

Camphor3 (システム A) 運転状況 (2024 年 10 月 ~ 2025 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

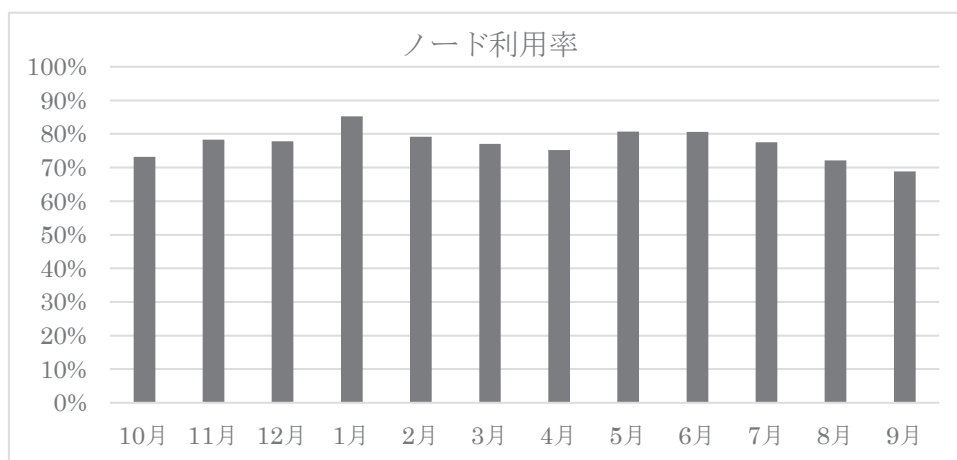
保守開始日時		サービス再開日時		保守時間[h]
2024/12/02	09:00	2024/12/05	10:00	73:00
2025/03/27	09:00	2025/04/03	10:00	169:00
2025/06/10	09:00	2025/06/13	09:00	72:00
2025/09/22	09:00	2025/09/26	10:00	97:00

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
10 月	744:00	237,728	540,633	131,199,475	54,570,985	1123.3	73.2 %
11 月	720:00	344,864	1,019,548	133,835,403	53,525,680	1123.5	78.3 %
12 月	671:00	318,242	745,200	117,406,880	46,836,819	1082.9	77.8 %
1 月	744:00	432,407	707,354	148,482,352	58,448,475	1124.7	85.2 %
2 月	672:00	246,506	640,423	132,205,199	50,024,286	1127.1	79.2 %
3 月	633:00	109,469	511,320	120,491,426	46,770,627	970.0	77.0 %
4 月	662:00	84,340	319,596	77,511,847	30,931,413	721.3	75.2 %
5 月	744:00	107,046	435,686	105,010,413	45,304,516	825.8	80.7 %
6 月	648:00	81,035	442,683	106,709,243	47,304,525	893.8	80.6 %
7 月	744:00	211,411	580,466	121,696,866	52,135,508	995.2	77.5 %
8 月	744:00	196,066	676,712	128,057,858	55,807,817	1091.1	72.1 %
9 月	623:00	277,096	686,048	96,135,714	38,278,914	1072.7	68.8 %
計	8349:00	2,646,210	7,305,669	1,418,742,676	48,328,297	1,012.6	77.1 %



- 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

LaurelB (システム B) 運転状況 (2024 年 10 月 ~ 2025 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

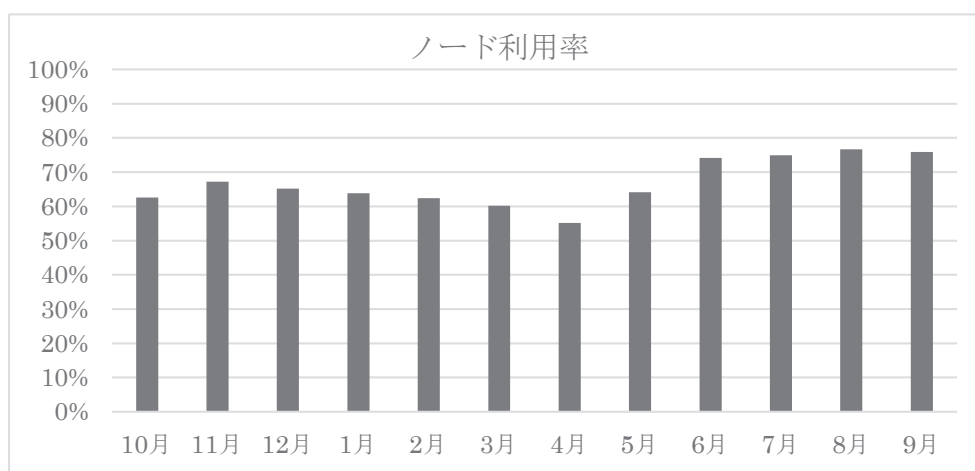
保守開始日時		サービス再開日時		保守時間[h]
2024/12/02	09:00	2024/12/05	10:00	73:00
2025/03/27	09:00	2025/04/03	10:00	169:00
2025/06/10	09:00	2025/06/13	09:00	72:00
2025/09/22	09:00	2025/09/26	10:00	97:00

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
10 月	744:00	103,021	753,186	34,769,706	14,870,414	369.1	62.6 %
11 月	720:00	915,992	600,861	36,084,691	15,325,138	373.3	67.2 %
12 月	671:00	186,576	482,169	31,454,350	13,530,642	359.8	65.2 %
1 月	744:00	272,043	634,511	36,389,841	16,248,605	372.6	63.8 %
2 月	672:00	130,040	616,976	31,813,767	13,744,219	373.0	62.4 %
3 月	633:00	124,930	517,980	28,885,223	11,815,933	320.2	60.2 %
4 月	662:00	126,894	379,057	21,544,813	8,783,999	302.0	55.2 %
5 月	744:00	171,840	518,972	28,560,409	11,893,319	293.2	64.1 %
6 月	648:00	552,195	499,804	31,608,564	14,156,410	306.9	74.1 %
7 月	744:00	506,088	867,878	41,899,397	18,042,975	366.5	74.9 %
8 月	744:00	659,863	1,147,729	42,256,993	18,345,644	367.8	76.7 %
9 月	623:00	683,177	608,286	34,825,793	14,637,847	351.2	75.9 %
計	8349:00	4,432,659	7,627,409	400,093,547	171,395,145	346.3	66.9 %



- 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

Cinnamon3 (システム C) 運転状況 (2024 年 10 月 ~ 2025 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

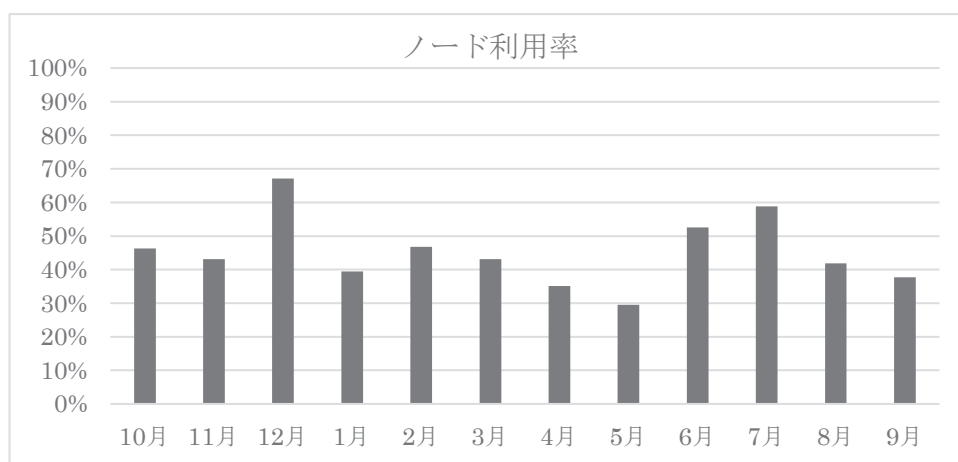
保守開始日時		サービス再開日時		保守時間[h]
2024/12/02	09:00	2024/12/05	10:00	73:00
2025/03/27	09:00	2025/04/03	10:00	169:00
2025/06/10	09:00	2025/06/13	09:00	72:00
2025/09/22	09:00	2025/09/26	10:00	97:00

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
10 月	744:00	3,249	16,146	879,757	254,237	16.0	46.3 %
11 月	720:00	5,953	39,803	793,284	203,525	16.0	43.1 %
12 月	671:00	7,449	75,470	1,214,620	463,297	15.5	67.1 %
1 月	744:00	6,025	50,799	785,263	194,099	16.0	39.4 %
2 月	672:00	6,286	68,704	738,394	184,203	15.8	46.8 %
3 月	633:00	5,126	79,794	769,859	248,010	13.7	43.1 %
4 月	662:00	1,630	13,486	489,412	120,194	13.4	35.1 %
5 月	744:00	11,045	15,615	468,563	180,797	13.9	29.5 %
6 月	648:00	1,273	50,949	727,648	188,153	13.3	52.6 %
7 月	744:00	14,797	114,277	1,204,308	225,493	16.0	58.8 %
8 月	744:00	3,585	33,947	807,019	187,872	16.0	41.9 %
9 月	623:00	1,367	9,376	572,305	139,398	15.4	37.7 %
計	8349:00	67,785	568,366	9,450,432	2,589,278	15.1	45.1 %



- 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

Gardenia (システム G) 運転状況 (2024 年 10 月 ~ 2025 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

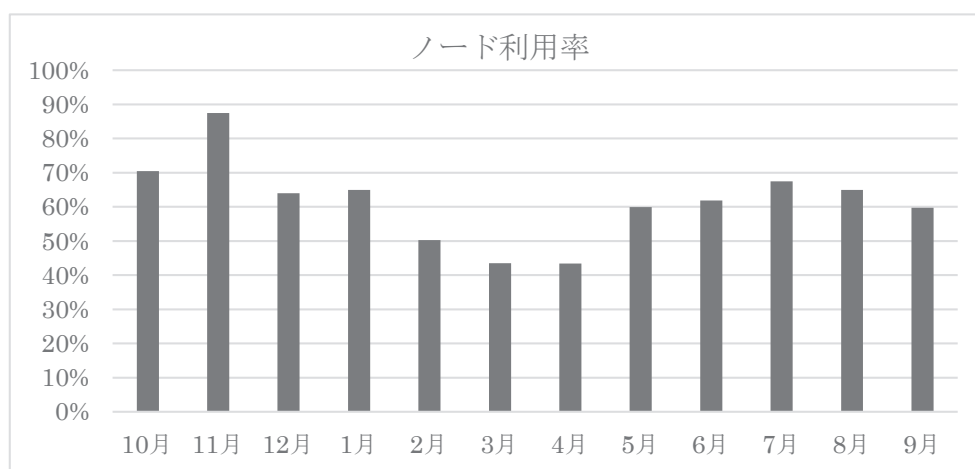
保守開始日時		サービス再開日時		保守時間[h]
2024/12/02	09:00	2024/12/05	10:00	73:00
2025/03/27	09:00	2025/04/03	10:00	169:00
2025/06/10	09:00	2025/06/13	09:00	72:00
2025/09/22	09:00	2025/09/26	10:00	97:00

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
10 月	744:00	6,046	21,775	878,530	65,644	15.6	70.5 %
11 月	720:00	7,510	25,652	1,057,354	83,055	16.0	87.5 %
12 月	671:00	20,840	17,840	710,279	56,945	15.0	64.0 %
1 月	744:00	6,137	19,396	860,558	92,036	16.0	65.0 %
2 月	672:00	3,462	15,317	571,753	69,664	15.9	50.3 %
3 月	633:00	3,109	13,529	445,108	57,982	13.8	43.5 %
4 月	662:00	3,659	13,975	457,358	55,239	15.2	43.4 %
5 月	744:00	5,062	17,253	757,966	109,210	15.7	59.9 %
6 月	648:00	4,946	12,403	658,745	51,331	14.7	61.9 %
7 月	744:00	7,683	16,160	892,912	54,622	16.0	67.5 %
8 月	744:00	3,914	16,171	873,024	51,509	16.0	65.0 %
9 月	623:00	3,310	15,868	630,079	33,478	15.4	59.7 %
計	8349:00	75,678	205,339	8,793,666	780,715	15.4	61.5 %



- 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