

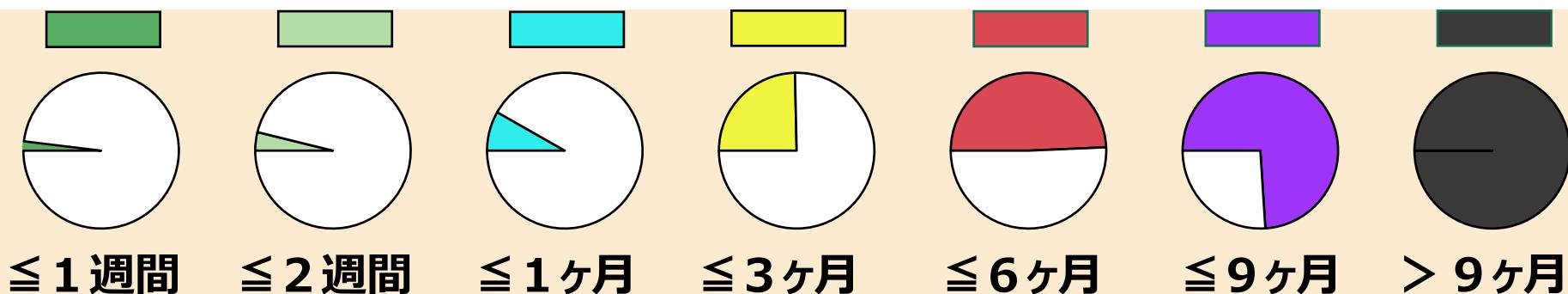
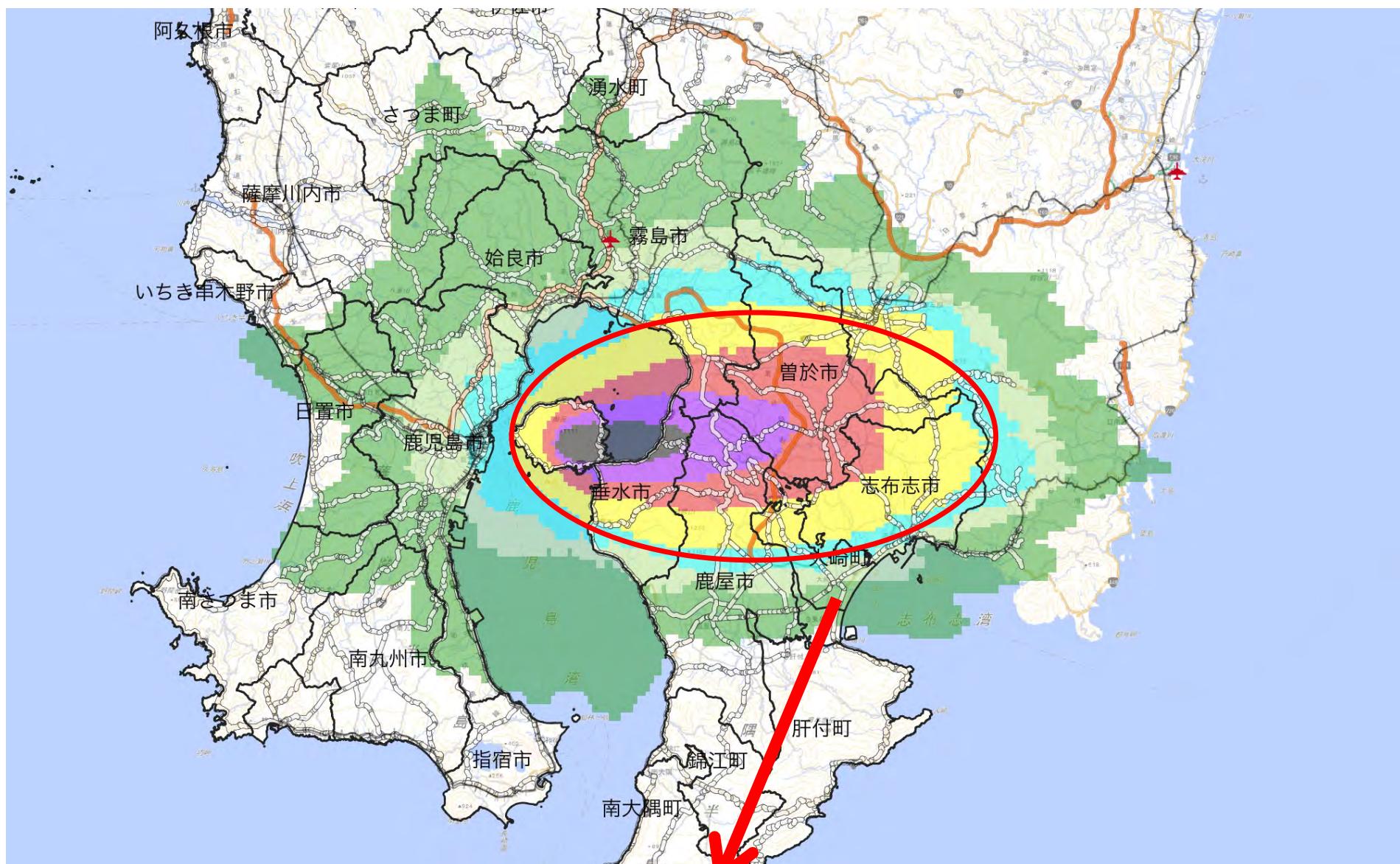


# 確率分布予測図

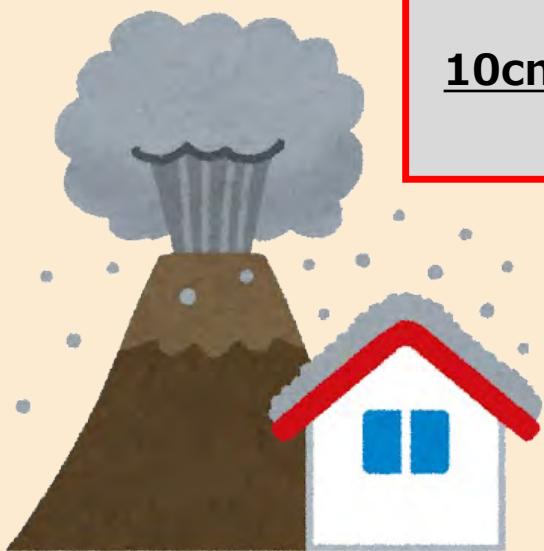
地震火山地域防災センター 特任研究員 中谷 剛

(背景は国土地理院地図)

## 大規模噴火時に年間10cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図



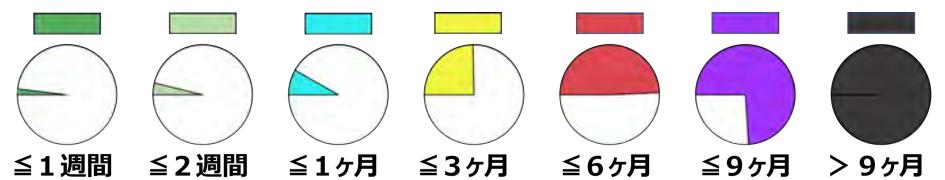
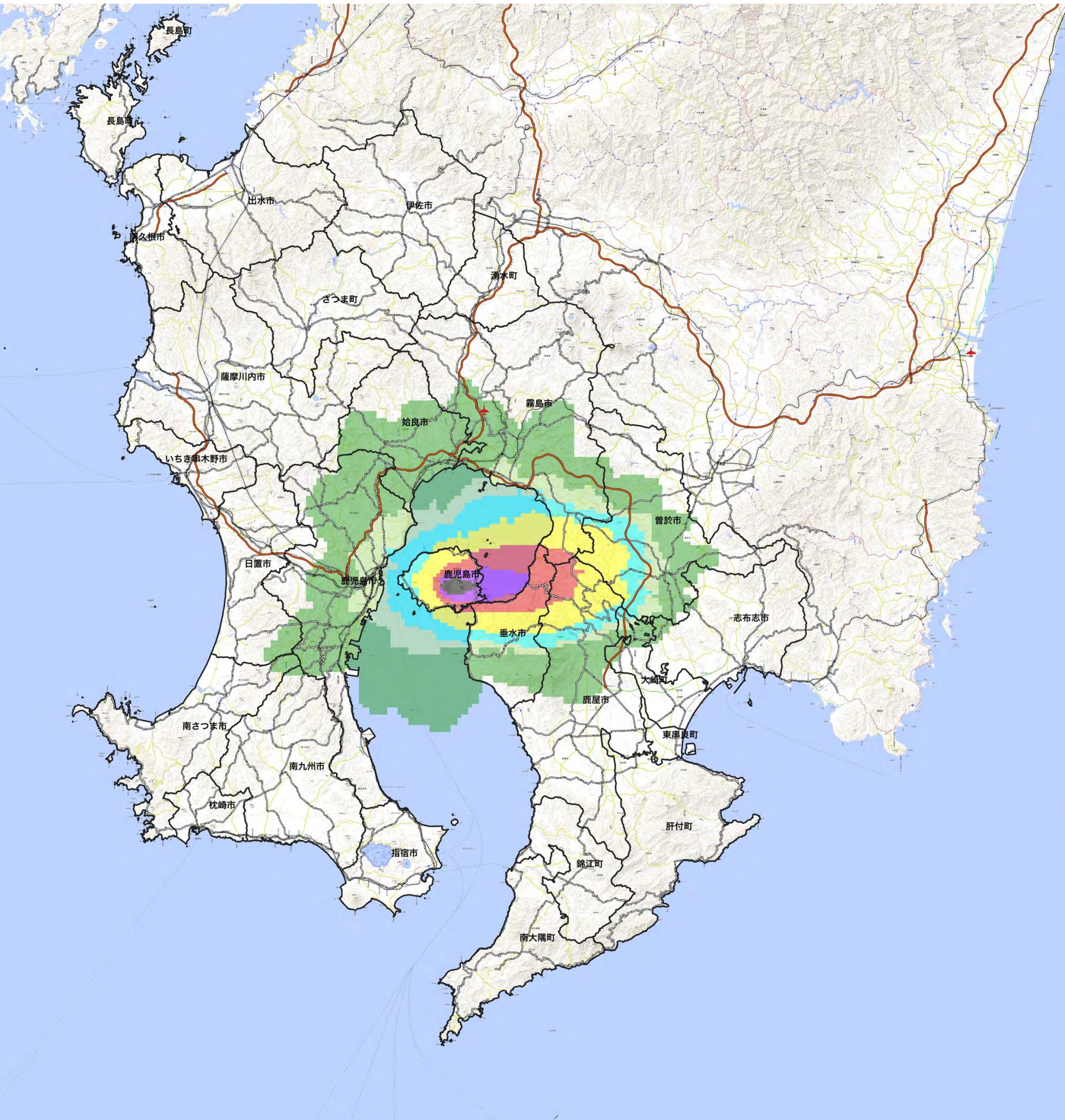
○に囲まれた黄色の地域は  
**≦3ヶ月**  
 1年間のなかで31日以上90日以下  
 10cmを超える軽石火山灰が積もる可能性がある地域  
 (大規模噴火が起こった場合)



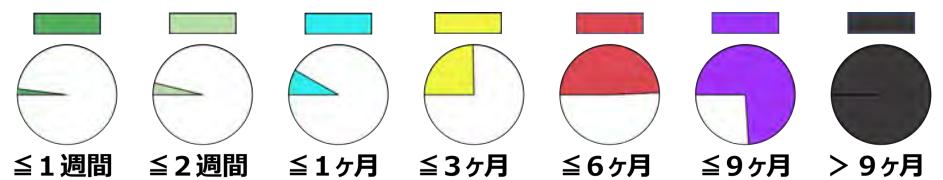
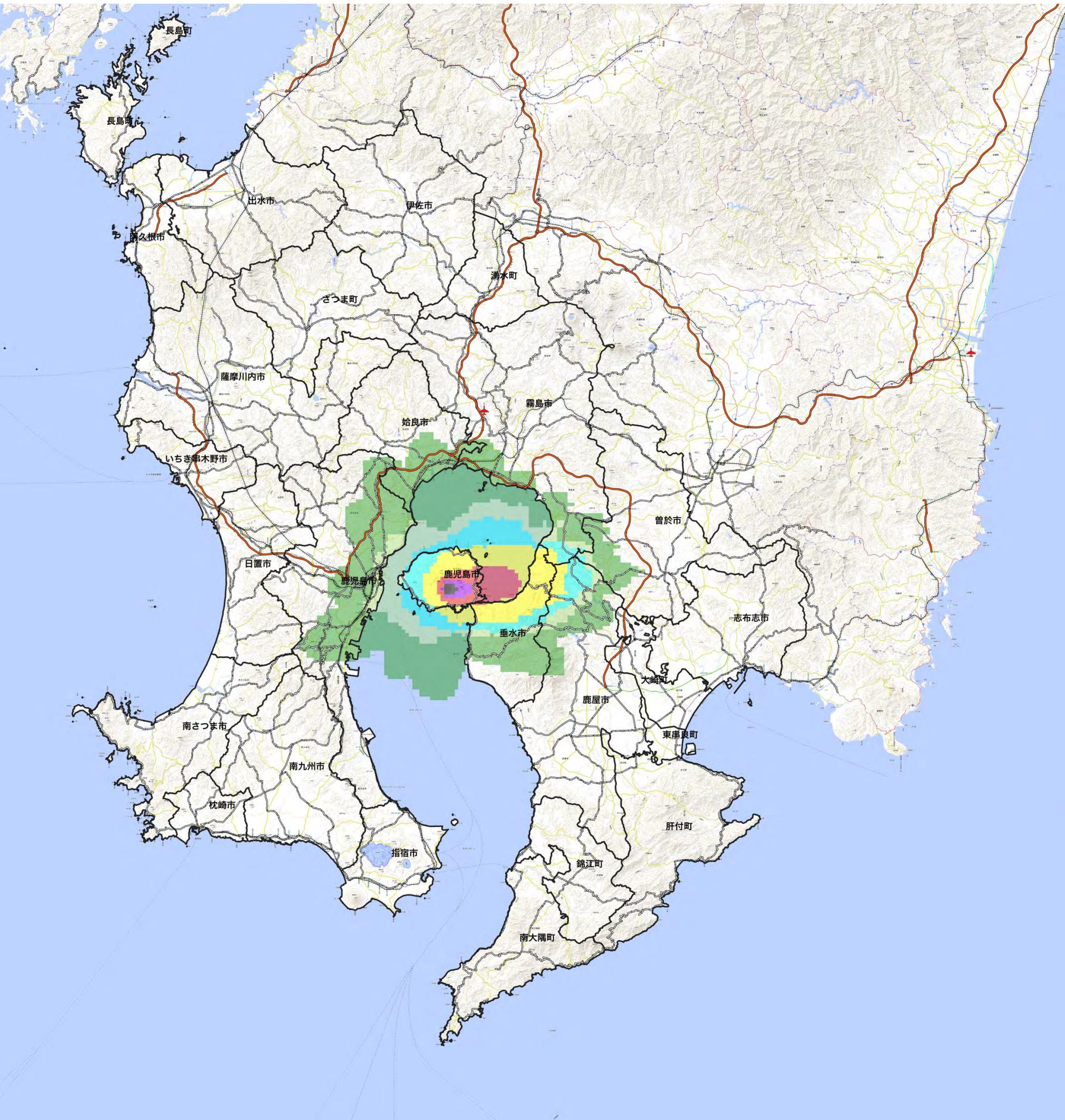
この図は2020年1月1日～12月31日の毎日で  
 大規模噴火が起こったとした場合に  
 2020年に観測された実際の風向風速を用いて降灰計算を行い  
 軽石火山灰の積もる量が10cmを超える日数の分布を  
 色分けして地図上に投影しています。



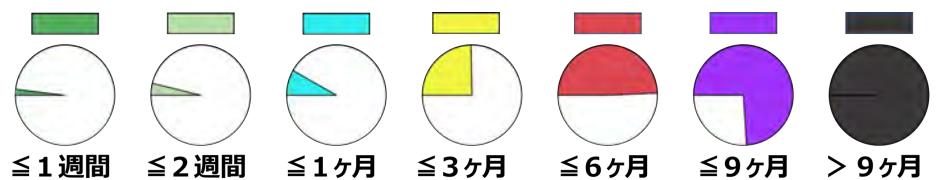
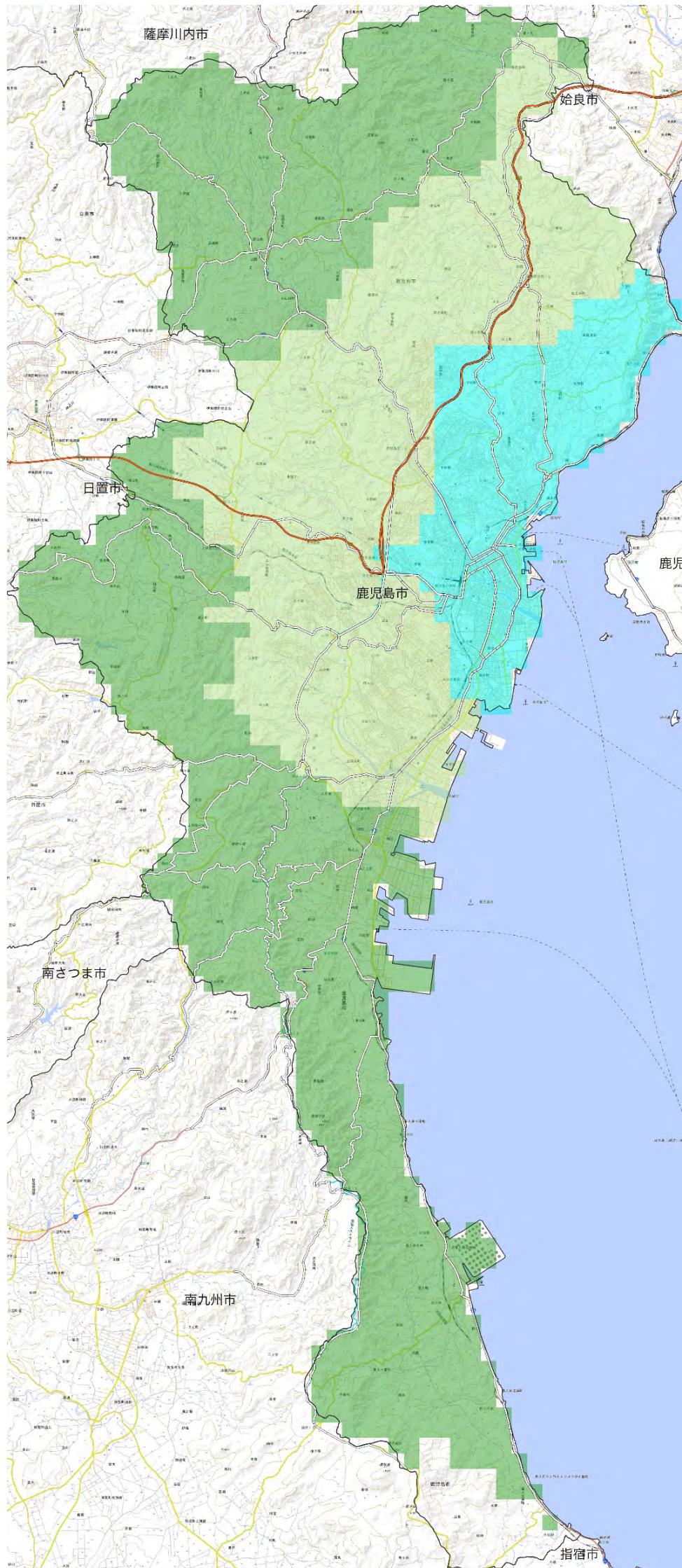
# 大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図



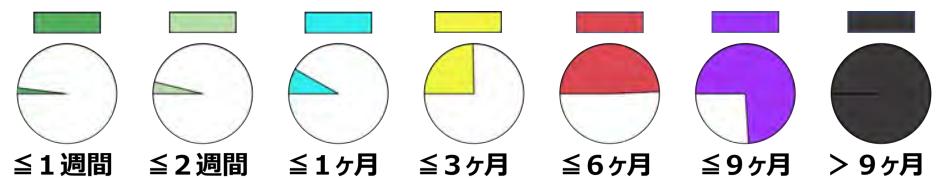
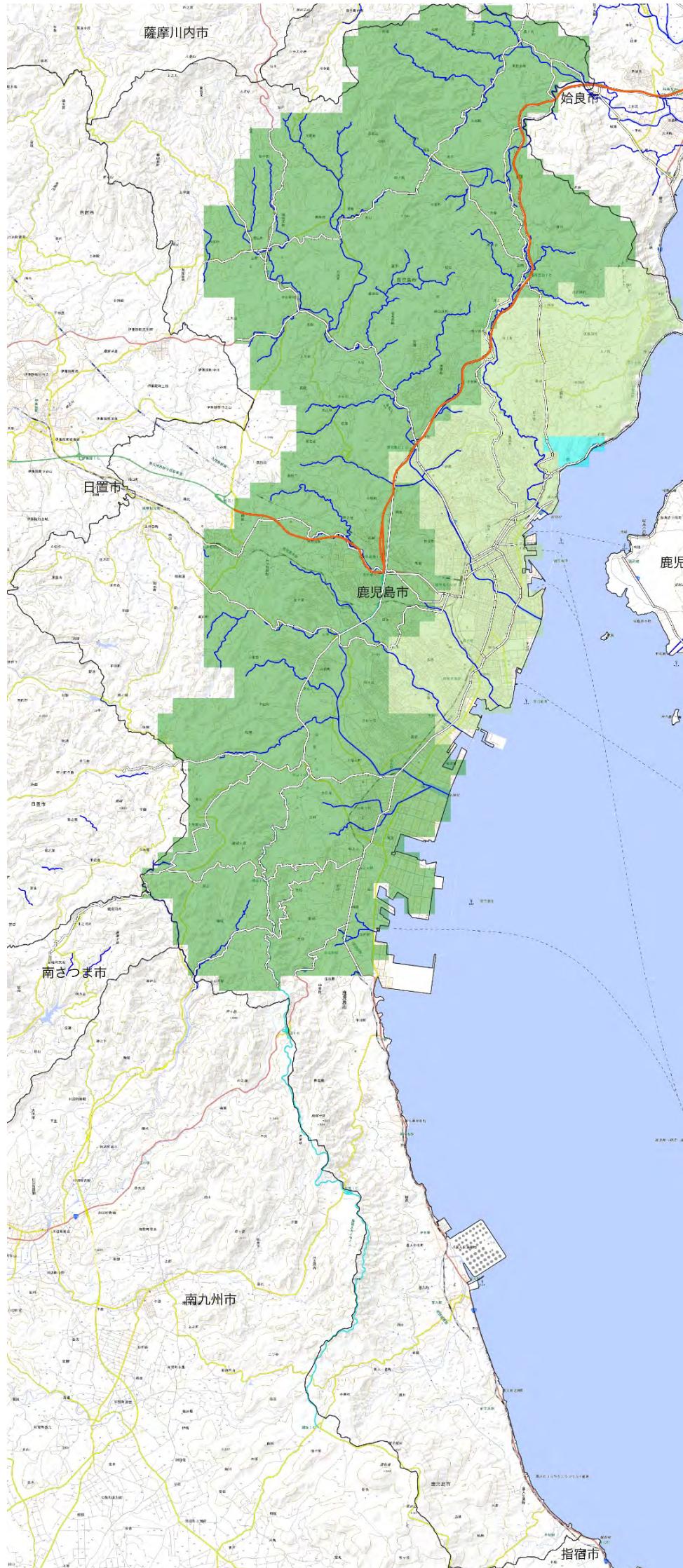
# 大規模噴火時に年間50 c m以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図



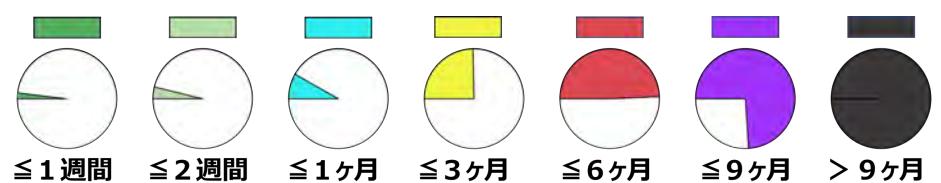
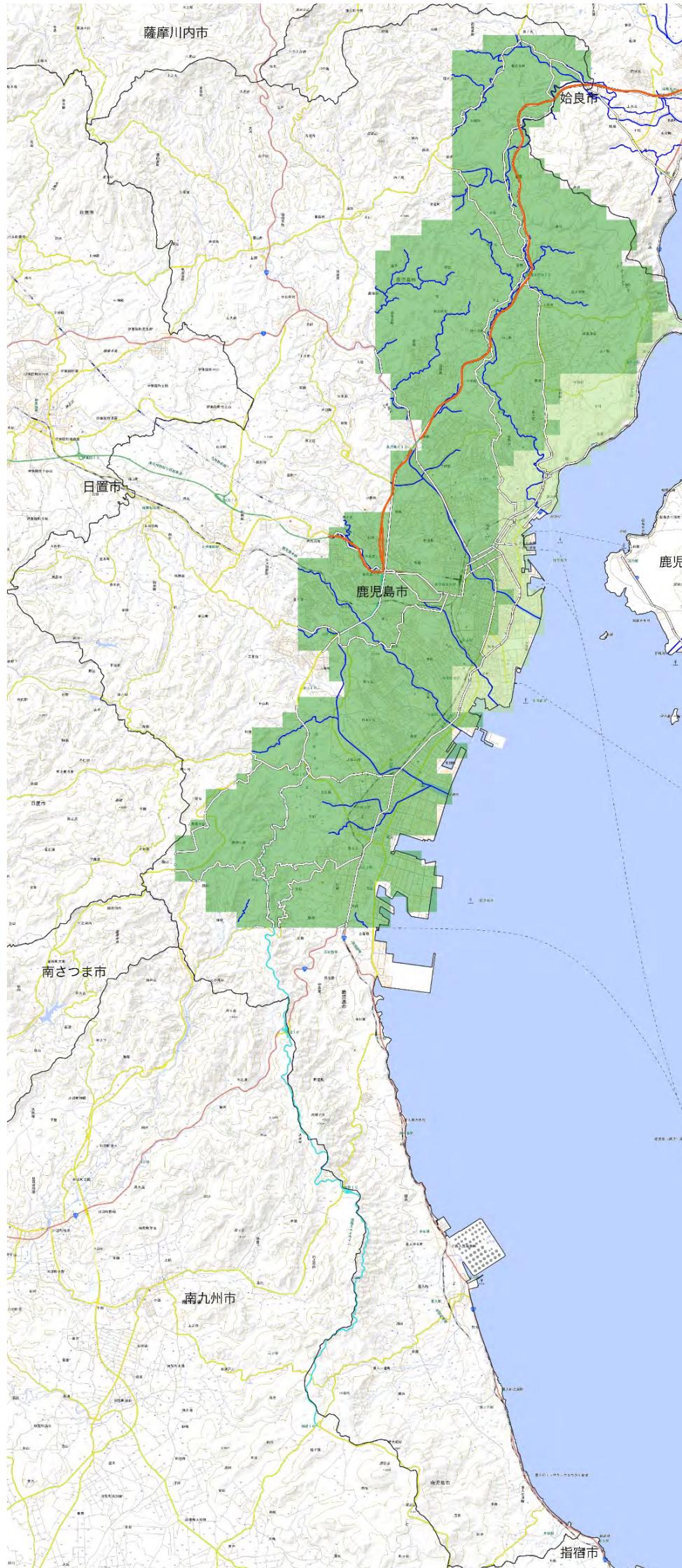
# 大規模噴火時に年間10cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (鹿児島市市街地側：通行止めが懸念される道路)



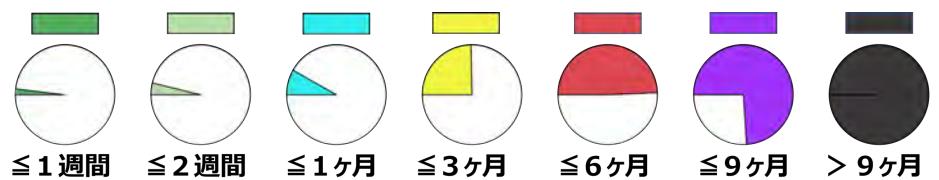
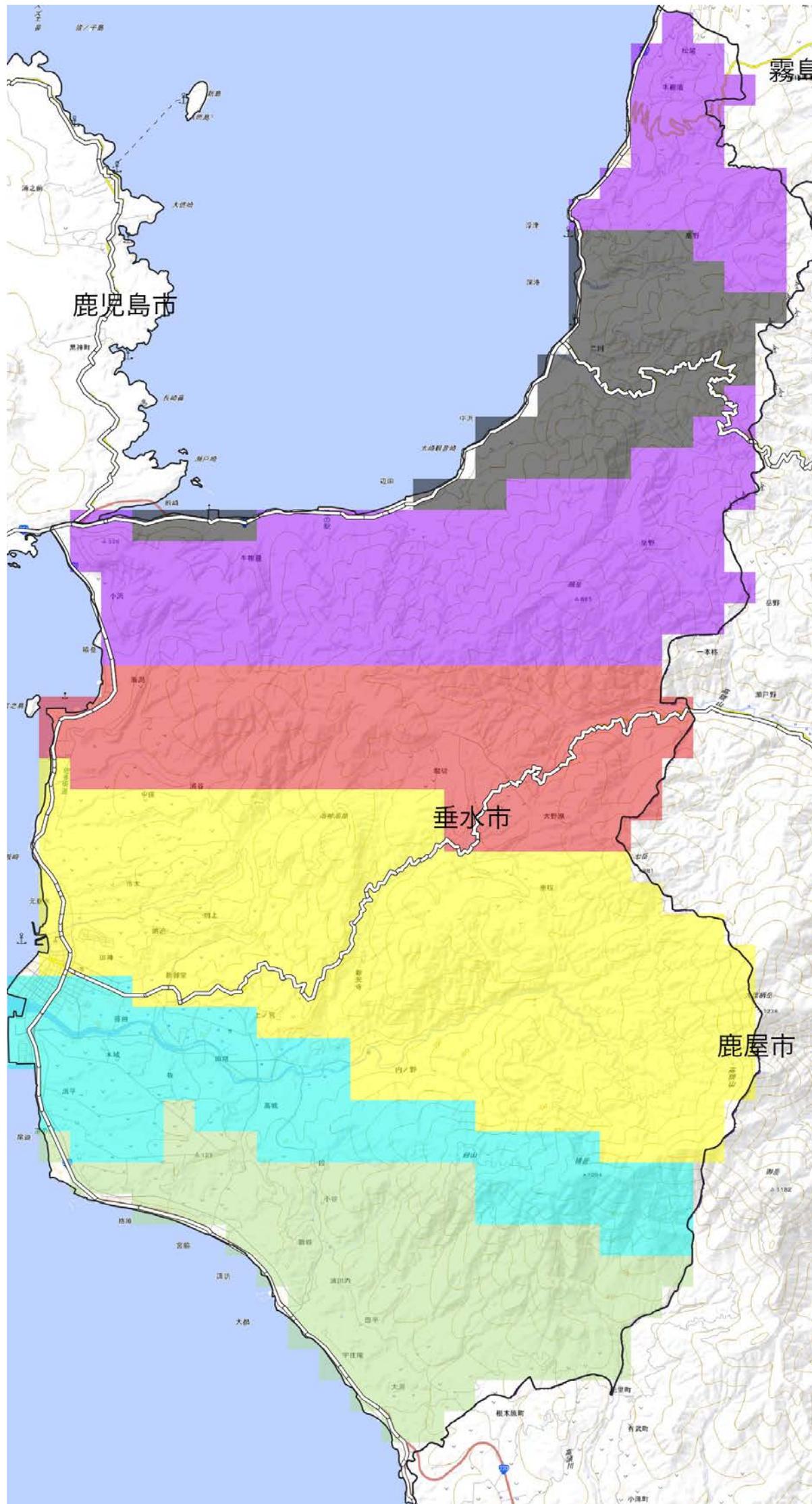
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図  
 (鹿児島市市街地側：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



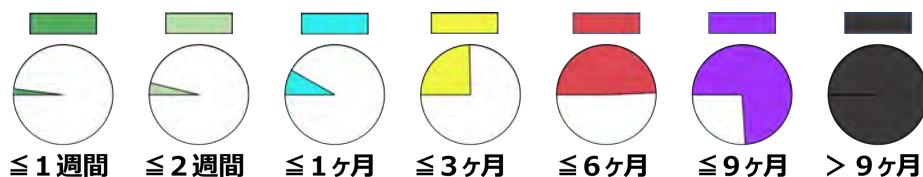
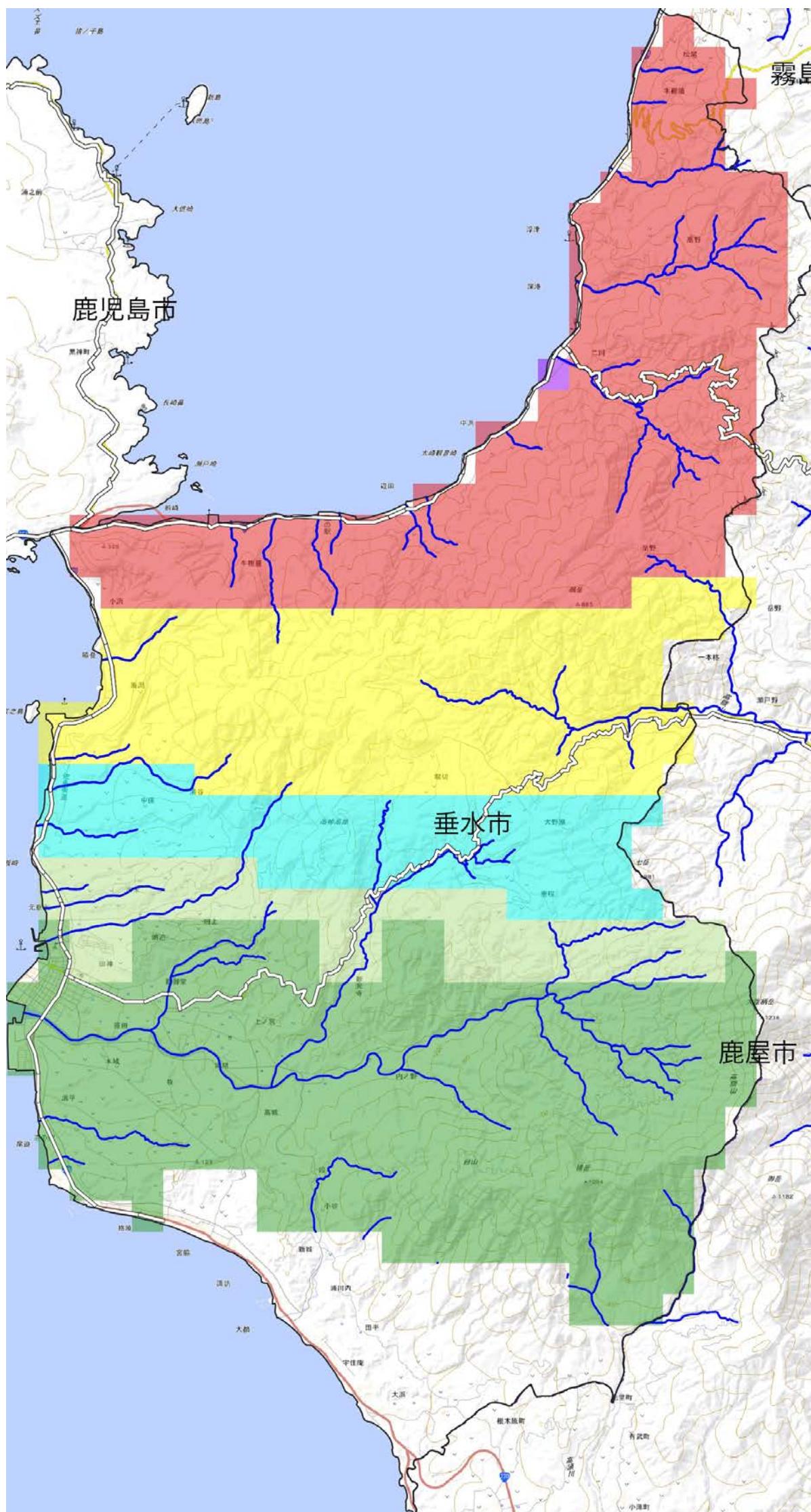
# 大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (鹿児島市市街地側：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



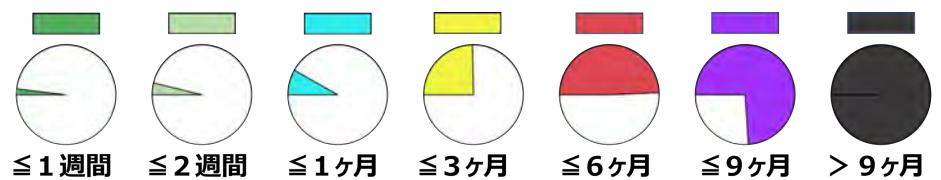
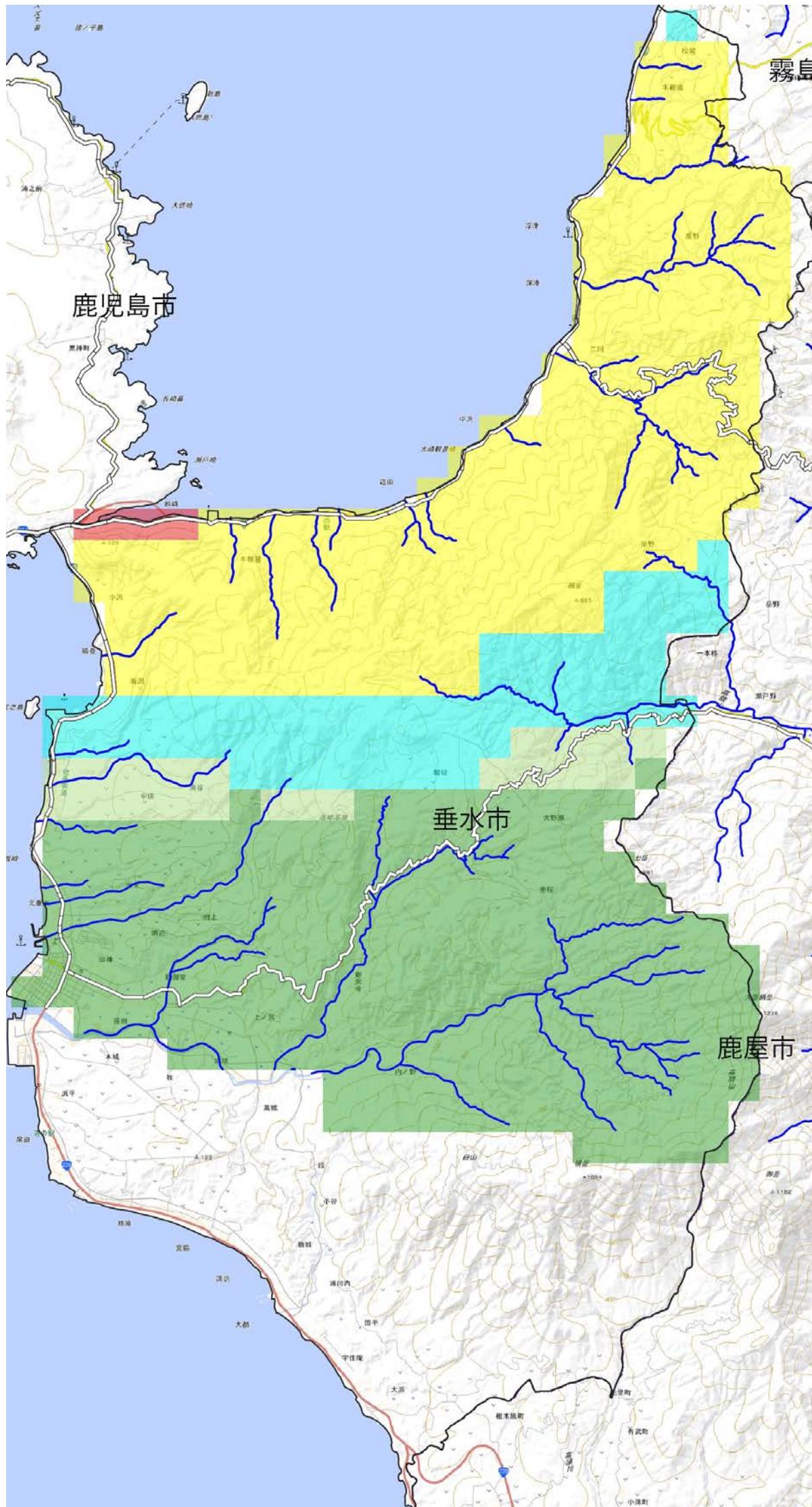
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (垂水市：通行止めが懸念される道路)



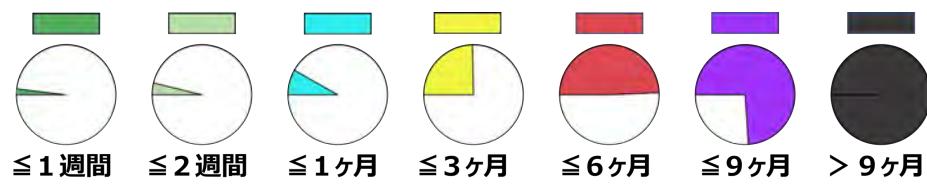
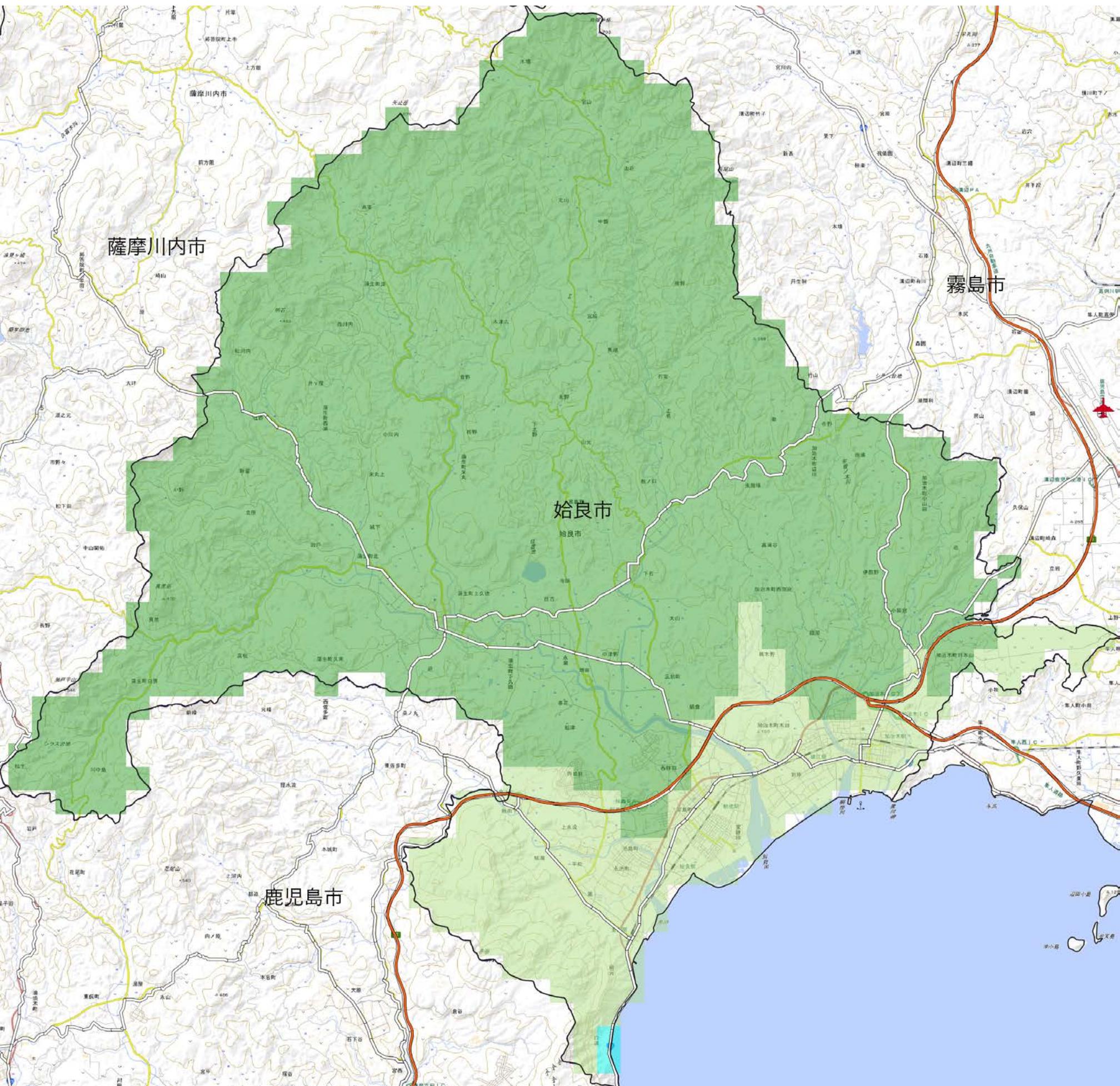
# 大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (垂水市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



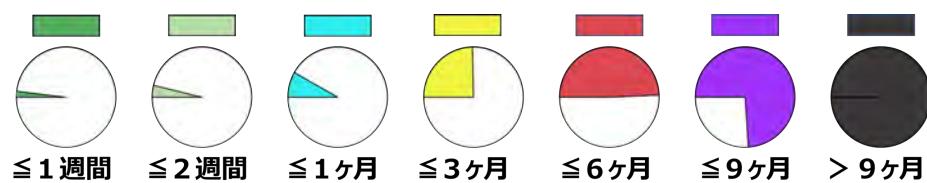
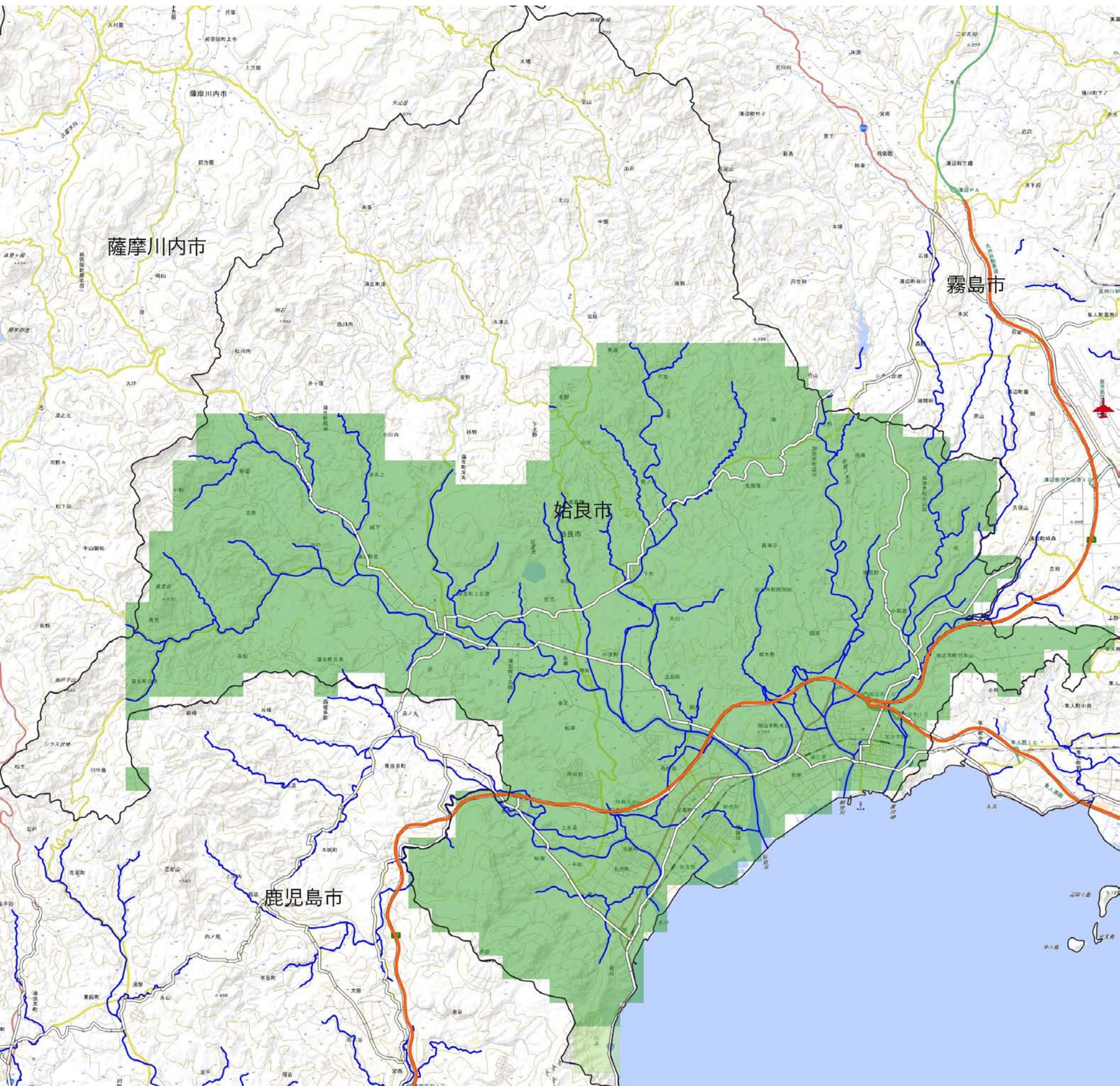
# 大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (垂水市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



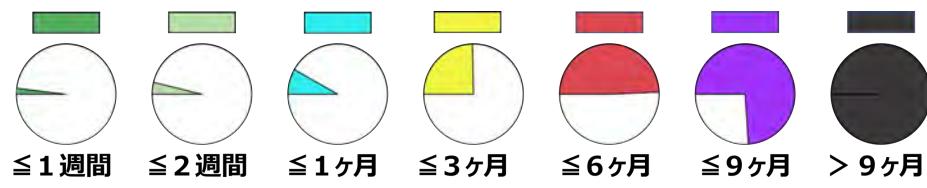
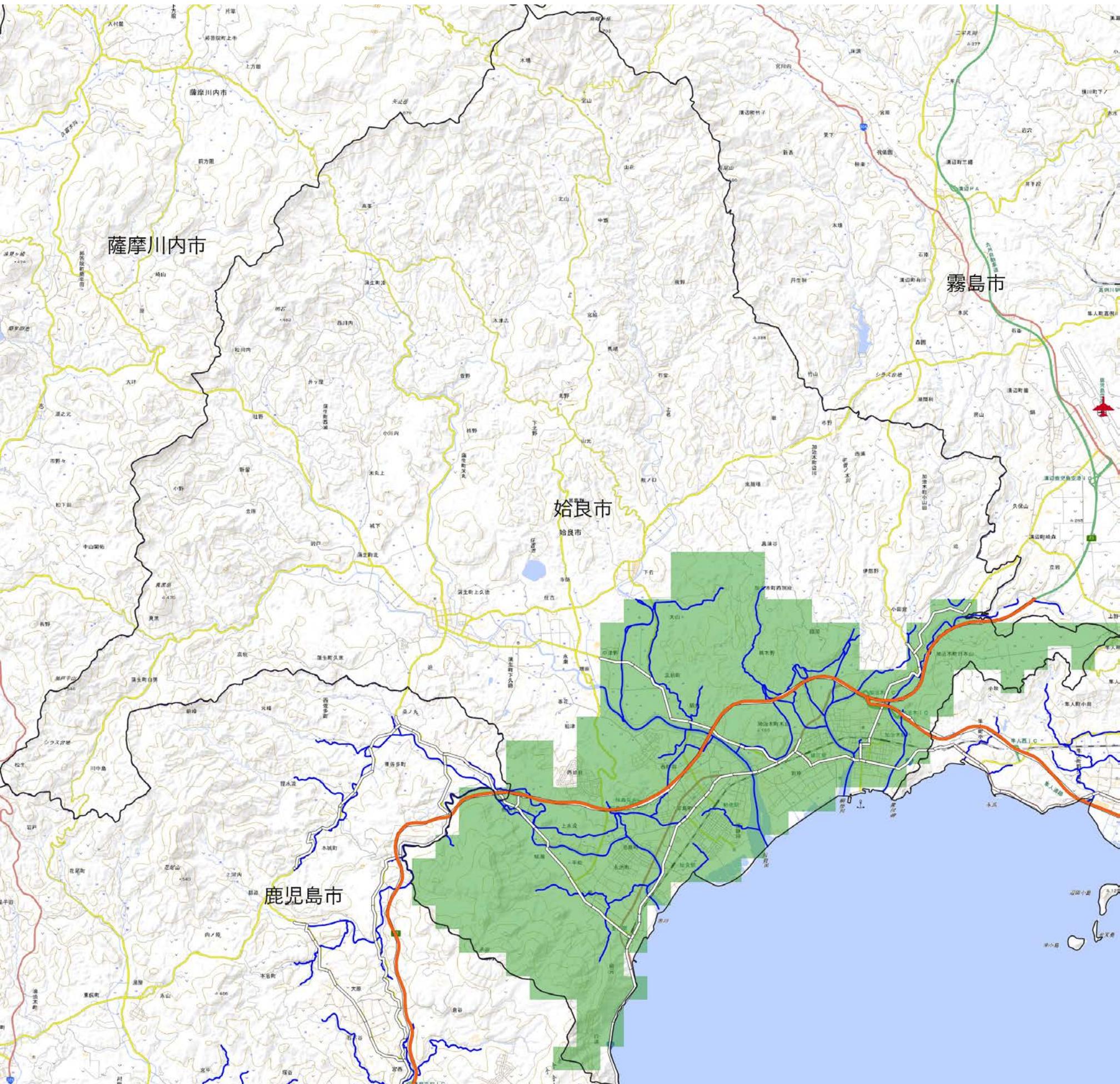
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (始良市：通行止めが懸念される道路)



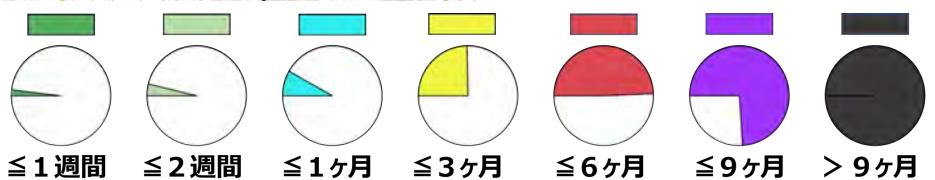
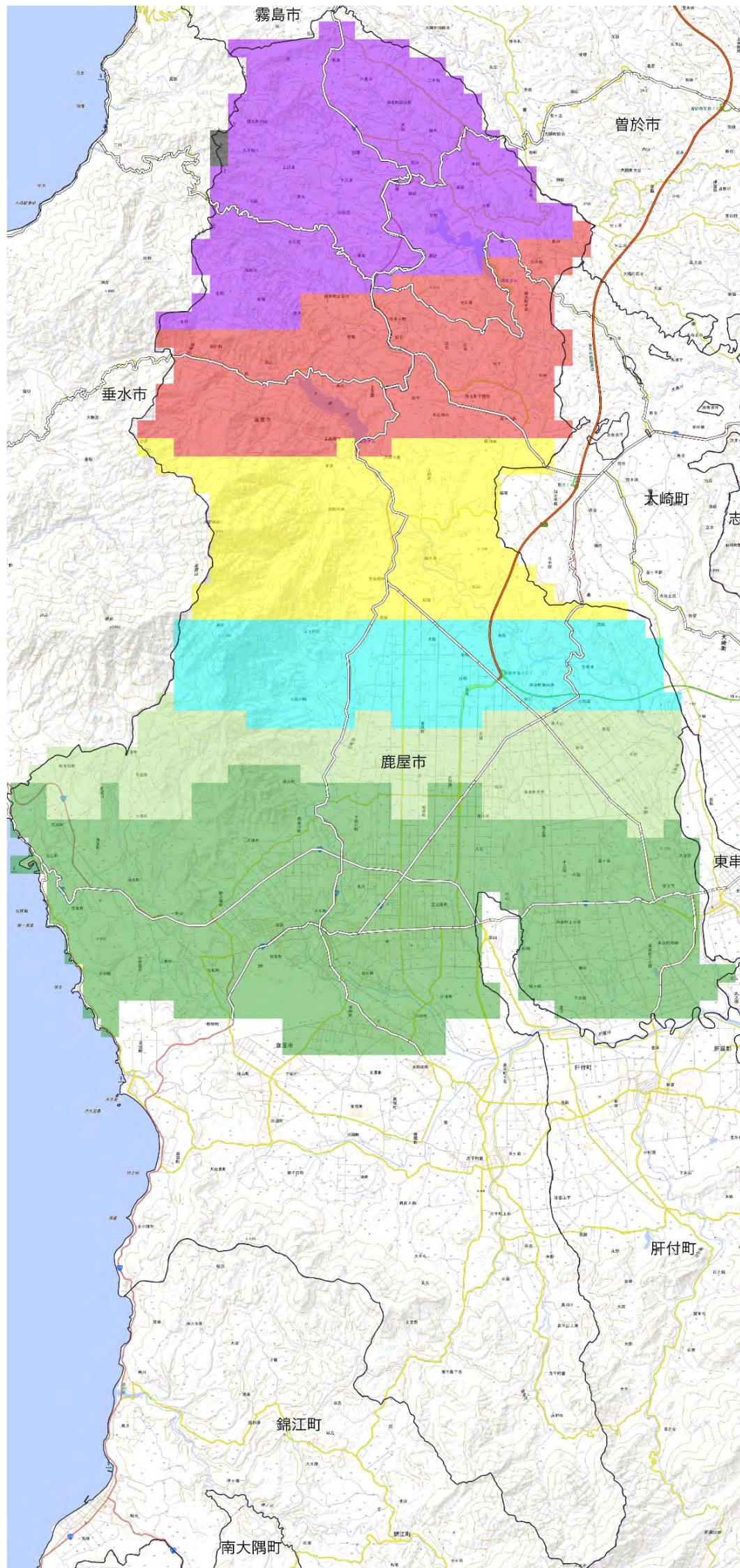
# 大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (始良市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



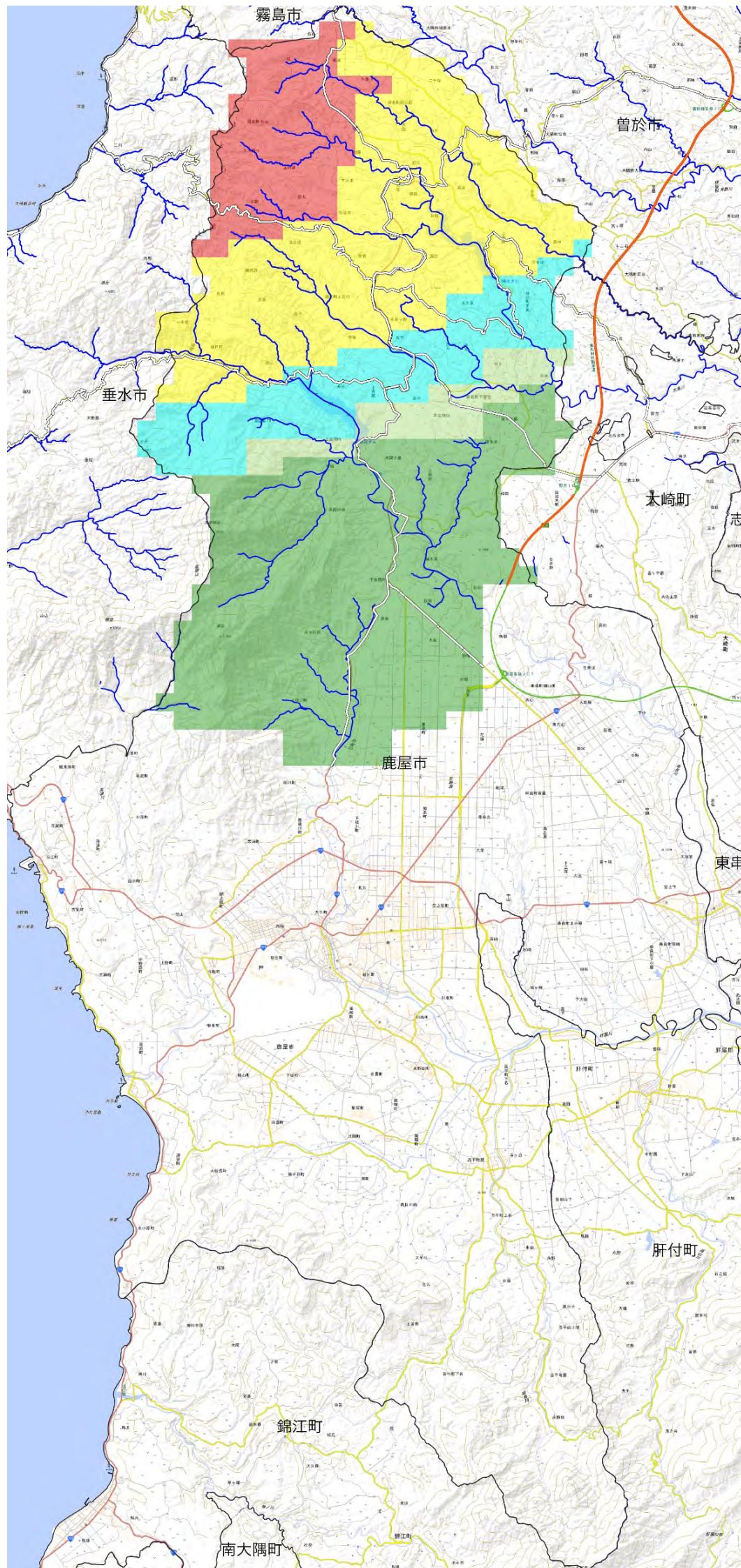
# 大規模噴火時に年間50 c m以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (始良市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



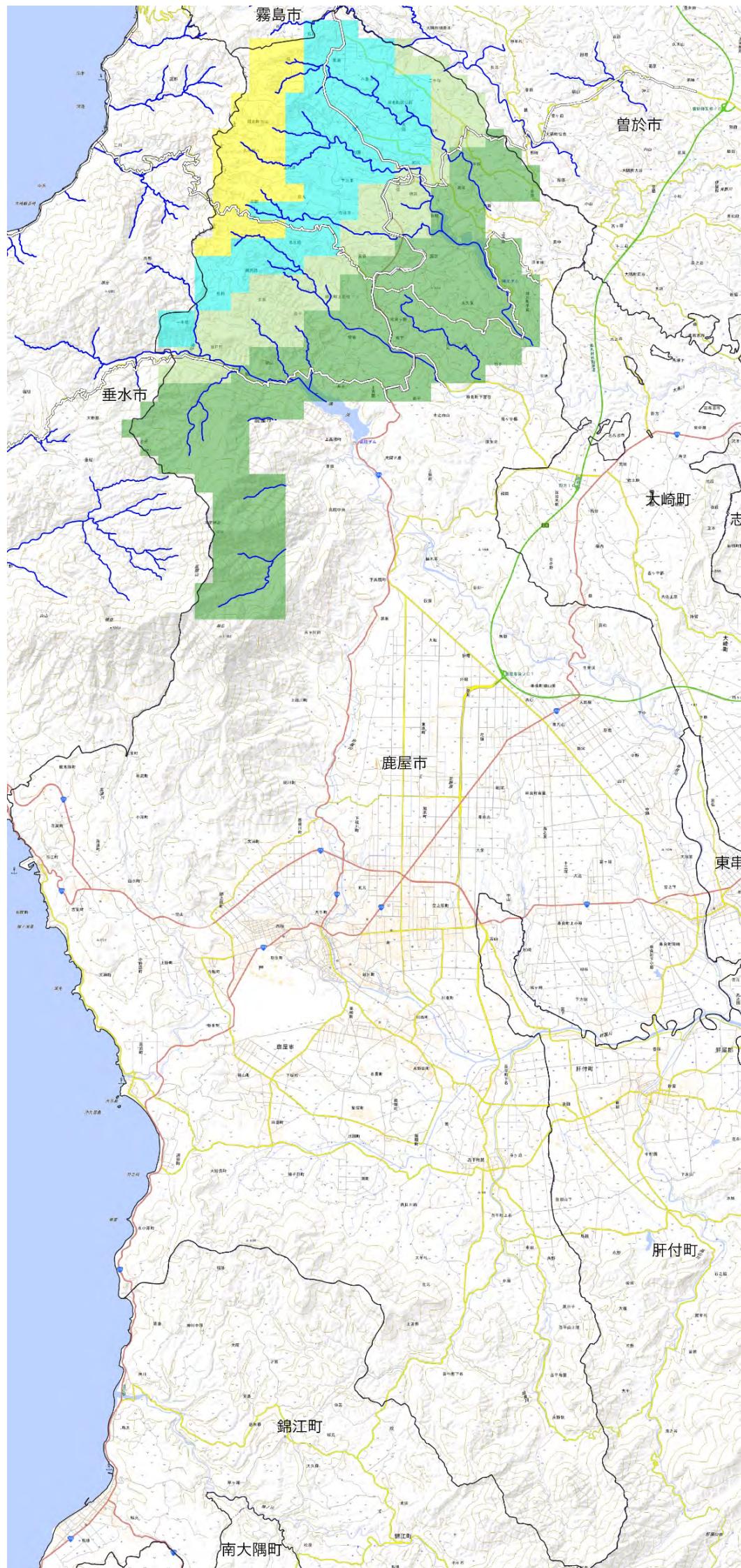
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (鹿屋市：通行止めが懸念される道路)



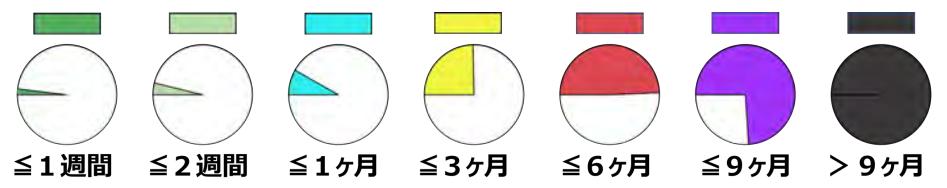
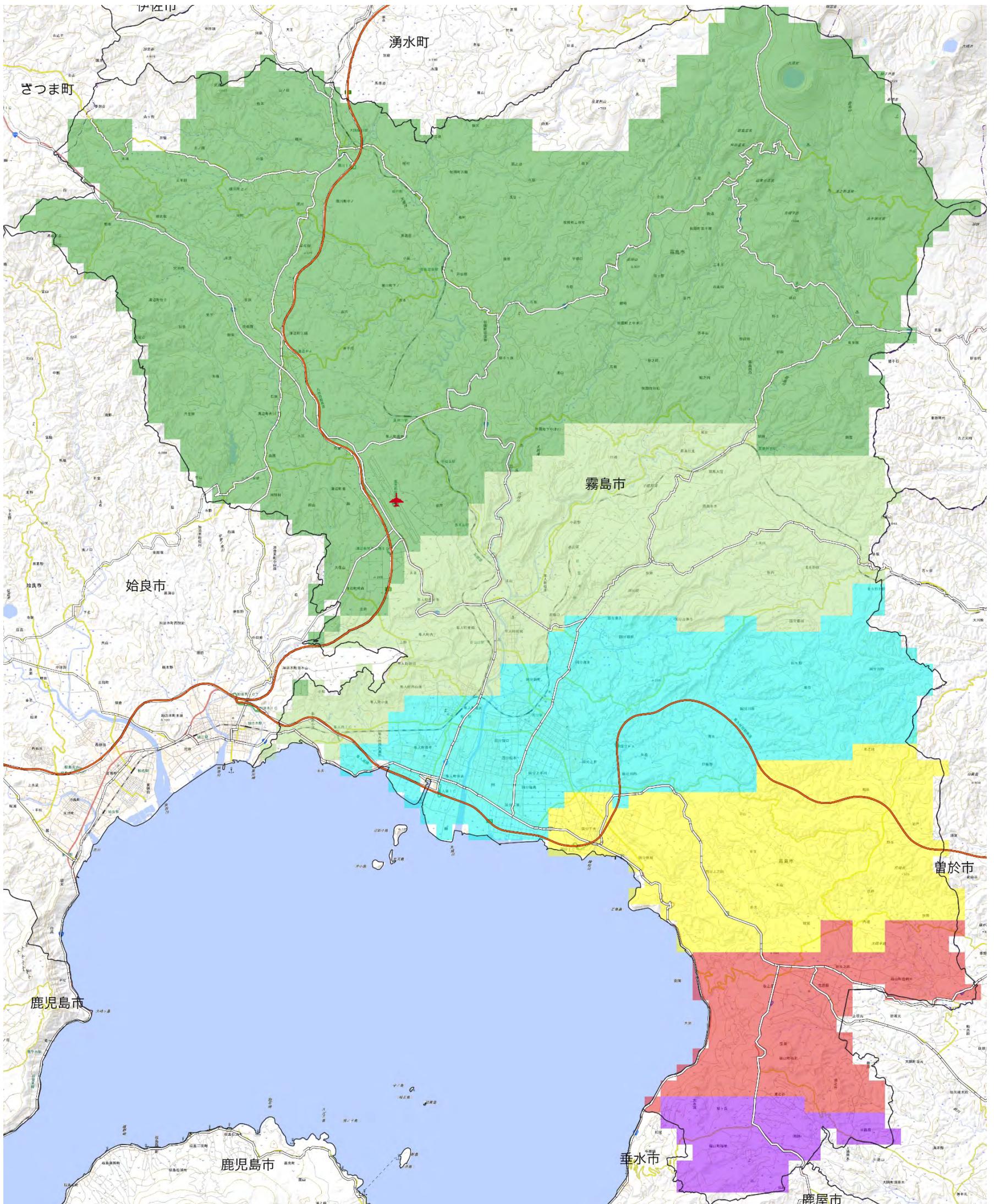
# 大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (鹿屋市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



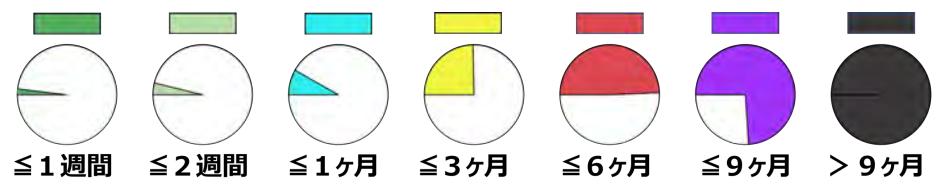
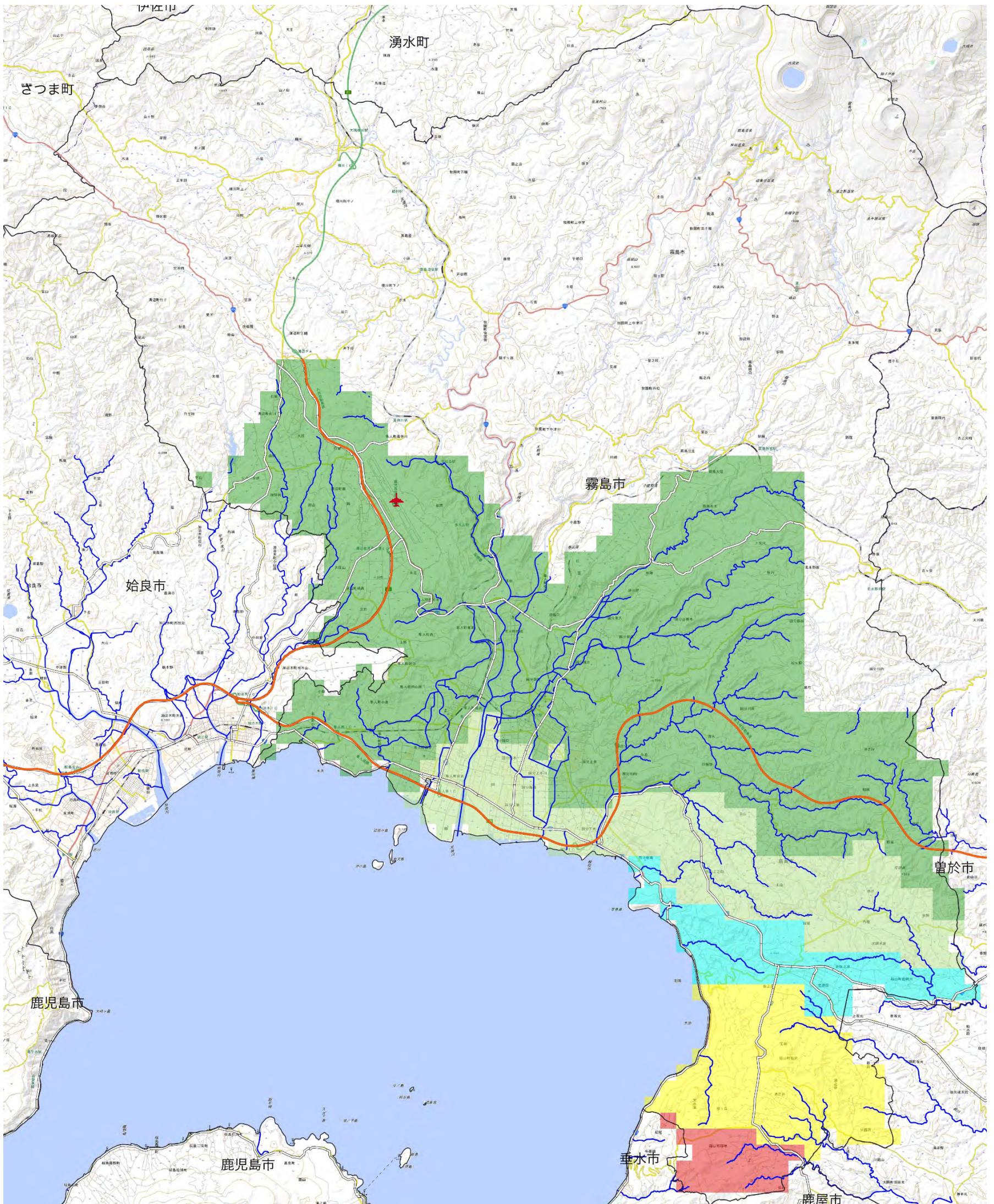
# 大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (鹿屋市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



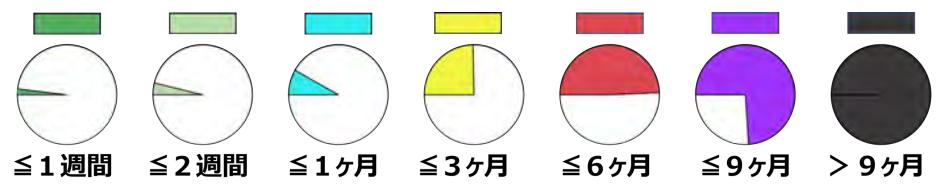
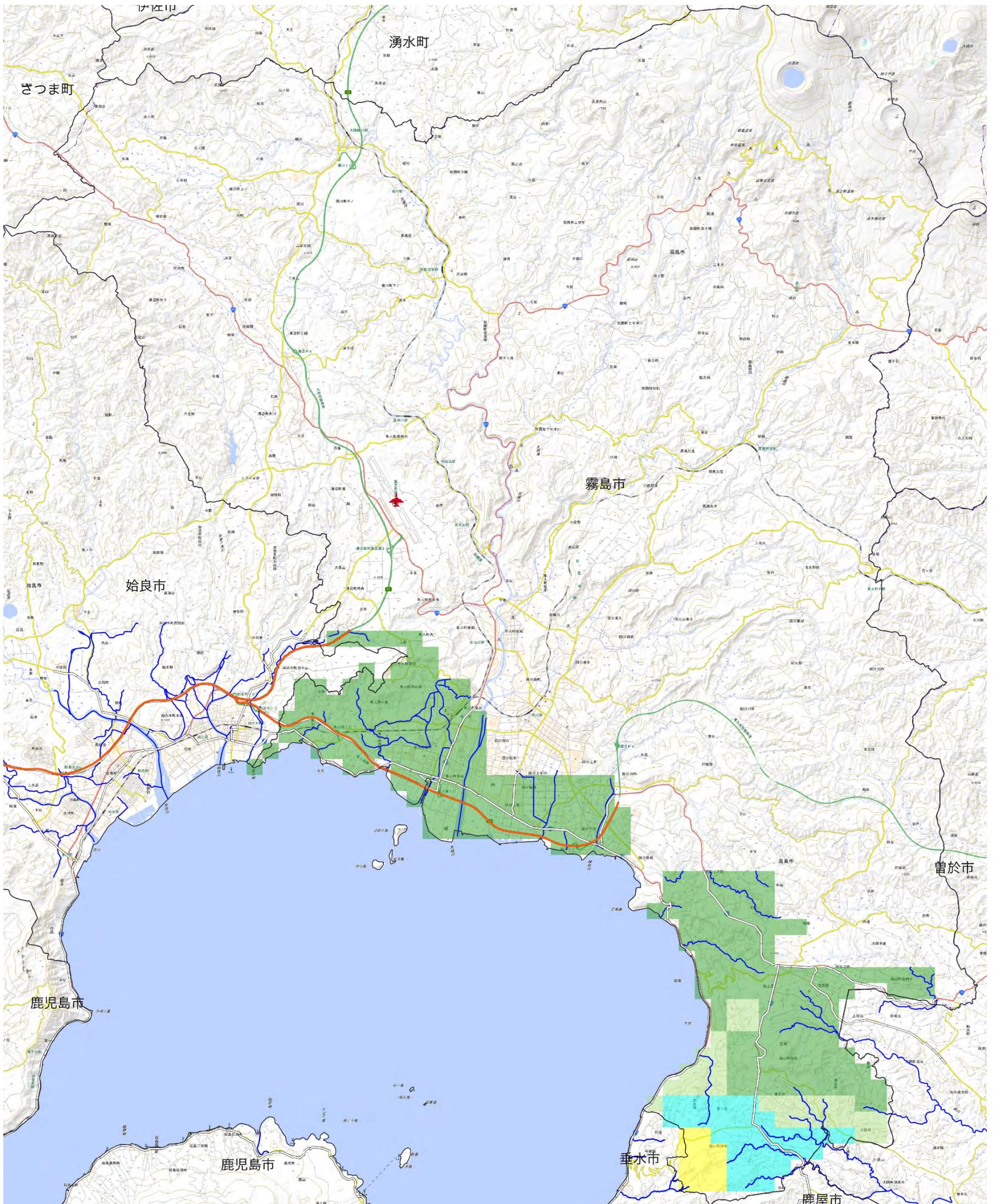
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (霧島市：通行止めが懸念される道路)



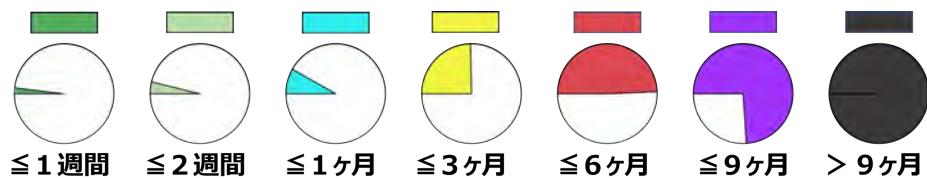
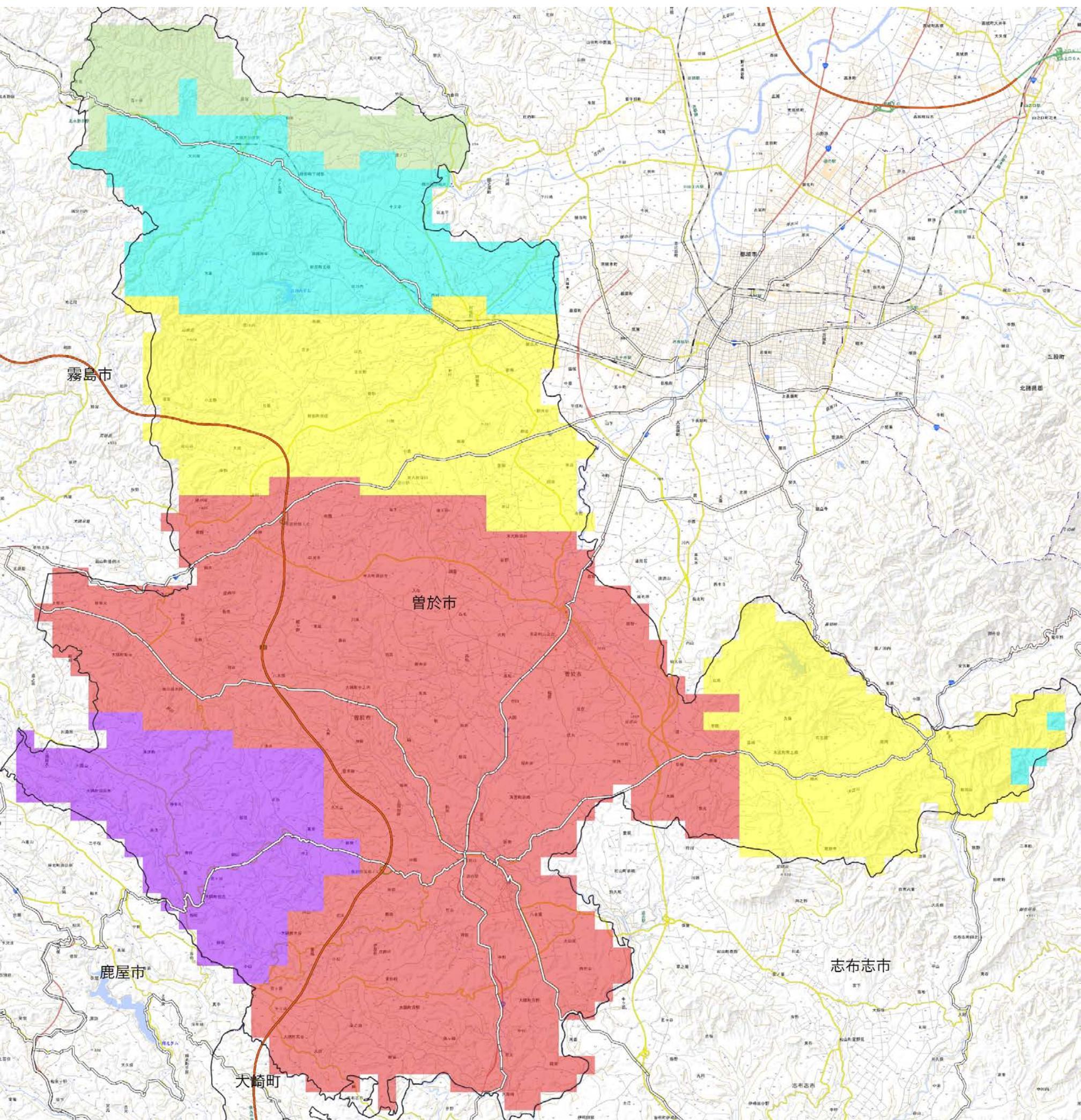
# 大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (霧島市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



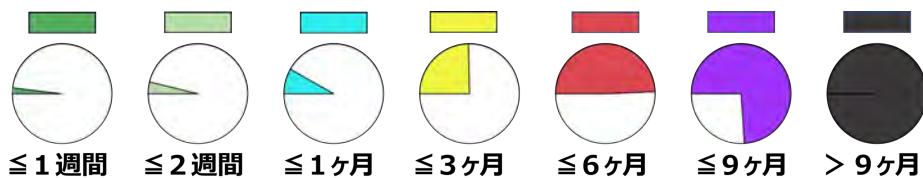
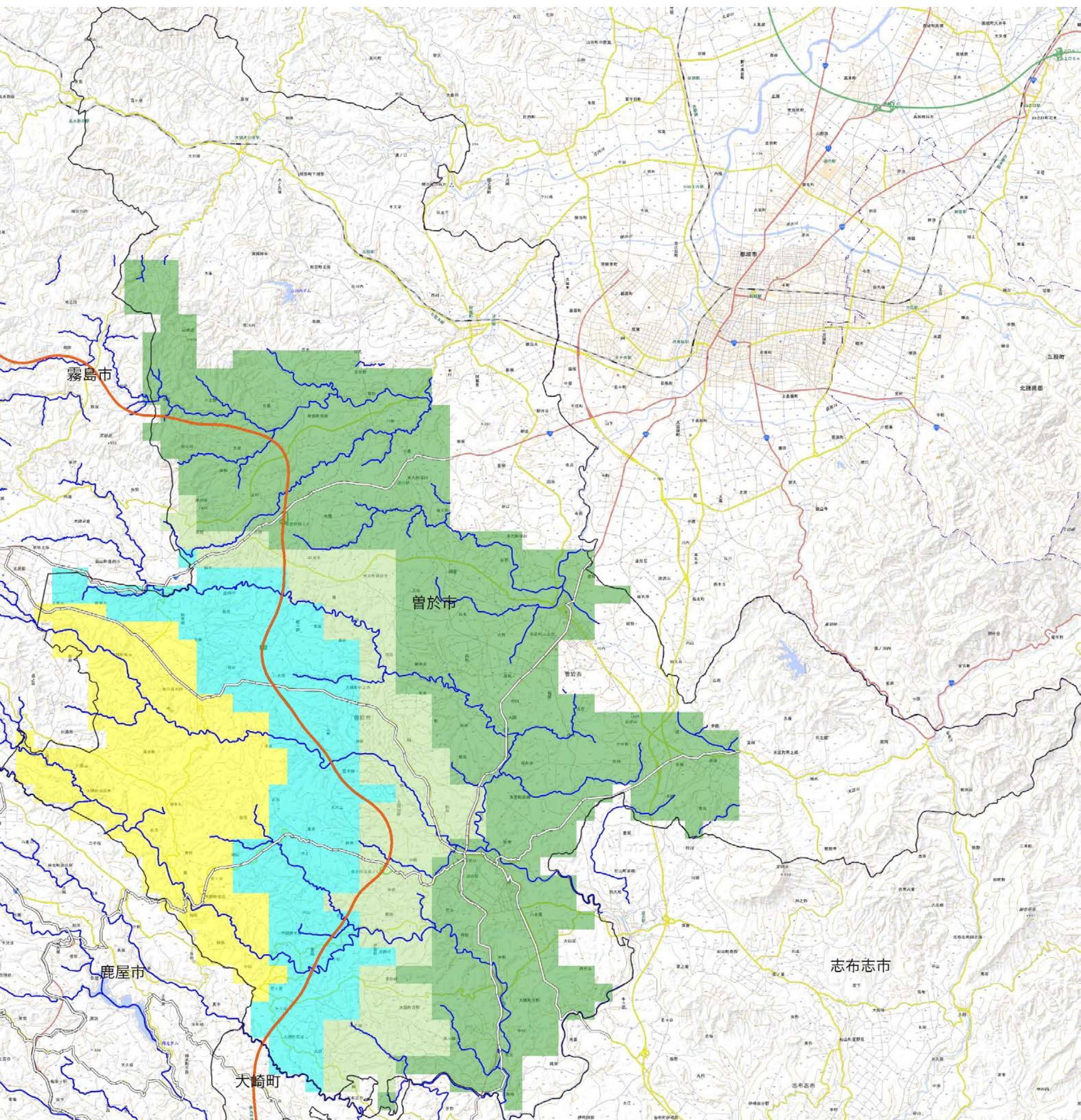
# 大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (霧島市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



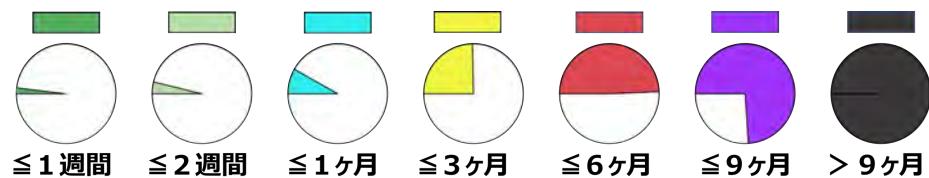
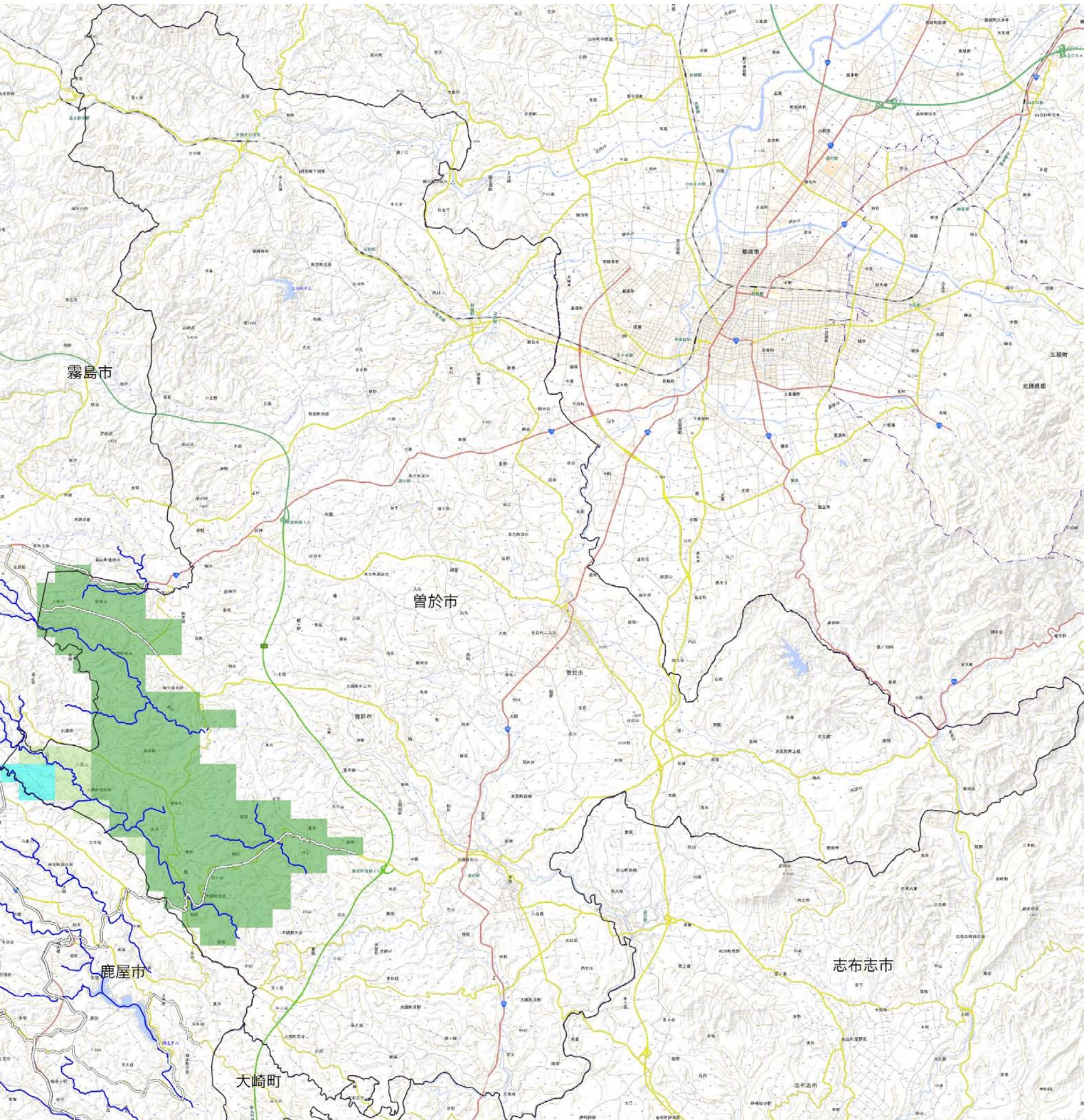
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (曾於市：通行止めが懸念される道路)



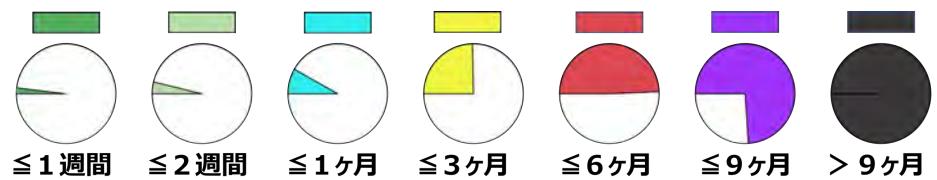
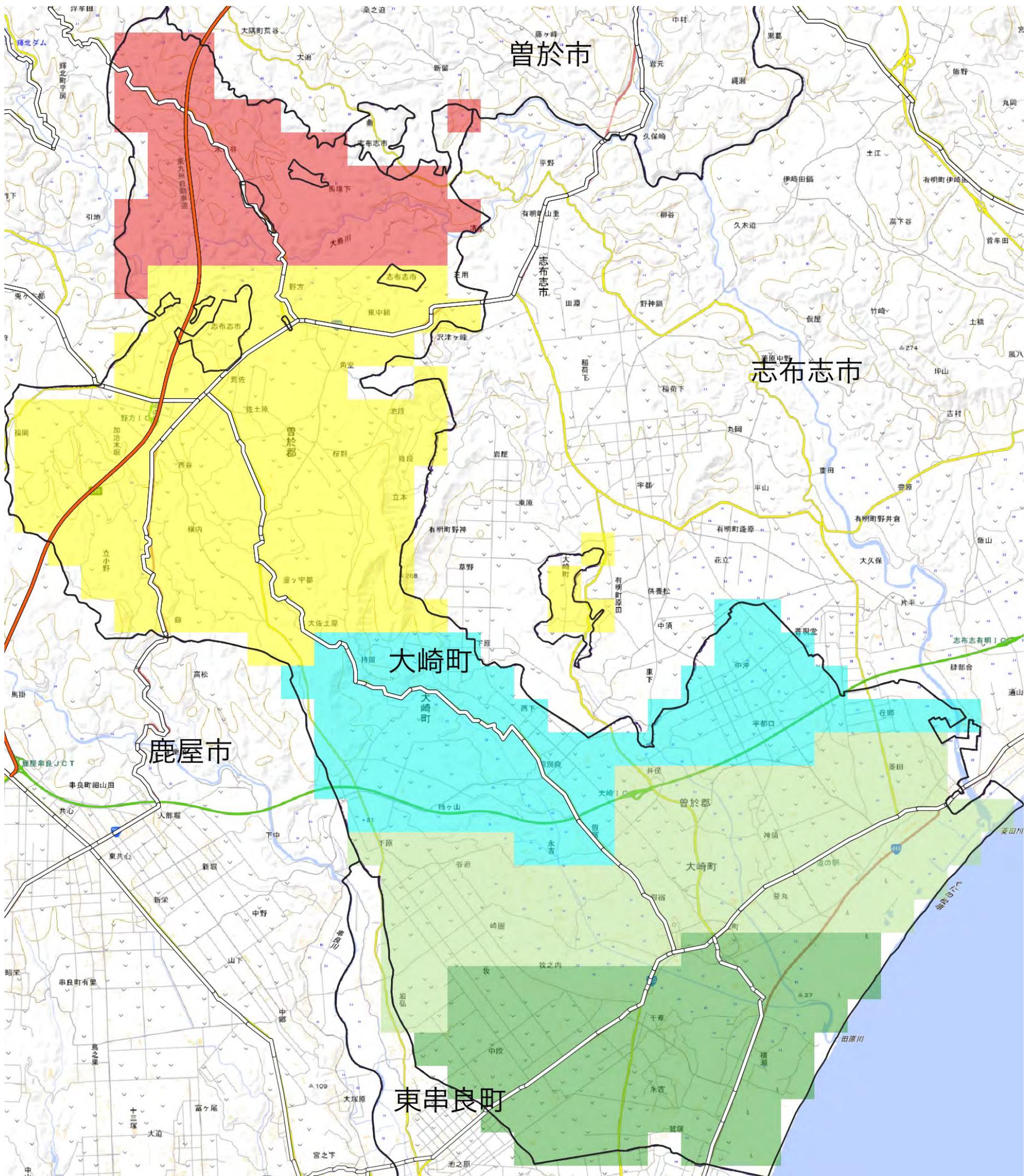
# 大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (曾於市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



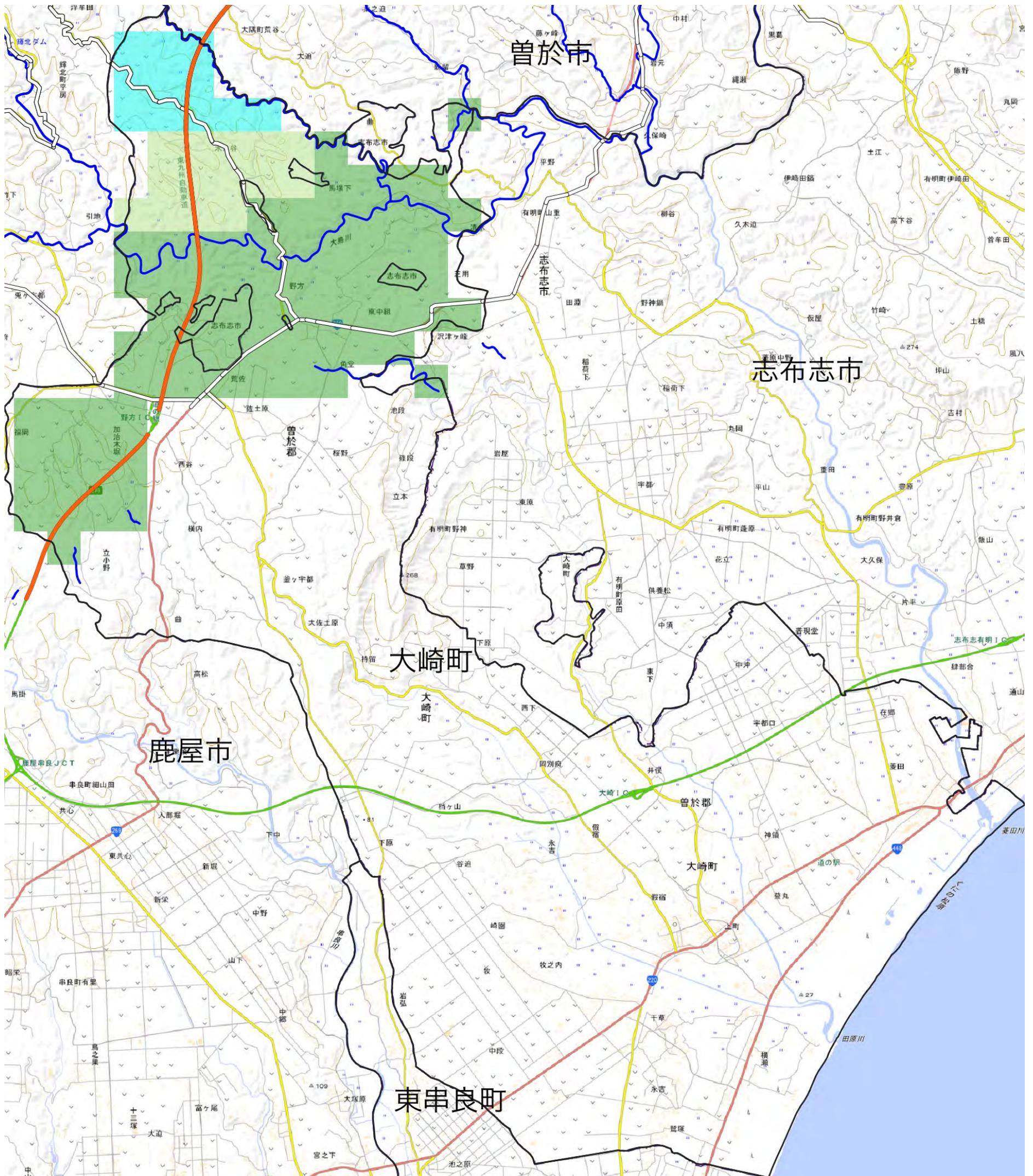
# 大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (曾於市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



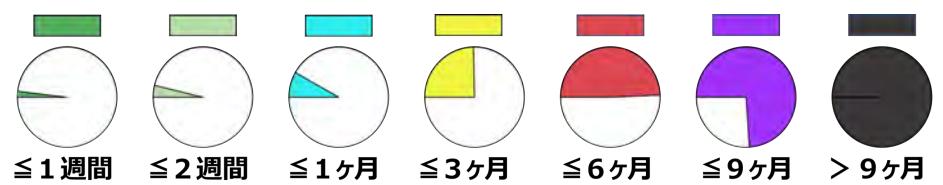
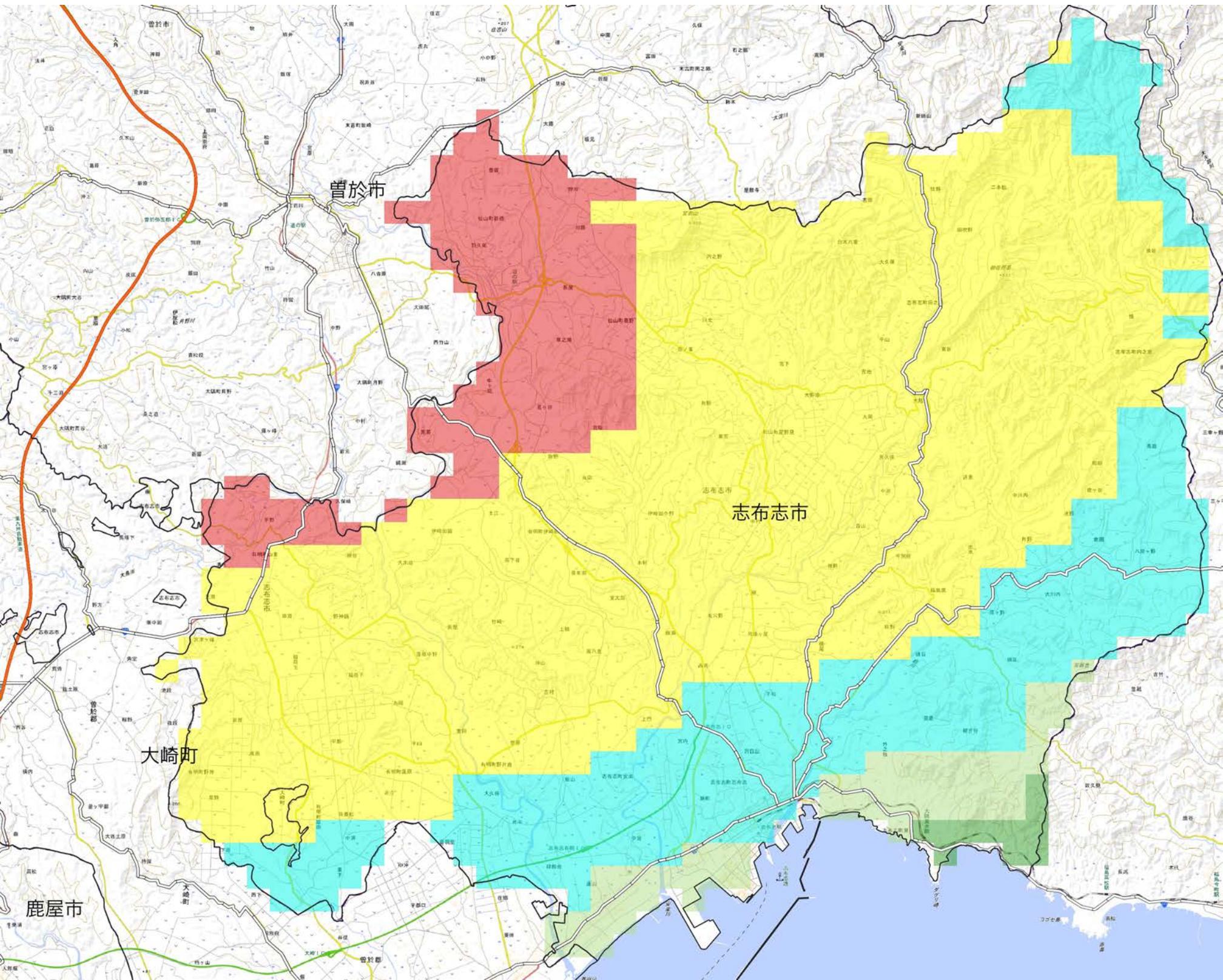
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (大崎町：通行止めが懸念される道路)



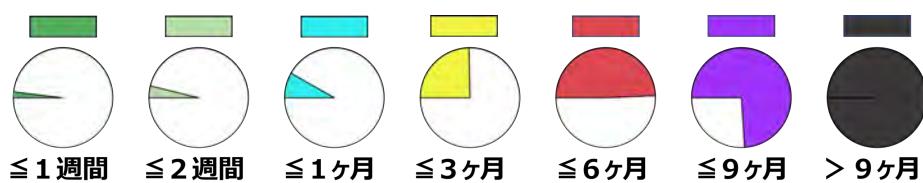
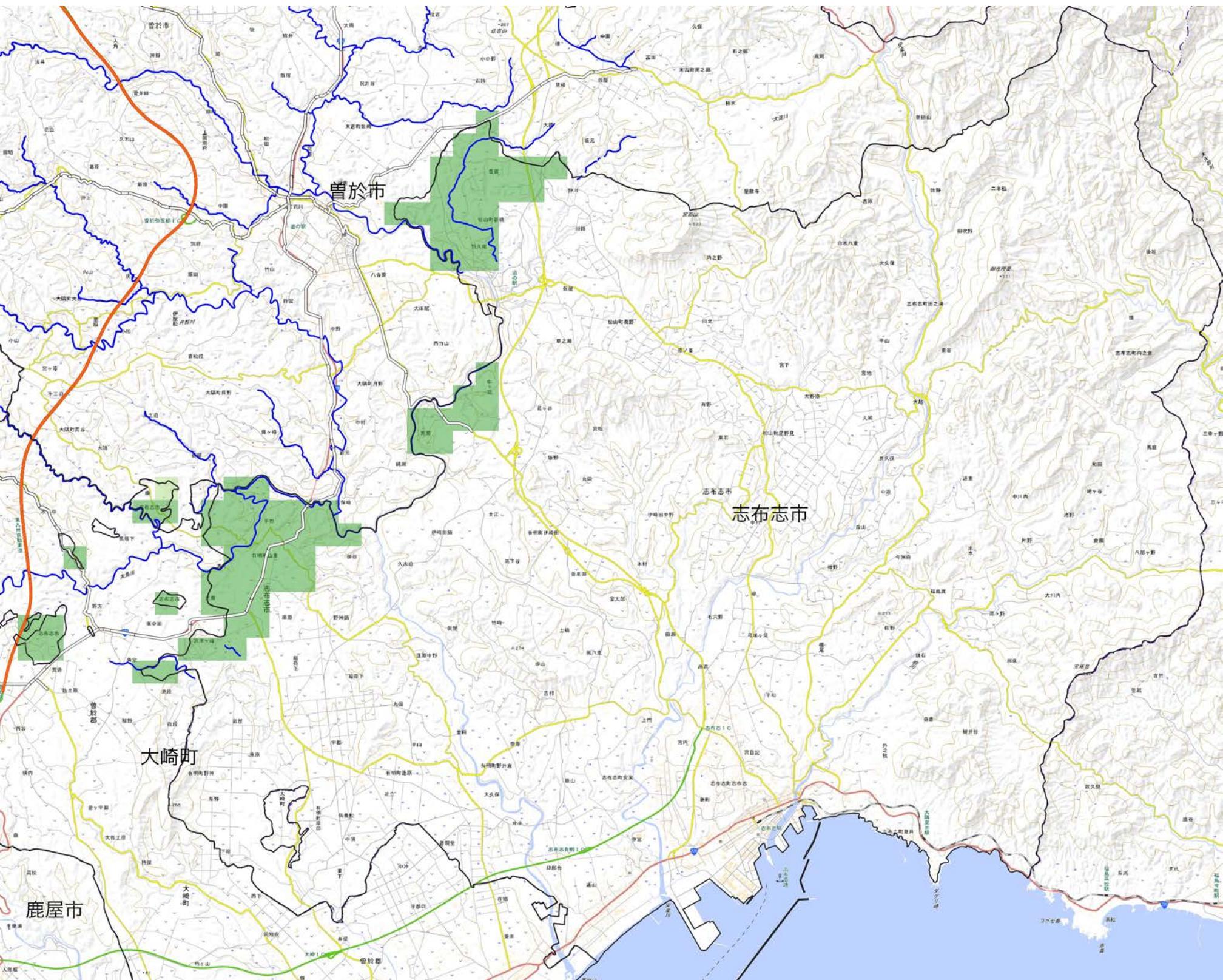
# 大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (大崎町：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



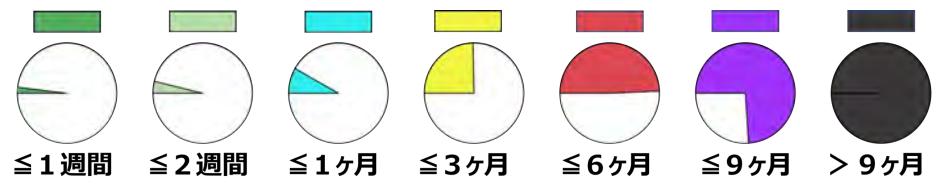
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (志布志市：通行止めが懸念される道路)



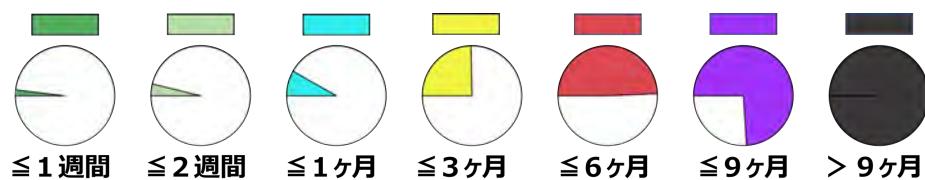
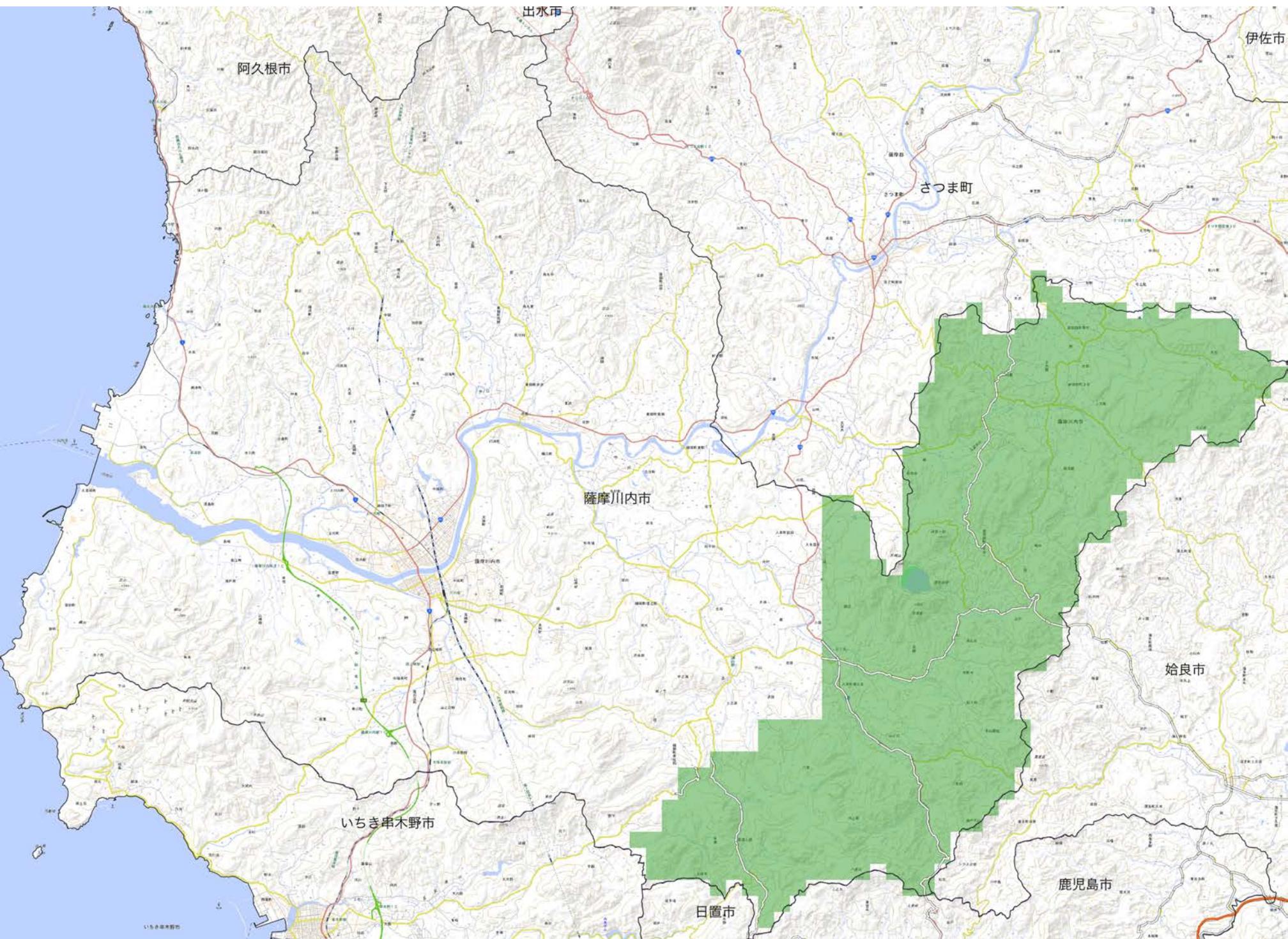
# 大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (志布志市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



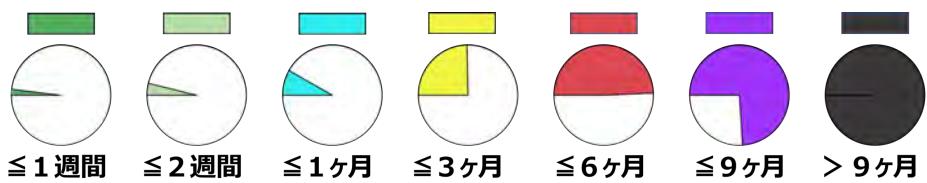
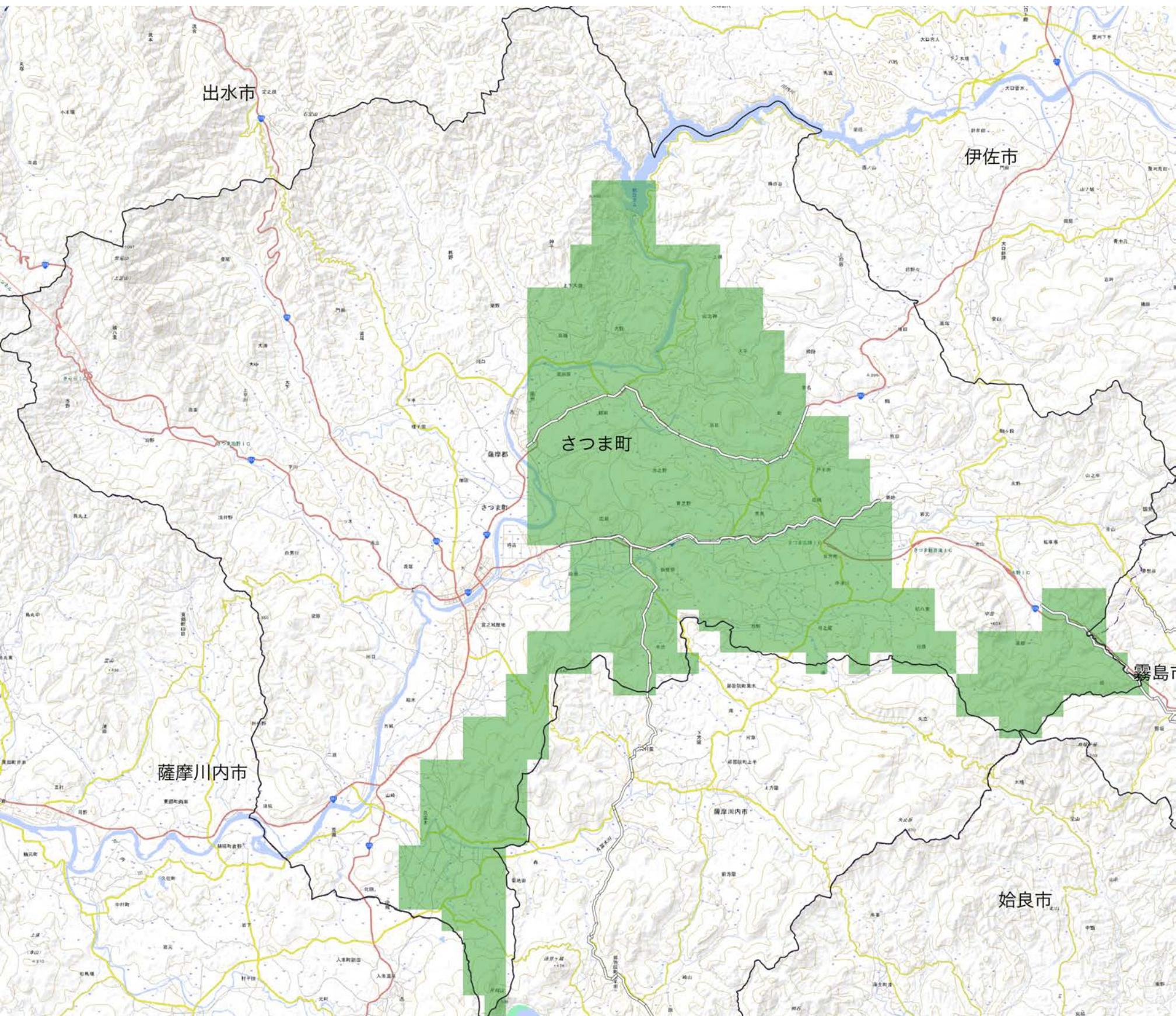
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (いちき串木野市：通行止めが懸念される道路)



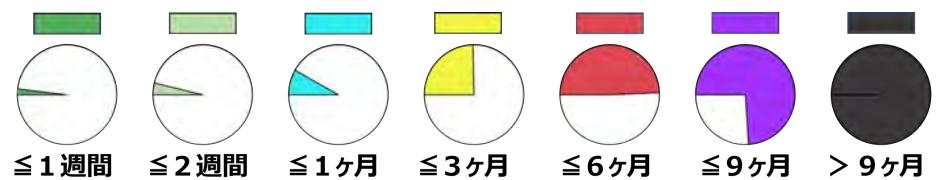
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (薩摩川内市：通行止めが懸念される道路)



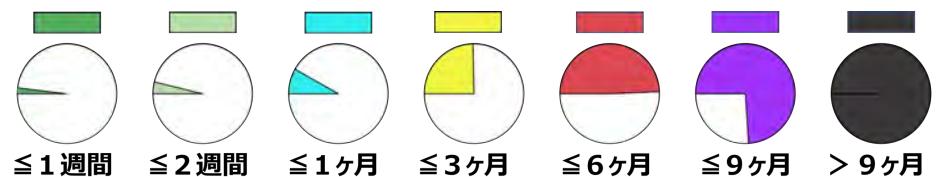
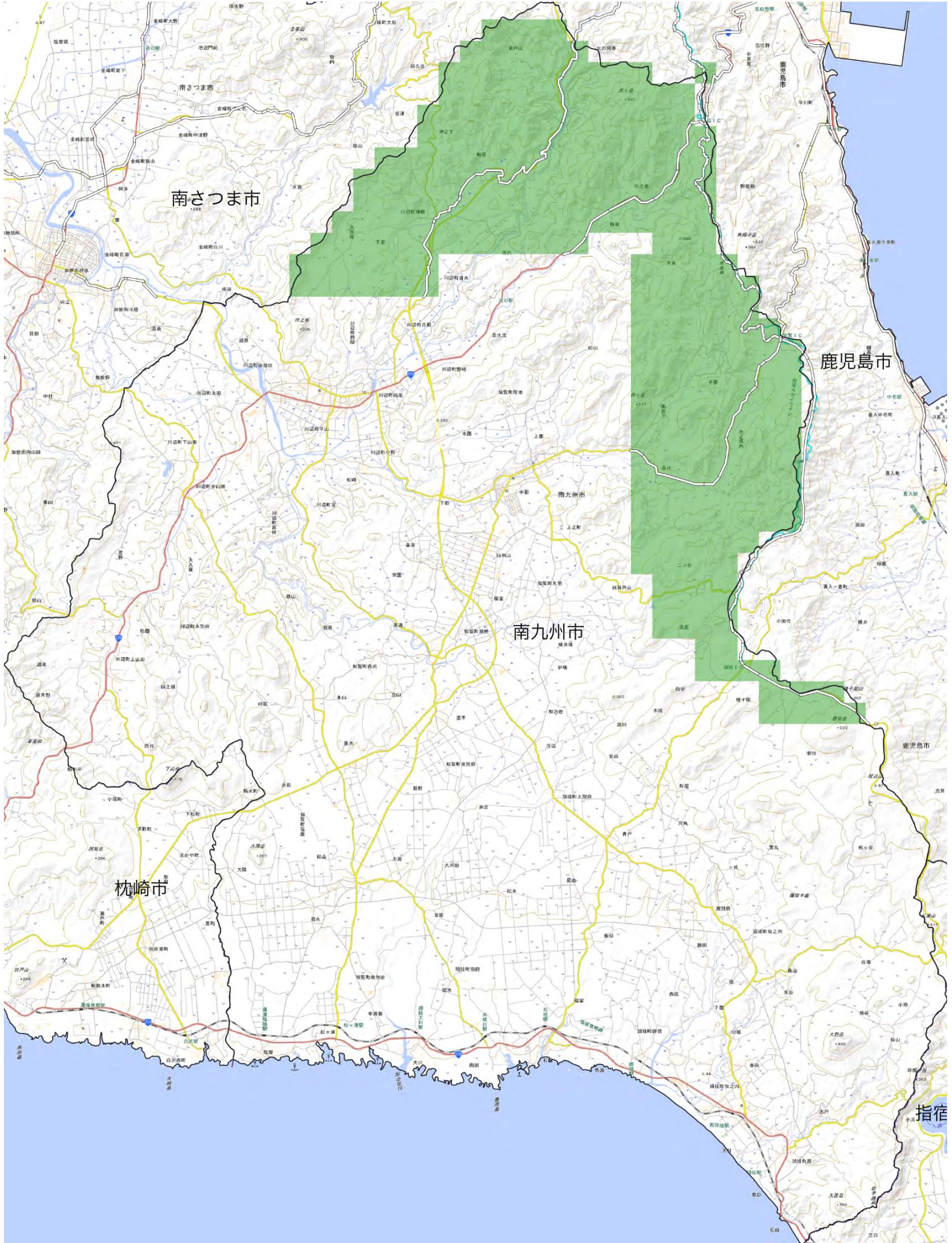
# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (さつま町：通行止めが懸念される道路)



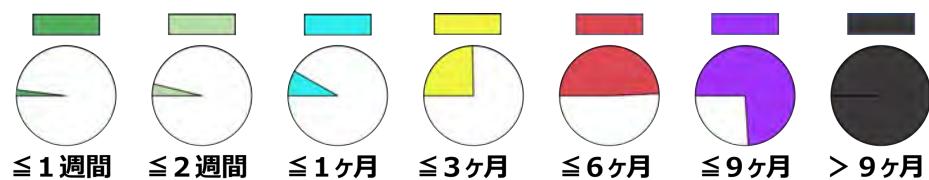
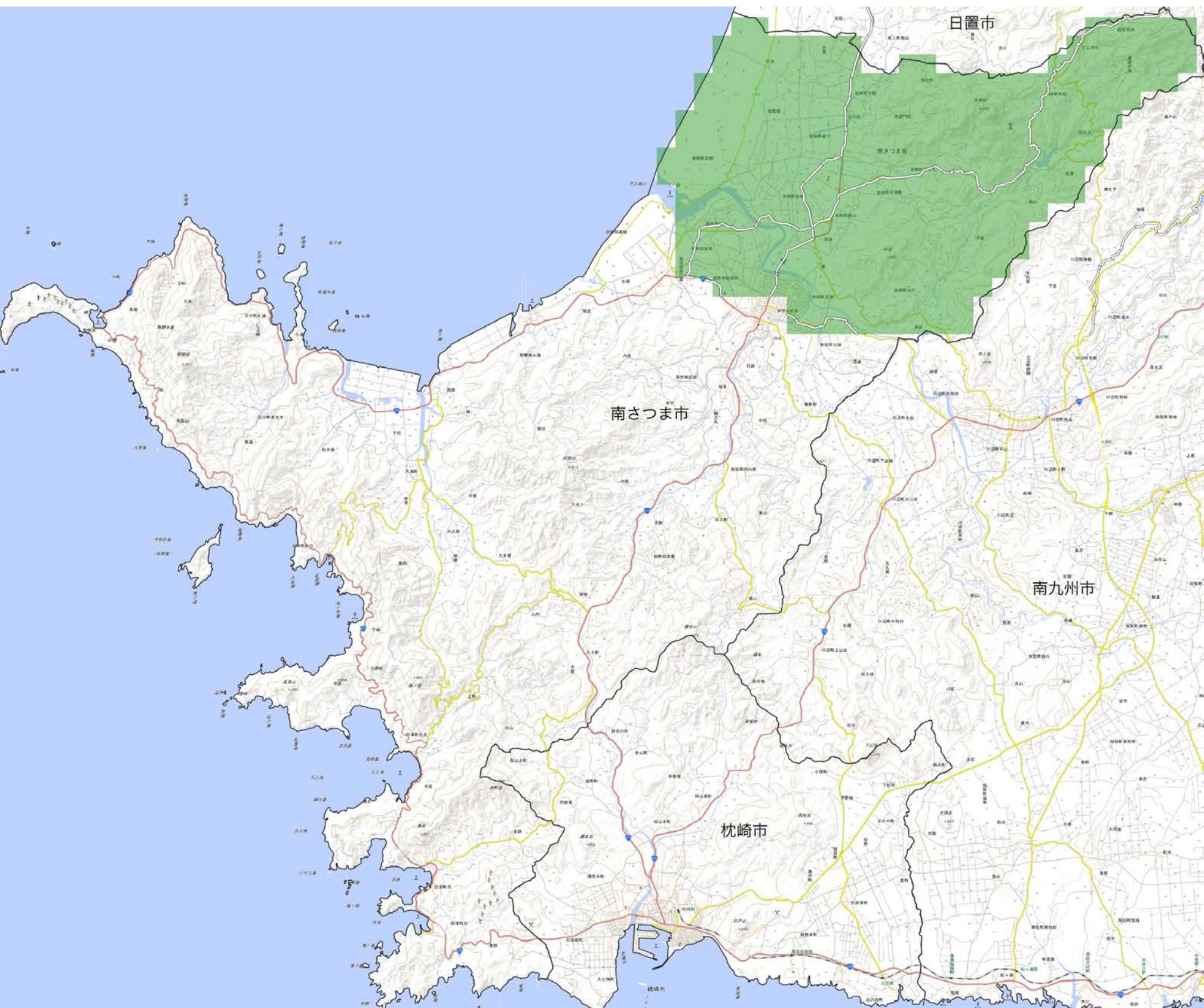
# 大規模噴火時に年間10cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (日置市：通行止めが懸念される道路)



# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (南九州市：通行止めが懸念される道路)



# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (南さつま市：通行止めが懸念される道路)



# 大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (湧水町：通行止めが懸念される道路)

