

## [レイヤーマスク]

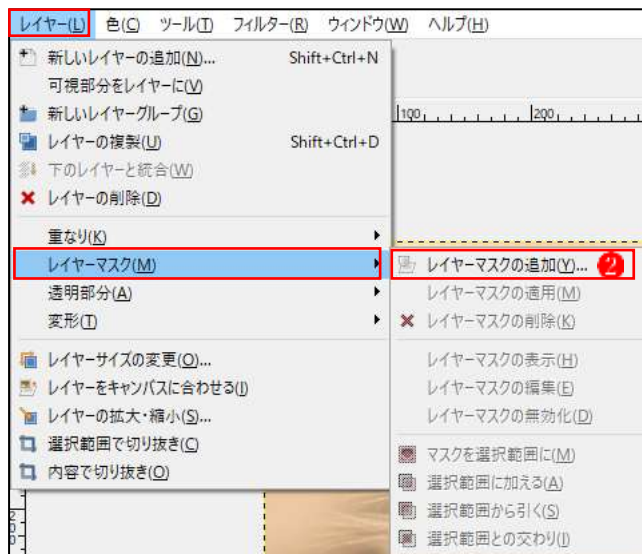
## 1 レイヤーマスクの追加

## 1 レイヤーマスクを選択範囲を元に追加する

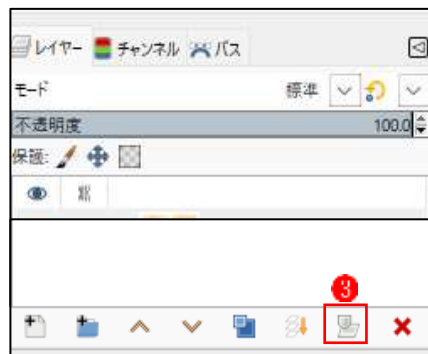
- ①サンプルデータを開きます。画像を残したい部分の選択範囲を作成します。ここでは[楕円選択]ツールで選択範囲を作成しました①。



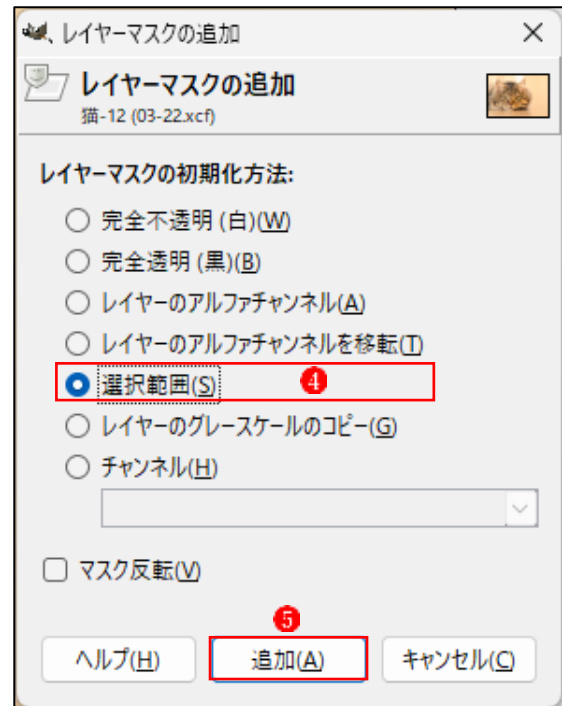
- ②[レイヤー]メニューの[レイヤーマスク] → [レイヤーマスクの追加]をクリックします②。



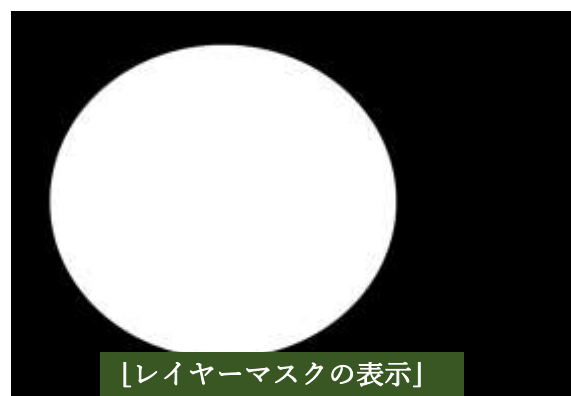
- ③ [レイヤー]ダイアログ下部の[レイヤーマスクの追加]ボタンをクリックしても実行できます③。



③[レイヤーマスクの追加]ダイアログが表示されます。[レイヤーマスクの初期化方法]で[選択範囲]に設定し④、[追加]をクリックします⑤。



④レイヤーマスクが追加されました⑥。  
[レイヤー]メニューから[レイヤーマスクの無効化]⑦や[レイヤーマスクの表示]⑧をクリックして確認しましょう。



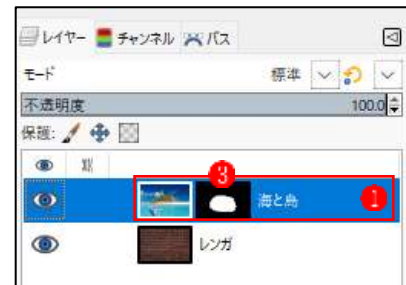
🚩 [レイヤーマスクの追加]ダイアログの[レイヤーマスクの追加方法]で[完全不透明]を選択すると、隠れた部分のない（グレースケール画像では真っ白の）レイヤーマスクが追加されます。[チャンネル]では保存されている選択範囲を元に作成できます。

## 2 レイヤーマスクの編集

### 1 レイヤーマスクを画像のように修正する

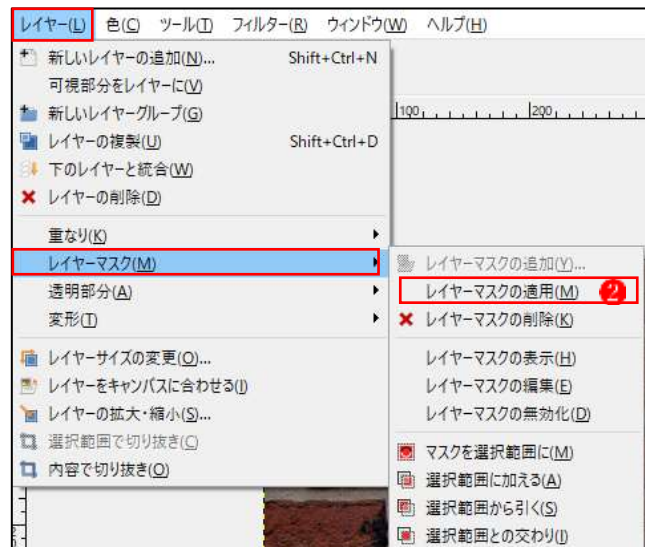
レイヤーマスクはグレースケール画像なので、画像のように描画・編集できます。

- ①サンプルデータを開きます。この画像には[レイヤーマスク]が作成されている[海と島]レイヤーがあります。[レイヤー]ダイアログでこのレイヤーを選択します。

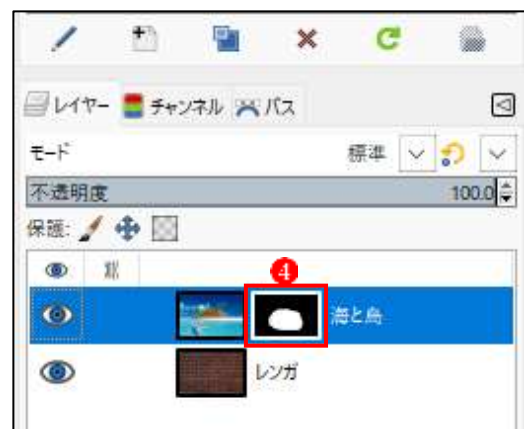


- ②[レイヤー]メニューの[レイヤーマスク] → [レイヤーマスクの編集]をクリックします②。

- 📌 [レイヤー]ダイアログで、レイヤーマスクのサムネールをクリックしても③、[レイヤーマスクの編集]を実行できません。



- 📌 レイヤーマスクのサムネールをクリックすると、サムネールに太い白枠が付きます④。[レイヤー]メニューの[レイヤーマスク] → [レイヤーマスクの編集]をクリックしたときも同様です、つまり、レイヤーマスクのサムネールに白い太枠がついていると、[レイヤーマスクの編集]状態ということです。

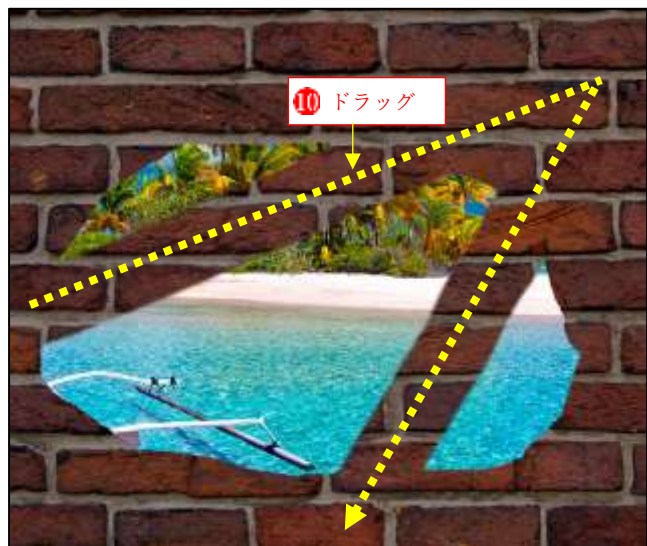


③[レイヤーマスクの編集]状態になりますが、画像表示に違いはありません。[ツールボックス]の[ブラシで描画]をクリックし⑤、[ツールオプション]ダイアログで、[ブラシ]で[2.Hardness075]を選択し⑥、[サイズ]を[100]程度⑦、[硬さ]を[90]程度⑧に設定します。

④[ツールボックス]の[描画色と背景色のリセット]をクリックし⑨、[描画色]を黒、[背景色]を白に設定します。



⑤画像内をドラッグしてみましょう⑩。ドラッグした部分の海の画像が隠れ、下のレイヤーのレンガが見えてきます。つまり黒で描画すると画像が隠れます。



⑥[ツールボックス]の[描画色と背景色の交換]をクリックし⑪、[描画色]を白に設定します。



⑦画像内をドラッグしてみましょう⑫。ドラッグした部分の海の画像が表示されます。つまり白で描画すると隠れていた画像が見えてきます。

✚ [描画色]を白や黒以外に設定すると、その色に合わせた半透明になります。



⑧見せたい部分を白、隠したい部分を黒で描画して修正します⑬。修正が終わったら、[レイヤー]メニューの[レイヤーマスク]→[レイヤーマスクの編集]をクリックします。

✚ [レイヤーマスクの編集]を実行したあとは、必ず、レイヤー境界線が黄色と黒の破線に戻っていること、[レイヤー]ダイアログのサムネイル表示で、レイヤーのサムネイルに白い太枠が付くことを確認しましょう。



### Step UP レイヤーの編集対象

画像補正・加工は選択されているレイヤーが対象ですが、レイヤーマスクがあるレイヤーの場合は、編集対象がレイヤー画像なのかレイヤーマスク画像なのかを必ず確認するようにしましょう。

編集対象の切り替えは、メニューから[レイヤーマスクの編集]をクリックする以外に、サムネイルのクリックでも切り替えられます。レイヤー選択でうっかりサムネイルをクリックしてしまうことがあるので、編集対象の確認を忘れないようにしましょう。



### 3 [レイヤーマスク]の関連機能

#### 1 [レイヤーマスクの適用]

レイヤーマスクを適用すると、レイヤー画像の隠れている画像部分が削除され、レイヤーマスクも削除されます。

[レイヤー]メニューの[レイヤーマスク]→[レイヤーマスクの適用]のクリックで実行します。



#### 2 [レイヤーマスクの削除]

レイヤーマスクが削除されます。レイヤー画像は隠れていた部分が表示されます。

[レイヤー]メニューの[レイヤーマスク]→[レイヤーマスクの削除]のクリックで実行します。



#### 3 [レイヤーマスクの表示]

レイヤーマスクが表示されます。[レイヤー]メニューの[レイヤーマスク]→[レイヤーマスクの表示]のクリックで実行します。同じメニューを再度実行すると、元の表示に戻ります。



#### 4 [レイヤーマスクの無効化]

レイヤーマスクが一時的に無効化されます。[レイヤー]メニューの[レイヤーマスク]→[レイヤーマスクの無効化]のクリックで実行します。同じメニューを再度実行すると、元の表示に戻ります。

