

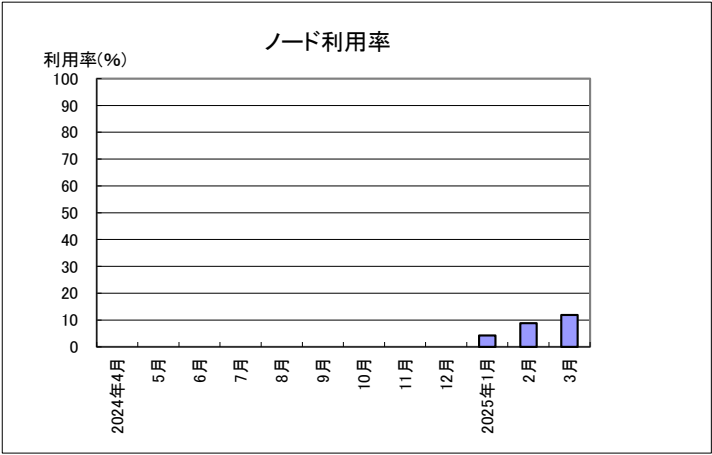
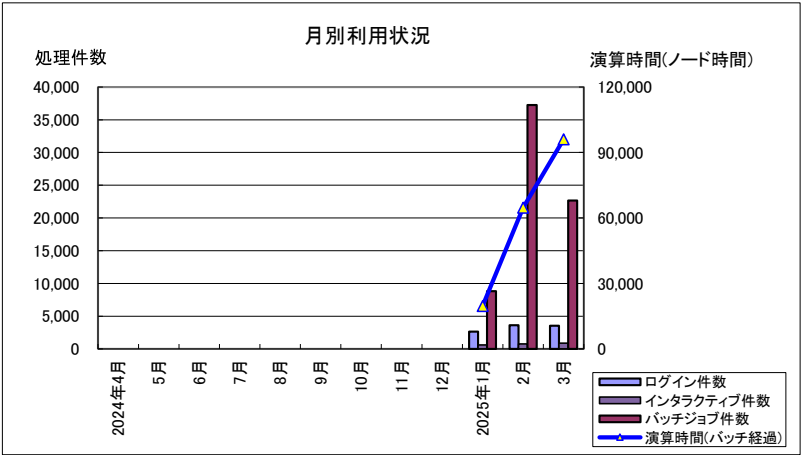
2・3月のジョブ統計

1. Miyabiスーパーコンピュータシステム (Miyabi-G)ジョブ処理状況 (Rocky Linux 9)

年月	登録者数	実利用者数	処理件数				接続時間 [時間]	ファイル使用量 [GiB]		ログイン (実CPU)	演算時間 [ノード時間] (経過時間)			平均ノード 利用数 (ノード)	ノード 利用率 (%)
			ログイン	プリポスト	インタラクティブ ジョブ	バッチジョブ		/home	/work		プリポスト	インタラクティブ ジョブ	バッチジョブ		
2025年1月	1,197	241	2,649	15	611	8,835	14,190	587	29,393	840.76	33	259	19,646	48.7	4.3
2月	1,289	261	3,626	14	765	37,267	23,188	1,127	78,352	1,397.19	50	491	64,672	98.9	8.8
3月	1,295	221	3,535	142	864	22,684	25,710	1,266	95,308	1,609.49	27	587	96,014	133.5	11.9
合計			9,810	171	2,240	68,786	63,088			3,847	110	1,337	180,332		

- ・2025年1月14日よりサービス開始
- ・接続時間：ログイン時間の累計
- ・ログイン(実CPU)：コア時間単位

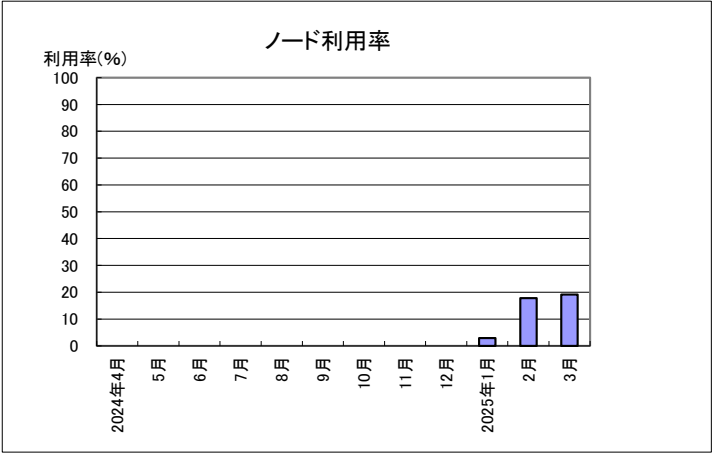
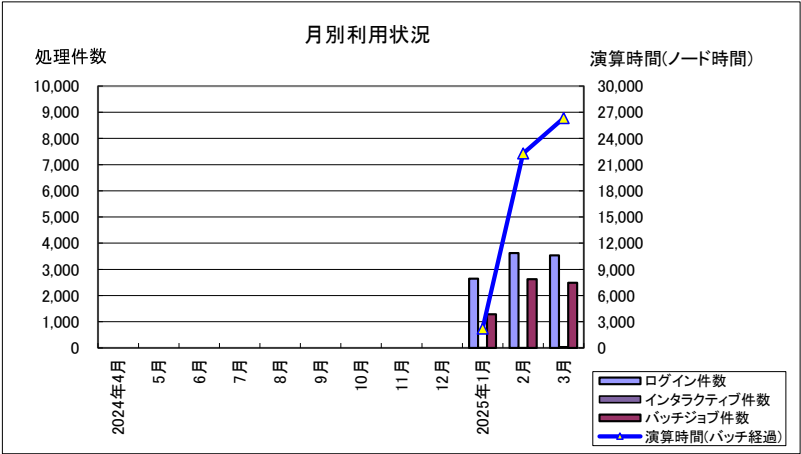
- ・ノード利用数：インタラクティブおよびバッチジョブの経過時間を1ノードが100%動作したと仮定した場合の利用ノード数。
計算式＝ノード利用率×総ノード数(1120)
- ・ノード利用率：サービスノードに対する利用比率。計算式＝利用ノード時間÷サービスノード時間×100
- ・2025年3月号ジョブ統計におきまして、下線部の値に誤りがございました。お詫びして訂正いたします。



2. Miyabiスーパーコンピュータシステム(Miyabi-C)ジョブ処理状況 (Rocky Linux 9)

年月	登録者数	実利用者数	処理件数				接続時間 [時間]	ファイル使用量 [GiB]		ログイン (実CPU)	演算時間 [ノード時間] (経過時間)			平均ノード 利用数 (ノード)	ノード 利用率 (%)
			ログイン	プリポスト	インタラクティブ ジョブ	バッチジョブ		/home	/work		プリポスト	インタラクティブ ジョブ	バッチジョブ		
2025年1月	1,197	241	2,649	15	17	1,287	14,190	587	29,393	840.76	33	18	2,212	5.5	2.9
2月	1,289	261	3,626	14	4	2,622	23,188	1,127	78,352	1,397.19	50	0	22,292	33.8	17.8
3月	1,295	221	3,535	142	45	2,486	25,710	1,266	95,308	1,609.49	27	22	26,326	36.3	19.1
合計			9,810	171	66	6,395	63,088			3,847	110	40	50,830		

- ・2025年1月14日よりサービス開始
 - ・接続時間：ログイン時間の累計
 - ・ログイン(実CPU)：コア時間単位
- ・ノード利用数：インタラクティブおよびバッチジョブの経過時間を1ノードが100%動作したと仮定した場合の利用ノード数。
計算式＝ノード利用率×総ノード数(190)
 - ・ノード利用率：サービスノードに対する利用比率。 計算式＝利用ノード時間÷サービスノード時間×100
 - ・2025年3月号ジョブ統計におきまして、下線部の値に誤りがございました。お詫びして訂正いたします。



3. Wisteria/BDEC-01スーパーコンピュータシステム(Odyssey) ジョブ処理状況 (RedHat Enterprise Linux 8)

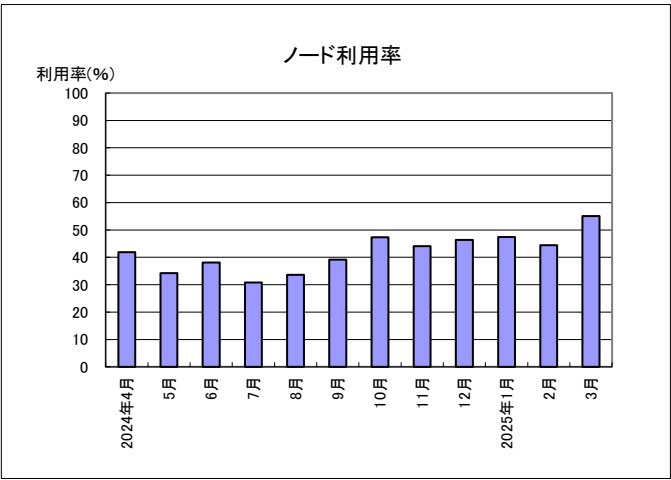
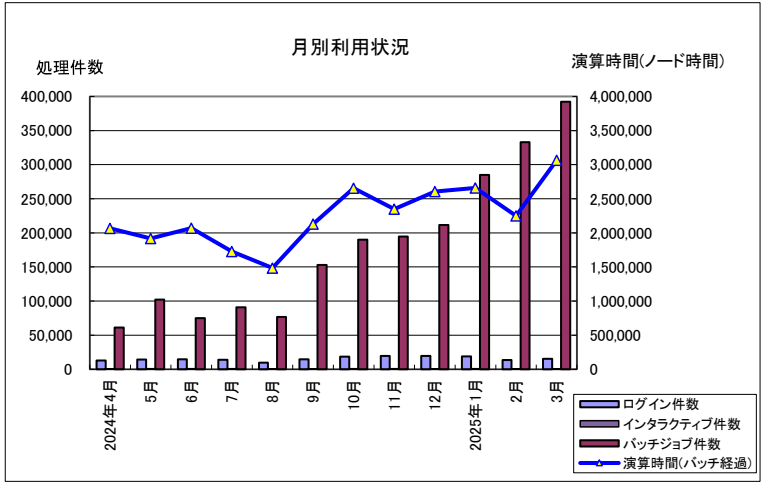
年月	登録者数	実利用者数	処理件数				接続時間 [時間]	ファイル使用量 [GiB]		ログイン (実CPU)	演算時間 [ノード時間] (経過時間)			平均ノード 利用数 (ノード)	ノード 利用率 (%)
			ログイン	プリポスト	インタラクティブ ジョブ	バッチジョブ		/home	/lustre		プリポスト	インタラクティブ ジョブ	バッチジョブ		
2024年4月	3,050	809	12,872	279	493	61,385	57,283	3,977	3,589,529	2,697.35	1,870	235	2,066,766	3,219.2	41.9
5月	2,581	836	14,356	455	1,037	102,288	67,883	4,064	3,413,075	4,138.19	1,051	487	1,918,358	2,624.7	34.2
6月	2,674	918	14,788	642	729	75,067	86,045	4,229	3,472,841	4,240.77	2,358	365	2,070,065	2,928.4	38.1
7月	2,815	847	14,041	587	772	90,717	81,792	4,504	3,682,226	4,853.91	3,256	369	1,728,179	2,364.6	30.8
8月	2,801	734	9,627	274	420	76,810	42,969	4,813	3,671,414	2,628.47	2,294	186	1,485,525	2,579.4	33.6
9月	2,792	777	14,604	398	362	152,888	92,462	4,971	3,893,704	6,224.34	2,551	200	2,130,550	3,013.5	39.2
10月	2,769	831	18,623	735	723	189,929	95,619	5,149	4,047,563	11,757.14	2,917	395	2,655,570	3,633.2	47.3
11月	2,704	865	19,738	607	781	194,719	99,543	5,541	4,325,599	19,003.25	2,912	394	2,347,168	3,386.3	44.1
12月	2,760	944	19,607	644	525	211,700	92,989	5,944	4,507,672	7,893.00	3,156	288	2,607,394	3,567.1	46.4
2025年1月	2,793	876	18,985	381	731	285,006	80,992	6,052	4,606,289	4,830.49	2,641	402	2,659,554	3,638.5	47.4
2月	2,751	810	13,711	321	642	332,898	66,612	6,248	4,761,158	3,588.52	2,294	290	2,248,534	3,412.1	44.4
3月	2,726	726	15,286	309	419	392,077	63,527	6,355	4,729,896	8,389.56	2,451	169	3,063,664	4,230.3	55.1
合計			186,238	5,632	7,634	2,165,484	927,716			80,245	29,751	3,780	26,981,327		

- ・試運転は、2021年5月14日より開始。正式サービスは、2021年8月2日より開始

・接続時間： ログイン時間の累計

・ログイン(実CPU)： コア時間単位
- ・ノード利用数： インタラクティブおよびバッチジョブの経過時間を1ノードが100%動作したと仮定した場合の利用ノード数。
計算式＝1ヶ月のインタラクティブおよびバッチジョブ経過時間合計÷1ヶ月の稼働時間

・ノード利用率： サービスノードに対する利用率。 計算式＝ノード利用数÷サービスノード数×100



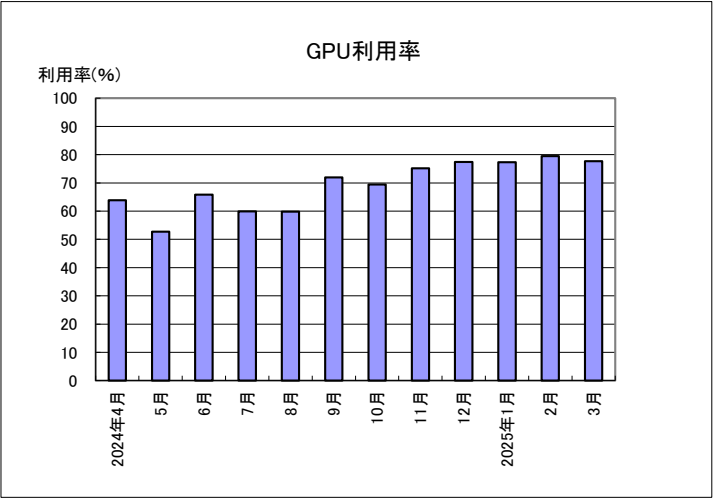
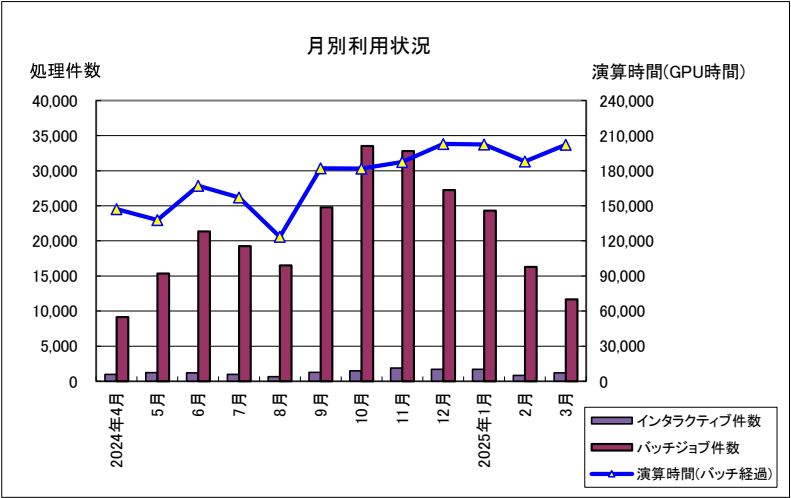
4. Wisteria/BDEC-01スーパーコンピュータシステム (Aquarius) ジョブ処理状況 (RedHat Enterprise Linux 8)

年月	処理件数		演算時間 [GPU時間](経過時間)		平均GPU 利用数 (GPU)	GPU 利用率 (%)
	インタラクティブ ジョブ	バッチジョブ	インタラクティブ ジョブ	バッチジョブ		
2024年4月	981	9,153	508	147,090	229.9	63.9
5月	1,224	15,366	821	137,871	189.7	52.7
6月	1,205	21,363	521	167,041	237.0	65.8
7月	984	19,244	497	157,112	215.6	59.9
8月	652	16,524	448	123,455	215.1	59.8
9月	1,256	24,774	860	182,158	258.8	71.9
10月	1,494	33,539	887	181,859	250.0	69.4
11月	1,903	32,795	984	187,523	270.7	75.2
12月	1,700	27,246	758	202,930	278.6	77.4
2025年1月	1,708	24,326	1,082	202,451	278.4	77.3
2月	855	16,304	616	187,902	286.0	79.5
3月	1,195	11,683	703	202,152	279.8	77.7
合計	15,157	252,317	8,685	2,079,544		

- ・試運転は、2021年5月14日より開始。正式サービスは、2021年8月2日より開始

・登録者数、実利用者数、ログイン件数、接続時間、ファイル使用量、ログイン(実CPU)はWisteira/BDEC-01(Odyssey)と共通。
- ・GPU利用数： インタラクティブおよびバッチジョブの経過時間を1GPUが100%動作したと仮定した場合の利用GPU数。
計算式＝1ヶ月のインタラクティブおよびバッチジョブ経過時間合計÷1ヶ月の稼動時間

・GPU利用率： サービスGPUに対する利用率。 計算式＝GPU利用数÷サービスGPU数×100



5. Ipomoea-01大規模共通ストレージシステム使用状況

年月	登録者数	実利用者数	ログイン数	接続時間 [時間]	ログイン (実CPU)	ファイル使用量 [GiB]		使用率 (%)	実効容量 (GiB)
						/home	/work		
2024年4月	2,063	37	217	833	18.9	188,656	1,854,615	8.6	23,657,187.6
5月	2,052	37	159	802	24.4	189,159	1,612,688	7.6	23,657,187.6
6月	2,060	49	170	559	140.4	189,097	1,758,630	8.2	23,657,187.6
7月	2,148	45	207	1,688	241.5	189,063	1,770,802	8.2	23,657,187.6
8月	2,194	33	172	716	17.4	189,168	1,778,240	8.3	23,657,187.6
9月	2,249	47	173	1,294	12.5	195,807	1,690,726	7.9	23,657,187.6
10月	2,339	37	173	482	10.1	194,283	1,632,081	7.7	23,657,187.6
11月	2,416	53	219	552	21.4	195,871	1,665,902	7.8	23,657,187.6
12月	2,420	58	187	1,170	164.0	199,349	1,727,752	8.1	23,657,187.6
2025年1月	2,462	51	169	430	94.7	207,538	1,765,553	8.3	23,657,187.6
2月	2,480	31	126	581	51.3	204,557	1,769,776	8.3	23,657,187.6
3月	2,477	45	170	712	52.5	207,985	1,781,816	8.4	23,657,187.6
合計			2,142	9,819	849				

・接続時間： ログイン時間の累計

・ログイン(実CPU)： コア時間単位

・使用率： 実効容量にに対する使用比率。計算式=ファイル使用量÷実効容量×100

