OS 課題 07R 192010 喜田圭伍

## 課題1

Sat	Jun	13	03:32:35	UTC	2020:	8097	demand-paging	4504	772	0	76
Sat	Jun	13	03:32:36	UTC	2020:	8097	demand-paging	4504	772	0	76
Sat	Jun	13	03:32:37	UTC	2020:	8097	demand-paging	4504	772	0	76
Sat	Jun	13	03:32:38	UTC	2020:	8097	demand-paging	4504	772	0	76
Sat	Jun	13	03:32:39	UTC	2020:	8097	demand-paging	4504	772	0	76
Sat	Jun	13	03:32:40	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	772	0	77
Sat	Jun	13	03:32:41	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	772	0	77
Sat	Jun	13	03:32:42	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	772	0	77
Sat	Jun	13	03:32:43	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	772	0	77
Sat	Jun	13	03:32:44	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	772	0	77
Sat	Jun	13	03:32:45	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	772	0	77
Sat	Jun	13	03:32:46	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	772	0	77
Sat	Jun	13	03:32:47	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	772	0	77
Sat	Jun	13	03:32:48	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	11720	0	2638
Sat	Jun	13	03:32:49	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	21812	0	5198
Sat	Jun	13	03:32:50	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	32108	0	7758
Sat	Jun	13	03:32:51	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	42404	0	10318
Sat	Jun	13	03:32:52	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	52700	0	12878
Sat	Jun	13	03:32:53	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	62996	0	15438
Sat	Jun	13	03:32:54	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	73028	0	17998
Sat	Jun	13	03:32:55	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	83324	0	20558
Sat	Jun	13	03:32:56	UTC	2020:	8097	demand-paging	106908	93620	0	23118

仮想メモリは 100MB のメモリを割り当てたタイミングで確保される

物理メモリは実際にメモリにアクセスされ始めると確保されアクセスの量によって最終的には 100MB ほどまで増えていく

マイナーPF は実際にメモリにアクセスされ始めると発生する。メジャーPF は発生しない。

## 課題 2

ファイル名	level	type	size
Index0	1	Data	32K
Index1	1	Instruction	32K
Index2	2	Unified	256K
Index3	3	Unified	4090K

8192K あたりから一気にアクセス速度が遅くなった。

