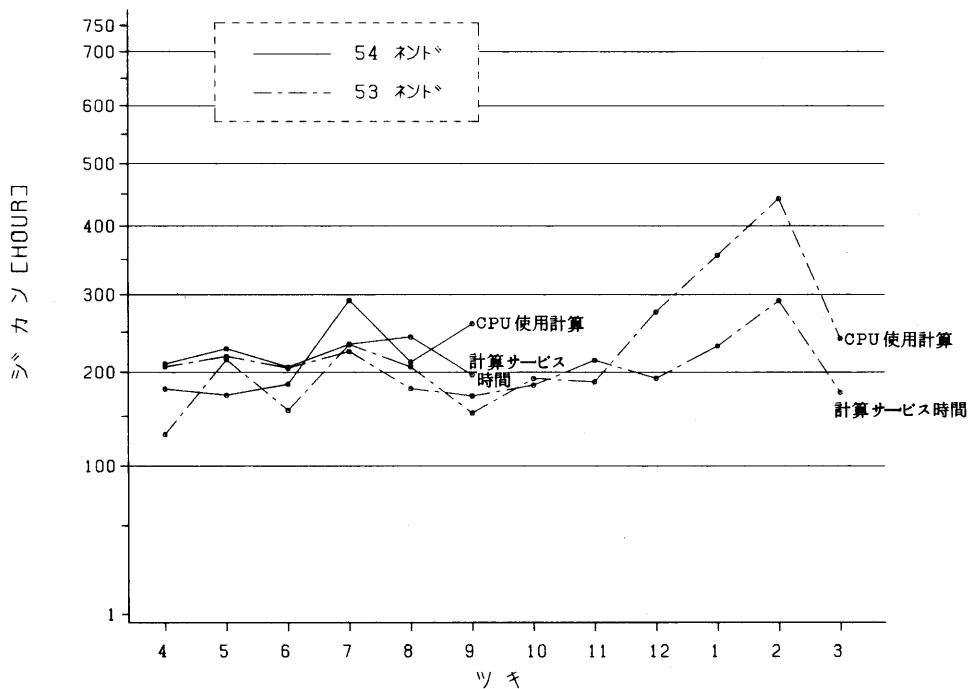
ELAPSED TIME MEANS THE INTERVAL BETWEEN THE TIME A JOB ENTERS THE SYSTEM AND THE TIME ITS COMPUTATION ENDS.

<#1> INDICATES FACOM 6202B PLOTTER, AND <#2> WATANABE WX625 PLOTTER.

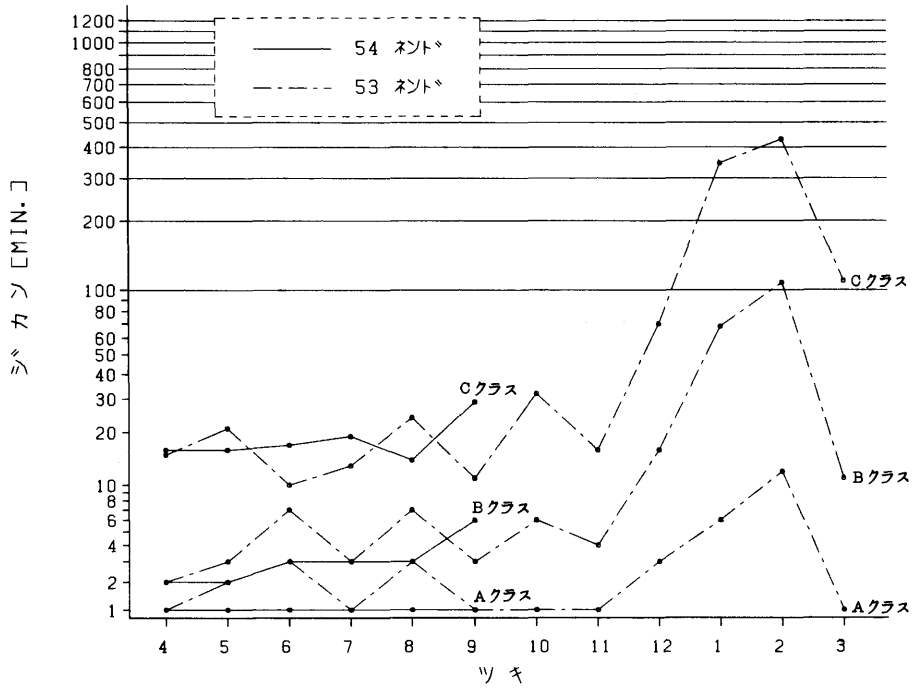
シヨリケイタイ ヘツ シヨフシヨリケンズワ



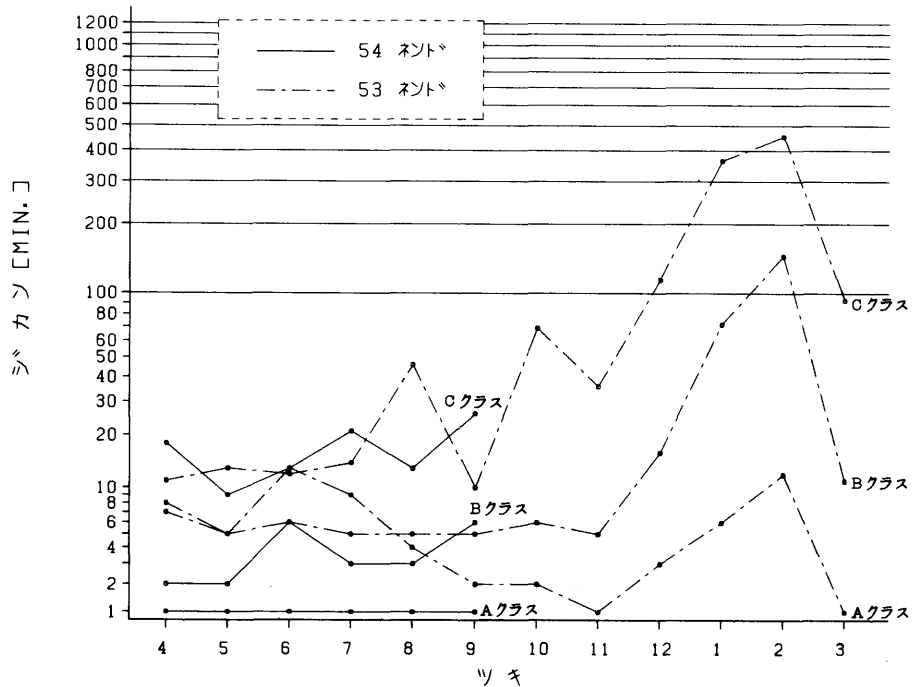
ケイサンサービズジツカン ト CPUシヨウジツカン



シヨブクラス へツ ターンアラウトタイム (ローカル ハッチ)



シヨブクラス へツ ターンアラウトタイム (リモート ハッチ)



クローズドパンチ処理状況調べ

***** クローストパンチ シヨリ *****
(79 年 7 月)

クラス	A	B	C	D	ケイ
コンスウ	11	1	0	0	12
カートマイク	471	326	0	0	797

***** クローストパンチ シヨリ *****
(79 年 8 月)

クラス	A	B	C	D	ケイ
コンスウ	2	1	2	0	5
カートマイク	138	352	2162	0	2652

***** クローストパンチ シヨリ *****
(79 年 9 月)

クラス	A	B	C	D	ケイ
コンスウ	15	0	1	0	16
カートマイク	403	0	996	0	1399

前号 (Vol. 12 No.3) の訂正

広報 Vol.12 No.3 に、下記のとおり誤りがありましたことを、お詫びするとともに訂正いたします。

ページ	行	誤	正
188	下7	作画打ち切り時間を3	作画打ち切り長さを3
	下6	(単位 分)	(単位 cm)
	下4	作画打ち切り長さを3	作画打ち切り時間を3
	下3	(単位 cm)	(単位 分)
193	9	11A 1 2 3 4 0 5 ...	11N 1 2 3 4 0 5 ...
247	15	(54 年 3 月 予定)	(55 年 3 月 予定)
268	下段 グラフ	一部誤りがありましたので、今号 (Vol.12 No.4) のグラフをご参照ください。	
273	11	長 好 久	長 濱 好 久
	下6	田 忠 義	會 田 忠 義