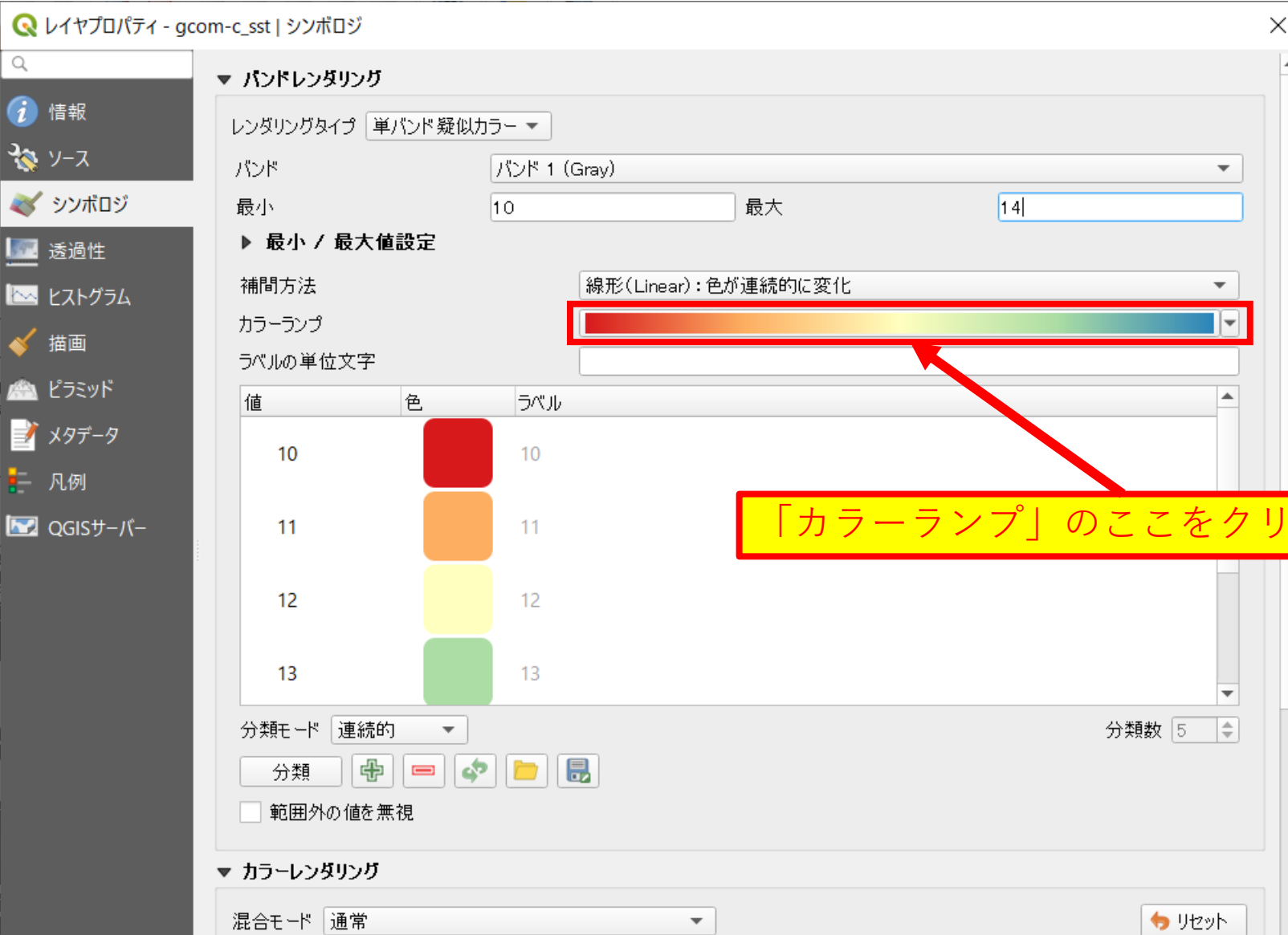


QGISを使ったGCOM-C(しきさい)プロダクトの画像化手順

カラーランプの変更方法

カラーランプの配色を自分好みに変更する方法（例）



レイヤプロパティ - gcom-c_sst | シンボロジ

▼ バンドレンダリング


レンダリングタイプ 単バンド疑似カラー

バンド バンド 1 (Gray)





最小 10 最大 14

▶ 最小 / 最大値設定






補間方法 線形 (Linear) : 色が連続的に変化

カラーランプ 

ラベルの単位文字


値	色	ラベル
10		10
11		11
12		12
13		13

分類モード 連続的 分類数 5

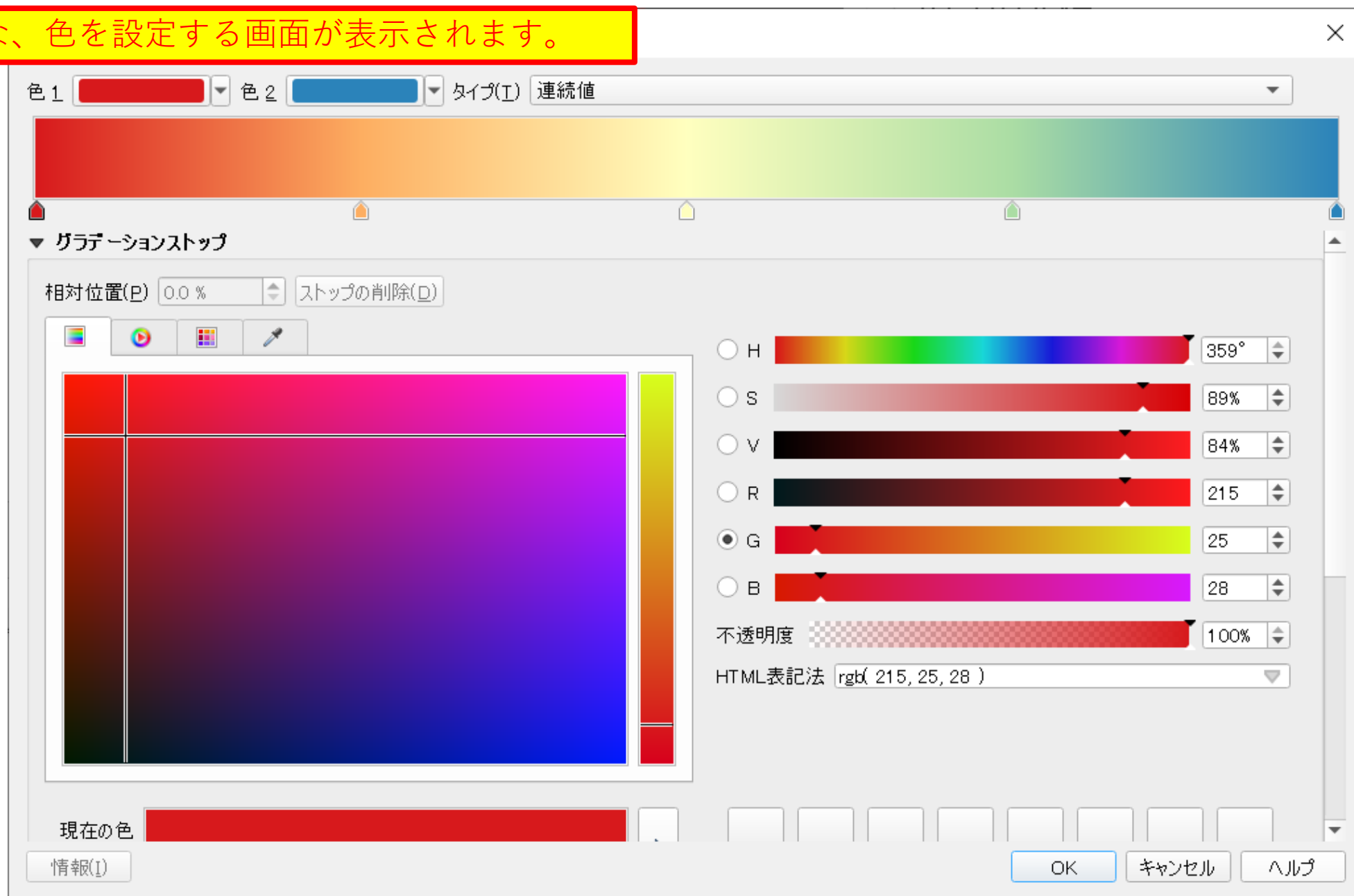
分類     

範囲外の値を無視

▼ カラーレンダリング

混合モード 通常 

このような、色を設定する画面が表示されます。



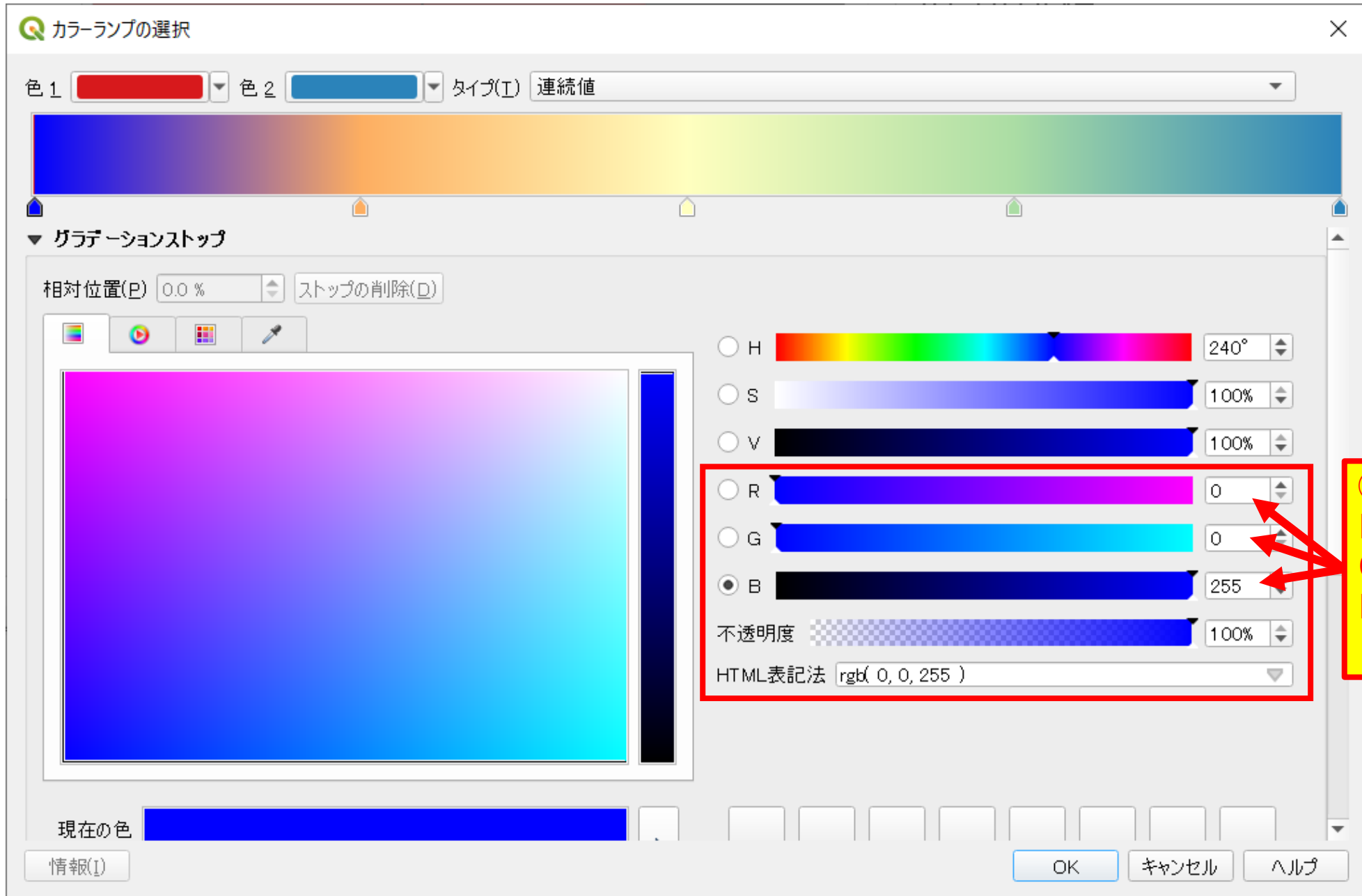
カラーランプの選択

色 1 ■ 色 2 ■ タイプ(T) 連続値

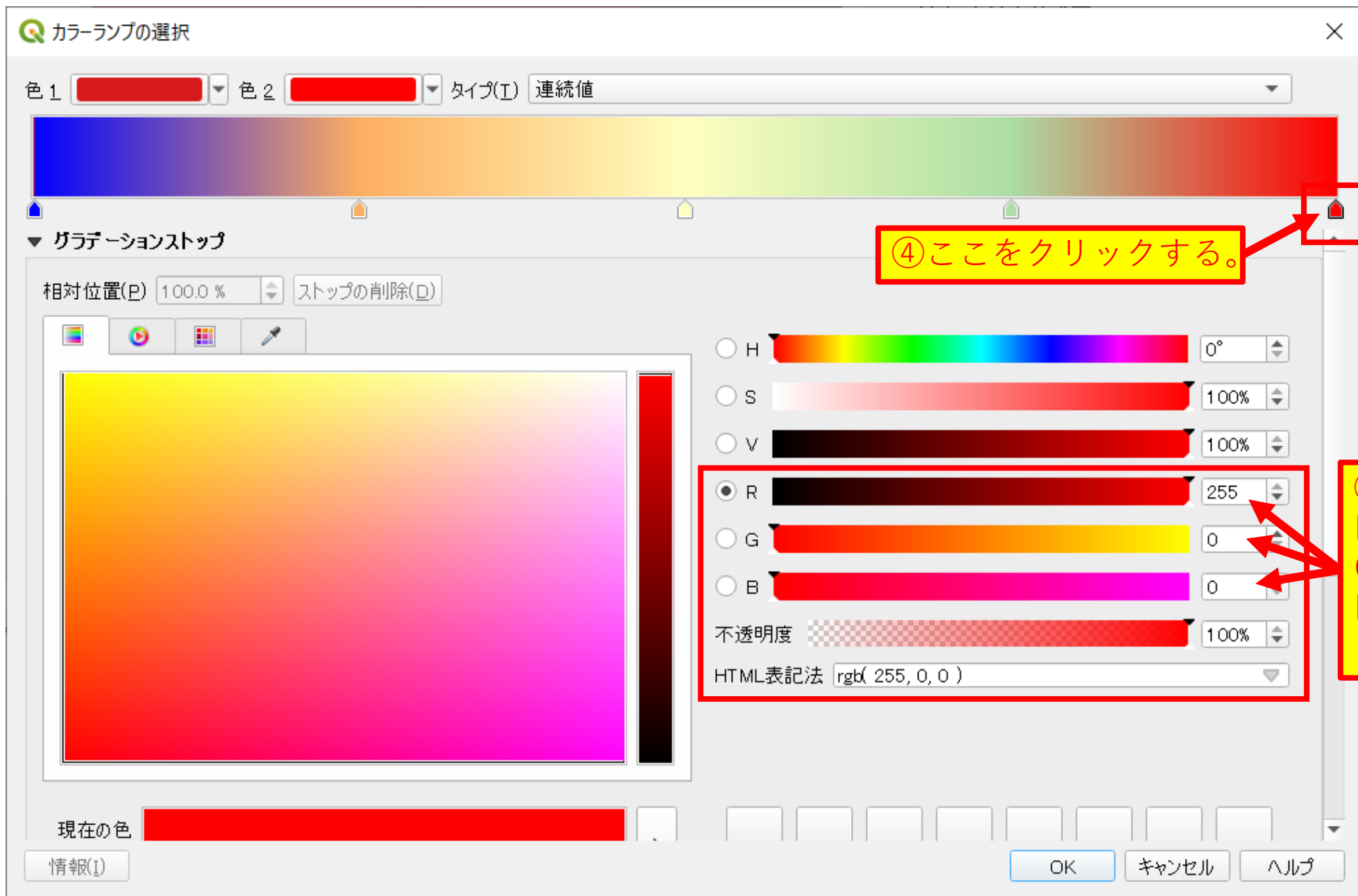
①ここをクリックする。

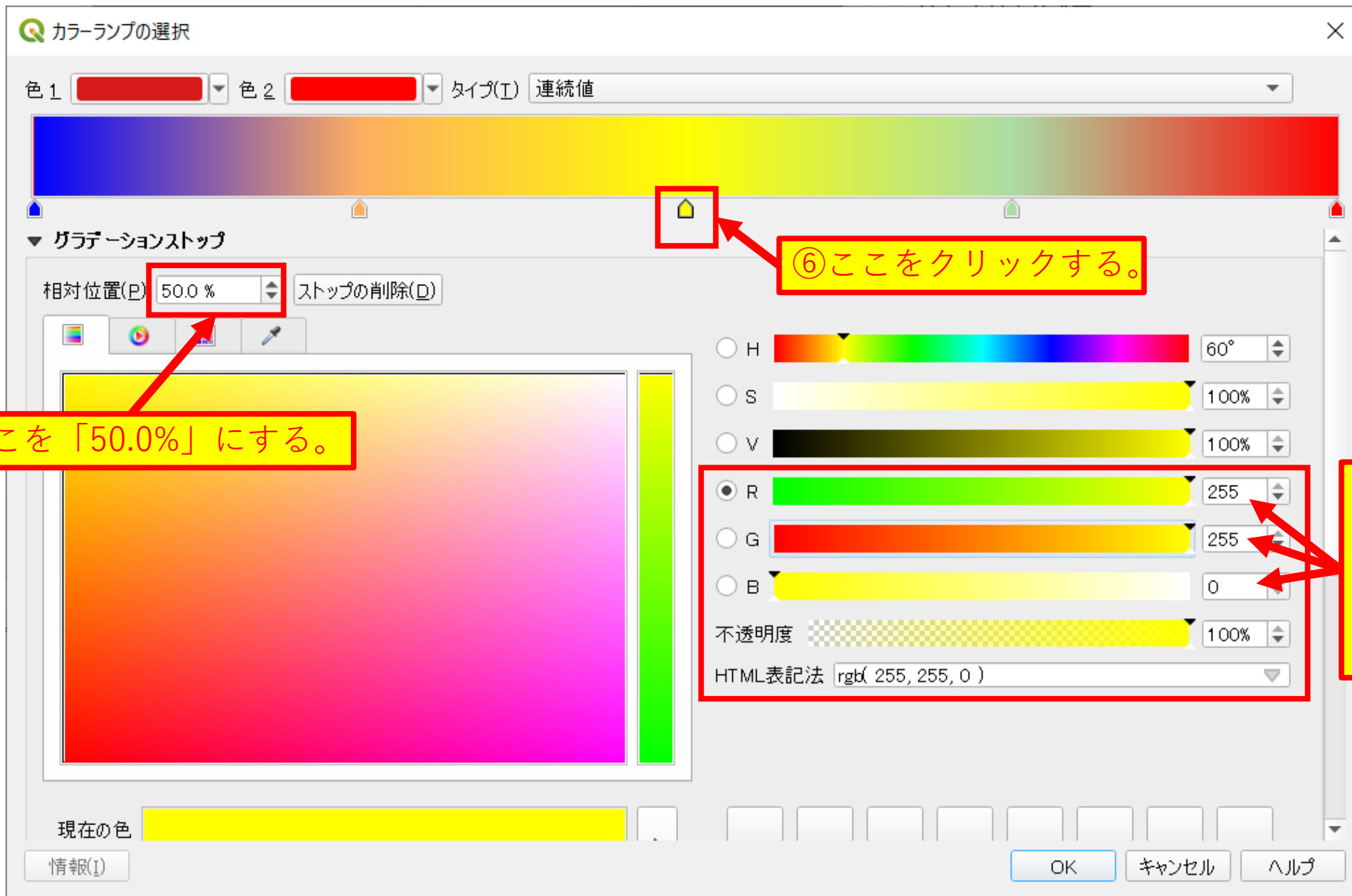
HTML表記法 `rgb(215, 25, 28)`

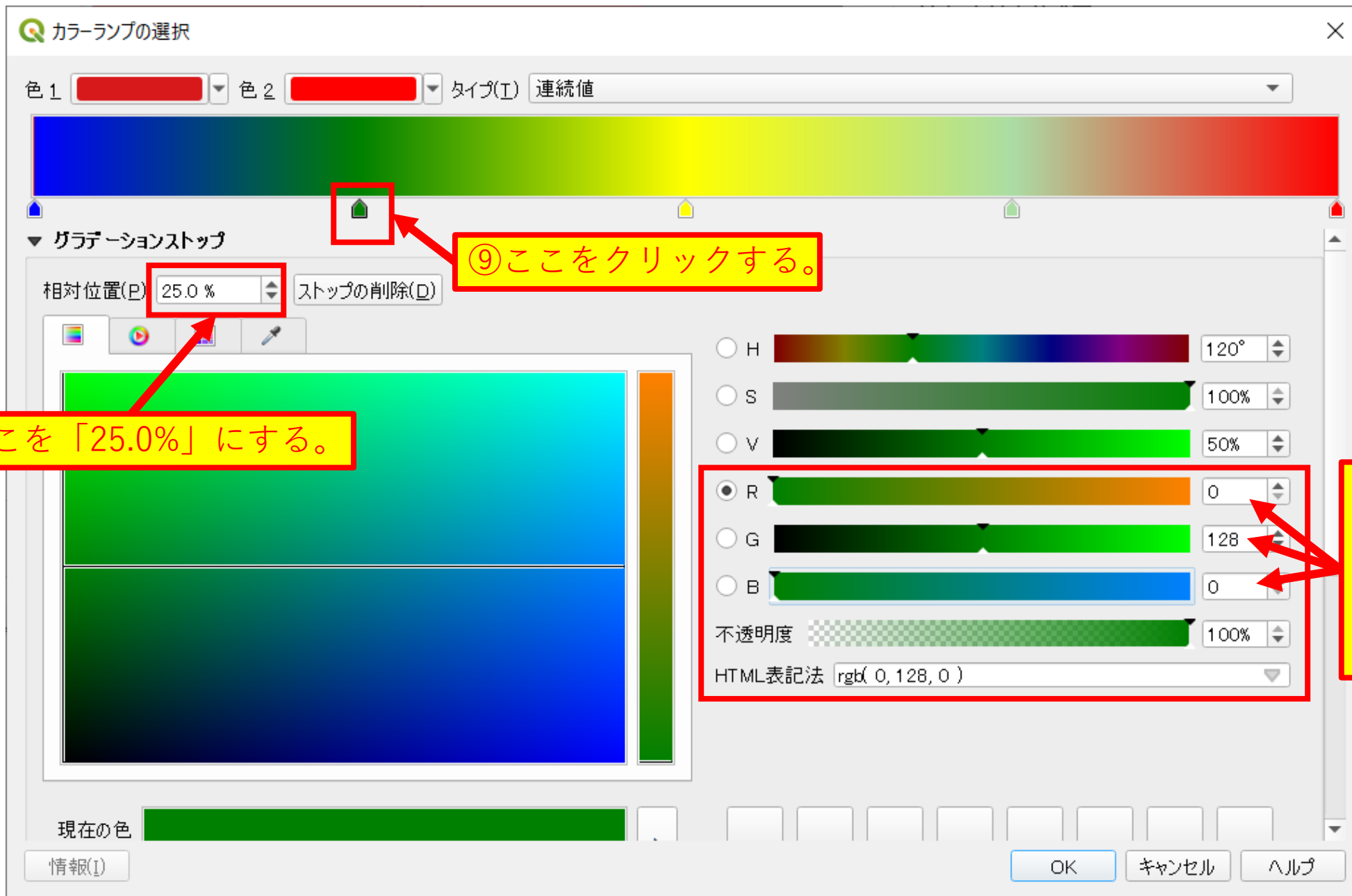
②ここが「rgb(数字,数字,数字)」になっていることを確認する。なっていないならば、クリックして選択する。

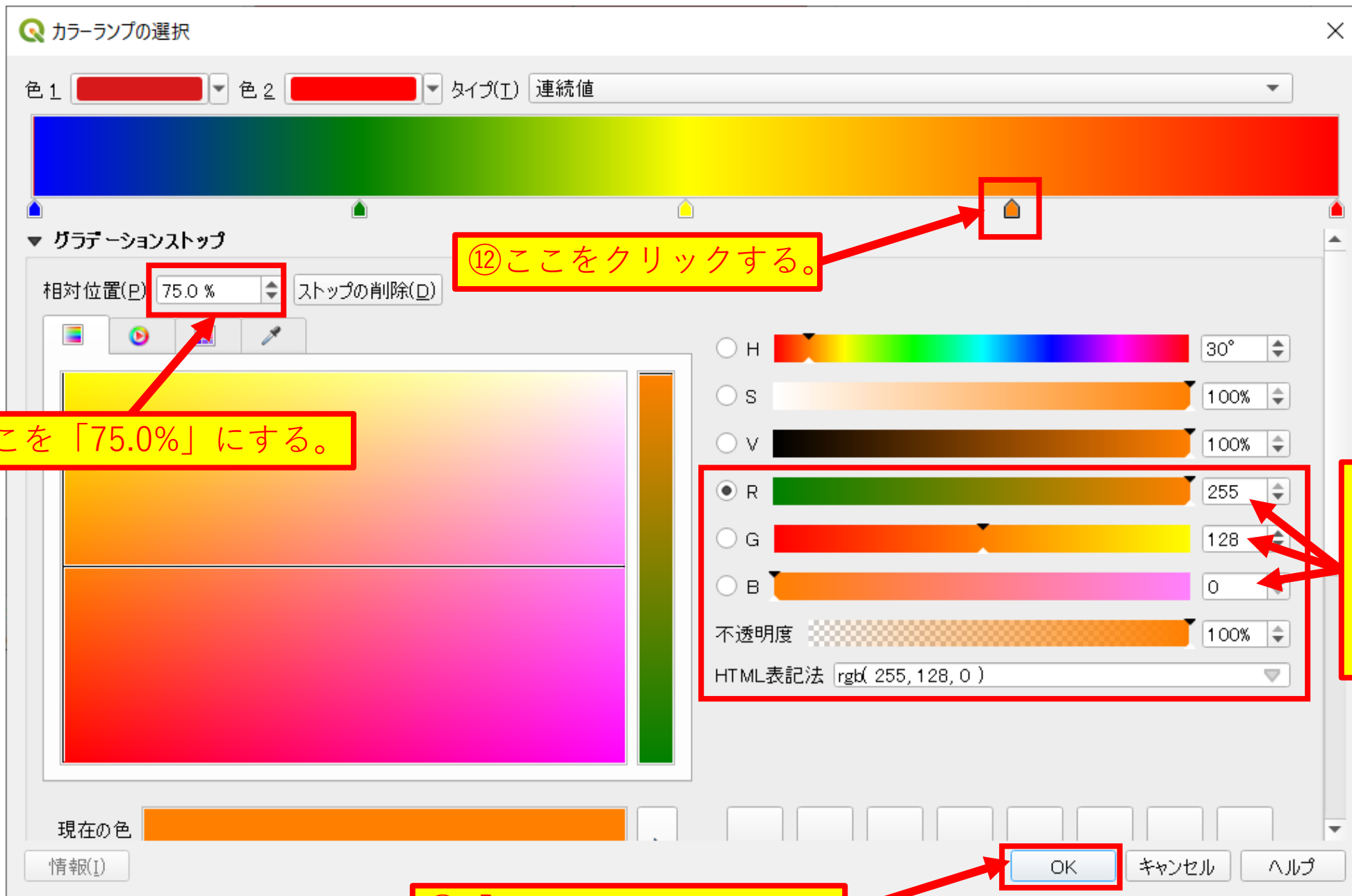


③
Rに0
Gに0
Bに255
を入力する。









⑫ここをクリックする。

⑬ここを「75.0%」にする。

⑭
Rに255
Gに128
Bに0
を入力する。

⑮「OK」をクリックする。

レイヤプロパティ - gcom-c_sst | シンボロジ

▼ バンドレンダリング

レンダリングタイプ 単バンド疑似カラー

バンド バンド 1 (Gray)





最小 10 最大 14

▶ 最小 / 最大値設定

補間方法 線形 (Linear) : 色が連続的に変化

カラーランプ

ラベルの単位文字

値	色	ラベル
10		10
11		11
12		12
13		13

分類モード 連続的 分類数 5

範囲外の値を無視

▼ カラーレンダリング

混合モード 通常

輝度 0 コントラスト

彩度 0 ガラスケール

スタイル ▼ OK キャンセル 適用 ヘルプ

⑩ここにチェックを入れる。

このような色合いにカスタマイズできた。

⑪「適用」をクリックし、「OK」をクリックする。

自分で設定したカラーランプを使った画像が表示される。

The screenshot shows the ArcGIS Desktop interface. The main map area displays a geographical area with a color ramp applied to a data layer. The color ramp ranges from blue (low values) to red (high values). The interface includes a menu bar at the top with options like 'プロジェクト(P)', '編集(E)', 'ビュー(V)', 'レイヤ(L)', '設定(S)', 'プラグイン(P)', 'ベクタ(O)', 'ラスター(B)', 'データベース(D)', 'Web(W)', 'メッシュ(M)', 'プロセッシング(C)', and 'ヘルプ(H)'. Below the menu bar are two toolbars. On the left side, there is a 'ブラウザ' (Browser) window showing a file tree with folders like 'お気に入り' (Favorites), '空間ブックマーク' (Spatial Bookmarks), 'ホーム' (Home), 'C:¥', 'D:¥', and various data sources like 'GeoPackage', 'SpatialLite', 'PostGIS', 'MSSQL', 'Oracle', 'DB2', 'WMS/WMTS', 'XYZ Tiles', 'WCS', 'WFS', 'OWS', 'ArcGisMapServer', 'ArcGisFeatureServer', and 'GeoNode'. Below the browser is a 'レイヤ' (Layers) window showing a list of layers: 'gcom-c_sst' (checked), '10', '11', '12', '13', '14', 'World_Countries' (checked), and 'GC1SG1_202004080141D05410_L2SG_SS' (checked) with sub-layers '6537' and '65535'. On the right side, there is a 'プロセッシングツールボックス' (Processing Toolbox) window with a search bar and a list of tools: '最近使ったツール' (Recently used tools), 'グラフィックス' (Graphics), 'データベース' (Database), 'ネットワーク解析' (Network Analyst), 'ファイルツール' (File Tools), 'ベクタオーバーレイ' (Vector Overlay), 'ベクタジオメトリ' (Vector Geometry), 'ベクタテーブル' (Vector Table), 'ベクター一般' (Vector General), 'ベクタ解析' (Vector Analysis), 'ベクタ作成' (Vector Creation), 'ベクタ選択' (Vector Selection), 'ラスターツール' (Raster Tools), and 'ラスター解析' (Raster Analysis). Below the toolbox is a '地物情報' (Feature Information) window with a search bar and a table with columns '地物' (Feature) and '値' (Value). At the bottom, there is a status bar with fields for '座標' (Coordinates) '147.17,31.82', '縮尺' (Scale) '1:7212828', '拡大' (Zoom) '100%', '回転' (Rotation) '0.0°', 'レンド' (Legend) (checked), and 'EPSG:4326'. A search bar at the bottom left contains the text '検索 (Ctrl + K)'.