

AIX				IIM					
コマンド	オプション	フィールド	manの説明	レコード説明	レコード番号	レコード名	フィールド名	フィールド説明	備考
df	-v	Filesystem	ファイルシステム	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	PHNAME	物理名	
df	-v	Mounted on	マウントポイント	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	LONAME	論理名	
df	-v	Free	フリー・スペース	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	AVLSZBL	空き領域(Block)	
df	-v	xxx-blocks	ブロック単位 (512 バイト/ブロック)	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	BLKSIZE	ブロック長	
df	-v	xxx-blocks	ファイルシステムのブロックの合計数	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	TTLSZBL	総領域(Block)	
df	-v	Used	使用されているスペース	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	USESZBL	使用領域(Block)	
df	-v	DFKBTOT - DFKBUSED	計算値 (空きスペース) ※DFKBTOTはトータルスペースを表すES/1の内部変数、DFKBUSEDは使用されているスペースを表すES/1の内部変数。	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	AVLSZKB	空き領域(KB)	ブロック数単位をKB単位に変換
df	-v	512-blocks * DFBLSIZE / 1024	計算値 (トータルスペース) ※DFBLSIZEはブロックサイズを表すES/1の内部変数。	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	TTLSZKB	総領域(KB)	ブロック数単位をKB単位に変換
df	-v	Used * DFBLSIZE / 1024	計算値 (使用されているスペース) ※DFBLSIZEはブロックサイズを表すES/1の内部変数。	Unixファイルスペース	2490	ATFSS	USESZKB	使用領域(KB)	ブロック数単位をKB単位に変換
ps, acctcom	PS: -uewwgx	PS: COMMAND AC: NAME	コマンド名	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	CMDNAME	コマンド名	
ps, acctcom	PS: -uewwgx	PS: USER AC: USER	プロセス・オーナーのログイン名。	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	USRNAME	ユーザ名	
acctcom		AC: BLOCKS R/W or BLOCKS READ	-	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	BLKIO	ブロックI/O	
ps	PS: -uewwgx	PS: RSS	プロセスの実メモリ (常駐セット) サイズ (1 KB 単位で)。	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	MEMRSS	物理メモリ上の使用量(PSコマンドのRSS)	
ps	PS: -uewwgx	PS: SZ	プロセスのコア・イメージの 1 キロバイト単位のサイズ。	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	MEMSIZ	PSコマンドのSZ	
acctcom		AC: SYS	システム CPU 時間	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	SYSSEC	カーネルモード時間(秒)	
acctcom	計算値	計算値	カーネルモード使用率	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	SYSUSE	カーネルモード使用率	
ps, acctcom	PS: -uewwgx	PS: TIME AC: REAL (SECS)	プロセスの合計実行時間。時間の表示フォーマットは mm:ss または mmm:ss (実行時間が 100 分に達した場合) です。	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	CPUSEC	プロセッサ使用時間(秒)	acctcomとpsの結果から算出、詳細については非公開
ps, acctcom	計算値	計算値	プロセッサ使用率	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	CPUUSE	プロセッサ使用率	acctcomとpsの結果から算出、詳細については非公開
acctcom		AC: SIZE(K)	平均メモリ・サイズ (KB)	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	MEMUSE	メモリ使用量	
acctcom		AC: USER	ユーザー CPU 時間	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	USRSEC	ユーザモード時間(秒)	
acctcom	計算値	計算値	ユーザモード使用率	アカウント(user/command)	2500	ATACCD	USRUSE	ユーザモード使用率	
ps, acctcom	PS: -uewwgx	PS: COMMAND AC: NAME	コマンド名	アカウント(command)	2520	ATACCC	CMDNAME	コマンド名	
acctcom		AC: BLOCKS R/W or BLOCKS READ	-	アカウント(command)	2520	ATACCC	BLKIO	ブロックI/O	
ps	PS: -uewwgx	PS: RSS	プロセスの実メモリ (常駐セット) サイズ (1 KB 単位で)。	アカウント(command)	2520	ATACCC	MEMRSS	物理メモリ上の使用量(PSコマンドのRSS)	
ps	PS: -uewwgx	PS: SZ	プロセスのコア・イメージの 1 キロバイト単位のサイズ。	アカウント(command)	2520	ATACCC	MEMSIZ	PSコマンドのSZ	
acctcom		AC: SYS	システム CPU 時間	アカウント(command)	2520	ATACCC	SYSSEC	カーネルモード時間(秒)	
acctcom	計算値	計算値	カーネルモード使用率	アカウント(command)	2520	ATACCC	SYSUSE	カーネルモード使用率	
ps, acctcom	PS: -uewwgx	PS: TIME AC: REAL (SECS)	プロセス始動後の CPU の累積時間を示します。時間は以下のフォーマットで表示されます。 [dd-] hh:mm:ss dd は日数を、hh は時間数を、mm は分数を、ss は秒数を指定します。このフィールドのデフォルト・ヘッダーは TIME です。	アカウント(command)	2520	ATACCC	CPUSEC	プロセッサ使用時間(秒)	acctcomとpsの結果から算出、詳細については非公開
ps, acctcom	計算値	計算値	プロセッサ使用率	アカウント(command)	2520	ATACCC	CPUUSE	プロセッサ使用率	acctcomとpsの結果から算出、詳細については非公開
acctcom		AC: SIZE(K)	平均メモリ・サイズ (KB)	アカウント(command)	2520	ATACCC	MEMUSE	メモリ使用量	
acctcom		AC: USER	ユーザー CPU 時間	アカウント(command)	2520	ATACCC	USRSEC	ユーザモード時間(秒)	
acctcom	計算値	計算値	ユーザモード使用率	アカウント(command)	2520	ATACCC	USRUSE	ユーザモード使用率	
ps, acctcom	PS: -uewwgx	PS: USER AC: USER	プロセス・オーナーのログイン名。	アカウント(user)	2510	ATACCU	USRNAME	ユーザ名	
acctcom		AC: BLOCKS R/W or BLOCKS READ	-	アカウント(user)	2510	ATACCU	BLKIO	ブロックI/O	
ps	PS: -uewwgx	PS: RSS	プロセスの実メモリ (常駐セット) のサイズ (1 キロバイト単位)。	アカウント(user)	2510	ATACCU	MEMRSS	物理メモリ上の使用量(PSコマンドのRSS)	
ps	PS: -uewwgx	PS: SZ	プロセスのコア・イメージの 1 キロバイト単位のサイズ。	アカウント(user)	2510	ATACCU	MEMSIZ	PSコマンドのSZ	
acctcom		AC: SYS	システム CPU 時間	アカウント(user)	2510	ATACCU	SYSSEC	カーネルモード時間(秒)	
acctcom	計算値	計算値	カーネルモード使用率	アカウント(user)	2510	ATACCU	SYSUSE	カーネルモード使用率	

AIX				IIM					
コマンド	オプション	フィールド	manの説明	レコード説明	レコード番号	レコード名	フィールド名	フィールド説明	備考
ps, acctcom	PS: -uewwgx	PS: TIME AC: REAL (SECS)	プロセス始動後の CPU の累積時間を示します。時間は以下のフォーマットで表示されます。 [dd-] hh:mm:ss dd は日数を、hh は時間数を、mm は分数を、ss は秒数を指定します。このフィールドのデフォルト・ヘッダーは TIME です。	アカウント(user)	2510	ATACCU	CPUSEC	プロセッサ使用時間(秒)	acctcomとpsの結果から算出、詳細については非公開
ps, acctcom	計算値	計算値	プロセッサ使用率	アカウント(user)	2510	ATACCU	CPUUSE	プロセッサ使用率	acctcomとpsの結果から算出、詳細については非公開
acctcom	PS: -uewwgx	AC: SIZE(K)	平均メモリー・サイズ (KB)	アカウント(user)	2510	ATACCU	MEMUSE	メモリ使用量	
acctcom		AC: USER	ユーザー CPU 時間	アカウント(user)	2510	ATACCU	USRSEC	ユーザモード時間(秒)	
acctcom	計算値	計算値	ユーザモード使用率	アカウント(user)	2510	ATACCU	USRUSE	ユーザモード使用率	
entstat		Bad Packets	デバイス・ドライバによって受信(つまり保管)された正しくないパケットの数。	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	RXBADPKTS	受信不良数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
entstat		Received Statistics: Bytes	デバイスによって正常に受信されたバイト数。	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	RXBYTES	受信バイト数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
entstat		Received Statistics: Packets Dropped	デバイス・ドライバがこのデバイスから受信し、ネットワーク・デマルチプレクサーには(何らかの理由で)提供されなかったパケットの数。	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	RXDROPS	受信破棄数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
entstat		Received Statistics: DMA Overrun	DMA オーバーラン・エラーがある受信パケット数。	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	RXOVRUNS	受信オーバーラン数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Name	インターフェース名	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	ID	デバイス識別子	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Address	アドレス	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	ADDRESS	アドレス	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Network	番号	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	NETWORK	ネットワーク	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
entstat		Transmit Statistics: Bytes	デバイスによって正常に送信されたバイト数。	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	TXBYTES	送信バイト数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
entstat		Transmit Statistics: Packets Dropped	送信のためにデバイス・ドライバが受け入れ、デバイスには(何らかの理由で)提供されなかったパケットの数。	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	TXDROPS	送信破棄数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
entstat		Transmit Statistics: DMA Underrun	DMA アンダーラン・エラーにより失敗した送信回数。	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	TXOVRUNS	送信オーバーラン数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
entstat		Current S/W+H/W Transmit Queue Length	ソフトウェア送信キューまたはハードウェア送信キュー上で保留されている発信パケットの数。	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	TXQUELEN	送信キュー長(Bytes)	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Coll	衝突	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	COLLISION	衝突数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Ierrs	受信エラー数	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	RXERRORS	受信エラー数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Ipkts	受信パケット数	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	RXPCKTS	受信パケット数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Mtu	最大送信単位	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	MTU	最大送信単位(Bytes)	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Oerrs	送信エラー数	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	TXERRORS	送信エラー数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
netstat	-i	Opkts	送信パケット数	ネットワーク状態(Unix)	2620	NETSTATUS	TXPCKTS	送信パケット数	Acquire, Control Centerのバージョン9.2以降かつ、V05L12R2以降を使用している場合に出力
sar, iostat	sar: -d	IO: Disks: SAR: device	物理ディスク名	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	DISKID	物理ディスク名	Control Centerのバージョン10.30以降では、sarで報告される名前とiostatで報告される名前が一致しないデバイスが存在している場合、デバイスデータがすべて欠損する。
sar	sar: -d	SAR: avque	ディスクへの送信待ちの要求の平均数を報告します。	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	QUE	待ち要求数	Control Centerのバージョン7.3T44以降かつ、V04L12R1以降の場合、sarコマンドに変更
sar, iostat	sar: -d	IO:Kbps * 1024 / 4096 SAR: blks/s or (Kbs/s * 1024 / 512)	デバイスとの間の読み取り/書き込み転送数 (K バイト/秒) を報告します (ブロック数に換算)。	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	BLK	データ転送量	Control Centerのバージョン7.3T44以降かつ、V04L12R1以降の場合、sarコマンドに変更
sar, iostat	sar: -d	IO: % tm_act SAR: %busy	転送要求のサービスのためにデバイスがビジー状態になっていた時間の比率を報告します。	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	USE	ビジー率	Control Centerのバージョン7.3T44以降かつ、V04L12R1以降の場合、sarコマンドに変更
sar, iostat	sar: -d	IO: tps SAR: r+w/s	デバイスとの間の読み取り/書き込み転送数 (K バイト/秒) を報告します。	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	RWNUM	リード/ライト数(/sec)	Control Centerのバージョン7.3T44以降かつ、V04L12R1以降の場合、sarコマンドに変更
sar	sar: -d	SAR: aserv	要求当たりのサービス時間(ミリ秒)	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	SERVTM	サービス時間(ミリ秒)	Control Centerのバージョン7.3T44以降かつ、V04L12R1以降の場合、sarコマンドに変更
sar	sar: -d	SAR: await	要求当たりの平均待ち時間(ミリ秒)	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	WAITTM	待ち時間(ミリ秒)	Control Centerのバージョン7.3T44以降かつ、V04L12R1以降の場合、sarコマンドに変更
iostat	io: -x	IO: Kb read	読み取られた合計Kバイト数	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	DVKBKRP	リード量(KB/sec)	Control Centerのバージョン10.30以降かつ、V05L19R1以降を使用している場合に出力
iostat	io: -x	IO: KB wrtn	書き込まれた合計Kバイト数	デバイス(Unix)	2400	ATDEV	DVKBWPS	ライト量(KB/sec)	Control Centerのバージョン10.30以降かつ、V05L19R1以降を使用している場合に出力

AIX				IIM					
コマンド	オプション	フィールド	manの説明	レコード説明	レコード番号	レコード名	フィールド名	フィールド説明	備考
sar, lparstat	sar: -u lparstat: -i	SAR: ent LP: Entitled Capacity	物理プロセッサ指定量	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	ENTC	物理プロセッサ指定量	Control Centerのバージョン7.3T33以降かつ、V4L09R1以降の場合に出力。Dedicated/Donatingモード環境では、Acquire、Control Centerのバージョンが9.2以降かつV05L12R2以降を使用している場合に出力。
sar	-u	%entc	消費されるライセンス容量の百分率を報告します。これは、パーティションがプロセッサ共用で稼働している場合にのみ報告されます。このデータを計算する際の時間基準は異なる可能性があるため、ライセンス済みキャパシティのパーセンテージは100%を超えることがあります。この超過が認められるのは、わずかなサンプリング・インターバルの場合のみです。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	ENTCPC	物理プロセッサ割当率	Control Centerのバージョン7.3T30以降かつ、V04L06R1以降の場合に出力
sar	-u	physc	消費される物理プロセッサの数を報告します。このデータは、パーティションが贈与に専用化され、かつ使用可能な場合、あるいはパーティションがプロセッサ共用で稼働しているか同時マルチスレッド化が使用可能で稼働している場合に報告されます。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	PHYSC	使用物理プロセッサ数	Control Centerのバージョン7.3T30以降かつ、V04L06R1以降の場合に出力
sar	-b	bread/s	ブロック入出力の数を報告します。これらの入出力は通常カーネルによって、ブロック・バッファ・キャッシュ領域を管理するために実行されます。	バッファ	2220	ATRD	BLREADS	ブロックリード数(/sec)	
sar	-b	bwrit/s	ブロック入出力の数を報告します。これらの入出力は通常カーネルによって、ブロック・バッファ・キャッシュ領域を管理するために実行されます。	バッファ	2220	ATRD	BLWRITES	ブロックライト数(/sec)	
sar	-b	%rcache	キャッシュ有効度 (キャッシュ・ヒット・パーセント) を報告します (リード)。	バッファ	2220	ATRD	CACHERPC	キャッシュリード率	
sar	-b	%wcache	キャッシュ有効度 (キャッシュ・ヒット・パーセント) を報告します (ライト)。	バッファ	2220	ATRD	CACHEWPC	キャッシュライト率	
sar	-b	lread/s	論理入出力要求の数を報告します。ブロック・デバイスに対して論理読み取りや書き込みが行われる場合、完全なブロック・サイズより小さい論理転送サイズが要求されることがあります。システムは、物理デバイス装置の完全なブロックにアクセスし、これらのブロックをこの目的のために設定されたカーネル・バッファ (ブロック入出力キャッシュ領域) に入れます。このキャッシュ領域はカーネルによって管理され、そのブロック・デバイスに対する複数の論理読み取りおよび書き込みが以前キャッシュからバッファに入れられたデータにアクセスできるようになっています。したがって、そのデバイスへの実際の入出力を要求することはありません。アプリケーションのブロック・デバイスに対する読み取りおよび書き込み要求は、統計情報上では論理読み取りおよび書き込みとして報告されます。カーネルがキャッシュ領域の管理の中でブロック・デバイスに対して行ったブロック入出力は、ブロック読み取りおよびブロック書き込みとして報告されます。	バッファ	2220	ATRD	LREADS	論理リード要求数(/sec)	
sar	-b	lwrit/s	論理入出力要求の数を報告します。ブロック・デバイスに対して論理読み取りや書き込みが行われる場合、完全なブロック・サイズより小さい論理転送サイズが要求されることがあります。システムは、物理デバイス装置の完全なブロックにアクセスし、これらのブロックをこの目的のために設定されたカーネル・バッファ (ブロック入出力キャッシュ領域) に入れます。このキャッシュ領域はカーネルによって管理され、そのブロック・デバイスに対する複数の論理読み取りおよび書き込みが以前キャッシュからバッファに入れられたデータにアクセスできるようになっています。したがって、そのデバイスへの実際の入出力を要求することはありません。アプリケーションのブロック・デバイスに対する読み取りおよび書き込み要求は、統計情報上では論理読み取りおよび書き込みとして報告されます。カーネルがキャッシュ領域の管理の中でブロック・デバイスに対して行ったブロック入出力は、ブロック読み取りおよびブロック書き込みとして報告されます。	バッファ	2220	ATRD	LWRITES	論理ライト要求数(/sec)	

AIX				IIM					
コマンド	オプション	フィールド	manの説明	レコード説明	レコード番号	レコード名	フィールド名	フィールド説明	備考
sar	-b	pread/s	ロー・デバイスに対する入出力操作の数を報告します。ブロック・デバイスの場合、ロー・キャラクター型デバイスへの要求された入出力はバッファーに入れられません。この入出力は直接そのデバイスに対して実行されます。	バッファ	2220	ATRD	PHYRD	RAWデバイス物理リード数(/sec)	
sar	-b	pwrit/s	ロー・デバイスに対する入出力操作の数を報告します。ブロック・デバイスの場合、ロー・キャラクター型デバイスへの要求された入出力はバッファーに入れられません。この入出力は直接そのデバイスに対して実行されます。	バッファ	2220	ATRD	PHYWR	RAWデバイス物理ライト数(/sec)	
sar or vmstat	sar: -u	SA: %wio VM: cpu wa	システム上に未解決のディスク/NFS 入出力要求が存在していた期間のうち、プロセッサがアイドル状態であった時間が占める割合(%)を報告します。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	IOWAIT	I/O Wait率	
sar or vmstat	sar: -u	SA: %idle VM: cpu id	プロセッサ(複数の場合もある)が、未解決のディスク入出力要求がなくアイドル状態になっていた時間の割合を報告します。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	IDLE	アイドル率	
				プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	STEAL	STEAL	
sar or vmstat	sar: -u	SA: %sys VM: cpu sy	プロセッサ(複数の場合もある)が、システム(またはカーネル)レベルの実行に使用されていた時間の割合を報告します。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	SYSUSE	カーネルモード使用率	
sar or vmstat	sar: -u	SA: %usr VM: cpu us	プロセッサ(複数の場合もある)が、ユーザー(またはアプリケーション)レベルの実行に使用されていた時間の割合を報告します。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	USRUSE	ユーザモード使用率	
sar	sar -P ALL	sarの個別CPU情報を基にしている	CPU台数	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	CPUNUM	CPU台数	
vmstat		memory avm	アクティブな仮想ページ。 仮想メモリと実メモリの使用状況に関する情報。仮想ページは、これまでにアクセスされたことがあれば、アクティブであると見なされます。1 ページは 4096 バイトです。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	AVMEM	active virtual memory	
vmstat		memory free	フリー・リストのサイズ。 実メモリの大部分は、ファイル・システム・データのキャッシュとして使用されます。フリー・リストのサイズが小さいままであることは、異常ではありません。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	FPAGE_VM	フリーメモリ(vmstat)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	FPAGE SR	フリーメモリ(sar)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	KBMEMUSED	使用メモリ	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	ACTIVE	アクティブ(KB)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	LXBUF	LinuxIOバッファ	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	LXCACHE	Linuxページキャッシュ	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	INACTIVE	インアクティブ(KB)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PCTMEMUSED	メモリ使用率	
athmemp	非公開			メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PGSIZE	ページサイズ(Bytes)	
athmemp	非公開			メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PHYSMEM	物理メモリーサイズ(MB)	
sar	-r	slots	ページング・スペース上のフリー・ページの数 を報告します。 制限: -r フラグは、workload partitions内で制限されています。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	SLOTS	(AIX)Slots	
sar	-r	slots	ページング・スペース上のフリー・ページの数 を報告します。 制限: -r フラグは、workload partitions内で制限されています。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PF4SWP	ページスワップに使用可能な領域	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	KBSWPUSED	ページスワップに使用している領域	
vmstat		page pi	ページ・フォールトとページング・アクティビティに関する情報。この情報は、指定した間隔で平均をとり、1 秒当たりの単位数として表示されます。 ページング・スペースからページ・インされたページ数。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PAGEIN_VM	ページイン(/sec)(vmstat)	
vmstat		page po	ページ・フォールトとページング・アクティビティに関する情報。この情報は、指定した間隔で平均をとり、1 秒当たりの単位数として表示されます。 ページング・スペースにページ・アウトされたページ数。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PAGEOUT_VM	ページアウト(/sec)(vmstat)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PCTSWPUSED	ページスワップ使用率	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PAGEFREE	追加フリーページ数(/sec)	
vmstat		page sr		メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PAGESCAN	スキャンされたページ数(/sec)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PAGEIN SR	ページイン(/sec)(sar)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PAGEOUT SR	ページアウト(/sec)(sar)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PSWPIN	スワップインブロック数(/sec)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	PSWPOUT	スワップアウトブロック数(/sec)	
				メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	S5IGFRPC	ページフラッシュを伴うigetsの割合	

AIX				IIM					
コマンド	オプション	フィールド	manの説明	レコード説明	レコード番号	レコード名	フィールド名	フィールド説明	備考
sar	-r	cycle/s	1 秒あたりのページ置き換えサイクルの数を報告します。 制限: -r フラグは、workload partitions内で制限されています。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	CYCLE	(AIX)Cycle	
sar	-r	fault/s	1 秒あたりのページ不在の数を報告します。これは、入出力を生成するページ不在の数ではありません。入出力なしで解決できるページ不在もあるからです。 制限: -r フラグは、workload partitions内で制限されています。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	FAULT	(AIX)Fault	
sar	-r	odio/s	1 秒あたりの非ページング・ディスク入出力の数を報告します。 制限: -r フラグは、workload partitions内で制限されています。	メモリ(Unix)	2210	ATPAGE	ODIO	(AIX)Odio	
vmstat		ktthr b	カーネル・スレッドの状態に関する情報。 サンプリング間隔中に Virtual Memory Manager (VMM) 待機キュー (リソースを待機中、入出力を待機中) に入れられたカーネル・スレッドの平均数。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	BLOCKPRC	ブロックプロセス数(/sec)	
vmstat		ktthr r	カーネル・スレッドの状態に関する情報。 サンプリング間隔中における実行可能カーネル・スレッドの平均数。「実行可能スレッド」とは、作動可能であっても実行のためにまだ待機しているスレッドと、既に実行中のスレッドを含みます。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	RUNPRC	実行プロセス数(/sec)	
				プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	WAITPRC	待ちプロセス数(/sec)	
sar, vmstat	sar: -w	SA: pswch/s VM: faults cs	1 秒あたりのコンテキストの切り替え数を報告します。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	PSW	プロセススイッチ数(/sec)	
sar	-q	%runocc	実行キューが占有されている時間の割合を報告します。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	QUEUEOCC	ランキュー占有率	Control Centerのバージョンが8.4以降かつV05L01R1以降を使用している場合、SolarisとAIXのランキュー占有率はCPU数で除算
sar	-q	runq-sz	実行キューに入っているカーネル・スレッドの平均個数を報告します。	プロセッサ(Unix)	2100	ATCPU	QUEUELEN	ランキュー長	
sar	-a	dirblk/s	特定のファイルのディレクトリ・エントリーを見付けるためにディレクトリ検索ルーチンによって読み取った 512 バイトのブロックの数。	バッファ	2220	ATRD	DBREAD	ディレクトリブロック読取数(/sec)	
sar	-c	exec/s	exec システム・コールの総数を報告します。	システムコール(Unix)	2230	ATSYSC	EXEC	execシステムコール数(/sec)	
sar	-c	fork/s	fork システム・コールの総数を報告します。	システムコール(Unix)	2230	ATSYSC	FORKS	forkシステムコール数(/sec)	
sar	-a	iget/s	複数のファイルシステム・タイプをサポートするいくつかの i ノード検索ルーチンに対する呼び出し。iget ルーチンは、ファイルまたはデバイスの i ノード構造へのポインターを戻します。	バッファ	2220	ATRD	IGETS	inode要求数(/sec)	
sar	-a	lookupn/s	パス名を与えられた v ノードのアドレスを探すディレクトリ検索ルーチンに対する呼び出し。	バッファ	2220	ATRD	NAMEIS	ファイルシステムパス検索数(/sec)	
sar	-c	rchar/s	read システム・コールによって転送された文字の総数を報告します。	システムコール(Unix)	2230	ATSYSC	RCHARS	readシステムコールによる転送バイト(/sec)	
sar	-c	scall/s	システム・コールの総数を報告します。	システムコール(Unix)	2230	ATSYSC	SYSCALLS	システムコール数(/sec)	
sar	-c	sread/s	read システム・コールの総数を報告します。	システムコール(Unix)	2230	ATSYSC	RSYSCALLS	readシステムコール数(/sec)	
sar	-c	swrit/s	write システム・コールの総数を報告します。	システムコール(Unix)	2230	ATSYSC	WSYSCALLS	writeシステムコール数(/sec)	
				システムコール(Unix)	2230	ATSYSC	VFORKS	vforkシステムコール数(/sec)	
sar	-c	wchar/s	write システム・コールによって転送された文字の総数を報告します。	システムコール(Unix)	2230	ATSYSC	WCHARS	writeシステムコールによる転送バイト(/sec)	
				システムテーブル	2120	ATTBL	FILEOV	ファイルテーブルオーバーフロー数	
sar	-v	f-file-sz	プロセス・テーブル、カーネル・スレッド、i ノード、およびファイル・テーブルの状況を報告します。以下の値が表示されます。 file-sz, inod-sz, proc-sz, thrd-sz 各テーブルに使用されているエントリーの数を報告します。	システムテーブル	2120	ATTBL	FILESZ	ファイルテーブルサイズ	
sar	-v	file-sz	プロセス・テーブル、カーネル・スレッド、i ノード、およびファイル・テーブルの状況を報告します。以下の値が表示されます。 file-sz, inod-sz, proc-sz, thrd-sz 各テーブルに使用されているエントリーの数を報告します。	システムテーブル	2120	ATTBL	FILEUSE	ファイルテーブル使用数	
				システムテーブル	2120	ATTBL	INODEOV	inodeテーブルオーバーフロー数	

AIX				IIM					
コマンド	オプション	フィールド	manの説明	レコード説明	レコード番号	レコード名	フィールド名	フィールド説明	備考
sar	-v	f-inod-sz	プロセス・テーブル、カーネル・スレッド、iノード、およびファイル・テーブルの状況を報告します。以下の値が表示されます。 file-sz、inod-sz、proc-sz、thrd-sz 各テーブルに使用されているエントリーの数を報告します。	システムテーブル	2120	ATTBL	INODESZ	inodeテーブルサイズ	
sar	-v	inod-sz	プロセス・テーブル、カーネル・スレッド、iノード、およびファイル・テーブルの状況を報告します。以下の値が表示されます。 file-sz、inod-sz、proc-sz、thrd-sz 各テーブルに使用されているエントリーの数を報告します。	システムテーブル	2120	ATTBL	INODEUSE	inodeテーブル使用数	
				システムテーブル	2120	ATTBL	LOCKSZ	ロックテーブルサイズ	
				システムテーブル	2120	ATTBL	LOCKUSE	ロックテーブル使用数	
				システムテーブル	2120	ATTBL	PROCOV	プロセステーブルオーバーフロー数	
sar	-v	f-thrd-sz	プロセス・テーブル、カーネル・スレッド、iノード、およびファイル・テーブルの状況を報告します。以下の値が表示されます。 file-sz、inod-sz、proc-sz、thrd-sz 各テーブルに使用されているエントリーの数を報告します。	システムテーブル	2120	ATTBL	PROCSZ	プロセステーブルサイズ	
sar	-v	thrd-sz	プロセス・テーブル、カーネル・スレッド、iノード、およびファイル・テーブルの状況を報告します。以下の値が表示されます。 file-sz、inod-sz、proc-sz、thrd-sz 各テーブルに使用されているエントリーの数を報告します。	システムテーブル	2120	ATTBL	PROCUSE	プロセステーブル使用数	
				システムテーブル	2120	ATTBL	TEXTOV	テキストテーブルオーバーフロー数	
				システムテーブル	2120	ATTBL	TEXTSZ	テキストテーブルサイズ	
				システムテーブル	2120	ATTBL	TEXTUSE	テキストテーブル使用数	
sar	sar -P ALL	CPU	プロセッサ Id	個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	CPUID	プロセッサ Id	
sar	sar -P ALL	計算値:%usr+%sys	使用率	個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	USE	使用率	
sar	sar -P ALL	%entc	消費されるライセンス容量の百分率を報告します。これは、パーティションがプロセッサ共用で稼働している場合にのみ報告されます。このデータを計算する際の時間基準は異なる可能性があるため、ライセンス済みキャパシティのパーセンテージは 100% を超えることがあります。この超過が認められるのは、わずかなサンプリング・インターバルの場合のみです。	個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	ENTCPC	物理プロセッサ割当率	Control Centerのバージョン7.3T30以降かつ、V04L06R1以降の場合に出力
sar	sar -P ALL	physc	消費される物理プロセッサの数を報告します。このデータは、パーティションが贈与に専用化され、かつ使用可能な場合、あるいはパーティションがプロセッサ共用で稼働しているか同時マルチスレッド化が使用可能で稼働している場合に報告されます。	個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	PHYSC	使用物理プロセッサ数	Control Centerのバージョン7.3T30以降かつ、V04L06R1以降の場合に出力
mpstat, sar	sar -P ALL	MP: cpu sys SA: %sys	プロセッサ（複数の場合もある）が、システム（またはカーネル）レベルの実行に使用されていた時間の割合を報告します。	個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	SYSUSE	カーネルモード使用率	
mpstat, sar	sar -P ALL	MP: cpu usr SA: %usr	プロセッサ（複数の場合もある）が、ユーザー（またはアプリケーション）レベルの実行に使用されていた時間の割合を報告します。	個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	USRUSE	ユーザモード使用率	
mpstat, sar	sar -P ALL	MP: cpu wt SA: %wio	システム上に未解決のディスク/NFS 入出力要求が存在していた期間のうち、プロセッサがアイドル状態であった時間が占める割合（%）を報告します。	個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	IOWAIT	I/O Wait率	
				個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	PSW	プロセススイッチ数(/sec)	
				個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	QUEUEOCC	ランキュー占有率	
				個別プロセッサ(Unix)	2110	ATICPU	QUEUELEN	ランキュー長	