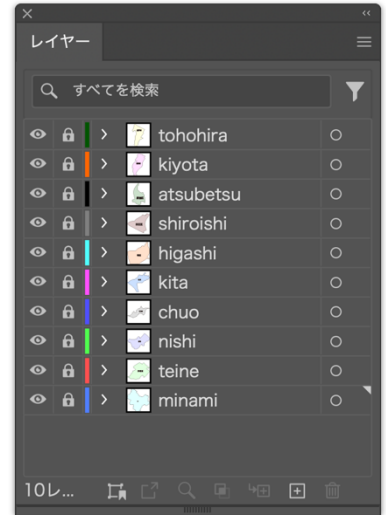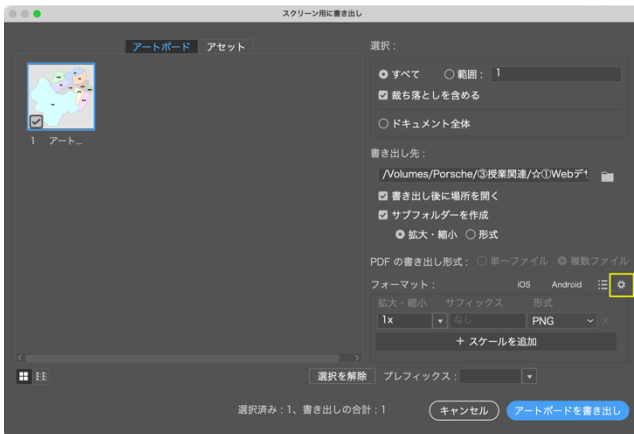**クリッカブルマップの作成方法（SVGから作る）**

①Illustratorでイラストを作成する．その際，リンクを設定する範囲毎にレイヤー
　に分割する．また，注意点として，SVGに変換したときにレイヤー名がSVGタグ
　のID属性になるので，後で作業しやすいように英語（ローマ字）でレイヤー名を
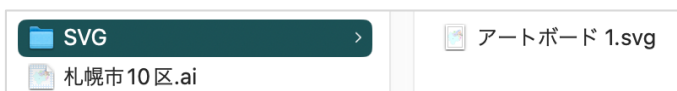　付ける

②【ファイル↓書き出し→スクリーン用に書き出し】を選択
③歯車アイコン（⚙）をクリックし，リストから「SVG」を選択して，下記のように設定（縮小のチェックははずす）

④設定を保存し，[フォーマット]の形式を「SVG」にして，「アートボードを書き出し」をクリック

⑤Illustratorファイルと同じフォルダに「SVG」フォルダができ，そのフォルダ内にSVGファイルが保存される

⑥保存されたSVGファイルをmiで開く（スペースの関係で一部加工してある）

```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 829 788">
3      <defs>
4          <style>
5              .cls-1 {fill: #ffe0cb; }
6              .cls-1, .cls-2, .cls-3, .cls-4, .cls-5, .cls-6, .cls-7, .cls-8, .cls-9, .cls-
7                  stroke: #231815;
8                  stroke-miterlimit: 10;
9              }
10             .cls-2 {fill: #ffffe0; }
11             .cls-3 {fill: #e0e0e0; }
12             .cls-4 {fill: #cbe0ff; }
13             .cls-5 {fill: #e0e0ff; }
14             .cls-6 {fill: #e0e0ff; }
15             .cls-7 {fill: #e0ffe0; }
16             .cls-8 {fill: #e0ffff; }
17             .cls-9 {fill: #e0cbcb; }
18             .cls-10 {fill: #cbe0cb; }
19             .cls-11 {fill: #231815;
20                 font-family: BIZUDPGothic-Bold, 'BIZ UDPGothic';
21                 font-size: 18px;
22                 font-weight: 700;
23             }
24         </style>
25     </defs>
26     <g id="minami">
27         <path class="cls-8"
   d="M649,582c-9.54-3.4-30.27-4.99-39-3-2.58,22.99-37.43,30.66-53,42-16.45-1.21-24.42-5.65-
   19.29-1.32-32.02,8.06-46,16-3.55,20.84-.26,33.51-12,46-3.03,3.22-9.11,1.36-12,5-7.5,17.13
   .84,8.52,6.99,9.46,10,19l10,2c-1.69,6.83-.4,7.7-1,13-35.1,10.92-79.55,10.86-118,14-5.99-1
   -12-2.29-5.31,3.07-11.17-1-16-3.59-4.25-11.27.49-17-2l-1-1c-7.59-4.99-12.57-15.11-21-20-9
```

⑦miで新規HTMLファイルを開き，基本構造を入れて，<div>タグを1つ追加する．さらに，⑥で開いたファイルの1行目以外（<svg>タグから最終行まで）をコピーして，<div>タグの間にペーストする．

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="">
<meta name="author" content="">
<link rel="stylesheet" href="">  <!-- スタイルシート -->
<title></title> <!-- ページタイトル -->
</head>

<!-- ページ本文 -->
<body>

<div id="sapporo">
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 829 788">
     <defs>
         <style>
             .cls-1 {fill: #ffe0cb; }
             .cls-1, .cls-2, .cls-3, .cls-4, .cls-5, .cls-6, .cls-7, .
                 stroke: #231815;
                 stroke-miterlimit: 10;
             }
                  :
                  :
     <g id="tohohira">
         <path class="cls-2"
   d="M710,321l-16,26,3,16-28,40-1,3c11.95.32,13.67,4.91,22,8l2,3c-41.25
   -2-29,6-5v-45l11-10c8.47-18.2-.34-38.05-6-49l-14-3-5,11-8,3-5-17c13.4-
         <text class="cls-11" transform="translate(623.65 337.56)"><tsp
     </g>
</svg>
</div>

</body>
</html>
```

⑧レイヤーごとに作成された<g>タグを，リンク先を記した<a>タグで囲む．その際，「href」ではなく，「xlink:href」と記述する．

```
<a xlink:href="https://www.city.sapporo.jp/minami/" title=""><g id="minami">
         <path class="cls-8"
   d="M649,582c-9.54-3.4-30.27-4.99-39-3-2.58,22.99-37.43,30.66-53,42-16.45-1.21-24.42-5.
   19.29-1.32-32.02,8.06-46,16-3.55,20.84-.26,33.51-12,46-3.03,3.22-9.11,1.36-12,5-7.5,17
   .84,8.52,6.99,9.46,10,19l10,2c-1.69,6.83-.4,7.7-1,13-35.1,10.92-79.55,10.86-118,14-5.9
   -12-2.29-5.31,3.07-11.17-1-16-3.59-4.25-11.27.49-17-2l-1-1c-7.59-4.99-12.57-15.11-21-2
   12.86,3-39l12-9v-4l-9-10c2.89-13.62,1.46-29.35,16-34-5.17-34.23-16.87-13.17-38-15-1.57
   .68,3.57-39.53.59-49-4v-17c-1.41-3.25-6.88-2.74-8-7-3.86-14.72,7.47-14.52-9-25,10.7-18
   11-20.27-6.67-25.52-9.17-47-15,2.16-12.3-2.6-24.66-16-24,2.35-13.19-7.78-21.28-11-32,9
   41,21.2-14.92,33-20l16,1c3.22-1.06,33.42-30.47,38-35-2.58-21.31,2.09-27.56,22-33l9-32c
   16-8-3.6-14.18-14.3-16.35-10-35h1c4.7,2.22,4.4,4.07,11,5,3.64-8.33,4.82-13.58,11-19,9.
   3.37-2.47,1.41-2.91,7-4,4.28,2.8,4.4,8.6,8,11,10.74,7.16,20.73,9.43,33,12-2.77,24.89,7
   25,1.71,2,2.96,2.19,4.15s-.19,2.34-1.19,3.85c-4.88,10.22-15.59,13.43-23,21h2c3.51,2.08
   8,17,32-4.78,14.89,7.6,25.33,17,32h11c-.34,5.42-.55,11.42,2,14,9.78,11.7,16.03,9.99,34
   ,27-17c-2.78-5.42-3.67-8.6,1-13h19c-.14,4.69-.18,6.84,2,9l19,3c2.55,7.09,7.45,15.66,13
   0.8,6,49l-11,10v45l-6,5,2,29-5,19c6.88,2.19,9.24,5.72,11,13l27-9,14,11-6,32c2.51,15.58
         <text class="cls-11" transform="translate(288.26 503.31)"><tspan x="0" y="0">南
     </g></a>
```

⑨CSSを適宜設定する

```
#sapporo {
    width: 1000px; /* イラストの幅を指定 */
}

#sapporo a:hover {
    opacity: 0.5; /* マウスが乗ったときに不透明度50%にする */
}
```