

Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No. 12
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1974, 12, p. 121-124
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65230">https://hdl.handle.net/11094/65230</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

大型計算機稼動状況

調査表

事項	システムNEAC 2200シリーズ モデル 700 (システム1)												内部記憶容量			1024 K字			
	48年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	49年 1月	2月	3月	計	時間	分	時間	分	時間	分
稼動	185:10	261:13	324:8	322:36	332:49	323:33	373:15	404:17	388:30	358:20			3273:51						
研究開発時間(A <sub>2</sub> )	7:45	31:30	19:25	3:05	6:50	2:10	2:10	0:15	2:05	2:20			77:35						
講習用時間(A <sub>3</sub> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0						
イニシアライゼーション タイム(A <sub>4</sub> )	4:00	5:2	7:15	4:45	4:55	4:05	4:35	4:05	3:40	3:25			45:47						
アイドルタイム(A <sub>5</sub> )	4:50	0:30	3:0	0	1:25	1:20	0:20	0:40	0:55	1:00			14:00						
小計(A)	201:45	298:15	353:48	330:26	345:59	331:08	380:20	409:17	395:15	365:05			3411:13						
保守時間(B)	49:30	58:40	38:30	40:30	41:55	34:25	48:50	34:15	34:00	30:55			411:30						
故障時間(C)	1:50	0	22:57	11:05	9:15	6:35	21:10	6:05	2:40	9:10			90:47						
運転時間(A+B+C)	253:05	356:55	415:15	382:01	397:09	372:08	450:20	449:37	431:50	405:10			3913:30						
稼動率 $\left( \frac{A}{A+B+C} \right) \%$	79.7	83.6	85.1	86.4	87.1	88.9	84.4	91.0	91.5	91.4			87.26						
運転日数(D)	24	26	26	26	27	23	26	24	23	21			246						
1日当平均稼動時間 $\left( \frac{A}{D} \right)$	8:24	11:28	13:30	12:42	12:48	14:23	14:37	17:04	17:10	19:18			14:07						

調査表

## 大型計算機稼動状況

事項	システムNEAC 2200 シリーズ モデル 500 (システム2) T. S. S												内部記憶容量			512 K字		
	48年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	49年 1月	2月	3月	計	時間分	時間分	時間分	時間分	
稼動	時間分 132:25	時間分 131:35	時間分 137:0	時間分 145:35	時間分 151:50	時間分 131:10	時間分 153:55	時間分 136:45	時間分 124:00	時間分 117:25	時間分 117:25	時間分 117:25	時間分 1361:40					
稼動	時間分 27:15	時間分 32:10	時間分 10:0	時間分 8:50	時間分 11:15	時間分 17:45	時間分 14:10	時間分 19:45	時間分 11:00	時間分 17:25	時間分 17:25	時間分 17:25	時間分 169:35					
稼動	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 0					
稼動	時間分 4:35	時間分 4:30	時間分 4:30	時間分 4:50	時間分 4:30	時間分 4:00	時間分 4:20	時間分 4:15	時間分 3:45	時間分 3:30	時間分 3:30	時間分 3:30	時間分 42:45					
稼動	時間分 9:40	時間分 11:50	時間分 7:45	時間分 11:20	時間分 11:25	時間分 11:15	時間分 13:10	時間分 15:30	時間分 6:25	時間分 12:15	時間分 12:15	時間分 12:15	時間分 110:35					
稼動	時間分 173:55	時間分 180:05	時間分 159:15	時間分 170:35	時間分 179:00	時間分 164:10	時間分 185:35	時間分 176:15	時間分 145:10	時間分 150:35	時間分 150:35	時間分 150:35	時間分 1684:35					
稼動	時間分 20:30	時間分 22:45	時間分 33:10	時間分 24:00	時間分 38:35	時間分 19:30	時間分 20:10	時間分 19:20	時間分 34:45	時間分 23:30	時間分 23:30	時間分 23:30	時間分 256:15					
稼動	時間分 3:20	時間分 13:05	時間分 2:45	時間分 1:35	時間分 0	時間分 0	時間分 0:25	時間分 1:20	時間分 10:45	時間分 0	時間分 0	時間分 0	時間分 33:15					
稼動	時間分 197:45	時間分 215:55	時間分 195:10	時間分 196:10	時間分 217:35	時間分 183:40	時間分 206:10	時間分 196:55	時間分 190:40	時間分 174:05	時間分 174:05	時間分 174:05	時間分 1974:05					
稼動	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %	稼動率 ( $\frac{A}{A+B+C}$ ) %					
稼動	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)	稼動日数 (D)				
稼動	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )	稼動時間 ( $\frac{A}{D}$ )				

大型計算機稼働状況

調査表

計算機システム型・名称		システムNEAC 2200 シリーズ モデル 500 (システム3)												内部記憶容量			512 K字		
		48年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	49年 1月	2月	3月	計					
稼働時間	計算サービス時間(A <sub>1</sub> )	時間分 53:15	時間分 39:50	時間分 29:50	時間分 51:00	時間分 57:50	時間分 72:05	時間分 61:05	時間分 88:55	時間分 112:05	時間分 114:15	時間分	時間分	時間分	680:10				
	研究開発時間(A <sub>2</sub> )	68:55	101:30	74:14	58:15	61:55	53:35	51:50	51:40	39:00	22:00				582:55				
	講習用時間(A <sub>3</sub> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				
	イニシアライゼーション タイム(A <sub>4</sub> )	3:25	2:10	3:0	4:15	3:15	2:55	3:35	3:05	3:20	3:20				32:20				
	アイドルタイム(A <sub>5</sub> )	33:40	40:10	65:35	52:50	49:35	35:35	39:45	29:15	12:25	7:20				366:10				
	小計(A)	159:15	183:40	172:40	166:20	172:35	164:10	156:15	172:55	166:50	146:55				1661:35				
保守時間(B)	19:00	21:25	22:20	27:35	29:20	19:30	21:10	21:10	18:50	21:25				221:45					
故障時間(C)	0	16:00	0	1:45	2:10	3:35	0:20	3:15	3:15	20				50:20					
運転時間(A+B+C)	178:15	221:05	195:00	195:40	204:05	187:15	177:45	197:20	188:55	168:40				1914:00					
稼働率 $\left( \frac{A}{A+B+C} \right) \%$	89.3	83.1	88.5	85.0	84.5	87.6	87.9	87.6	87.6	88.3	88.2			86.85					
運転日数(D)	24	25	26	26	27	23	25	24	23	21				244					
1日当平均稼働時間 $\left( \frac{A}{D} \right)$	6:38	7:20	6:38	6:23	6:23	7:08	6:15	7:12	7:15	8:0				6:54					

## 調査表

## 大型計算機稼働状況

事項	システム NEAC 2200 シリーズ モデル 500 (システム 4)												内部記憶容量			128 K 字		
	48年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	49年 1月	2月	3月	計	時間分	時間分	時間分	時間分	
稼働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計算サービス時間 (A <sub>1</sub> )	14:05	38:25	58:55	32:35	23:35	50:45	66:00	21:50	34:15	46:55								
研究開発時間 (A <sub>2</sub> )																		
講習用時間 (A <sub>3</sub> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
イニシアライゼーション タイム (A <sub>4</sub> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
アイドルタイム (A <sub>5</sub> )	10:00	13:15	44:10	46:30	17:05	13:15	13:30	33:30	19:00	9:15								
小計 (A)	24:05	51:40	103:5	79:5	40:40	64:00	79:30	55:20	53:15	56:10							606:50	
保守時間 (B)	7:30	8:35	9:35	10:00	20:30	6:10	5:00	10:30	13:50	20:30							112:10	
故障時間 (C)	0	0	2:10	0	12:30	0	0	6:30	0	2:45							23:55	
運転時間 (A+B+C)	31:35	60:15	114:50	89:05	73:40	70:10	84:30	72:20	67:05	79:25							742:55	
稼働率 $\left( \frac{A}{A+B+C} \right) \%$	76.2	85.8	89.7	88.7	55.2	91.2	94.0	76.4	79.3	79.4							82.55	
運転日数 (D)	11	12	23	16	15	13	21	12	14	20							157	
1日当平均稼働時間 $\left( \frac{A}{D} \right)$	2:11	4:18	4:28	4:56	2:42	4:55	3:47	4:36	3:48	4:0							4:01	