① ログアウトボタン

「ログアウト」ボタンをクリックすると、ログアウト処理を行いログイン画面に遷移します。

② 計算期利用状況 Web 表示

「状況表示」リンクを選択すると、新しいタブ画面に計算機利用状況を表示します。

③ ノード稼働状況表示

「ノード稼働状況/Node operating status」にある、各 URL を選択することで新しいタブ画面にノード状況を表示します。

汎用 CPU ノードを表示する場合

→ 「汎用 CPU ノード状況表示/General purpose CPU nodes Status display」

GPU ノードを表示する場合

→ 「GPU ノード状況表示/GPU nodes Status display」

ベクトルノードを表示する場合

→ 「ベクトルノード状況表示/Vector nodes Status display」

© NEC Corporation 2021

8.2.2. 計算機利用状況 Web 表示

統計情報用ポータルシステムのホーム画面上で、計算機利用状況の「状況表示」リンクを選択することにより新しいタブ画面に計算機利用状況を表示します。

(1) 利用状況検索画面

利用状況を表示したい年度・期間・グループ・利用者を指定します。

◆ 検索手順

① 年度を指定する

利用状況を表示する年度を選択します。2021 年度～現在の年度までが選択できます。

ただし、利用者登録日以前の年度は選択できません。

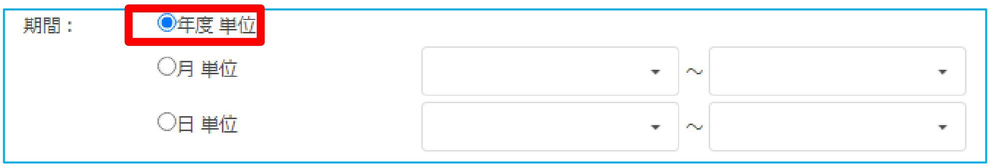
※登録日が 2022/4/1 であれば 2022 年度から選択可能です。

　登録日が 2022/3/31 であれば 2021 年度から選択可能です。

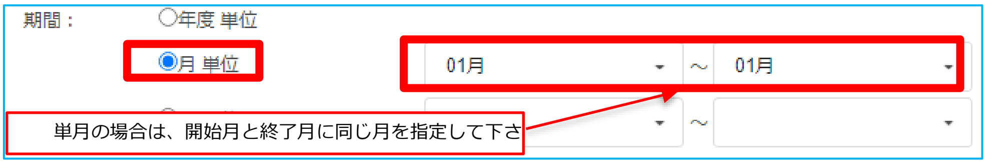
 © NEC Corporation 2021
\Orchestrating a brighter world NEC

② 期間を指定する

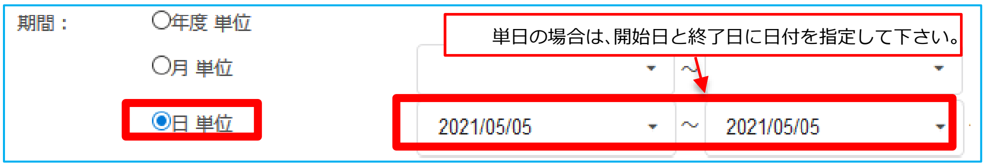
・年度単位の合計値を表示する場合は「年度単位」を選択します。



・月単位に表示する場合は「月単位」を選択し、開始月と終了月を入力します。
どちらか一方だけの入力はエラーとなります。



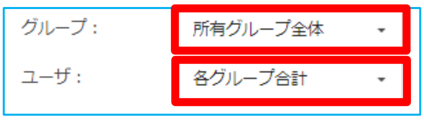
・日単位に表示する場合は「日単位」を選択して、開始日と終了日を入力します。
どちらか一方だけの入力はエラーとなります。



③ グループ・利用者を指定する
ログインユーザの操作権限によって、選択できる対象データが異なります。

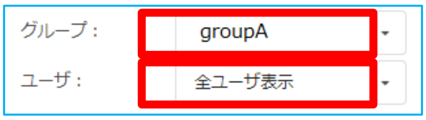
A) 申請代表者

・ 自身が申請代表者を務める全てのグループについて、グループ毎の合計を表示する場合



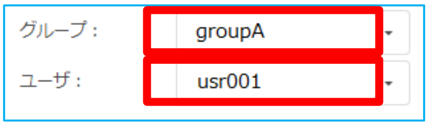
グループに「所有グループ全体」、
ユーザに「各グループ合計」を指定

・ 自身が申請代表者を務める特定のグループについて、メンバー全員のデータと、グループの合計を表示する場合



任意のグループを指定して、
ユーザに「全ユーザ表示」を指定

・ 特定のグループの特定のメンバーのデータを表示する場合

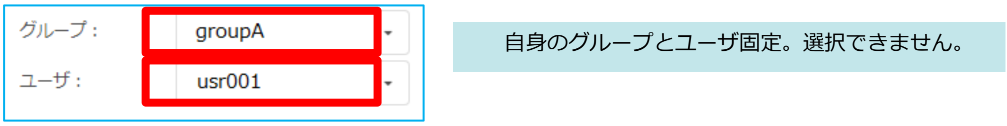


任意のグループとユーザを指定

© NEC Corporation 2021

B）　利用者

- 利用者は自身のデータのみ表示できます



④　検索

検索ボタンをクリックすることで、検索結果画面を表示します。

※画面が切り替わります。

※検索条件を変更する場合は、ブラウザの戻るボタンをクリックし検索画面を再表示します。

(2) 検索結果画面

指定した条件に応じた情報を閲覧するための画面です。

当画面では閲覧する情報のリンクをクリックすることで、検索結果を表示します。

◆　利用状況結果の表示手順

対象となる情報のリンクをクリックすると、詳細を別画面で表示します。

※複数のリンクをクリックすることで、それぞれの情報を個別に表示できます。

【対象情報】

A）　計算機の情報

利用ノード時間、投入ジョブ件数

© NEC Corporation 2021

B)　占有/共有毎の情報

利用ノード時間(占有、共有)、投入ジョブ件数(占有、共有)

C)　キュー毎の情報

利用ノード時間、投入ジョブ件数

D)　ファイルシステム

ディスク使用量(ホーム、拡張領域、高速領域)

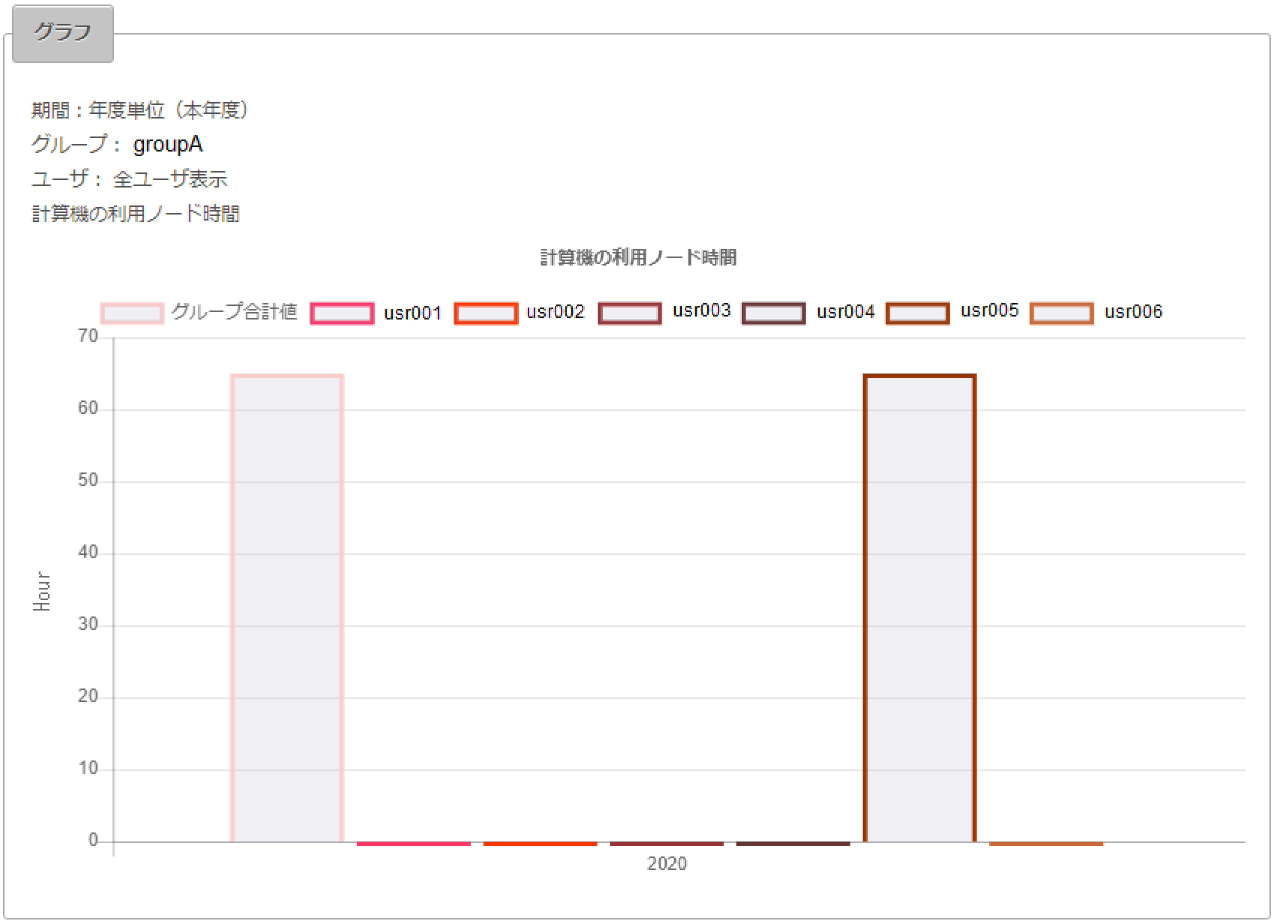
(3) 利用状況結果画面

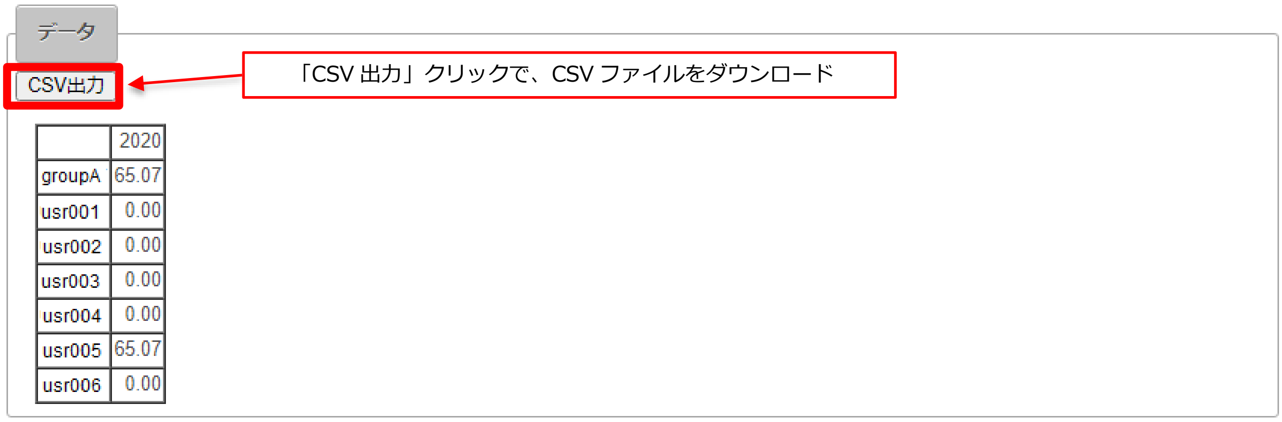
利用状況について、前画面までで指定した条件に基づき、グラフ及びデータを表示します。

※表示データの CSV 出力が可能です。

①　年度単位の条件指定

対象年度の合計値が、グラフおよびデータで表示されます。





② 年度単位の CSV ファイルイメージ

画面に表示している「データ部」と同じ内容を CSV 形式でダウンロードします。

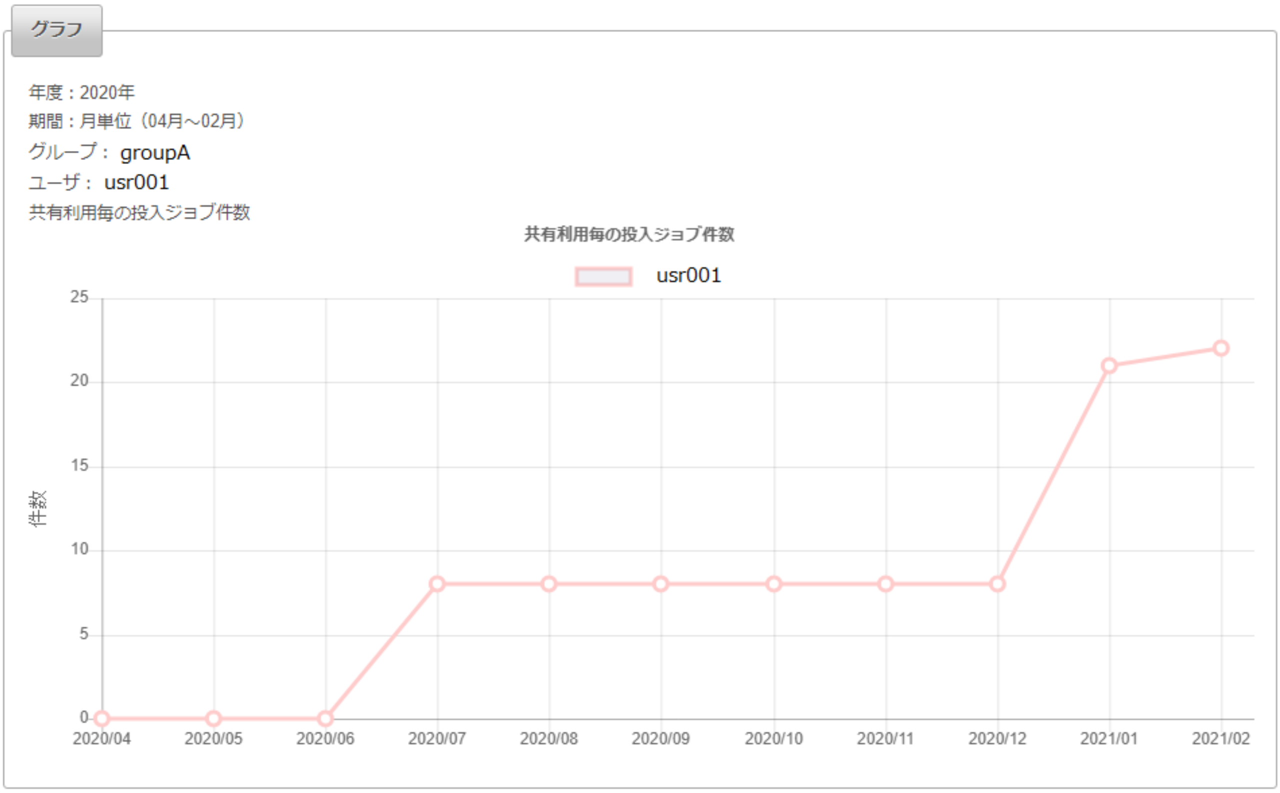
	A	B
1		2020
2	groupA	65.07
3	usr001	0
4	usr002	0
5	usr003	0
6	usr004	0
7	usr005	65.07
8	usr006	0

※Excel での表示例です

 © NEC Corporation 2021

③ 月単位・日単位の条件指定

月(日)毎の推移が、グラフおよびデータで表示されます。



データ

CSV出力 ←「CSV 出力」クリックで、CSV ファイルをダウンロード

	2020/04	2020/05	2020/06	2020/07	2020/08	2020/09	2020/10	2020/11	2020/12	2021/01	2021/02
usr001	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	21.00	22.00

④ 月単位・日単位の CSV ファイルイメージ

画面に表示している「データ部」と同じ内容を CSV 形式でダウンロードします。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		2020/04	2020/05	2020/06	2020/07	2020/08	2020/09	2020/10	2020/11	2020/12	2021/01	2021/02
2	usr001	0	0	0	8	8	8	8	8	8	21	22

※Excel での表示例です

 © NEC Corporation 2021

8.2.3. ノード稼働状況 Web 表示

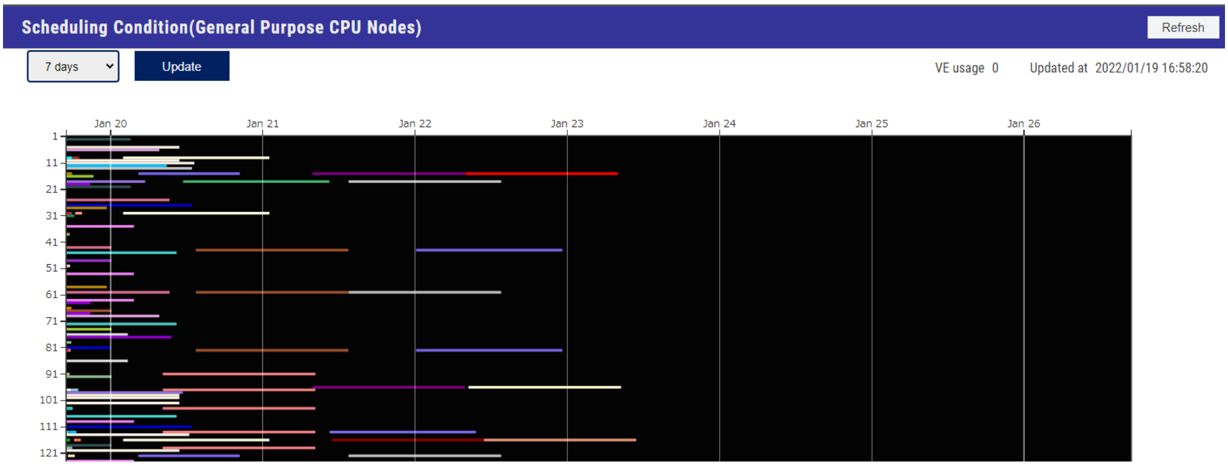
確認を行うノードのリンクを選択します。

以下に汎用 CPU ノードを例に説明します。

「汎用 CPU ノード状況表示/General purpose CPU nodes Status display」に接続後、以下の画面が表示されます。

縦軸はジョブサーバ番号、横軸は時間を示します。

グラフ内の横棒はリクエストを表し、リクエスト毎に色が割り当てられます。



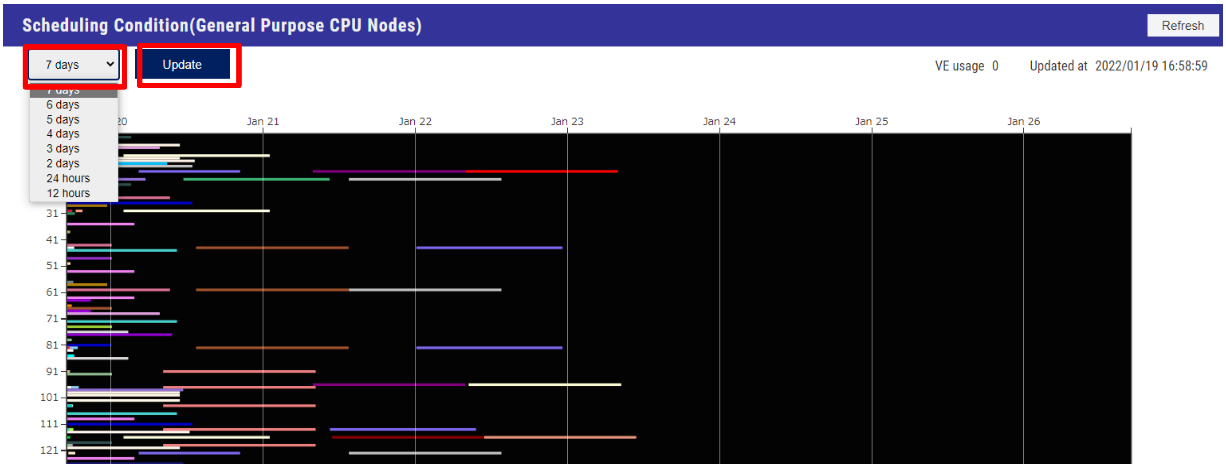
グラフ内の横棒にカーソルを合わせると、リクエスト ID が表示されます。

横棒を押下すると、選択したリクエストのみハイライト状態となります。

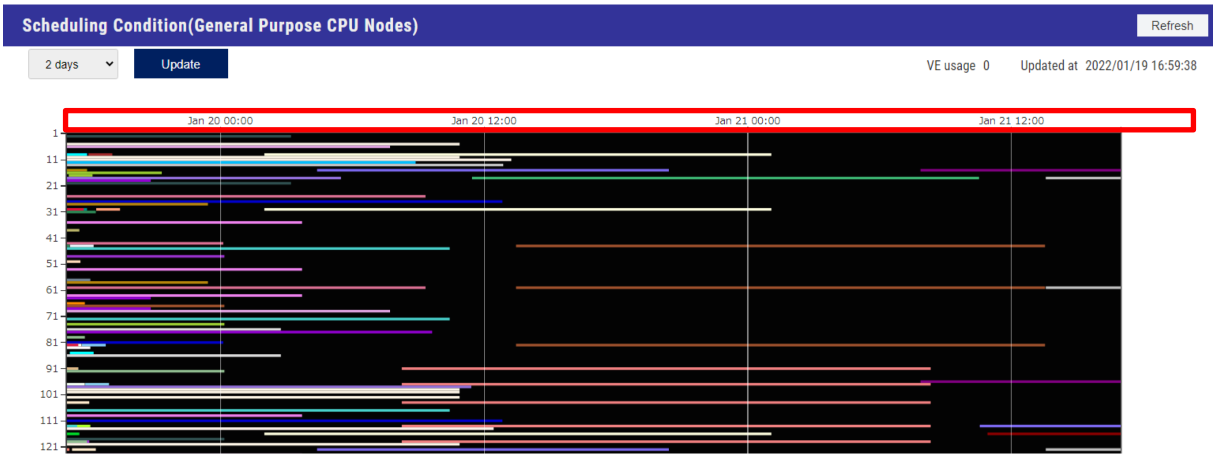
画面右上の「Refresh」ボタンを押下すると、最新のノード状況にページが更新されます。

 © NEC Corporation 2021

表示期間を変更する場合は、画面左上のプルダウンから表示したい日数または時間を選択します。任意の表示期間を選択後、「Update」ボタンを押下します。



表示期間が変更されます。



以上

 © NEC Corporation 2021