

```

339     def drawKorea_female(self, targetData, blockedMap, cmapname):
340         gamma = 0.75
341
342         whitelabelmin = 20.
343
344         datalabel = targetData
345
346         tmp_max = max([np.abs(min(blockedMap[targetData])),
347                        np.abs(max(blockedMap[targetData]))])
348         vmin, vmax = -tmp_max, tmp_max
349
350         mapdata = blockedMap.pivot_table(index='y', columns='x', values=targetData)
351         masked_mapdata = np.ma.masked_where(np.isnan(mapdata), mapdata)
352
353         plt.figure(figsize=(9, 11))
354         plt.pcolor(masked_mapdata, vmin=vmin, vmax=vmax, cmap=cmapname,
355                   edgecolor='#aaaaaa', linewidth=0.5)
356
357         # 지역 이름 표시
358         for idx, row in blockedMap.iterrows():
359             # 광역시는 구 이름이 겹치는 경우가 많아서 시단위 이름도 같이 표시한다.
360             # (광구, 서구)
361             if len(row['ID'].split()) == 2:
362                 dispname = '{}\n{}'.format(row['ID'].split()[0], row['ID'].split()[1])
363             elif row['ID'][:2] == '고성':
364                 dispname = '고성'
365             else:
366                 dispname = row['ID']
367
368             # 서대문구, 서귀포시 같이 이름이 3자 이상의 경우에 작은 글자로 표시한다.
369             if len(dispname.splitlines())[-1] >= 3:
370                 fontsize, linespacing = 10.0, 1.1
371             else:
372                 fontsize, linespacing = 11, 1.
373
374             annocolor = 'white' if np.abs(row[targetData]) > whitelabelmin else 'black'
375             plt.annotate(dispname, (row['x'] + 0.5, row['y'] + 0.5), weight='bold',
376                          fontsize=fontsize, ha='center', va='center', color=annocolor,
377                          linespacing=linespacing)
378         self.draw_border_lines(datalabel)

```