

## 10・11月のジョブ統計

### 1. MP5800 ジョブ処理件数 (VOS3)

年月	月間 処理件数	一日平均 処理件数	CPU時間 (時間)
0004	10,408	359	109
0005	8,424	337	30
0006	8,011	276	19
0007	11,235	401	61
0008	8,556	285	54
0009	7,341	253	42
0010	12,330	456	80
0011	10,996	379	49
9911	15,196	524	156
9912	13,210	489	168
0001	11,017	393	203
0002	10,670	368	376
0003	10,361	357	103
合計	122,559		1,294

(注) ・合計には99年11月分は含まれていません。

### 2. MP5800 利用者数 (VOS3)

年月	登録者数	実利用者数	一人あたりの ジョブ件数	TSS最大 同時接続数	CASTOR	
					ユーザー数	セッション数
0004	1,918	388	27	15	68	280
0005	1,958	300	28	16	53	194
0006	1,986	307	26	17	80	261
0007	2,014	264	43	14	65	207
0008	2,025	239	36	17	124	189
0009	2,031	228	32	11	130	481
0010	2,047	234	53	15	65	3,807
0011	2,058	240	46	18	63	2,818
9911	2,791	305	50	20	73	299
9912	2,804	310	43	20	65	261
0001	2,817	345	32	17	78	253
0002	2,829	388	28	16	74	251
0003	2,830	425	24	17	65	202
合計						9,204

(注) ・合計には99年11月分は含まれていません。

・学術データベース CASTOR: 化学文献情報データベース

### 3. MP5800 TSS処理件数 (VOS3)

年月	入力形態別処理件数					接続時間 (時間)	CPU時間 (時間)	TSSの比率	
	インター ネット	N-1 ネット	専用回線	電話回線	合計 (件)			件数比 (%)	CPU時間 比(%)
0004	5,210	-	1,181	4	6,395	1,319	8	61.4	7.3
0005	4,338	-	872	22	5,232	1,263	10	62.1	33.3
0006	4,119	-	1,099	6	5,224	1,514	8	65.2	42.1
0007	6,755	-	914	5	7,674	1,181	18	68.3	29.5
0008	4,597	-	920	7	5,524	1,154	7	64.6	13.0
0009	4,644	-	576	6	5,226	871	8	71.2	19.0
0010	6,029	-	822	1	6,852	1,346	13	55.6	16.3
0011	5,149	-	936	10	6,095	1,327	18	55.4	36.7
9911	9,365	24	929	38	10,356	1,543	12	68.1	7.7
9912	7,295	6	889	5	8,195	1,633	9	62.0	5.4
0001	5,788	-	968	41	6,797	1,444	10	61.7	4.9
0002	6,250	-	1,168	25	7,443	1,492	14	69.8	3.7
0003	5,730	-	1,089	39	6,858	1,582	9	66.2	8.7
合計	65,904	6	11,434	171	77,515	16,126	132		

(注) ・合計には99年11月分は含まれていません。

### 4. MP5800 バッチ処理件数 (VOS3)

年月	TSS投入	CPU時間 (時間)	バッチの比率	
			件数比 (%)	CPU時間 比(%)
0004	4,013	101	38.6	92.7
0005	3,192	20	37.9	66.7
0006	2,767	11	34.5	57.9
0007	3,561	43	31.7	70.5
0008	3,032	47	35.4	87.0
0009	2,115	34	28.8	81.0
0010	5,478	67	44.4	83.8
0011	4,901	31	44.6	63.3
9911	4,842	144	31.9	92.3
9912	5,015	159	38.0	94.6
0001	4,220	193	38.3	95.1
0002	3,227	363	30.2	96.5
0003	3,503	94	33.8	91.3
合計	45,024	1,163		

(注) ・合計には99年11月分は含まれていません。

5. MP5800 入出力機器利用状況 (VOS3)

年月	プリンター出力件数		磁気テープ 使用件数	MTL 利用件数	FAX 出力枚数
	センター内	センター外			
0004	956	0	46	127	0
0005	802	0	43	153	0
0006	1,037	0	55	113	0
0007	644	0	16	62	50
0008	956	0	46	81	32
0009	537	0	11	63	2
0010	771	0	49	100	0
0011	1,125	0	18	213	0
9911	985	86	51	83	13
9912	966	22	103	21	14
0001	1,354	0	30	54	0
0002	1,274	0	34	74	0
0003	1,302	0	61	62	0
合計	11,724	22	512	1,123	98

(注) ・合計には99年11月分は含まれていません。

6. MP5800 ジョブ処理状況 (HI-OSF/1-MJ)

年月	登録者 数	実利用 者数	TSS 件数	NQS 件数	接続時間 (時間)	CPU時間		/home ファイル使用 量(MB)	/short ファイル使用 量(MB)	プリンター 出力枚数
						TSS (時間)	NQS (時間)			
0004	786	144	3,353	5	1,555	10	1	36,199	23	989
0005	777	125	2,583	21	969	3	3	15,275	160	426
0006	788	138	2,920	125	1,380	24	30	15,635	65	954
0007	790	131	3,044	298	2,056	20	9	15,624	2,300	494
0008	794	129	3,121	31	1,621	9	5	15,654	111	316
0009	798	130	2,981	10	1,382	9	2	15,722	112	256
0010	807	123	2,784	9	1,410	61	11	16,186	363	172
0011	809	123	3,115	57	1,777	28	65	14,501	112	444
9911	1,055	186	4,380	33	1,908	245	23	39,152	99	364
9912	1,065	172	3,627	27	1,603	16	1	39,143	47	100
0001	1,070	196	3,255	50	1,526	2	80	38,397	6,018	82
0002	1,067	160	3,292	9	1,607	8	1	38,210	1,760	1,497
0003	1,064	158	3,312	4	1,262	7	1	39,354	6,951	802
合計			37,387	646	18,148	197	209	299,900	18,022	6,532

(注) ・プリンター出力枚数はunixシステム(m-unix,SR8000,scalar-mpp)の合計です。

・合計には99年11月分は含まれていません。

7. SR2201 ジョブ処理状況 (HI-UX/MPP)

年月	登録者 数	実利用 者数	TSS 件数	NQS 件数	接続時間 (時間)	CPU時間		/home ファイル使用 量(MB)	/short ファイル使用 量(MB)
						TSS (時間)	NQS (時間)		
0004	472	84	2,417	4,056	4,548	4,966	310,707	45,571	54,602
0005	475	72	2,288	3,366	4,312	1,877	240,802	45,758	54,840
0006	492	96	2,905	3,896	4,689	5,368	357,716	51,951	65,239
0007	486	103	2,851	4,191	4,014	3,667	360,090	59,953	71,880
0008	509	100	2,796	4,150	3,842	4,323	413,291	48,810	71,323
0009	507	86	2,942	4,925	4,241	5,608	428,069	50,849	73,662
0010	507	90	2,836	3,321	4,086	3,623	331,615	49,883	70,351
0011	608	96	3,090	4,553	3,770	4,365	320,093	49,941	14,752
9911	450	122	4,235	6,255	7,818	21,812	466,576	44,025	50,595
9912	493	120	3,664	4,340	6,578	8,941	433,462	44,346	51,820
0001	497	119	5,227	4,958	8,292	25,278	453,150	43,800	59,222
0002	493	110	3,815	4,428	7,406	21,556	434,470	44,385	64,009
0003	499	95	2,847	6,778	4,596	6,525	460,775	44,768	57,694
合計			37,678	52,962	60,374	96,097	4,544,240	580,015	709,394

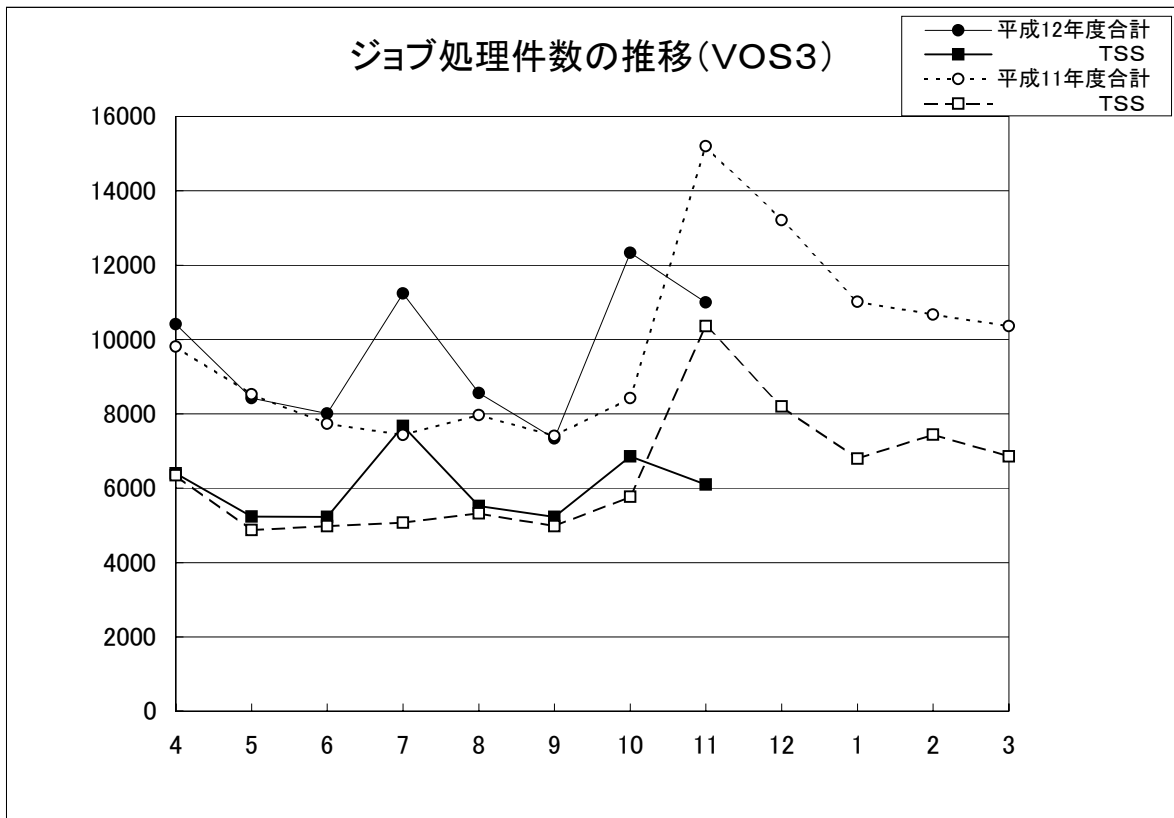
(注) ・/shortの値は/short/singleと/short/multiの合計です。

・合計には99年11月分は含まれていません。

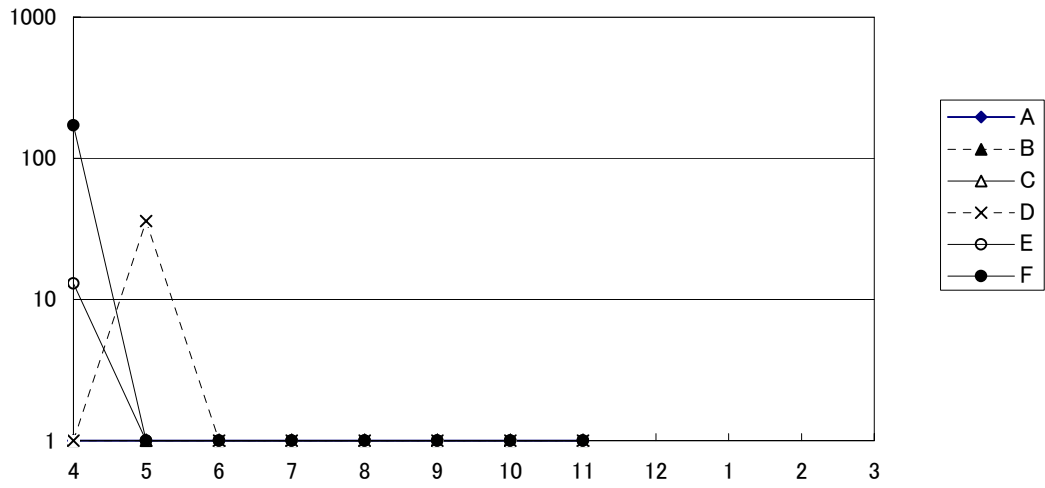
### 8. SR8000 ジョブ処理状況 (HI-UX/MPP)

年月	登録者数	実利用者数	TSS 件数	NQS 件数	接続時間 (時間)	CPU時間		/home ファイル使用 量(MB)	/short ファイル使用 量(MB)
						TSS (時間)	NQS (時間)		
0004	568	120	3,733	3,258	4,951	5,335	209,367	59,933	65,247
0005	573	106	2,962	2,506	4,479	1,139	225,908	52,421	18,513
0006	614	146	4,286	4,637	7,376	538	243,218	51,410	31,646
0007	620	137	4,876	5,385	7,025	2,335	289,868	66,981	33,075
0008	642	152	4,282	3,626	6,925	759	359,947	70,105	51,252
0009	644	140	4,331	3,665	7,278	569	363,205	78,948	68,337
0010	644	151	4,605	3,735	6,907	661	373,957	84,078	64,276
0011	667	171	6,601	4,796	8,143	5,495	386,833	87,105	71,357
9911	214	104	3,206	2,605	3,817	275	191,232	29,201	86,813
9912	499	116	3,948	3,279	4,625	914	174,792	29,286	35,794
0001	557	136	4,506	3,773	5,840	1,625	138,397	30,566	107,653
0002	587	145	4,873	3,837	6,334	9,202	214,980	33,860	49,140
0003	600	129	4,022	3,006	5,608	7,112	254,276	50,835	57,837
合計			53,025	45,503	75,491	35,684	3,234,748	695,528	654,127

(注) ・合計には99年11月分は含まれていません。



平均ターンアラウンド時間(VOS3)



CPU時間推移(VOS3)

