



2024年度 ゲノムネットサービス利用統計

西川 和嗣(日本ヒューレット・パッカード合同会社)

KEGG 生命システム情報統合データベース

KEGG (Kyoto Encyclopedia of Genes and Genomes) はゲノムや分子レベルの情報から細胞、個体、エコシステムといった生命システムの機能や有用性を理解するためのリソースです。生命システムのコンピュータ表現として、遺伝子やタンパク質（ゲノム情報）と化合物など（ケミカル情報）の分子部品の情報を、分子間の相互作用・反応・関係ネットワーク（システム情報）の知識で統合した生命システム情報統合データベースです。さらに生体システムのゆらぎとして疾患・医薬品情報（ヘルス情報）も統合されています。

カテゴリ	データベース	内 容
システム情報	KEGG PATHWAY	KEGG パスウェイマップ
	KEGG BRITE	BRITE 機能階層・テーブル
	KEGG MODULE	KEGG モジュール
ゲノム情報	KEGG ORTHOLOGY	機能オースログ
	KEGG GENOME	全ゲノム配列既知の KEGG 生物種
	KEGG GENES	遺伝子・タンパク質
	KEGG SSDB	GENES の配列類情報
ケミカル情報	KEGG COMPOUND	化合物
	KEGG GLYCAN	糖鎖
	KEGG REACTION	生体内化学反応
	KEGG RCLASS	反応クラス
	KEGG ENZYME	酵素
ヘルス情報	KEGG NETWORK	疾患関連のネットワーク要素
	KEGG VARIANT	ヒト遺伝子バリエント
	KEGG DISEASE	ヒト疾患
	KEGG DRUG	医薬品
	KEGG DGROUP	医薬品グループ

ゲノムネットデータベースリソース

サービス	内 容
KEGG OC	KEGG OC (KEGG Ortholog Cluster) へのインタフェース
Virus-Host DB	ウィルスとその宿主のデータベース
Taxonomy	生物種分類の早見表および検索
varDB	抗原変異性遺伝子のデータベース

ゲノムネットの計算ツール

ゲノムネットでは以下の3つのカテゴリで計算サービスを提供しています。配列解析の標準的なプログラム以外はすべて京都大学化学研究所バイオインフォマティクスセンターで開発されたものです。

配列解析

サービス	内 容
------	-----

BLAST FASTA	配列類似性検索
MOTIF	配列モチーフ検索
CLUSTALW MAFFT PRRN TREE	配列のマルチプルアライメントおよび進化系統樹解析

ゲノム情報解析

サービス	内 容
DiGAlign	ゲノムアラインメントビューアー
ViPTree	ウィルスゲノムのproteomic treeを生成
KAAS	ゲノムまたはESTコンティグの自動アノテーションとパスウェイマッピング
GENIES	カーネル法での多様なオミクスデータ統合による遺伝子ネットワーク予測
DINIES	医薬品一標的ネットワーク予測
KofamKOALA	遺伝子機能予測とKEGGマッピング

ケミカル情報解析

サービス	内 容
SIMCOMP	化合物類似構造検索
SUBCOMP	化合物部分構造検索
KCaM	糖鎖類似構造検索
PathComp	化合物間の反応経路計算
PathSearch	類似反応経路検索
PathPred	分解・合成反応経路予測
E-zyme	化合物間の酵素反応と酵素遺伝子予測

DBGET/LinkDB: ゲノムネット統合データベース検索システム

DBGET は世界中に存在する分子生物学データベースを対象とした統合データベースシステムです。ゲノムネットや KEGG のバックボーンシステムとして利用されています。DBGET でサポートする分子生物学データは、各データベースのエントリー（ページ）をノード、エントリー間の参照情報をエッジ（リンク）とした膨大なグラフとして表現されます。各データベースエントリーはデータベース名とエントリー名（またはアクセス番号）のペアで指定され、これは一般には対応するページの URL に変換することができます。このような名前空間を考え、名前同士のつながりを蓄積したのが LinkDB データベースです。

DBGET/LinkDB システムでは多数のデータベースを統合するために、データベース利用条件の違い（ミラーリング可、キーワードインデクシング可、リンクのみ）を考慮して、各データベースを以下の 5 つのカテゴリーに分類しています。

カテゴリー	検索コマンド			備考
	bget	bfind	blink	
1. KEGGデータベース	yes	yes	yes	ゲノムネットでミラーリング
2. その他のDBGETデータベース	yes	yes	yes	
3. Web上の検索可能データベース	no	yes	yes	各サイトのサービスを利用
4. Web上のリンクのみのデータベース	no	no	yes	
5. PubMedデータベース	yes	no	yes	

KEGGデータベース (カテゴリー1)

ゲノムネットが提供するKEGGデータベースは以下の通りで、多くのものは毎日更新されています。

データベース	内 容	備考
brite	機能階層・オントロジー	KEGG BRITE
pathway	パスウェイマップ	KEGG PATHWAY
module	KEGGモジュール	
orthology	オーソログ (KO) グループ	KEGG ORTHOLOGY
genome	KEGG生物種	KEGG GENOME
genes	高精度ゲノム中の遺伝子カタログ	KEGG GENES
compound	化合物	KEGG COMPOUND
glycan	糖鎖	KEGG GLYCAN
reaction	化学反応	KEGG REACTION
rclass	反応クラス	
enzyme	酵素分類	
network	疾患関連のネットワーク要素	KEGG NETWORK
variant	ヒト遺伝子バリエーション	KEGG VARIANT
disease	ヒト疾患	KEGG DISEASE
drug	医薬品	KEGG DRUG
dgroup	医薬品グループ	
expression	マイクロアレイ遺伝子発現プロファイル	著者による登録

その他のDBGETデータベース (カテゴリー2)

ゲノムネットがミラーリングしているデータベースは以下の通りです。

データベース	内 容	元サイト
refseq	refnuc	NCBI
	refpep	
uniprot	swissprot	SIB / EBI
	trembl	
mgenome	メタゲノム	Metagenomes
mgene	メタゲノム中の遺伝子カタログ	
refgene	rg001	EMBL
	rg002	BGI/EMBL
	rg003	Tara Oceans
pdb	タンパク質立体構造	RCSB
pdbsr	PDBアミノ酸配列	京都大学
epd	真核生物プロモーター	ISREC
motifdic	prosite	ExpASy
	pfam	EBI
	ncbi-cdd	NCBI
pmd	変異タンパク質	国立遺伝学研究所

aaindex	アミノ酸指標	京都大学
carbbank	糖鎖構造 (更新なし)	帝京大学/ジョージア大学
prosdoc	PROSITE文献	ExPASy

Web上の検索可能データベース (カテゴリー3)

ゲノムネットでキーワード検索のみできるデータベースは以下の通りです。

データベース		内 容	元サイト
insdc	genbank	核酸塩基配列	NCBI
	ddbj		国立遺伝学研究所
	embl		EBI
ncbi-gene		Entrez 遺伝子データベース	NCBI
ensembl		真核ゲノムアノテーション	Ensembl
hgnc		ヒト遺伝子名	HGNC
brc-dna		ヒト完全長cDNAクローン	理研BRC
brc-epd		植物の完全長cDNAクローン	理研BRC
go		遺伝子オントロジー	GO
interpro		タンパク質ファミリー・ドメイン	EBI
pubchem		PubChem 化合物データベース	NCBI
chebi		ChEBI 化合物データベース	EBI
pdb-ccd		PDB リガンド辞書	PDB
lipidmaps		脂質代謝	LIPIDMAPS
knapsack		植物二次代謝産物	KNAPSAcK
hmdb		ヒトメタボローム	HMDB
ligandbox		医薬品の立体構造	LigandBox
sider		医薬品の副作用	SIDER

LinkDB検索のみ可能なデータベース (カテゴリー4)

LinkDBで検索可能なデータベースは以下のとおりです。

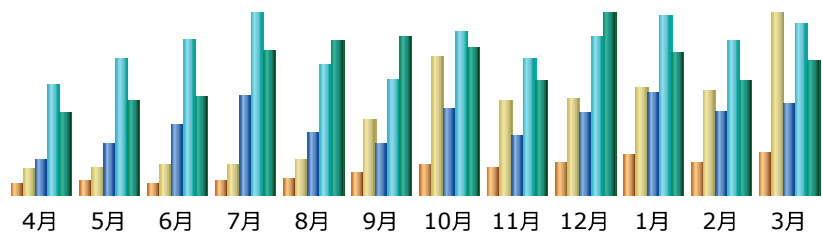
https://www.genome.jp/linkdb/link_only.html

PubMedデータベース (カテゴリー5)

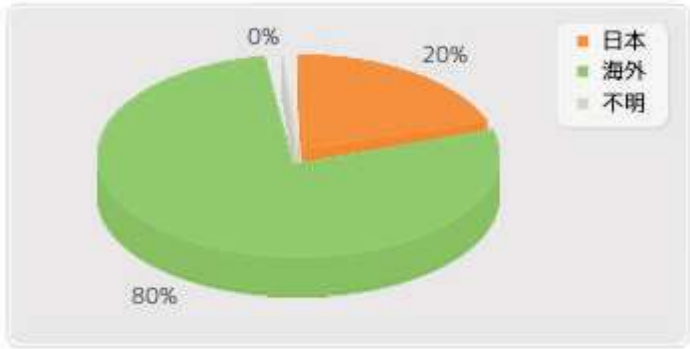
データベース	内 容	元サイト
pubmed	医学・生化学文献データベース	NCBI

月別のWWWサービス利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月23日 07時11分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	3,649,589	8,388,157	39,159,642	125,075,296	8424.54 GB
5月	3,977,151	9,219,366	58,319,198	155,461,087	9553.53 GB
6月	3,952,461	9,515,766	79,004,298	177,873,216	10161.51 GB
7月	4,110,798	9,576,333	112,801,194	206,615,445	14913.25 GB
8月	4,714,993	11,357,642	70,396,928	148,777,356	15864.56 GB
9月	6,979,831	24,628,682	57,926,501	132,377,001	16247.18 GB
10月	9,895,582	44,984,994	96,599,867	186,331,807	15235.46 GB
11月	9,010,867	30,868,351	68,607,716	155,860,269	11735.85 GB
12月	10,074,808	31,298,758	93,969,970	179,668,356	18681.04 GB
1月	12,921,423	35,323,706	115,076,689	204,431,562	14533.47 GB
2月	10,359,867	34,282,302	95,482,084	176,057,437	11766.48 GB
3月	13,497,121	59,376,976	105,498,421	195,821,621	13906.87 GB
合計	93,144,491	308,821,033	992,842,508	2,044,350,453	161023.76 GB

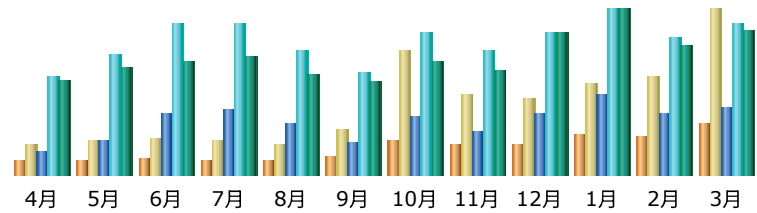


日本: 200,194,209 件
海外: 792,648,299 件
不明: 0 件

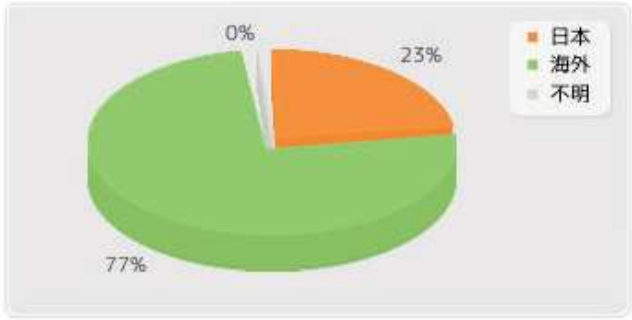
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のKEGG利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時35分

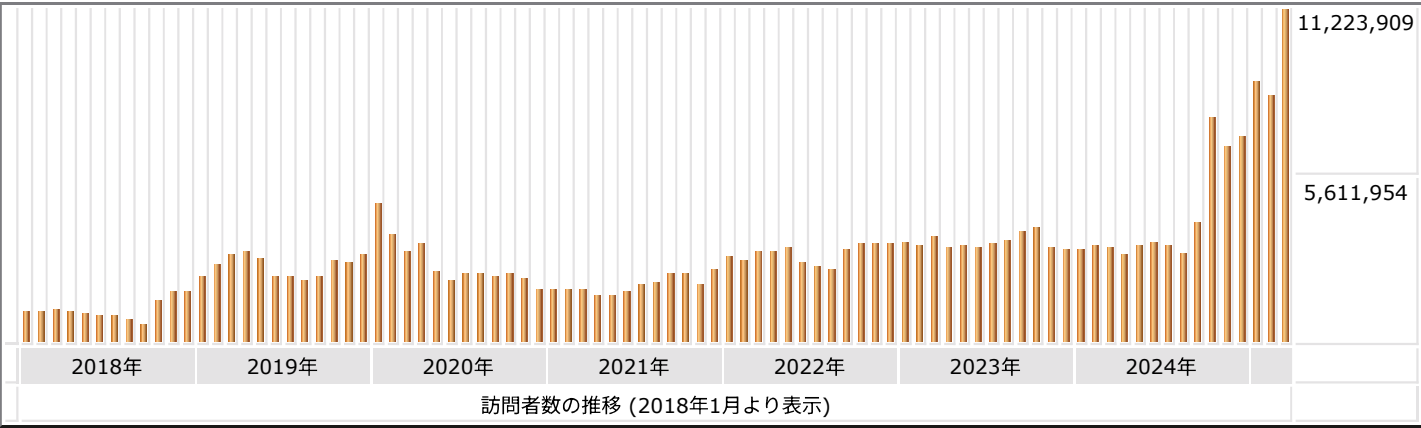


月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	2,906,957	6,617,058	22,379,583	94,781,170	5396.45 GB
5月	3,227,487	7,473,669	31,922,669	115,480,678	6164.37 GB
6月	3,311,300	7,915,414	59,570,184	146,662,917	6482.39 GB
7月	3,229,330	7,622,796	62,361,866	146,187,586	6696.41 GB
8月	2,950,467	6,613,058	48,720,842	120,434,731	5718.31 GB
9月	4,028,962	10,045,284	31,233,820	97,682,673	5267.83 GB
10月	7,606,780	27,366,415	55,346,458	136,568,319	6482.11 GB
11月	6,571,748	17,558,394	41,654,070	118,843,513	5890.41 GB
12月	6,922,494	16,952,509	59,444,354	137,306,065	8143.66 GB
1月	8,835,865	20,274,514	76,836,903	159,542,428	9415.37 GB
2月	8,345,177	21,892,012	58,872,907	131,948,654	7376.68 GB
3月	11,223,909	36,709,123	64,601,216	146,380,949	8258.61 GB
合計	69,160,476	187,040,246	612,944,872	1,551,819,683	81292.61 GB



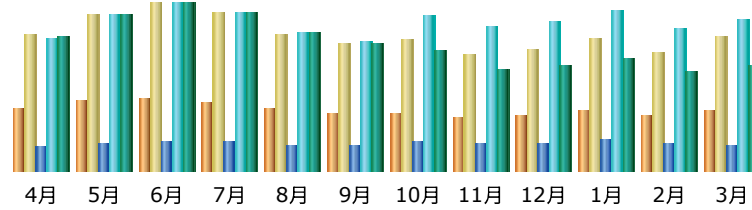
日本: 142,478,717 件
海外: 470,466,155 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

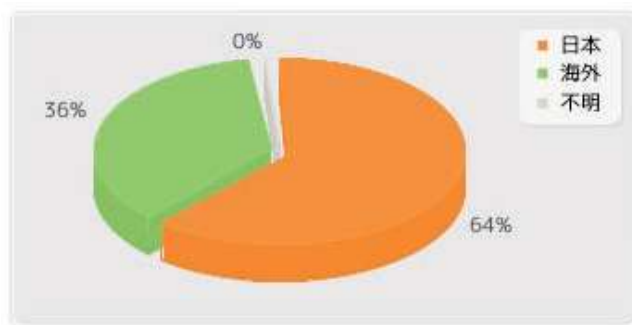


月別のMEDICUS利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分

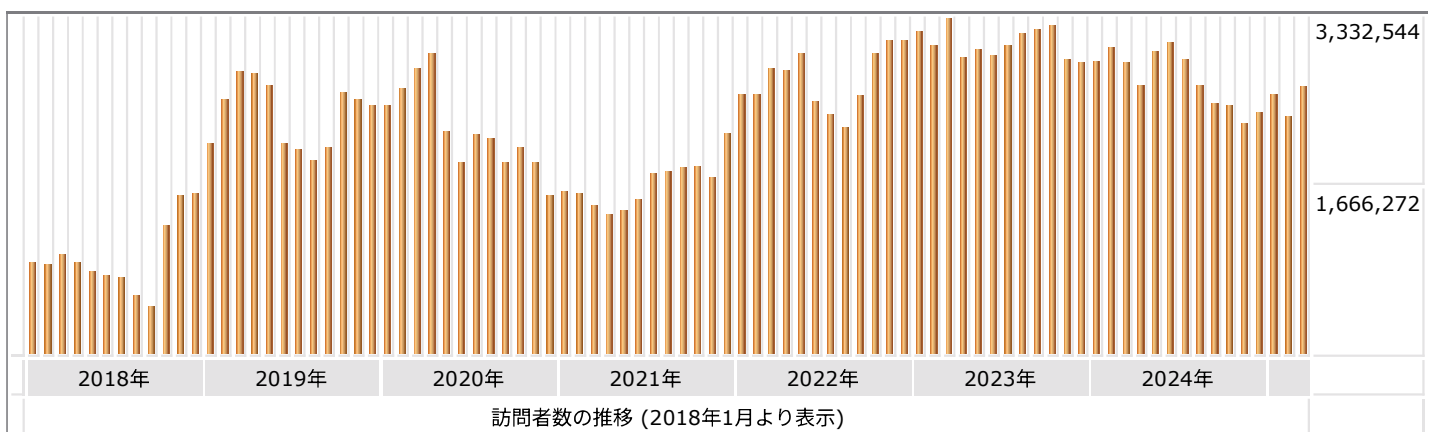


月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	2,676,734	5,974,639	12,808,772	74,836,962	4010.82 GB
5月	3,006,767	6,873,496	14,824,948	87,793,314	4655.85 GB
6月	3,092,311	7,281,324	16,687,854	93,990,419	4959.68 GB
7月	2,939,336	6,895,507	16,310,522	89,271,915	4734.36 GB
8月	2,673,434	5,934,861	14,486,206	77,437,144	4105.01 GB
9月	2,485,742	5,536,486	14,589,964	72,159,386	3798.74 GB
10月	2,466,159	5,673,241	16,365,657	87,624,014	3530.61 GB
11月	2,279,522	5,055,709	14,904,933	81,145,027	3001.39 GB
12月	2,402,403	5,302,589	15,549,972	84,008,913	3102.50 GB
1月	2,591,698	5,747,197	16,843,513	90,760,199	3352.07 GB
2月	2,353,197	5,097,026	15,110,219	79,537,209	2925.91 GB
3月	2,655,921	5,860,058	14,434,633	84,647,395	3099.14 GB
合計	31,623,224	71,232,133	182,917,193	1,003,211,897	45276.08 GB



日本: 116,529,047 件
海外: 66,388,146 件
不明: 0 件

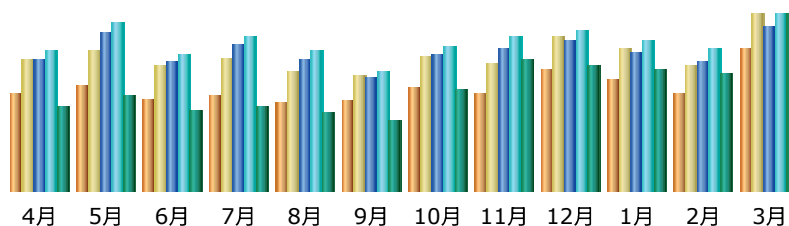
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）



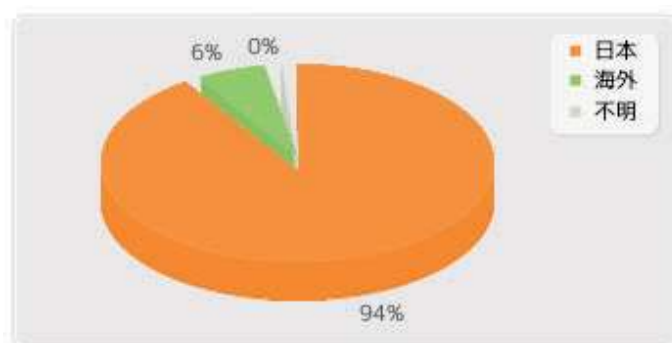
訪問者数の推移（2018年1月より表示）

月別のお薬手帳利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分

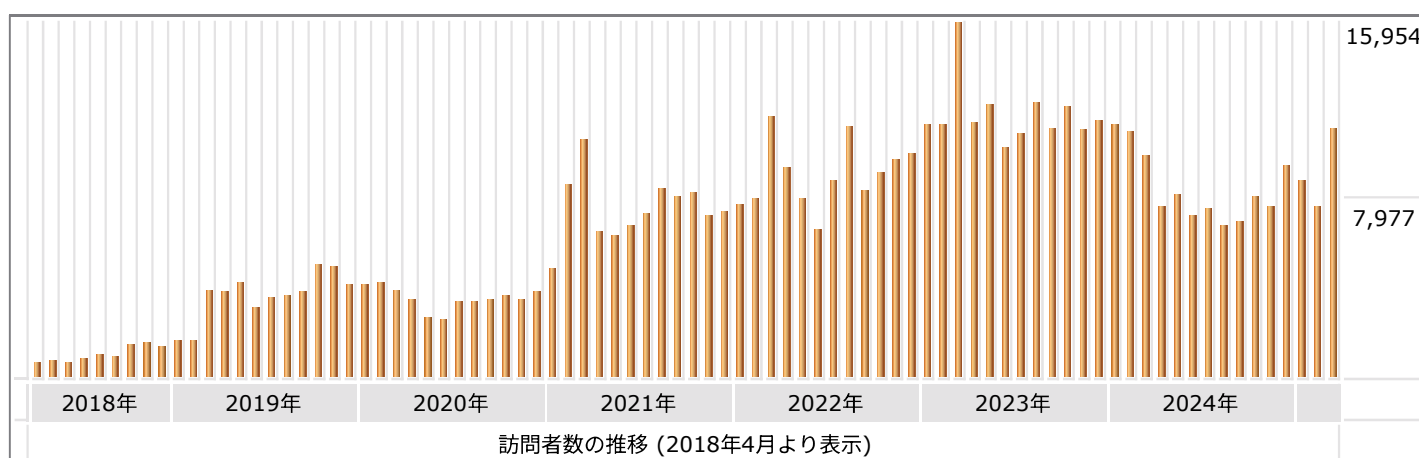


月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	7,643	10,284	44,251	46,968	148.95 MB
5月	8,235	11,117	53,478	56,610	168.62 MB
6月	7,239	9,842	43,423	46,020	140.45 MB
7月	7,551	10,433	49,103	51,901	149.04 MB
8月	6,808	9,280	44,230	46,948	135.70 MB
9月	6,966	9,087	37,806	40,257	123.32 MB
10月	8,133	10,644	45,678	48,521	177.74 MB
11月	7,690	9,976	48,192	52,000	231.00 MB
12月	9,550	12,193	50,466	54,192	219.95 MB
1月	8,780	11,200	46,496	50,377	214.52 MB
2月	7,684	9,883	43,563	47,647	208.07 MB
3月	11,187	13,901	54,884	59,496	312.56 MB
合計	97,466	127,840	561,570	600,937	2.18 GB



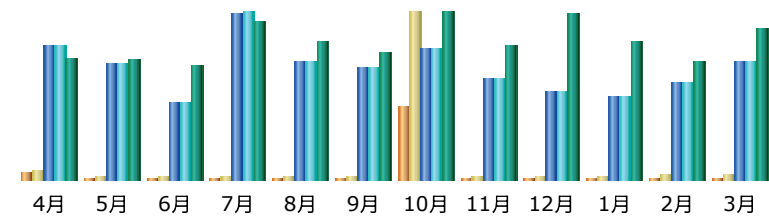
日本: 529,732 件
海外: 31,838 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

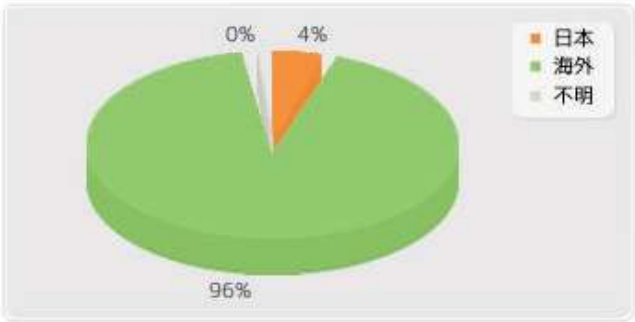


月別のKEGG API利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時32分

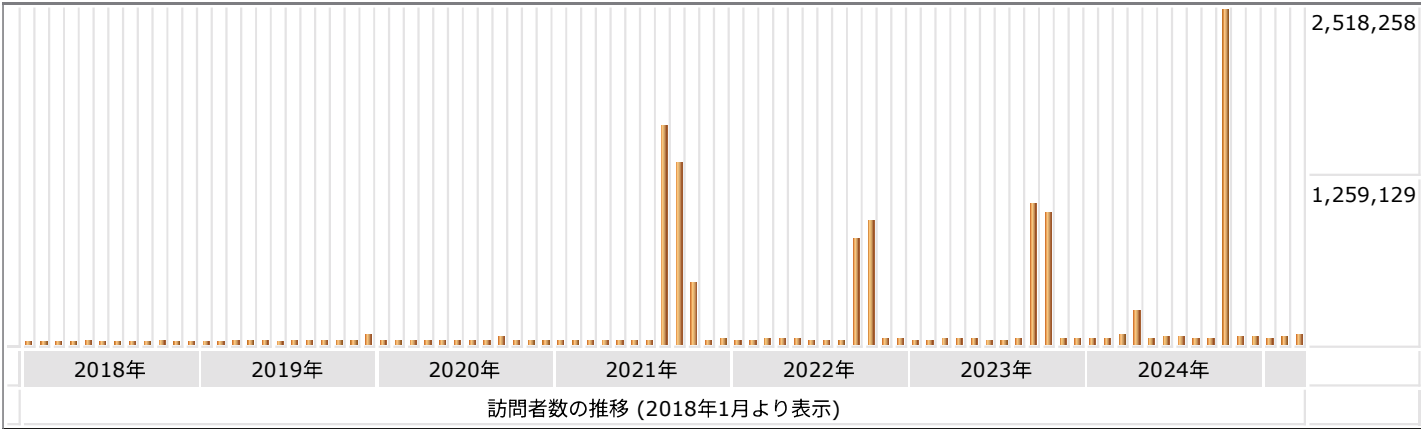


月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	243,587	306,977	50,111,506	50,111,840	1160.15 GB
5月	39,570	87,983	42,819,627	42,820,065	1140.91 GB
6月	42,720	88,016	28,338,784	28,339,103	1088.03 GB
7月	45,768	95,522	61,842,499	61,842,852	1523.84 GB
8月	35,649	90,749	43,961,474	43,961,823	1324.31 GB
9月	38,049	94,722	41,554,491	41,554,840	1214.80 GB
10月	2,518,258	5,692,594	48,416,628	48,417,033	1596.07 GB
11月	45,798	112,630	37,516,942	37,517,387	1281.45 GB
12月	55,345	117,426	32,513,325	32,513,706	1592.34 GB
1月	39,852	90,610	30,521,068	30,521,437	1317.05 GB
2月	52,694	128,923	36,157,530	36,157,928	1124.71 GB
3月	56,863	137,199	43,739,046	43,739,558	1446.35 GB
合計	3,214,153	7,043,351	497,492,920	497,497,572	15810.02 GB



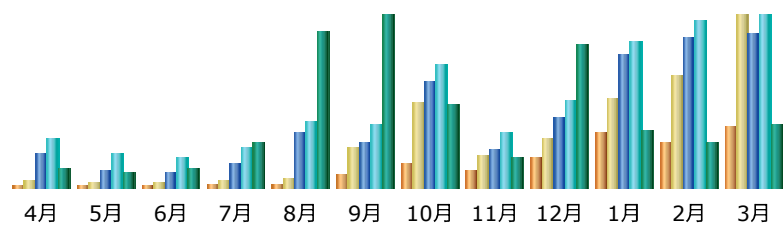
日本: 21,713,242 件
海外: 475,779,678 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

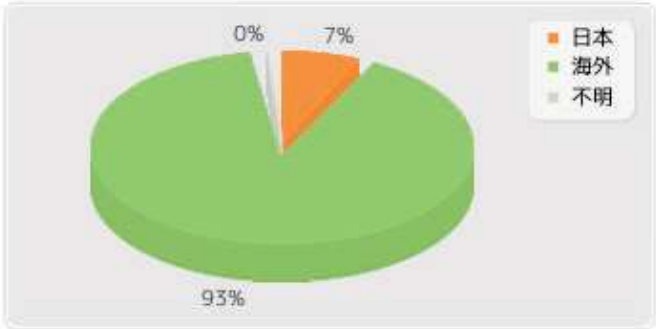


月別のKEGGを除くサービス利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分

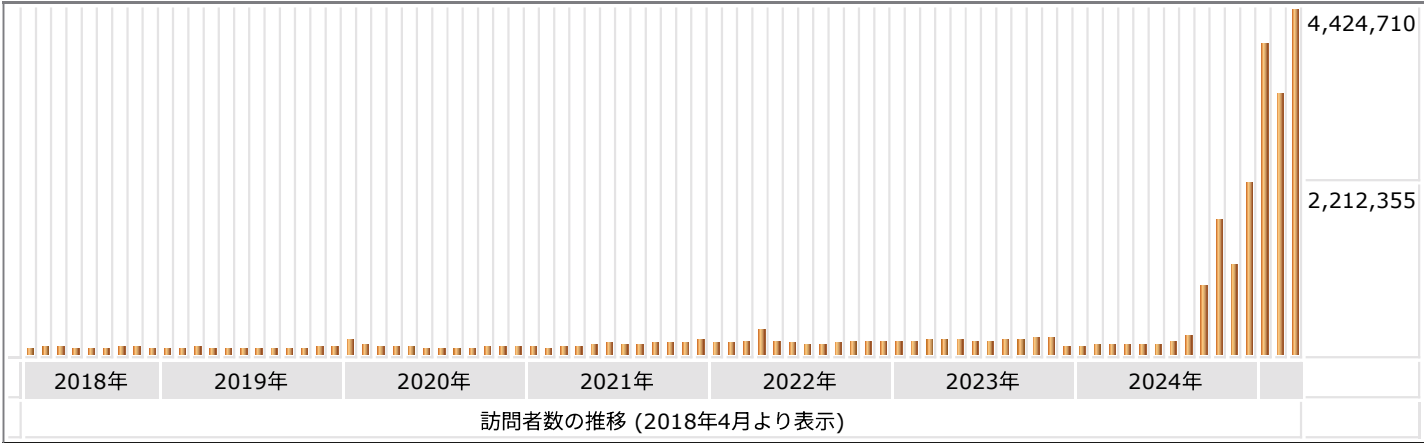


月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	119,954	561,890	3,501,974	5,318,507	920.11 GB
5月	113,190	404,596	1,764,721	3,536,556	787.50 GB
6月	116,707	396,964	1,512,467	3,084,577	918.36 GB
7月	167,828	440,194	2,588,174	4,261,794	2313.48 GB
8月	238,376	613,723	5,822,416	7,159,726	8111.62 GB
9月	861,994	2,863,739	4,852,342	6,666,281	8914.31 GB
10月	1,735,976	6,237,464	11,444,627	13,271,965	4291.65 GB
11月	1,132,196	2,334,054	4,044,811	5,875,349	1531.95 GB
12月	2,207,003	3,615,685	7,396,997	9,283,898	7371.41 GB
1月	3,982,385	6,578,740	14,183,061	15,733,929	2938.53 GB
2月	3,365,402	8,253,102	16,154,460	17,946,788	2340.27 GB
3月	4,424,710	12,694,433	16,572,562	18,414,030	3177.07 GB
合計	18,465,721	44,994,584	89,838,612	110,553,400	43616.26 GB



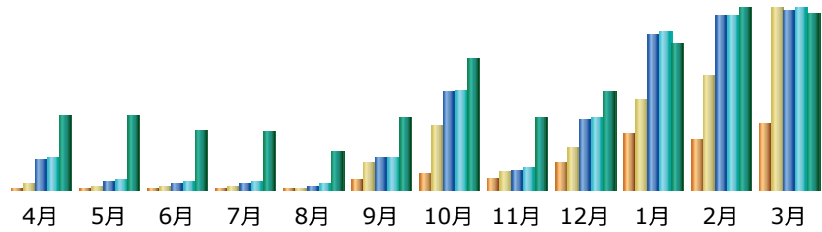
日本: 6,234,886 件
海外: 83,603,726 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

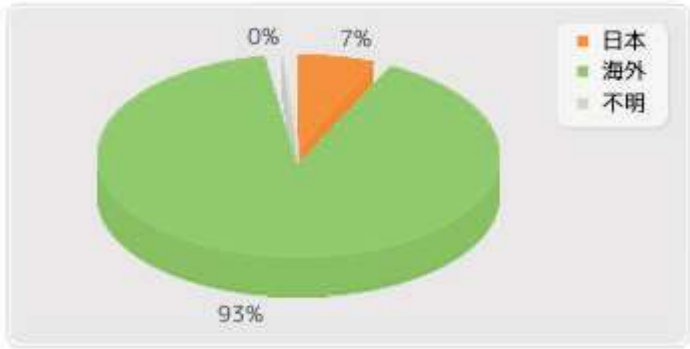


月別のLinkDB利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	31,826	334,410	2,231,350	2,379,706	27.98 GB
5月	27,942	197,603	509,326	647,174	27.69 GB
6月	31,367	193,908	438,713	560,622	22.68 GB
7月	42,311	162,321	421,929	552,998	21.84 GB
8月	19,220	56,569	205,911	318,856	13.94 GB
9月	629,693	1,734,432	2,385,743	2,515,760	26.77 GB
10月	974,570	3,940,855	7,667,187	7,830,387	49.88 GB
11月	673,900	1,050,800	1,554,924	1,720,987	26.72 GB
12月	1,669,537	2,605,633	5,390,649	5,534,209	36.52 GB
1月	3,495,243	5,610,005	12,250,736	12,375,574	54.88 GB
2月	3,091,991	7,154,644	13,555,258	13,692,642	68.08 GB
3月	4,154,978	11,437,011	14,033,388	14,166,209	66.30 GB
合計	14,842,578	34,478,191	60,645,114	62,295,124	443.28 GB

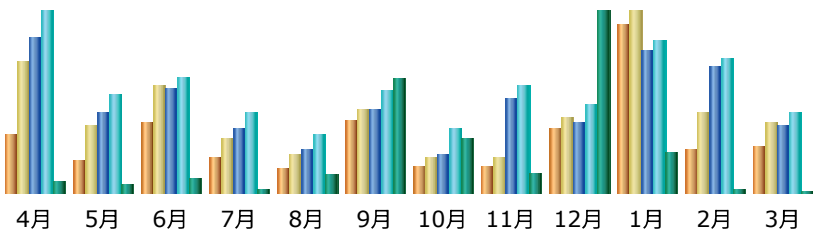


日本: 3,950,168 件
海外: 56,694,946 件
不明: 0 件

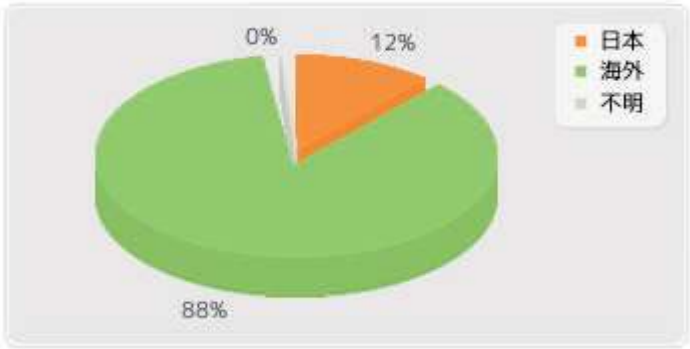
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のMGENES利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	1,685	3,887	6,533	7,580	383.95 GB
5月	895	1,985	3,331	4,114	222.50 GB
6月	2,061	3,208	4,309	4,846	421.68 GB
7月	1,032	1,560	2,694	3,300	108.52 GB
8月	664	1,111	1,794	2,392	563.61 GB
9月	2,128	2,480	3,516	4,223	3820.97 GB
10月	739	1,042	1,592	2,677	1796.92 GB
11月	740	1,028	3,958	4,525	643.36 GB
12月	1,870	2,218	2,885	3,693	6043.15 GB
1月	4,963	5,349	5,930	6,393	1277.80 GB
2月	1,252	2,368	5,239	5,562	114.83 GB
3月	1,339	2,035	2,851	3,320	28.84 GB
合計	19,368	28,271	44,632	52,625	15426.13 GB

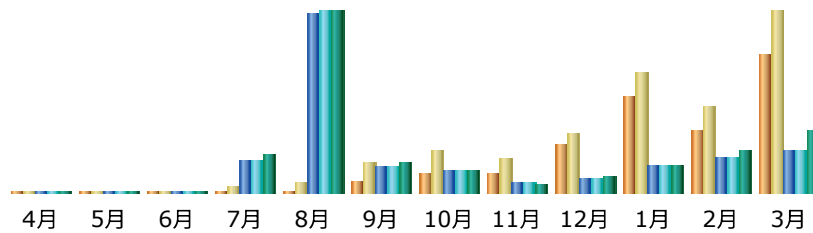


日本: 5,149 件
海外: 39,483 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のOC利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	1,953	3,498	7,385	9,127	21.44 GB
5月	1,950	2,222	3,159	5,876	67.31 GB
6月	2,559	3,207	4,049	6,561	17.33 GB
7月	4,896	22,773	765,328	767,632	1442.09 GB
8月	9,187	47,000	4,323,769	4,326,332	7125.44 GB
9月	53,397	154,828	590,518	593,996	1116.56 GB
10月	99,240	215,084	521,523	526,196	803.44 GB
11月	96,787	169,943	221,872	236,317	299.41 GB
12月	238,958	308,369	318,856	321,652	572.33 GB
1月	490,218	615,649	633,572	636,324	1031.08 GB
2月	314,926	438,019	826,531	829,319	1611.71 GB
3月	707,460	930,870	964,019	968,894	2386.19 GB
合計	2,021,531	2,911,462	9,180,581	9,228,226	16494.32 GB

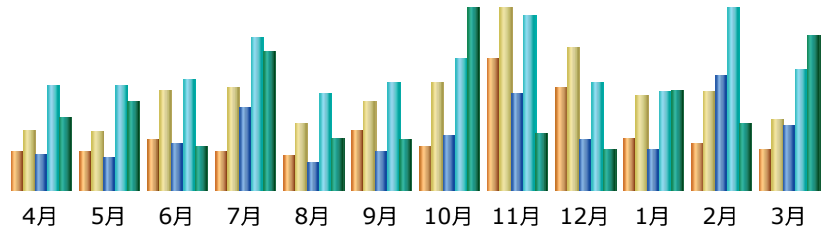


日本: 34,093 件
海外: 9,146,488 件
不明: 0 件

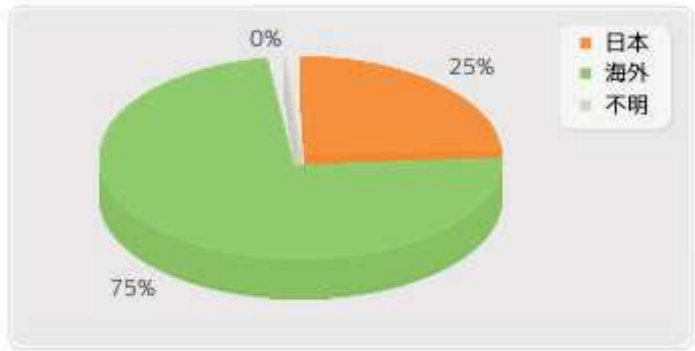
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のVirus-Host DB利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分

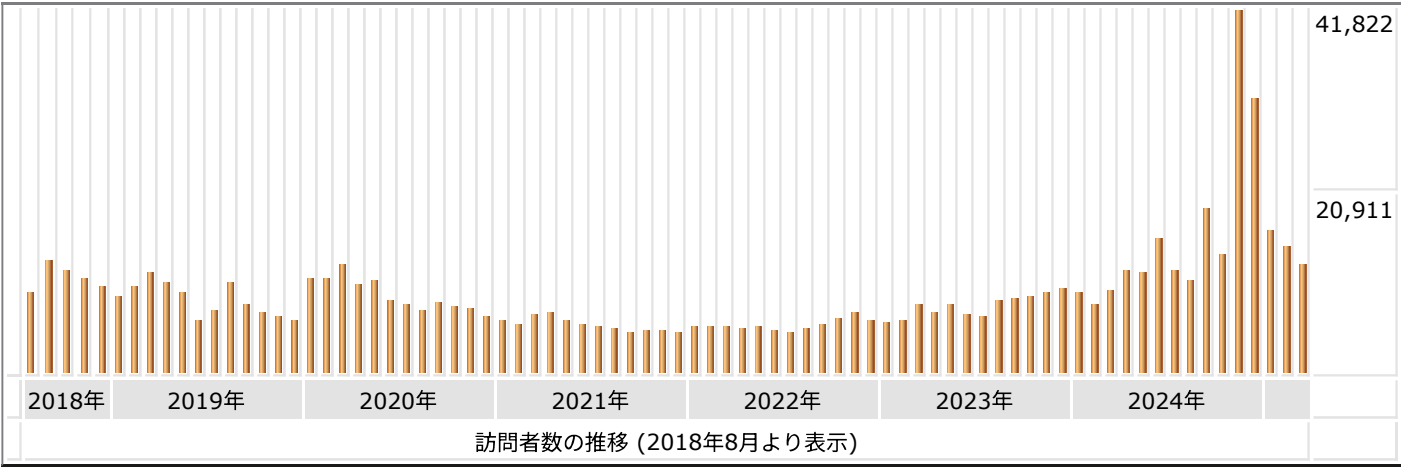


月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	11,710	18,741	43,068	123,799	42.71 GB
5月	11,542	17,876	36,699	123,955	52.68 GB
6月	15,398	31,580	55,307	131,214	26.17 GB
7月	11,786	32,226	98,138	182,550	82.25 GB
8月	10,670	20,449	32,218	114,184	30.33 GB
9月	18,852	27,710	44,867	128,736	29.02 GB
10月	13,544	33,688	63,632	156,930	108.25 GB
11月	41,822	57,100	114,475	208,628	33.55 GB
12月	31,726	44,561	59,219	128,127	23.31 GB
1月	16,324	29,374	45,978	117,884	59.49 GB
2月	14,413	30,948	135,973	217,274	39.01 GB
3月	12,357	22,048	75,064	143,006	91.48 GB
合計	210,144	366,301	804,638	1,776,287	618.26 GB



日本: 198,885 件
海外: 605,753 件
不明: 0 件

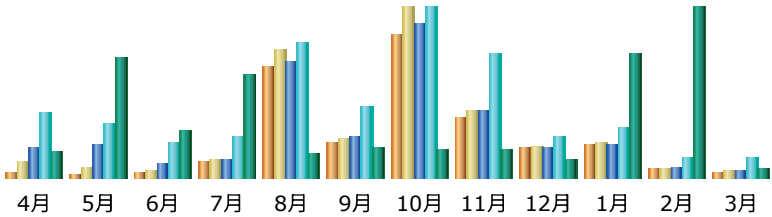
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）



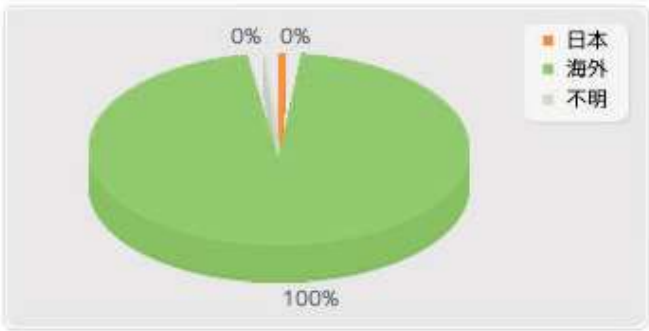
訪問者数の推移（2018年8月より表示）

月別のTaxonomy利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分

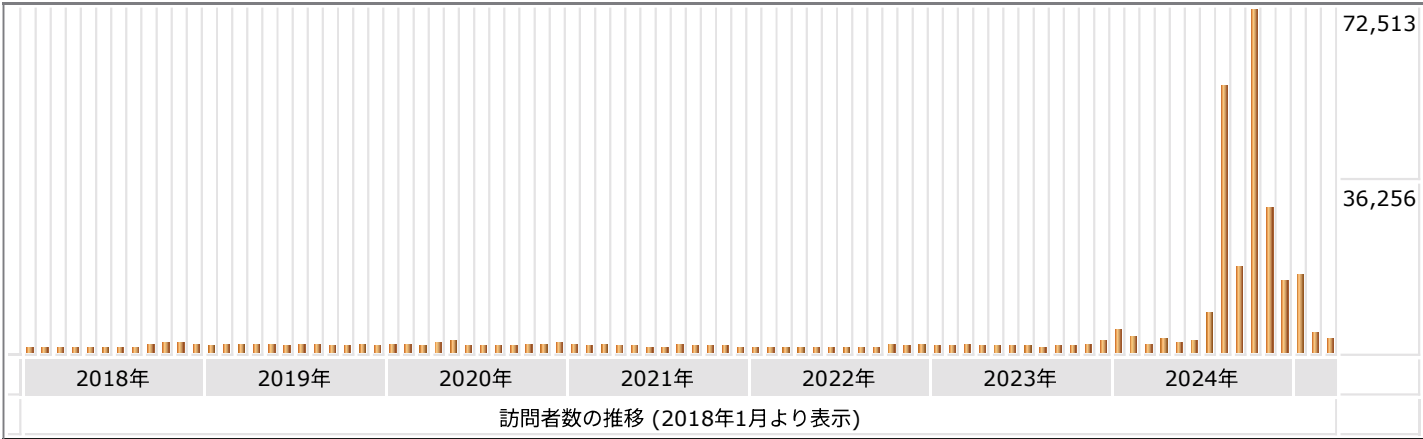


月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	2,515	7,712	16,608	36,946	818.99 MB
5月	1,785	4,886	18,740	30,830	3.78 GB
6月	2,035	3,360	8,656	20,464	1.45 GB
7月	8,150	9,117	10,572	22,927	3.26 GB
8月	56,550	64,424	67,058	77,876	775.96 MB
9月	18,107	19,864	22,853	40,596	973.88 MB
10月	72,513	86,527	88,275	97,534	876.89 MB
11月	30,565	33,779	38,316	70,840	915.72 MB
12月	14,965	16,298	16,877	22,819	586.53 MB
1月	16,489	17,763	19,461	29,234	3.92 GB
2月	3,846	4,433	5,865	11,175	5.39 GB
3月	2,611	3,171	4,292	11,077	246.63 MB
合計	230,131	271,334	317,573	472,318	22.88 GB



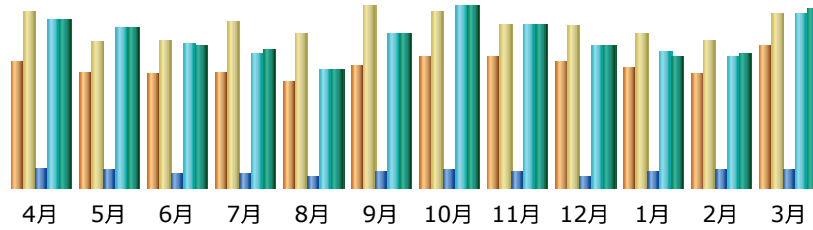
日本: 1,408 件
海外: 316,165 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

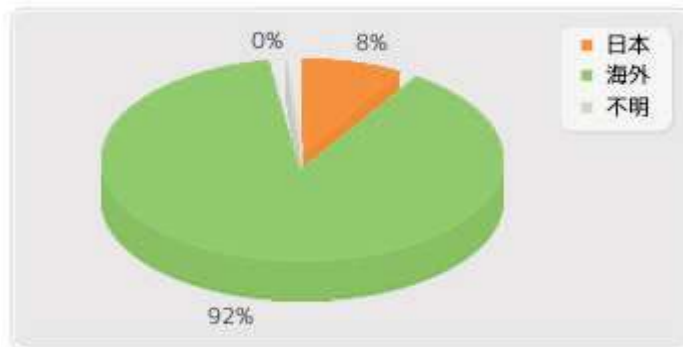


月別のReaction Ontology利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	1,629	2,279	10,209	89,478	879.72 MB
5月	1,494	1,890	9,221	84,966	842.78 MB
6月	1,472	1,914	6,940	76,762	747.22 MB
7月	1,493	2,140	7,313	71,296	725.28 MB
8月	1,358	1,978	5,952	62,375	616.05 MB
9月	1,576	2,333	7,966	81,612	804.15 MB
10月	1,694	2,269	9,444	96,267	951.62 MB
11月	1,697	2,116	7,568	86,988	858.44 MB
12月	1,621	2,096	6,274	75,900	745.68 MB
1月	1,551	1,979	7,706	72,599	689.31 MB
2月	1,476	1,917	8,698	70,553	703.15 MB
3月	1,820	2,238	8,988	92,866	941.22 MB
合計	18,881	25,149	96,279	961,662	9.28 GB

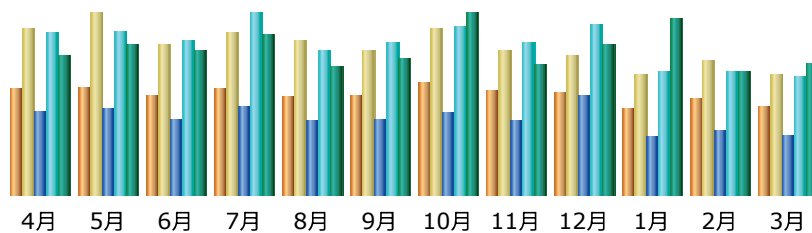


日本: 8,094 件
海外: 88,185 件
不明: 0 件

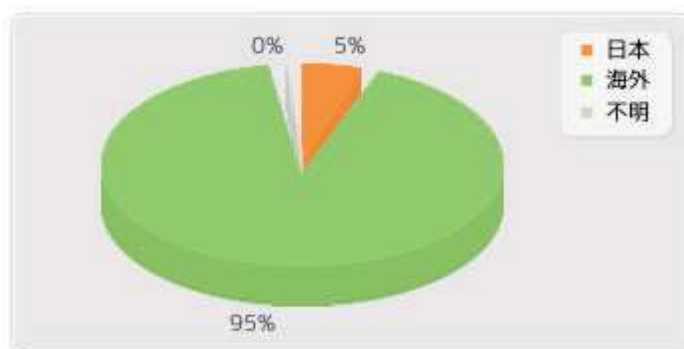
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のvarDB利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	1,107	1,731	3,232	6,245	90.20 MB
5月	1,123	1,894	3,296	6,385	97.07 MB
6月	1,039	1,567	2,901	5,975	92.64 MB
7月	1,109	1,698	3,390	7,015	102.76 MB
8月	1,021	1,607	2,873	5,607	82.65 MB
9月	1,038	1,499	2,913	5,861	88.30 MB
10月	1,171	1,730	3,159	6,500	116.99 MB
11月	1,075	1,498	2,815	5,908	84.01 MB
12月	1,063	1,461	3,876	6,624	97.30 MB
1月	904	1,250	2,234	4,788	114.33 MB
2月	1,002	1,409	2,453	4,792	80.57 MB
3月	925	1,256	2,307	4,560	85.74 MB
合計	12,577	18,600	35,449	70,260	1.11 GB



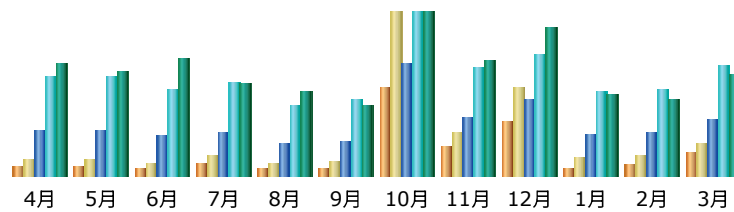
日本: 1,791 件
海外: 33,658 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

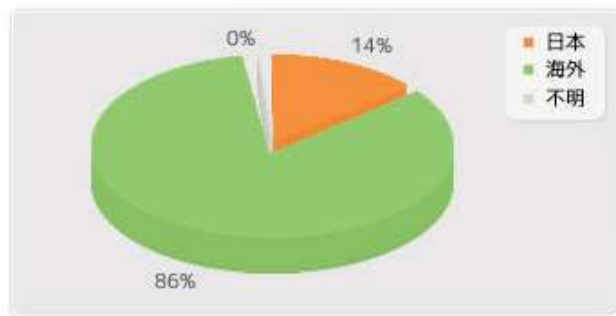
月別のSequence Analysis利用状況（2024年度）

(BLAST / FASTA / MOTIF/ MAFFT / CLUSTALW / PRRN / TREE)

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	50,580	97,214	645,460	1,428,993	36.70 GB
5月	47,871	93,779	650,772	1,418,657	33.86 GB
6月	42,662	80,823	563,997	1,243,428	38.12 GB
7月	75,587	126,361	620,342	1,352,513	29.88 GB
8月	36,449	75,861	461,478	1,018,552	27.43 GB
9月	42,067	84,611	491,176	1,085,816	22.62 GB
10月	569,039	1,052,845	1,624,316	2,358,707	53.41 GB
11月	179,087	269,301	814,881	1,571,639	37.85 GB
12月	343,996	572,786	1,092,866	1,746,608	48.14 GB
1月	46,346	109,822	581,741	1,213,955	26.42 GB
2月	63,318	124,642	616,313	1,251,127	24.81 GB
3月	144,029	207,187	799,925	1,575,864	32.96 GB
合計	1,641,031	2,895,232	8,963,267	17,265,859	412.20 GB



日本: 1,247,708 件
海外: 7,715,559 件
不明: 0 件

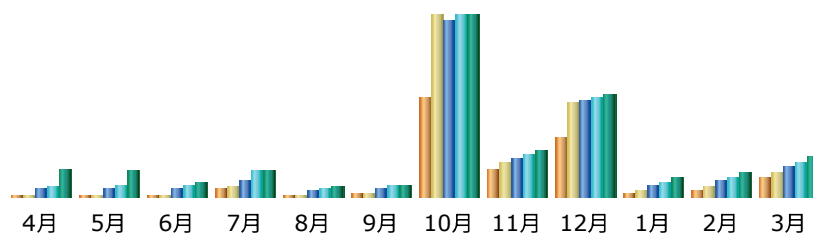
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のサービス訪問者数比較（2024年度）

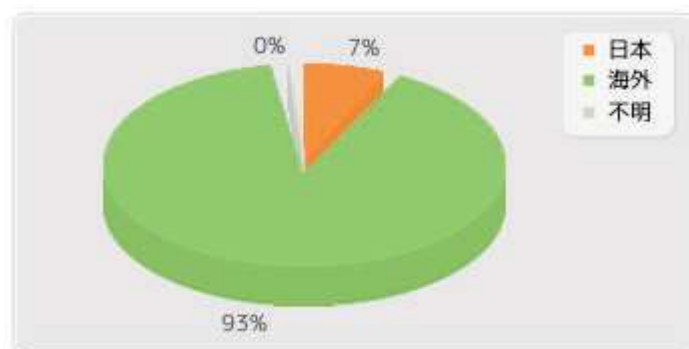
月	BLAST	FASTA	MOTIF	MAFFT	CLUSTALW	PRRN	TREE
4月	5,137	1,331	3,966	1,820	39,544	957	7,756
5月	4,429	1,258	4,291	1,946	39,369	957	7,660
6月	5,782	1,075	4,018	1,573	32,279	841	6,042
7月	42,146	1,113	3,667	1,621	30,524	793	5,598
8月	6,983	981	3,354	1,198	26,747	694	5,075
9月	10,718	988	3,478	1,390	28,462	791	4,789
10月	531,927	1,254	3,893	1,460	33,655	852	7,230
11月	141,294	1,196	3,934	1,929	34,526	1,053	7,297
12月	312,096	988	3,434	1,732	29,031	913	5,786
1月	16,116	935	3,575	1,455	27,484	786	5,550
2月	30,964	979	3,508	1,535	29,659	787	5,668
3月	103,016	957	3,657	1,778	37,996	714	7,768
合計	1,210,608	13,055	44,775	19,437	389,276	10,138	76,219

月別のBLAST利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	5,137	8,387	37,974	59,544	3.13 GB
5月	4,429	6,784	44,484	66,489	2.93 GB
6月	5,782	7,971	38,982	62,602	1.43 GB
7月	42,146	49,548	88,309	155,930	3.06 GB
8月	6,983	8,878	27,311	41,614	1.00 GB
9月	10,718	13,281	44,563	65,475	1.36 GB
10月	531,927	963,589	1,065,417	1,096,147	21.33 GB
11月	141,294	179,727	221,705	254,964	5.38 GB
12月	312,096	493,968	576,494	602,408	11.98 GB
1月	16,116	32,016	64,740	83,448	2.27 GB
2月	30,964	45,921	95,425	115,565	2.81 GB
3月	103,016	123,293	177,653	203,907	4.65 GB
合計	1,210,608	1,933,363	2,483,057	2,808,093	61.32 GB

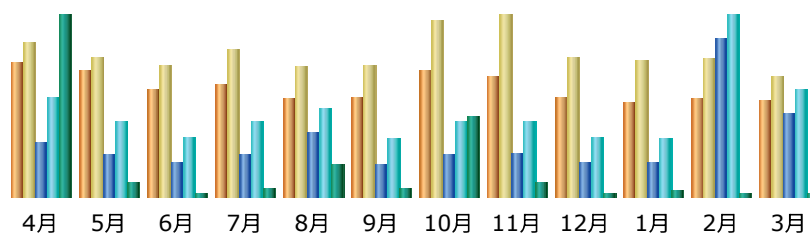


日本: 169,118 件
海外: 2,313,939 件
不明: 0 件

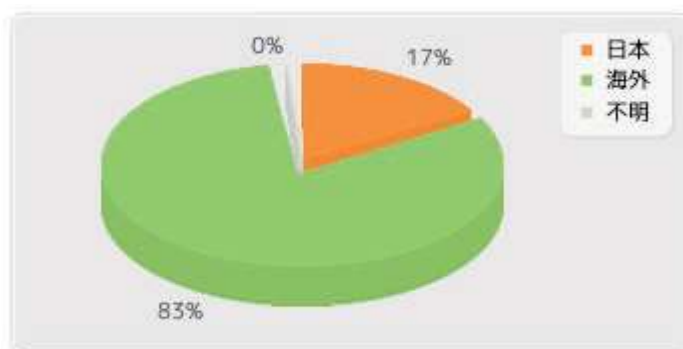
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のFASTA利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	1,331	1,544	3,944	7,191	2.35 GB
5月	1,258	1,401	2,992	5,514	167.29 MB
6月	1,075	1,325	2,401	4,384	49.18 MB
7月	1,113	1,489	3,063	5,553	87.98 MB
8月	981	1,292	4,571	6,360	412.11 MB
9月	988	1,316	2,283	4,177	84.20 MB
10月	1,254	1,763	3,016	5,483	1.03 GB
11月	1,196	1,812	3,143	5,534	184.09 MB
12月	988	1,397	2,429	4,325	47.17 MB
1月	935	1,354	2,383	4,227	57.33 MB
2月	979	1,378	11,429	13,181	43.99 MB
3月	957	1,190	6,028	7,809	48.47 MB
合計	13,055	17,261	47,682	73,738	4.53 GB

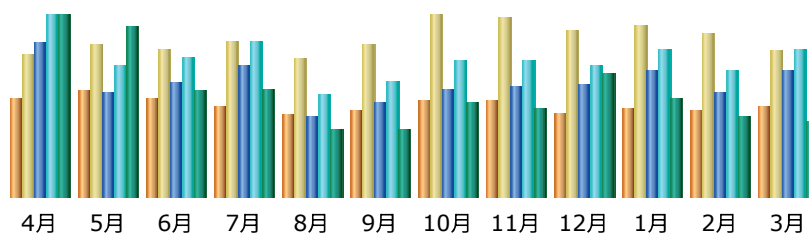


日本: 7,905 件
海外: 39,777 件
不明: 0 件

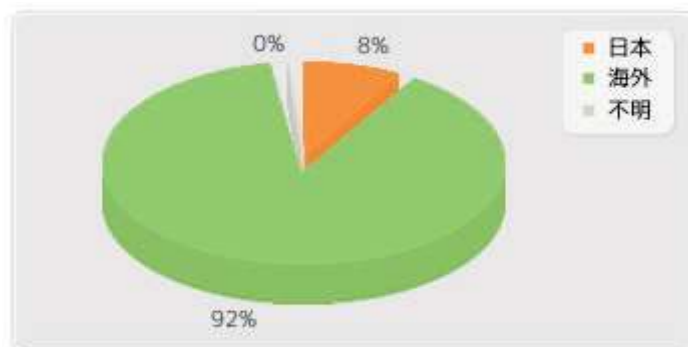
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のMOTIF利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	3,966	5,810	36,836	43,193	2.05 GB
5月	4,291	6,251	24,653	31,347	1.92 GB
6月	4,018	6,067	26,921	33,455	1.19 GB
7月	3,667	6,375	31,566	37,223	1.21 GB
8月	3,354	5,657	19,061	24,203	788.24 MB
9月	3,478	6,234	22,366	27,593	786.09 MB
10月	3,893	7,413	25,742	32,261	1.06 GB
11月	3,934	7,333	26,084	32,513	1014.11 MB
12月	3,434	6,764	26,491	31,646	1.40 GB
1月	3,575	7,070	29,927	35,217	1.10 GB
2月	3,508	6,681	24,618	29,765	915.42 MB
3月	3,657	6,008	30,125	35,458	869.61 MB
合計	44,775	77,663	324,390	393,874	14.21 GB

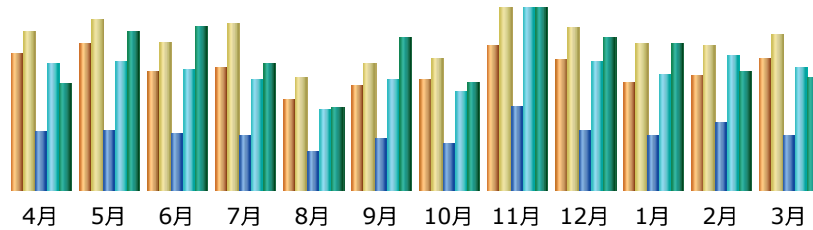


日本: 26,785 件
海外: 297,605 件
不明: 0 件

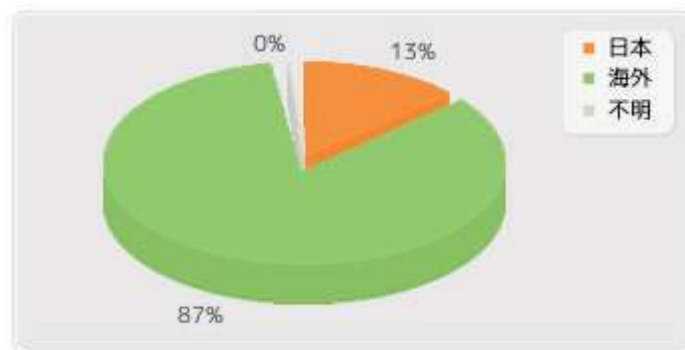
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のMAFFT利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	1,820	2,119	7,246	15,706	105.31 MB
5月	1,946	2,272	7,392	15,891	156.68 MB
6月	1,573	1,979	6,920	14,872	163.07 MB
7月	1,621	2,217	6,589	13,666	125.01 MB
8月	1,198	1,485	4,709	10,045	80.66 MB
9月	1,390	1,674	6,332	13,598	151.03 MB
10月	1,460	1,765	5,559	12,203	107.29 MB
11月	1,929	2,429	10,541	22,642	179.60 MB
12月	1,732	2,160	7,316	16,055	150.58 MB
1月	1,455	1,944	6,628	14,434	144.69 MB
2月	1,535	1,922	8,552	16,678	117.33 MB
3月	1,778	2,097	6,638	15,098	109.83 MB
合計	19,437	24,063	84,422	180,888	1.55 GB

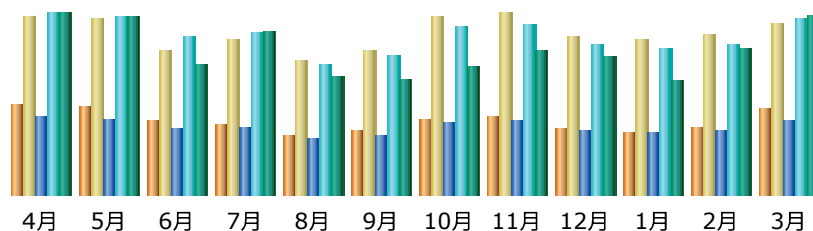


日本: 11,275 件
海外: 73,147 件
不明: 0 件

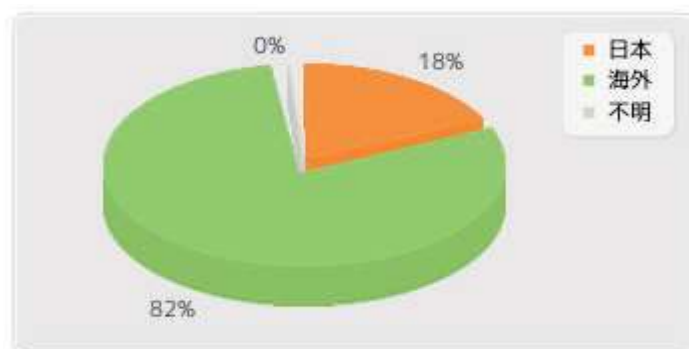
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のCLUSTALW利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	39,544	78,783	455,144	1,074,552	16.41 GB
5月	39,369	78,668	451,326	1,061,644	16.13 GB
6月	32,279	64,270	392,442	940,182	11.82 GB
7月	30,524	68,982	405,485	961,124	14.83 GB
8月	26,747	59,555	325,893	769,669	10.72 GB
9月	28,462	63,664	351,351	831,590	10.50 GB
10月	33,655	79,108	422,791	994,274	11.50 GB
11月	34,526	80,570	430,708	1,009,376	12.96 GB
12月	29,031	70,284	380,201	894,598	12.42 GB
1月	27,484	69,695	367,682	861,164	10.27 GB
2月	29,659	71,240	380,465	888,581	13.16 GB
3月	37,996	76,190	440,475	1,046,713	16.36 GB
合計	389,276	861,009	4,803,963	11,333,467	157.08 GB

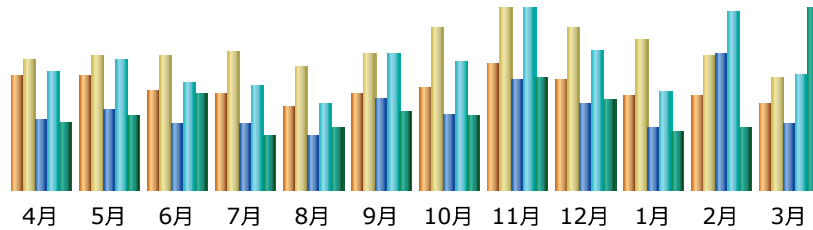


日本: 880,736 件
海外: 3,923,227 件
不明: 0 件

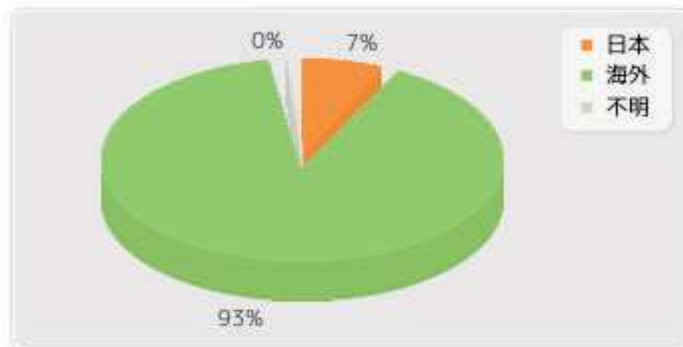
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のPRRN利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	957	1,079	2,228	3,755	17.59 MB
5月	957	1,115	2,517	4,175	19.40 MB
6月	841	1,118	2,072	3,437	25.00 MB
7月	793	1,153	2,106	3,303	13.91 MB
8月	694	1,042	1,698	2,752	16.01 MB
9月	791	1,143	2,903	4,348	20.38 MB
10月	852	1,349	2,442	4,057	19.19 MB
11月	1,053	1,514	3,523	5,788	29.25 MB
12月	913	1,346	2,744	4,470	23.41 MB
1月	786	1,253	1,990	3,127	15.39 MB
2月	787	1,113	4,352	5,688	16.01 MB
3月	714	936	2,086	3,673	47.82 MB
合計	10,138	14,161	30,661	48,573	263.35 MB

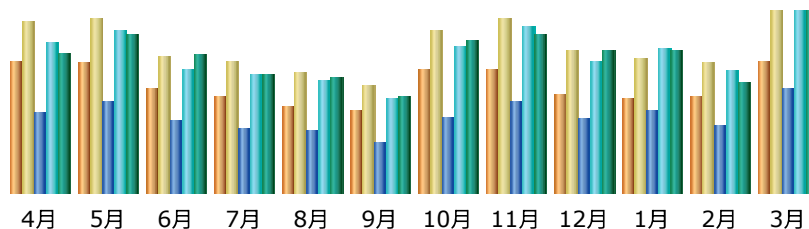


日本: 2,054 件
海外: 28,607 件
不明: 0 件

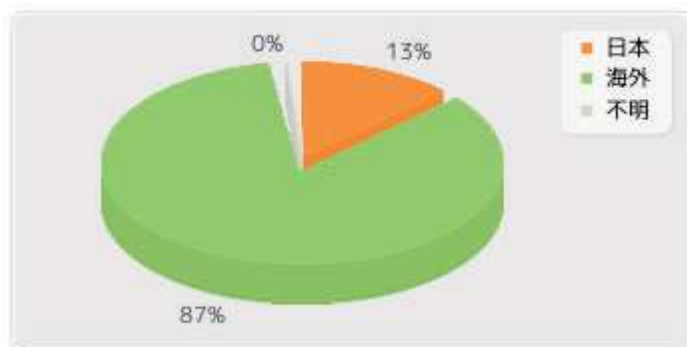
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のTREE利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	7,756	10,068	119,641	227,389	896.70 MB
5月	7,660	10,232	137,154	244,708	1014.08 MB
6月	6,042	8,021	107,532	186,114	883.06 MB
7月	5,598	7,791	97,391	178,071	746.21 MB
8月	5,075	7,068	91,662	170,420	735.02 MB
9月	4,789	6,330	73,564	143,058	610.51 MB
10月	7,230	9,530	115,602	220,681	971.95 MB
11月	7,297	10,249	139,614	252,196	1013.27 MB
12月	5,786	8,294	112,561	198,379	902.58 MB
1月	5,550	7,856	124,605	219,182	906.92 MB
2月	5,668	7,635	101,738	183,384	700.97 MB
3月	7,768	10,648	157,884	274,107	1.13 GB
合計	76,219	103,722	1,378,948	2,497,689	10.29 GB



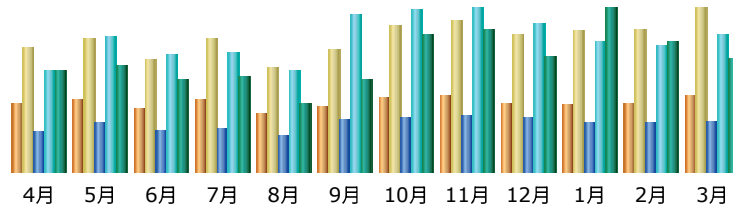
日本: 179,730 件
海外: 1,199,218 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

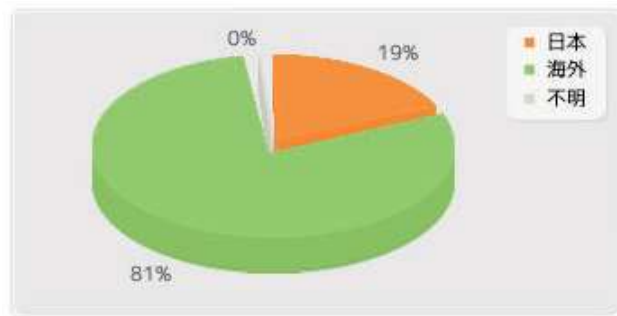
月別のGenome Analysis利用状況（2024年度）

(DiGAlign / ViPTree / KAAS / KofamKOALA / GENIES / DINIES)

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	7,191	13,172	131,284	333,047	14.85 GB
5月	7,562	13,993	161,382	450,107	15.79 GB
6月	6,541	11,859	135,177	387,155	13.71 GB
7月	7,481	14,059	143,949	392,046	14.10 GB
8月	6,007	11,005	119,799	336,798	10.12 GB
9月	6,833	12,888	174,270	518,048	13.73 GB
10月	7,820	15,440	177,511	540,942	20.23 GB
11月	7,944	15,995	183,610	542,095	21.00 GB
12月	7,241	14,430	176,868	493,098	17.18 GB
1月	7,033	14,785	161,031	432,703	24.22 GB
2月	7,087	15,085	162,350	421,436	19.15 GB
3月	7,929	17,219	166,551	455,592	16.82 GB
合計	86,669	169,930	1,893,782	5,303,067	200.91 GB



日本: 351,349 件
海外: 1,542,433 件
不明: 0 件

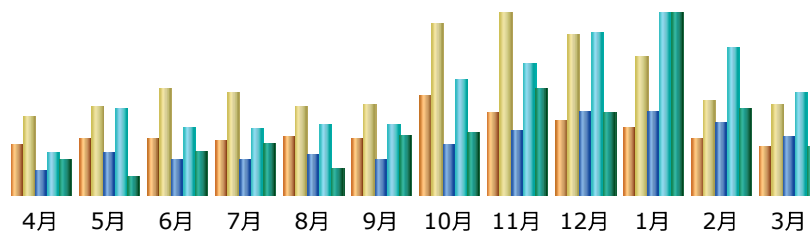
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のサービス訪問者数比較（2024年度）

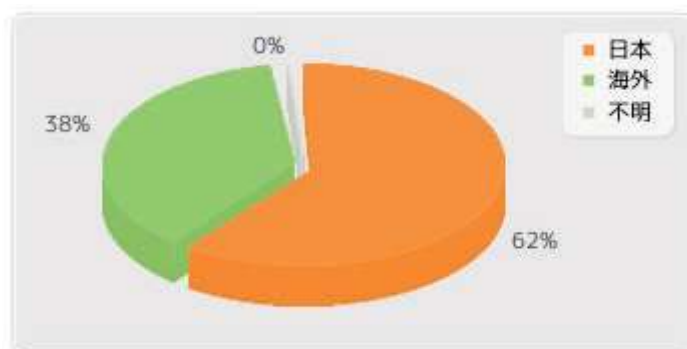
月	DigAlign	ViPTree	KAAS	KofamKOALA	GENIES	DINIES
4月	383	1,597	3,484	2,309	300	361
5月	426	1,687	3,246	2,964	251	324
6月	422	1,515	3,109	2,174	229	276
7月	410	2,128	3,371	2,405	281	345
8月	444	1,791	2,579	1,812	212	282
9月	429	1,906	2,830	2,385	193	315
10月	763	2,300	3,399	2,368	199	345
11月	626	2,309	3,434	2,521	195	324
12月	573	2,075	3,199	2,271	261	330
1月	515	2,109	3,069	2,276	166	230
2月	424	1,998	3,310	2,363	136	205
3月	363	1,676	3,794	3,047	145	172
合計	5,778	23,091	38,824	28,895	2,568	3,509

月別のDiGAlign利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	383	598	13,098	23,926	1.72 GB
5月	426	669	23,393	48,871	874.31 MB
6月	422	814	20,162	39,151	2.04 GB
7月	410	787	19,863	38,230	2.46 GB
8月	444	678	22,145	40,088	1.23 GB
9月	429	690	20,700	40,444	2.86 GB
10月	763	1,330	28,921	66,970	2.95 GB
11月	626	1,394	37,191	76,541	5.10 GB
12月	573	1,224	48,733	93,184	3.89 GB
1月	515	1,066	48,105	104,711	8.69 GB
2月	424	720	41,177	85,456	4.08 GB
3月	363	693	32,692	59,335	2.24 GB
合計	5,778	10,663	356,180	716,907	38.13 GB

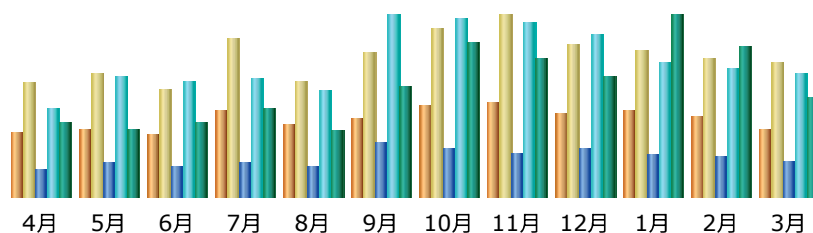


日本: 222,481 件
海外: 133,699 件
不明: 0 件

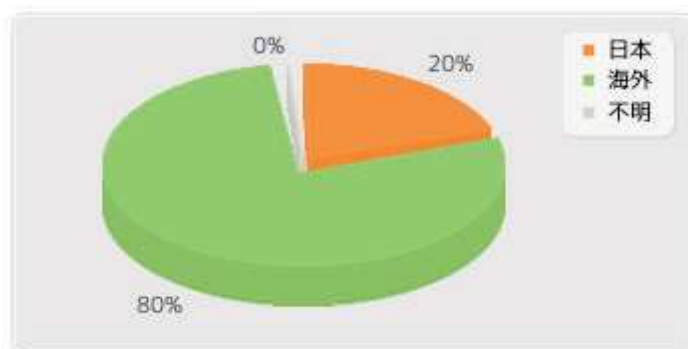
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のVipTree利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	1,597	2,830	59,777	195,574	5.53 GB
5月	1,687	3,086	74,242	267,436	5.08 GB
6月	1,515	2,697	67,151	260,947	5.41 GB
7月	2,128	3,939	76,674	265,998	6.58 GB
8月	1,791	2,899	65,234	236,655	4.88 GB
9月	1,906	3,593	118,891	407,561	8.11 GB
10月	2,300	4,211	104,358	400,528	11.40 GB
11月	2,309	4,514	98,093	392,682	10.26 GB
12月	2,075	3,799	104,191	362,744	8.87 GB
1月	2,109	3,635	94,351	301,230	13.48 GB
2月	1,998	3,428	90,084	285,450	11.12 GB
3月	1,676	3,318	78,019	277,626	7.42 GB
合計	23,091	41,949	1,031,065	3,654,431	98.15 GB

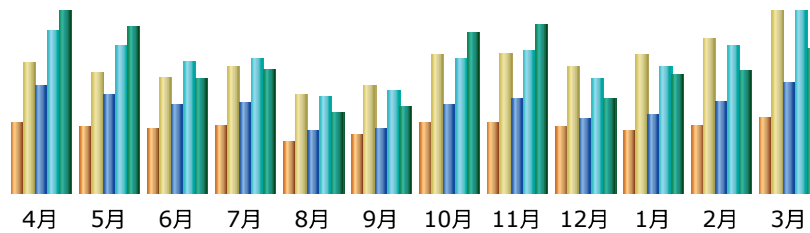


日本: 206,533 件
海外: 824,532 件
不明: 0 件

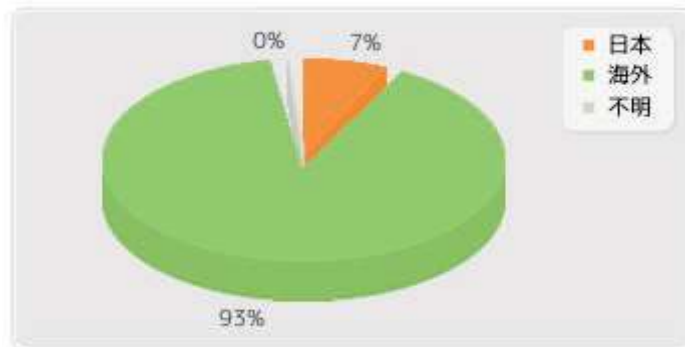
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のKAAS利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	3,484	6,442	48,946	73,923	6.27 GB
5月	3,246	5,900	44,239	66,820	5.73 GB
6月	3,109	5,701	39,369	60,017	3.92 GB
7月	3,371	6,273	41,044	61,200	4.28 GB
8月	2,579	4,884	28,298	43,136	2.74 GB
9月	2,830	5,363	28,552	46,604	2.98 GB
10月	3,399	6,887	39,456	60,825	5.55 GB
11月	3,434	6,924	42,779	64,657	5.81 GB
12月	3,199	6,283	33,368	51,245	3.26 GB
1月	3,069	6,853	35,195	56,729	4.04 GB
2月	3,310	7,631	41,860	66,798	4.25 GB
3月	3,794	8,993	50,053	82,289	4.96 GB
合計	38,824	78,134	473,159	734,243	53.81 GB

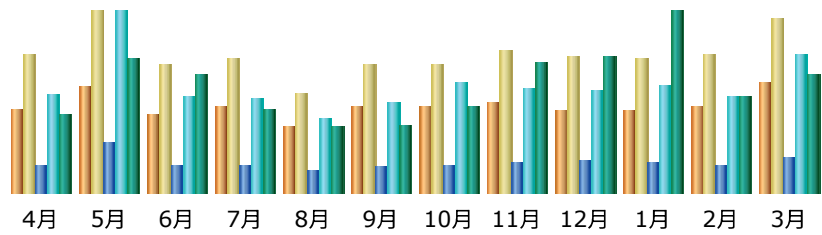


日本: 33,153 件
海外: 440,006 件
不明: 0 件

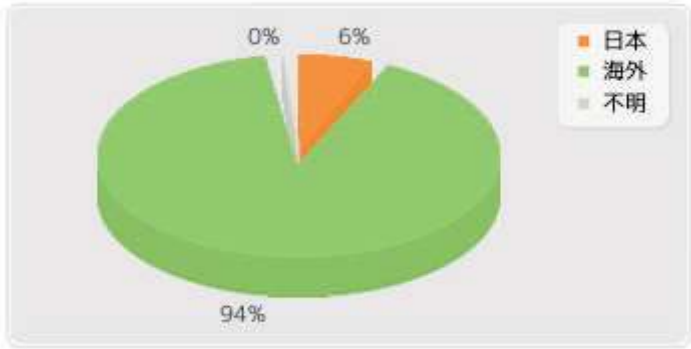
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のKofamKOALA利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	2,309	3,832	14,725	53,182	2.82 GB
5月	2,964	5,048	26,798	97,763	4.82 GB
6月	2,174	3,571	14,949	51,074	4.22 GB
7月	2,405	3,708	14,199	50,999	3.03 GB
8月	1,812	2,779	11,110	40,168	2.35 GB
9月	2,385	3,569	13,367	48,403	2.41 GB
10月	2,368	3,546	14,973	59,178	3.08 GB
11月	2,521	3,948	15,926	56,105	4.69 GB
12月	2,271	3,801	16,432	54,695	4.89 GB
1月	2,276	3,754	16,065	57,944	6.53 GB
2月	2,363	3,818	14,207	51,634	3.46 GB
3月	3,047	4,861	18,665	74,595	4.26 GB
合計	28,895	46,235	191,416	695,740	46.57 GB

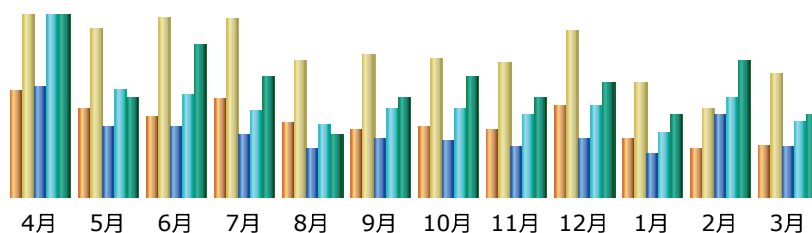


日本: 11,913 件
海外: 179,503 件
不明: 0 件

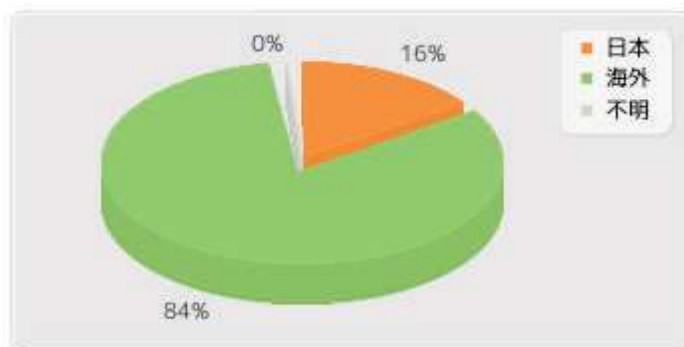
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のGENIES利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	300	518	1,542	2,560	58.04 MB
5月	251	481	984	1,517	31.84 MB
6月	229	515	983	1,424	48.52 MB
7月	281	509	863	1,204	38.39 MB
8月	212	386	662	1,009	19.48 MB
9月	193	405	802	1,246	31.62 MB
10月	199	395	788	1,244	38.23 MB
11月	195	380	686	1,160	32.14 MB
12月	261	477	813	1,302	36.61 MB
1月	166	324	611	899	26.42 MB
2月	136	252	1,151	1,422	43.36 MB
3月	145	355	688	1,076	26.44 MB
合計	2,568	4,997	10,573	16,063	431.09 MB

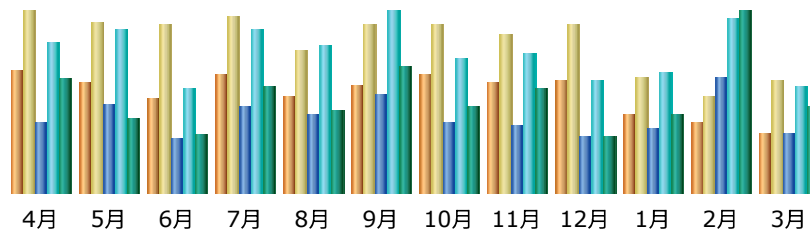


日本: 1,649 件
海外: 8,924 件
不明: 0 件

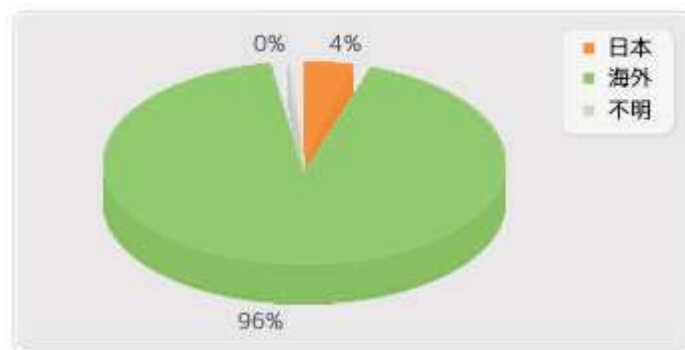
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のDINIES利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	361	533	1,317	2,829	162.46 MB
5月	324	503	1,641	3,093	103.89 MB
6月	276	495	1,011	1,979	82.15 MB
7月	345	516	1,623	3,099	149.95 MB
8月	282	420	1,463	2,798	115.37 MB
9月	315	493	1,852	3,428	179.49 MB
10月	345	497	1,315	2,546	123.19 MB
11月	324	467	1,267	2,632	147.00 MB
12月	330	497	1,065	2,113	77.87 MB
1月	230	340	1,191	2,283	112.05 MB
2月	205	279	2,199	3,284	258.77 MB
3月	172	329	1,121	2,001	123.31 MB
合計	3,509	5,369	17,065	32,085	1.60 GB



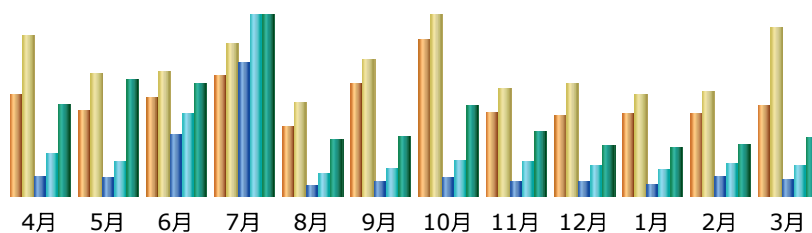
日本: 708 件
海外: 16,357 件
不明: 0 件

国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

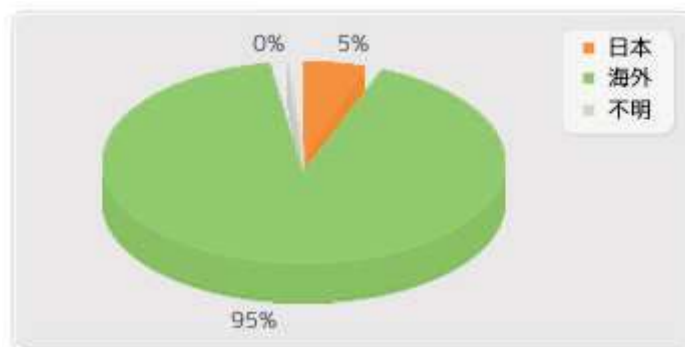
月別のChemical Analysis利用状況（2024年度）

(SIMCOMP / SUBCOMP / KCaM / PathComp / PathSearch / PathPred / E-zyyme)

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	3,736	5,841	16,700	33,649	589.48 MB
5月	3,101	4,432	13,851	27,092	745.69 MB
6月	3,610	4,561	51,147	67,878	715.17 MB
7月	4,405	5,531	111,891	150,317	1.14 GB
8月	2,559	3,434	8,036	17,440	357.49 MB
9月	4,092	4,987	11,160	22,252	378.76 MB
10月	5,702	6,634	13,655	28,828	575.76 MB
11月	3,043	3,950	11,433	27,552	410.07 MB
12月	2,896	4,056	11,495	25,002	317.65 MB
1月	2,950	3,729	9,023	20,869	298.57 MB
2月	2,963	3,816	15,756	25,341	324.09 MB
3月	3,262	6,152	12,164	23,954	365.99 MB
合計	42,319	57,123	286,311	470,174	6.10 GB

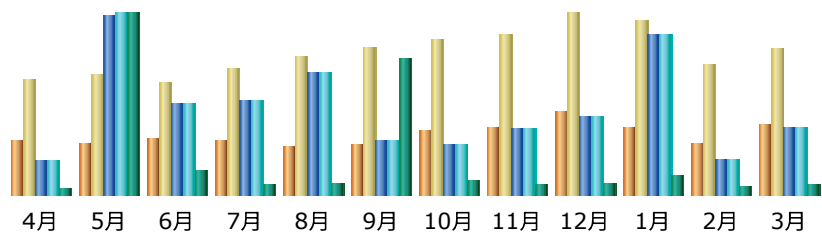


日本: 14,773 件
海外: 271,538 件
不明: 0 件

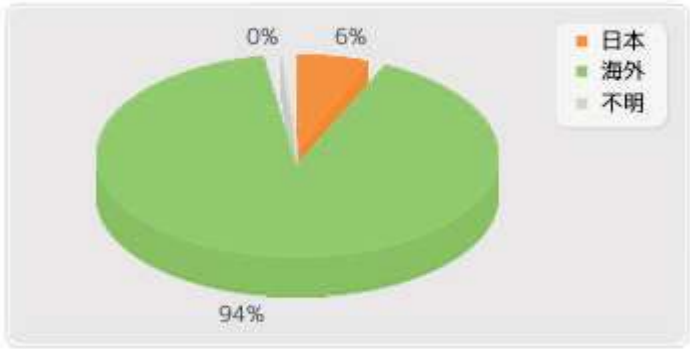
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のGenomeNet API利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	ページ	件数	バイト
4月	1,017	2,205	54,853	54,855	345.89 MB
5月	1,001	2,306	306,697	306,699	11.04 GB
6月	1,066	2,157	153,739	153,742	1.40 GB
7月	1,040	2,421	157,362	157,364	540.40 MB
8月	889	2,635	205,888	205,890	692.83 MB
9月	938	2,843	89,629	89,630	8.33 GB
10月	1,216	2,995	82,311	82,314	809.00 MB
11月	1,294	3,078	112,264	112,267	517.75 MB
12月	1,581	3,470	129,538	129,540	711.77 MB
1月	1,292	3,321	271,568	271,570	1.16 GB
2月	1,000	2,485	58,285	58,285	377.91 MB
3月	1,320	2,796	113,129	113,132	544.86 MB
合計	13,654	32,712	1,735,263	1,735,288	26.36 GB

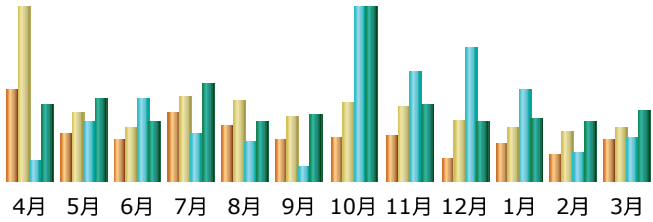


日本: 104,076 件
海外: 1,631,187 件
不明: 0 件

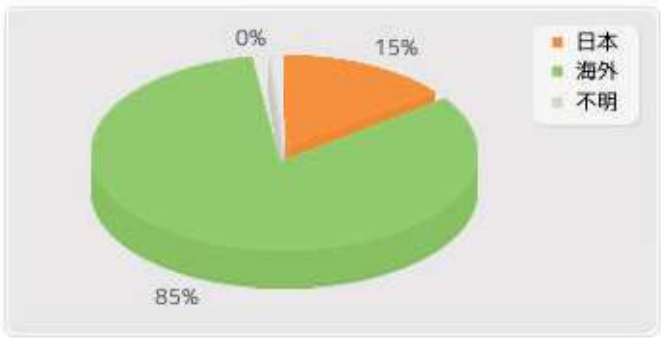
国内外のアクセスページ数比率（2024年度）

月別のFTPサービス利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月2日 01時30分



月	訪問者	訪問数	件数	バイト	/db/community/ (件数 バイト)	/db/mgenes/ (件数 バイト)	/db/rclass/ (件数 バイト)	/db/refgene/ (件数 バイト)	/db/virushostdb/ (件数 バイト)	/kegg/ (件数 バイト)	/tools/ (件数 バイト)
4月	202	383	5,971	1360.03 GB	757 638.58 MB	14 2.35 MB	9 24.09 MB	5 14.47 KB	308 1.23 GB	29 126.90 MB	44 11.48 MB
5月	104	150	17,615	1468.41 GB	196 415.43 MB	4 1.18 MB	1 9.34 KB	3 8.68 KB	52 189.07 MB	52 294.72 MB	33 143.86 KB
6月	91	118	24,966	1051.66 GB	245 113.69 MB	2 82.84 KB	12 50.10 MB	2 5.79 KB	99 492.02 MB	31 223.04 MB	87 53.27 MB
7月	152	184	14,372	1743.81 GB	211 128.97 MB	2 3.23 KB	2 10.69 KB	5 14.47 KB	129 449.61 MB	40 226.82 MB	5 26.16 KB
8月	122	178	12,200	1066.61 GB	211 230.42 MB	2 3.23 KB	1 9.34 KB	3 8.68 KB	71 258.73 MB	25 123.33 MB	6 39.96 KB
9月	90	143	4,427	1189.61 GB	313 76.72 MB	1 1.61 KB	2 18.69 KB	1 2.89 KB	35 258.98 MB	17 166.71 MB	9 77.81 KB
10月	97	173	52,481	3112.84 GB	35,319 200.82 GB	13 2.35 MB	6 50.05 MB	2 5.79 KB	429 1.70 GB	32 121.27 MB	67 53.11 MB
11月	98	163	32,829	1351.34 GB	18,395 156.57 GB	0 0	8 50.07 MB	0 0	202 392.50 MB	29 186.71 MB	23 131.88 KB
12月	51	133	40,593	1059.83 GB	312 1.08 GB	2 3.23 KB	1 9.34 KB	0 0	262 929.50 MB	58 337.34 MB	17 109.45 KB
1月	83	118	27,808	1119.96 GB	16,064 52.57 GB	0 0	1 9.34 KB	0 0	55 530.74 MB	44 293.16 MB	6 45.46 KB
2月	58	107	8,618	1050.41 GB	194 115.27 MB	0 0	0 0	0 0	13 182.56 MB	26 89.98 MB	35 127.31 KB
3月	93	118	12,938	1255.76 GB	120 230.10 MB	1 1.61 KB	1 87.41 KB	3 8.68 KB	20 281.17 MB	62 358.64 MB	7 34.24 KB
合計	1,241	1,968	254,818	16830.26 GB	72,337 412.95 GB	41 5.97 MB	44 174.45 MB	24 69.47 KB	1,675 6.80 GB	445 2.49 GB	339 118.58 MB

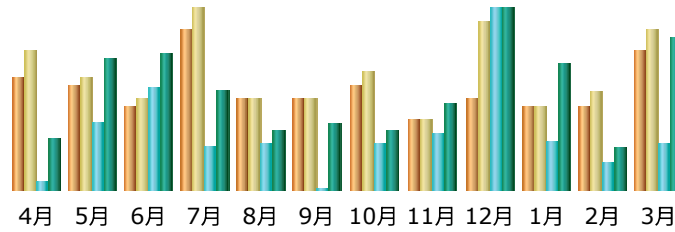


日本: 37,810 件
海外: 217,008 件
不明: 0 件

国内外のアクセス件数比率（2024年度）

月別のMEDICUS FTP利用状況（2024年度）

更新日時：2025年4月3日 01時30分



月	訪問者	訪問数	件数	バイト
4月	16	20	1,404	131.43 MB
5月	15	16	13,761	342.11 MB
6月	12	13	20,872	350.19 MB
7月	23	26	8,773	257.85 MB
8月	13	13	9,253	155.80 MB
9月	13	13	267	167.48 MB
10月	15	17	9,292	153.84 MB
11月	10	10	11,345	219.32 MB
12月	13	24	37,073	467.71 MB
1月	12	12	9,529	326.38 MB
2月	12	14	5,602	108.49 MB
3月	20	23	9,361	391.44 MB
合計	174	201	136,532	3.00 GB



日本: 37,122 件
海外: 99,410 件
不明: 0 件

国内外のアクセス件数比率（2024年度）