

OneDrive（ファイルオンデマンド機能）

OneDrive のファイルオンデマンドの機能を利用すると、OneDrive にあるファイルをすべてクラウドに設定することで、パソコンのストレージの容量を節約することができます。

1 OneDrive の「ファイルオンデマンド機能」


- ① OneDrive のファイルオンデマンドとは、クラウドの OneDrive にあるファイルがパソコンに保存されていなくても、アクセスできる機能です。この機能により、パソコンのストレージ（HDD や SSD）の容量を節約することができます。
- ② クラウドの OneDrive にのみ保存されているファイルを表示するには、インターネットに接続している必要があります。また、クラウドの OneDrive にのみあるファイルにアクセスすると、ファイルを一旦ダウンロードしてから表示するため、時間がかかる場合があります。クラウドの OneDrive にのみあるファイルには、青い雲のアイコンが付きます。
- ③ インターネットに接続していない状態でも OneDrive のファイルを利用したい場合は、クラウドの OneDrive のファイルをすべてパソコン内にも保存します。この場合、クラウドとパソコン内のファイルは同期していますが、パソコンのストレージの容量は節約できません。クラウドとパソコンの OneDrive の両方にあるファイルには、緑色のチェックマーク（緑色のチェックマーク）が付きます。



2 ファイルオンデマンド機能が有効な場合のエクスプローラ表示

OneDrive のファイルオンデマンド機能が有効になっていると、エクスプローラで OneDrive フォルダを表示させると、フォルダやファイルに、OneDrive ファイルとの同期の状態を表すアイコンが表示されています。

- ① オンデマンド機能が有効な場合、ファイルやフォルダは次の 3 つのうちのいずれかの状態となります。

<ファイルオンデマンド有効時のファイル、フォルダの状態表示>

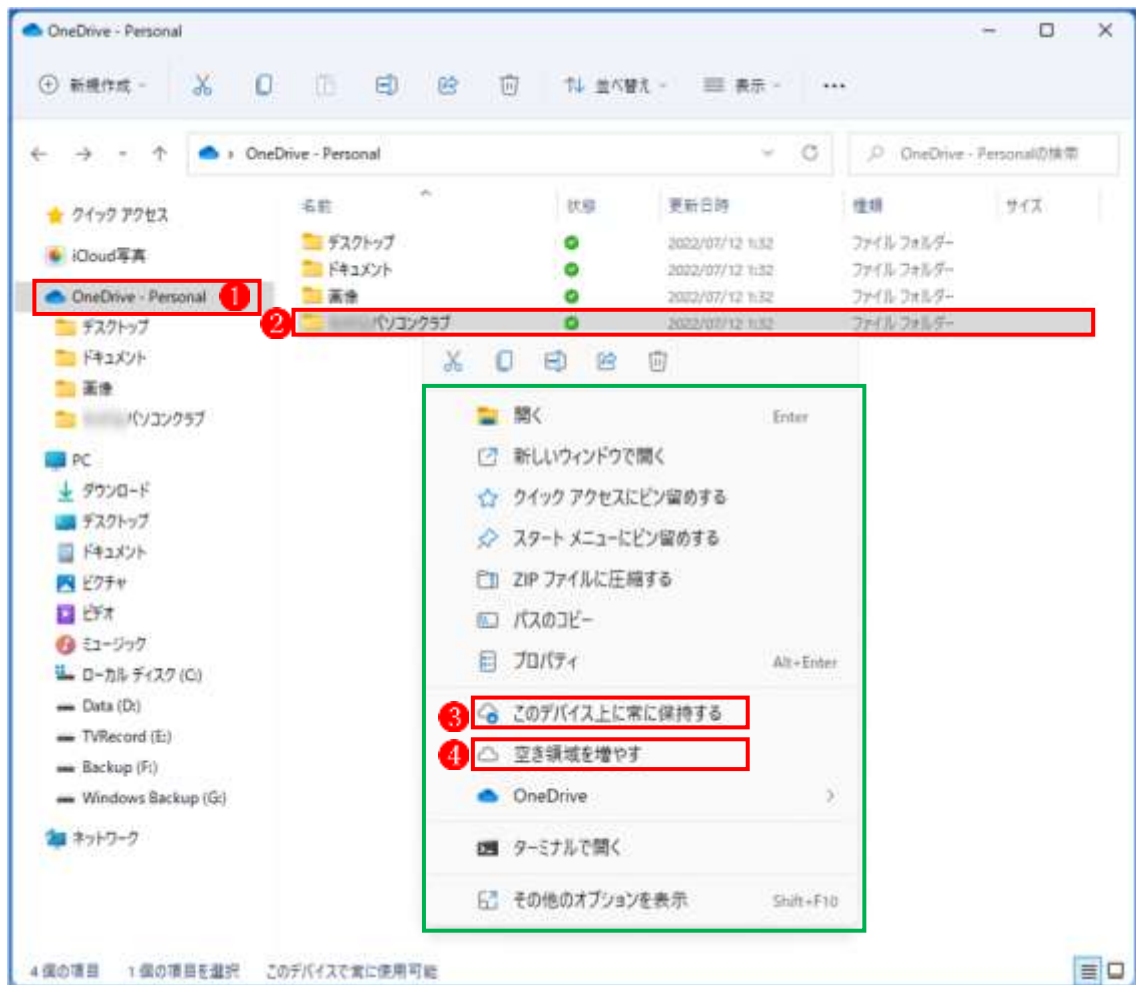
アイコン	アイコンの意味
オンライン時に 使用可能 (雲の形のアイコン) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ファイルのデータがクラウドにのみ存在する状態 ・ ファイル名はあるものの、ファイルの内容（実体）はデバイスにはダウンロードされていない状態 ・ OneDrive のセットアップを行うと、クラウドにある名前の一覧を取得して、最初はこの状態にセットされる ・ クラウド（もしくは他のデバイス上）でファイルやフォルダを新規作成すると、最初はこの状態になる ・ ファイルがオンデマンドでダウンロードされると、次の「このデバイスで使用可能」

	<p>状態に移行する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オフライン（ネットワークがつながっていない状態）では、ファイルの内容は利用できない（ダウンロードできない）
<p>このデバイスで 使用可能 （緑の丸にチェックマーク）</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・ファイルのデータがクラウドとデバイスの両方にある状態 ・「オンライン時に使用可能」状態のファイルを開こうとすると、オンデマンドでクラウドからダウンロードされ、この状態になる ・OneDrive の初期セットアップ時にすでにファイルが存在していると（例：OS をアップグレードした場合や、OneDrive のファイルオンデマンド機能をオフからオンにした場合など）、最初はこの状態にセットされる ・デバイス上でファイルやフォルダを新規作成すると、最初はこの状態にセットされる（そして、さらにクラウドにもコピーされる） ・オフラインでも利用できるが、クラウドとの同期はオンラインになるまで延期される
<p>このデバイスで 常に使用可能 （緑の丸に白抜き のチェックマーク）</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・ファイルのデータがクラウドとデバイスの両方にある状態 ・上の2つのいずれかの状態から、強制的にダウンロードさせるとこの状態になる ・<u>オンデマンド機能が無効な場合の OneDrive と同じ状態</u> ・<u>今後オフラインでの利用が想定される場合や、よく使うのであらかじめダウンロードしておきたい場合などは、この状態にしておく</u>とよい ・フォルダをこの状態に設定すると、その中に作成されるファイルやフォルダもこの状態になる ・デバイスのコピーを削除すると、「オンライン時に使用可能」状態に移行する

② 「このデバイスで使用可能」と「このデバイスで常に使用可能」の違いが少し分かりづらいですが、オンデマンドファイルを自動ダウンロードさせた場合が「このデバイスで使用可能」、手動でダウンロードさせた場合が「このデバイスで常に使用可能」になります。また、「このデバイスで使用可能」状態のフォルダーやファイルは、ダウンロードしてからしばらく使用しないでいると、「オンライン時に使用可能」状態に移行します。

③ 「このデバイスで常に使用可能」にする方法

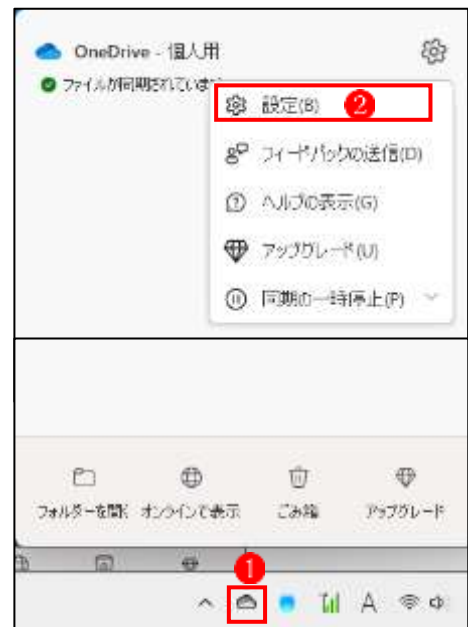
- ・デバイスの OneDrive フォルダー①から、目的のフォルダー（又はファイル）②を選択します。その上で右クリックし、コンテキストメニューを表示します。
- ・「このデバイスで常に使用可能」にする場合は、「このデバイス上に常に保持する」③をクリックします。
- ・逆に、デバイスからそのフォルダー（又はファイル）を削除してクラウドにのみ保存するようになりたい場合は、「空き領域を増やす」④をクリックします。



3 ファイルオンデマンド機能を有効にする設定方法

OneDrive のファイルオンデマンド機能を有効にするには、次の手順で OneDrive の設定を行います。

- ・タスクバーの上にある「OneDrive」アイコン①を右クリックします。
- ・表示されるメニューから「設定」②をクリックします。



- ・「同期とバックアップ」をクリックします。



- ・画面を下へスクロールし、「詳細設定 ▼」④をクリックします。



- ・「ファイル オンデマンド」の設定を目的にあわせて変更します。

- ① OneDrive のファイルをオンラインのみに設定して、パソコンのストレージの使用量を節約したい場合

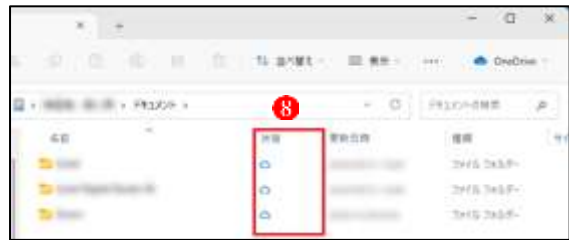
- ・前ページの「ディスク領域の解放」ボタン⑤をクリックします。

- ・「空き領域を増やす」が表示されます。

- ・「続ける」ボタン⑦をクリックします。



- ・オンラインでのみ利用可能なファイルやフォルダーに青い雲のアイコン（青い雲のアイコン）**8**が付きます。



② OneDrive のファイルをダウンロードしてインターネットに接続していない状態でも利用できるようにしたい場合

- ・前ページの「すべてのファイルをダウンロードする」ボタン**6**をクリックします。
- ・「すべてのファイルをダウンロードする」が表示されます。
「続ける」ボタン**9**をクリックします。



- ・ダウンロードされたファイルやフォルダーに緑色のチェックマーク**10**が付きます。

