

## システム B 運転状況 (2023 年 4 月 ~ 2023 年 9 月)

### 1) 保守作業に伴うサービス休止およびシステムダウン障害発生状況

保守作業に伴うサービス休止

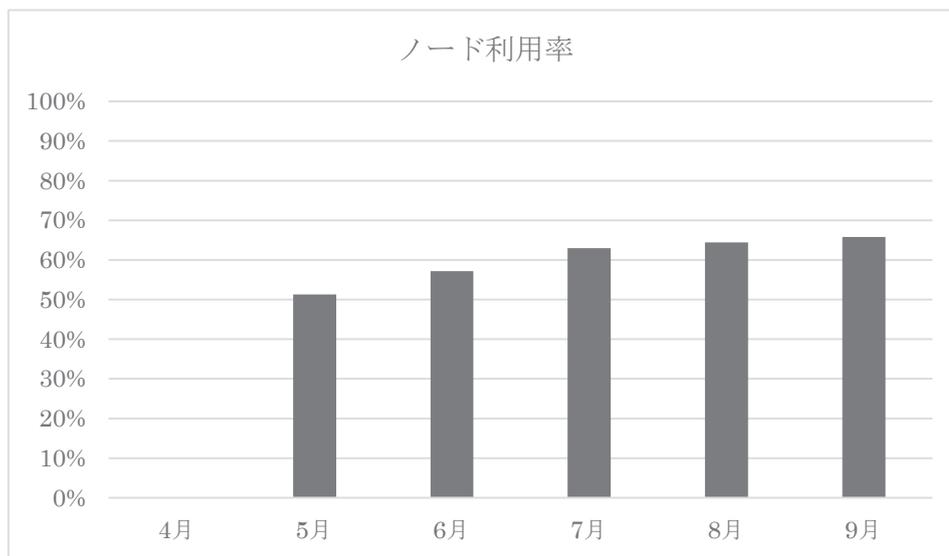
保守開始日時	サービス再開日時	保守時間[h]
2023/06/13 9:00	2023/06/15 13:00	52.0
2023/08/07 9:00	2023/08/09 13:00	52.0
2023/09/18 6:30	2023/09/21 13:00	78.5

システムダウン障害発生状況

障害発生日時	サービス再開日時	ダウン時間[h]
なし		

### 2) サービス状況

	サービス時間[h]	ジョブ					
		処理件数	経過時間[h]	占有時間[h]	CPU時間[h]	平均稼動ノード数	ノード利用率
4 月	設備工事に伴う運転休止期間						
5 月	744.00	126,366	224,171	28,254,645	10,787,952	360.3	51.3 %
6 月	668.00	163,392	206,541	28,381,143	10,878,110	323.0	57.2 %
7 月	744.00	182,529	323,568	36,235,505	14,718,778	290.8	63.0 %
8 月	692.00	142,974	340,544	34,327,963	12,477,778	282.5	64.4 %
9 月	641.50	137,635	334,790	33,169,809	11,634,026	310.2	65.8 %
計	3,490	752,896	1,429,613	160,369,065	60,496,644	313.4	60.3 %



- 占有時間 = 合計(経過時間×占有コア数)
- 平均稼動ノード数 = 電源 ON 状態のノード数の月平均 (10 分間隔のサンプリングデータより算出)
- ノード利用率 = 稼動ノードに対するジョブが実行されているノードの割合

## システムC 運転状況 (2023年4月 ~ 2023年9月)

### 1) 保守作業に伴うサービス休止およびシステムダウン障害発生状況

保守作業に伴うサービス休止

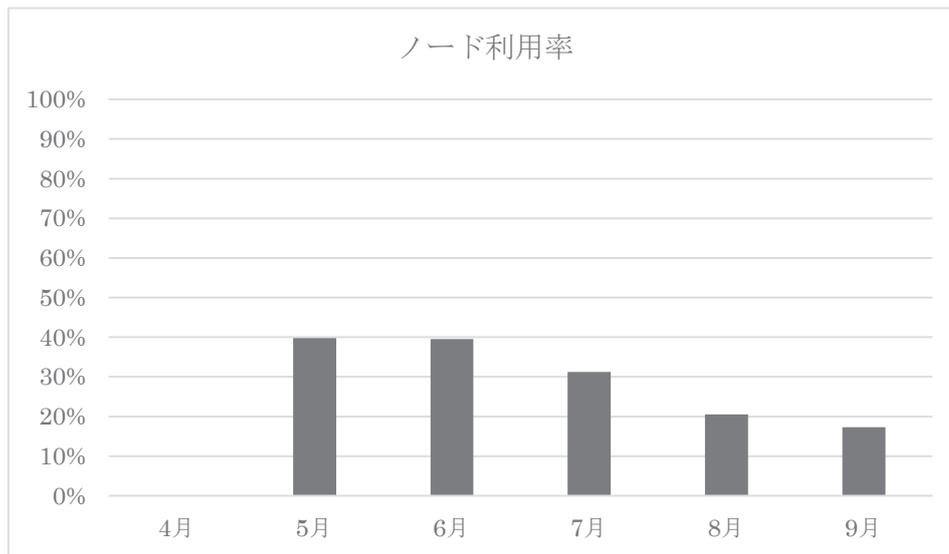
保守開始日時	サービス再開日時	保守時間[h]
2023/06/13 9:00	2023/06/15 13:00	52.0
2023/08/07 9:00	2023/08/09 13:00	52.0
2023/09/18 6:30	2023/09/21 13:00	78.5

システムダウン障害発生状況

障害発生日時	サービス再開日時	ダウン時間[h]
なし		

### 2) サービス状況

	サービス時間[h]	ジョブ					
		処理件数	経過時間[h]	占有時間[h]	CPU時間[h]	平均稼動ノード数	ノード利用率
4月	設備工事に伴う運転休止期間						
5月	744.00	751	13,848	727,732	27,753	16.0	39.8 %
6月	668.00	1,490	13,106	655,235	54,235	12.4	39.5 %
7月	744.00	1,199	16,739	494,672	88,434	10.0	31.2 %
8月	692.00	1,218	10,268	291,020	50,804	9.7	20.5 %
9月	641.50	565	9,604	249,744	34,692	11.5	17.3 %
計	3,490	5,223	63,566	2,418,403	255,918	11.9	29.7 %



- 占有時間 = 合計(経過時間×占有コア数)
- 平均稼動ノード数 = 電源 ON 状態のノード数の月平均 (10 分間隔のサンプリングデータより算出)
- ノード利用率 = 稼動ノードに対するジョブが実行されているノードの割合

# システム G 運転状況 (2023 年 4 月 ~ 2023 年 9 月)

## 1) 保守作業に伴うサービス休止およびシステムダウン障害発生状況

保守作業に伴うサービス休止

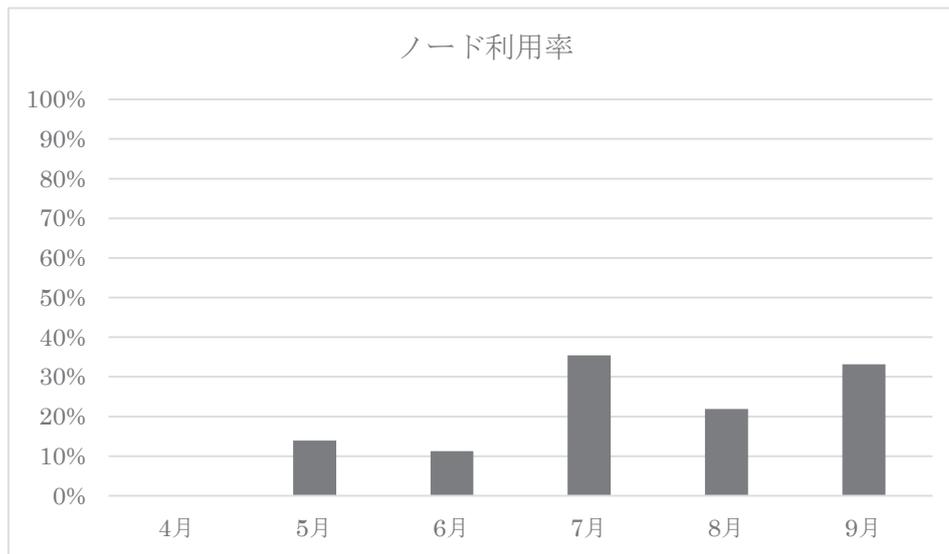
保守開始日時	サービス再開日時	保守時間[h]
2023/06/13 9:00	2023/06/15 13:00	52.0
2023/08/07 9:00	2023/08/09 13:00	52.0
2023/09/18 6:30	2023/09/21 13:00	78.5

システムダウン障害発生状況

障害発生日時	サービス再開日時	ダウン時間[h]
なし		

## 2) サービス状況

	サービス時間[h]	ジョブ					
		処理件数	経過時間[h]	占有時間[h]	CPU時間[h]	平均稼動ノード数	ノード利用率
4月	設備工事に伴う運転休止期間						
5月	744.00	1,896	6,733	297,807	25,247	16.0	13.9 %
6月	668.00	732	1,971	106,235	4,998	11.4	11.3 %
7月	744.00	787	11,346	449,106	12,786	8.0	35.4 %
8月	692.00	411	3,952	271,495	19,087	8.3	21.9 %
9月	641.50	924	4,408	360,040	10,784	11.7	33.2 %
計	3,490	4,750	28,409	1,484,683	72,902	11.1	23.1 %



- 占有時間 = 合計(経過時間×占有コア数)
- 平均稼動ノード数 = 電源 ON 状態のノード数の月平均 (10 分間隔のサンプリングデータより算出)
- ノード利用率 = 稼動ノードに対するジョブが実行されているノードの割合