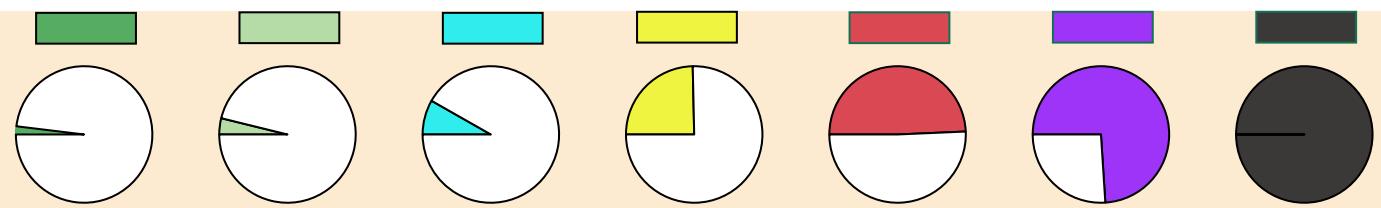
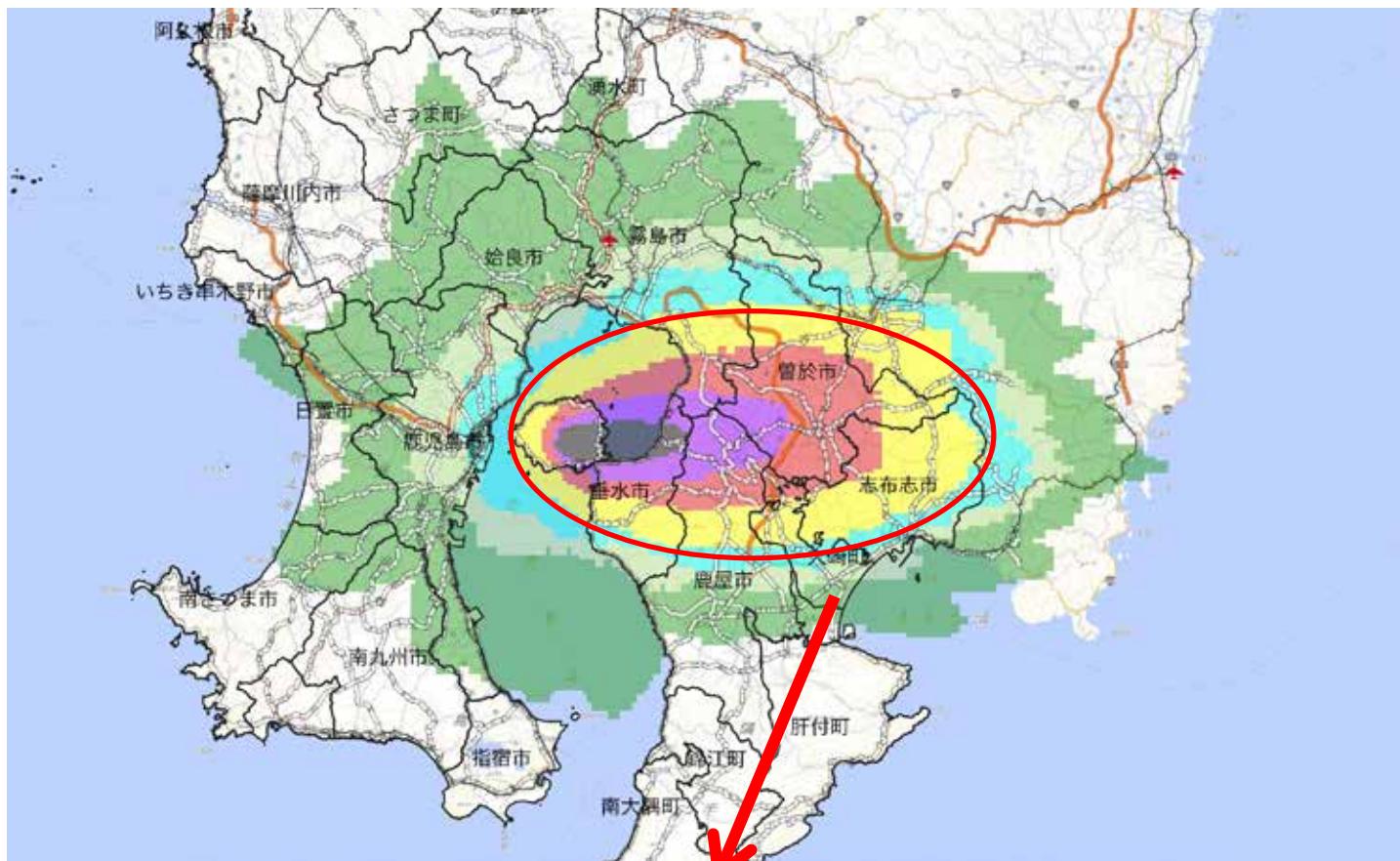




確率分布予測図

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)

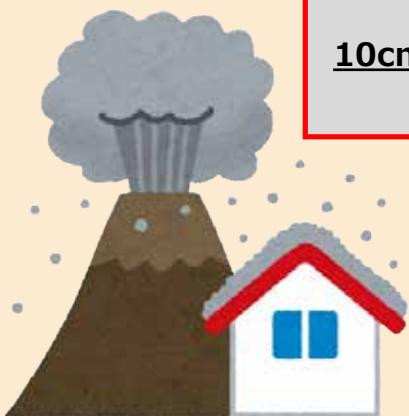
大規模噴火時に年間10cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図



○に囲まれた黄色の地域は

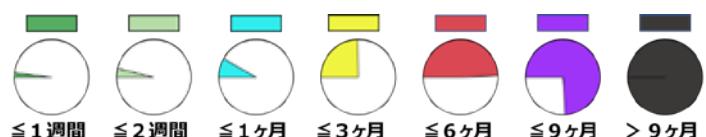
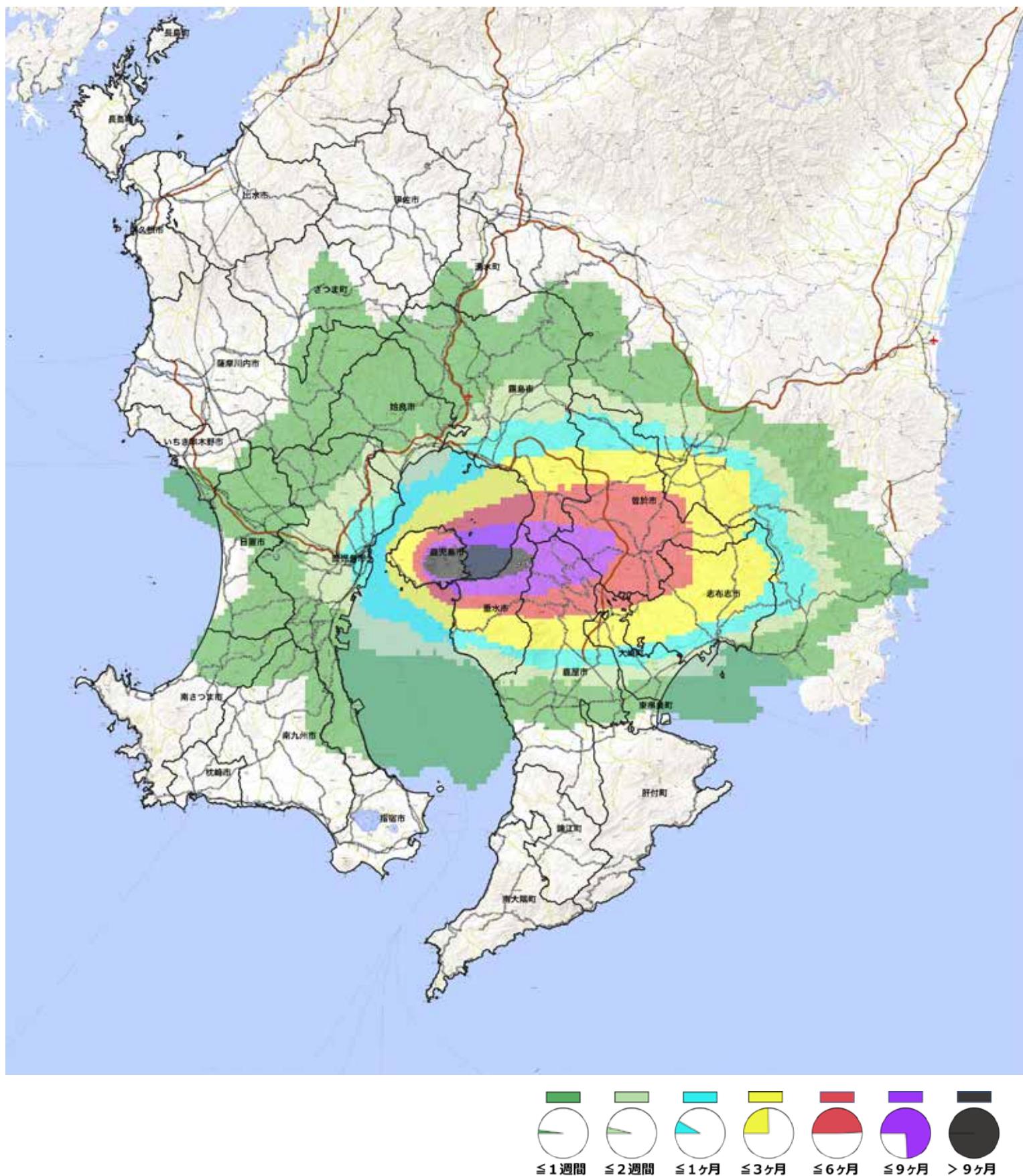
≤3ヶ月

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)

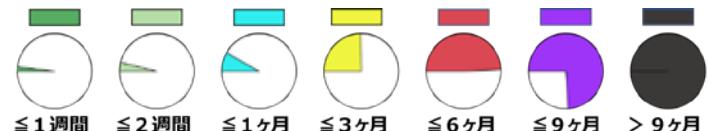
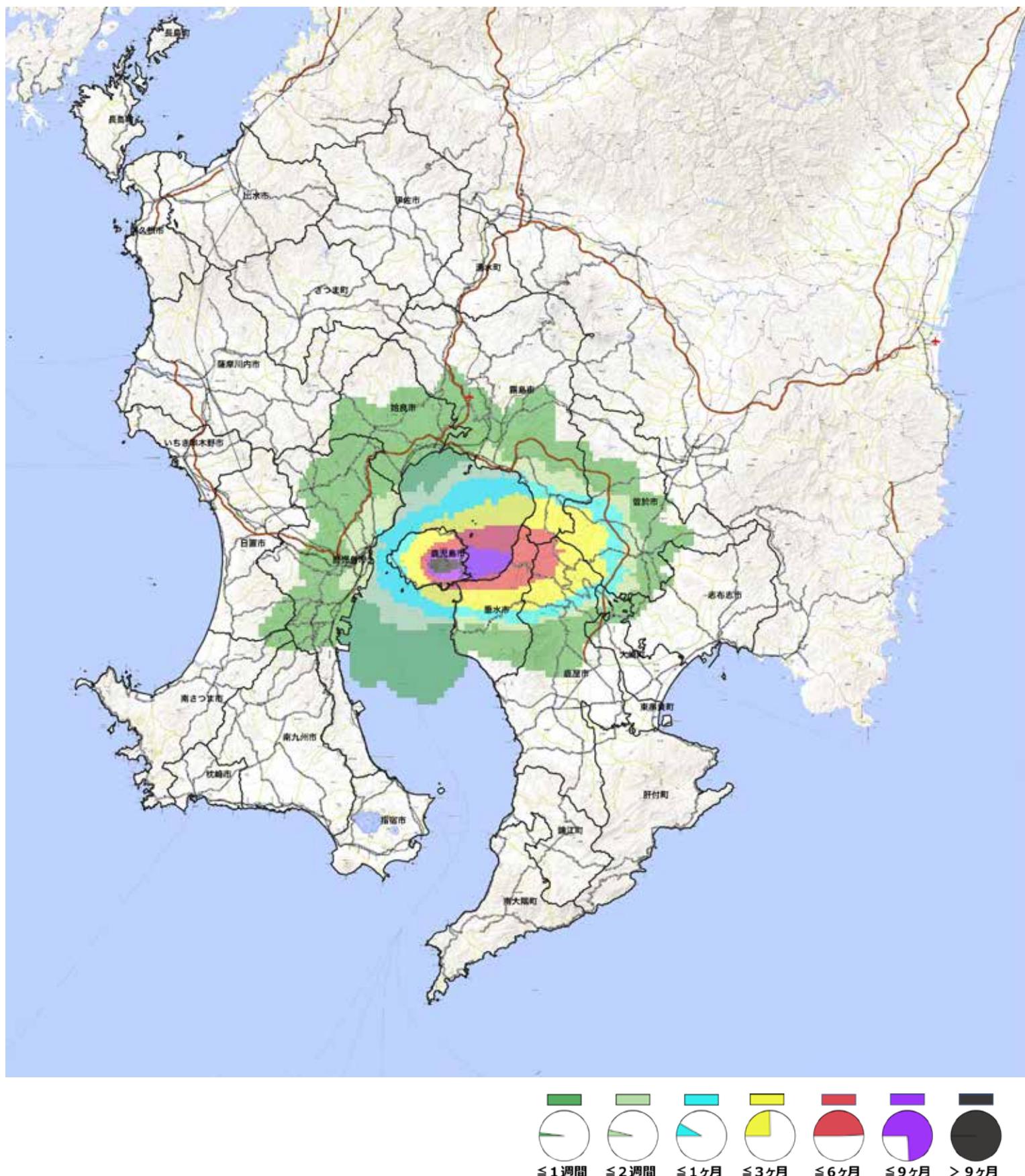


この図は2020年1月1日～12月31日の毎日で
大規模噴火が起こったとした場合に
2020年に観測された実際の風向風速を用いて降灰計算を行い
軽石火山灰の積もる量が10cmを超える日数の分布を
色分けして地図上に投影しています。

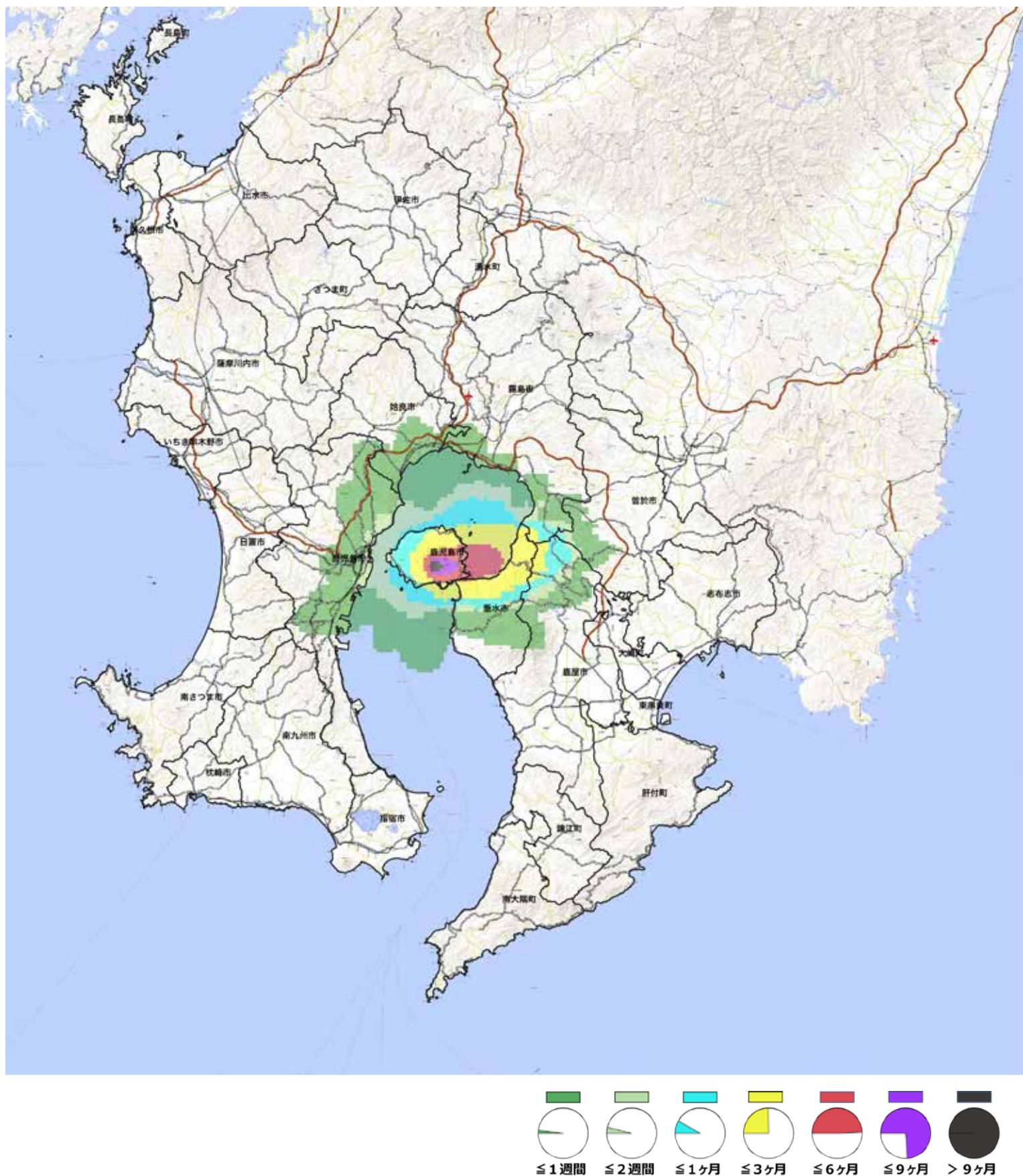
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図



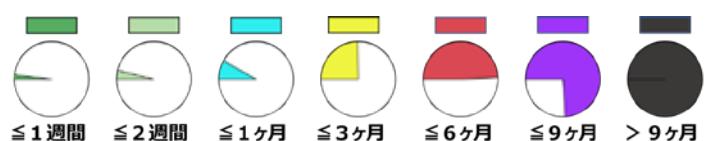
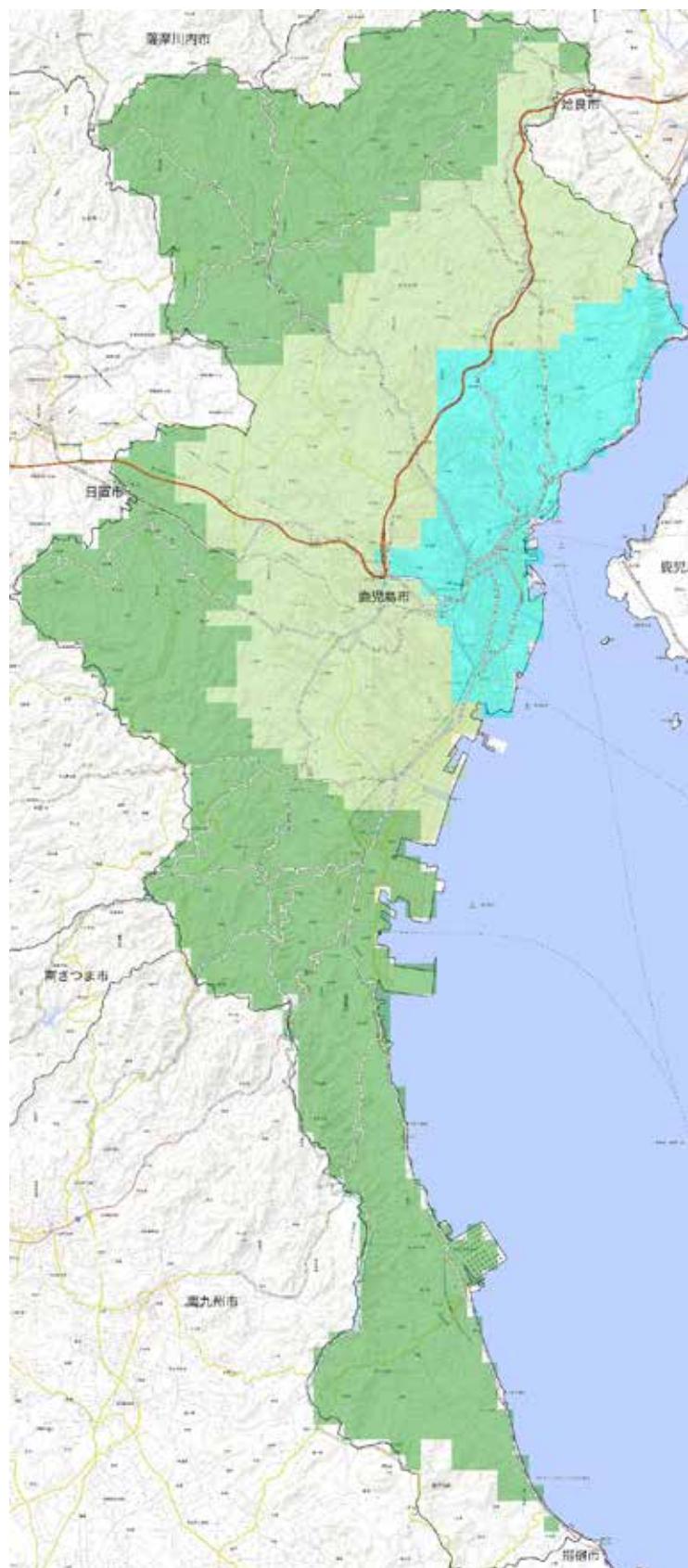
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図



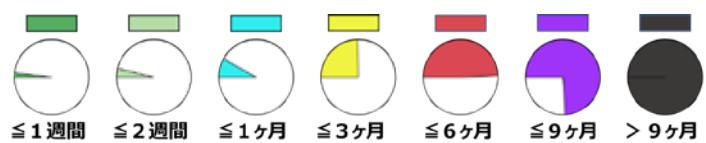
大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図



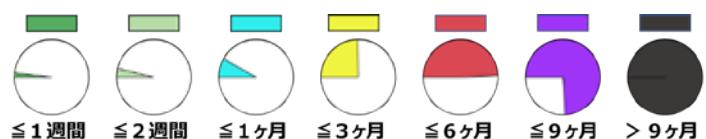
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(鹿児島市市街地側：通行止めが懸念される道路)



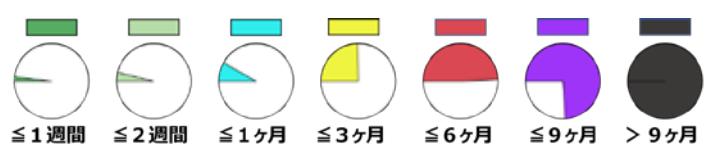
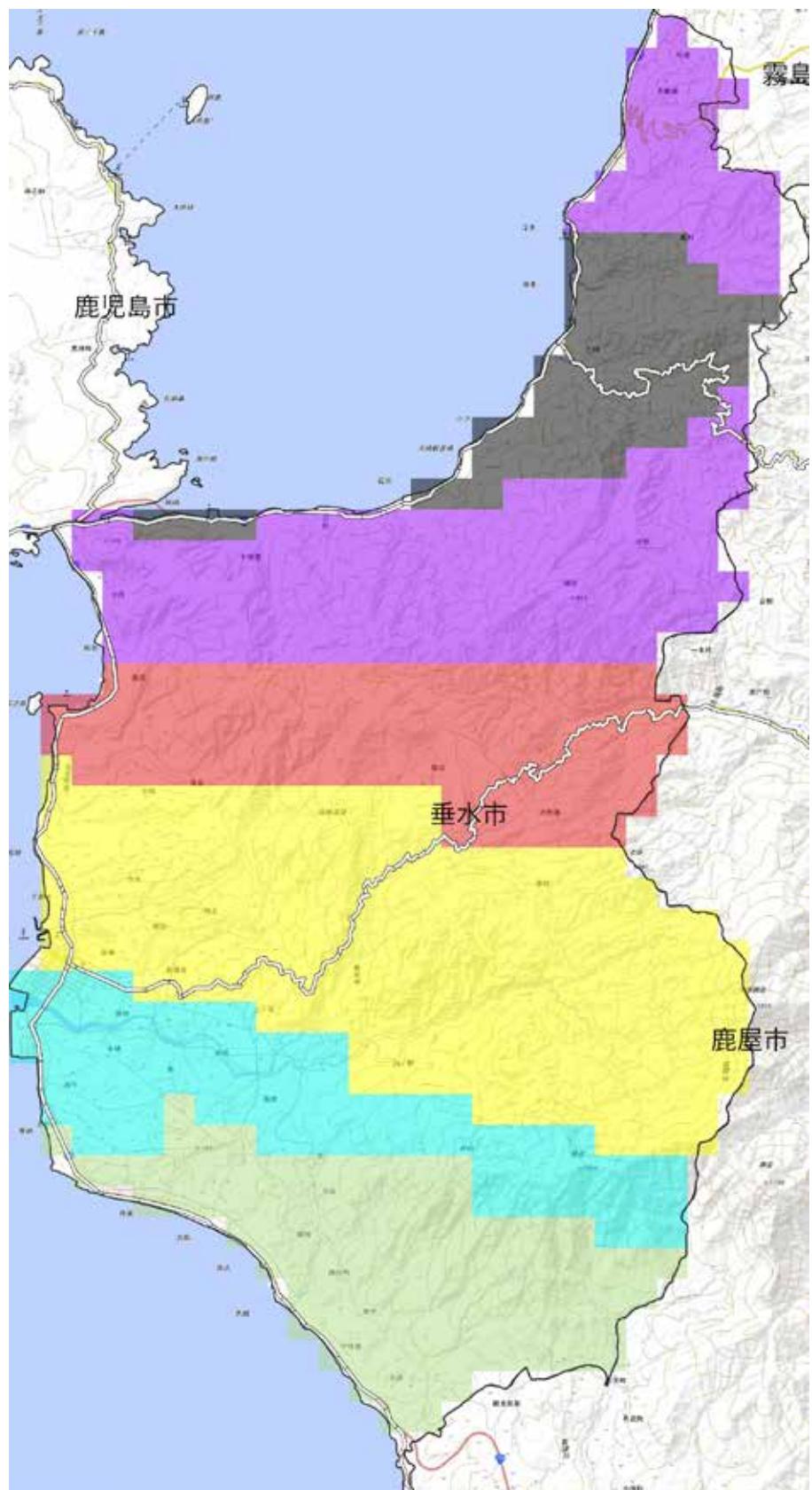
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(鹿児島市市街地側：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



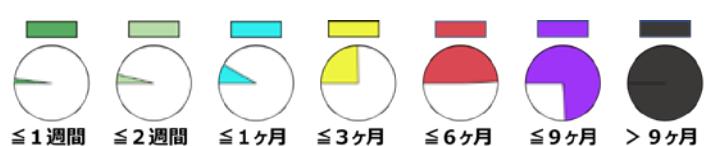
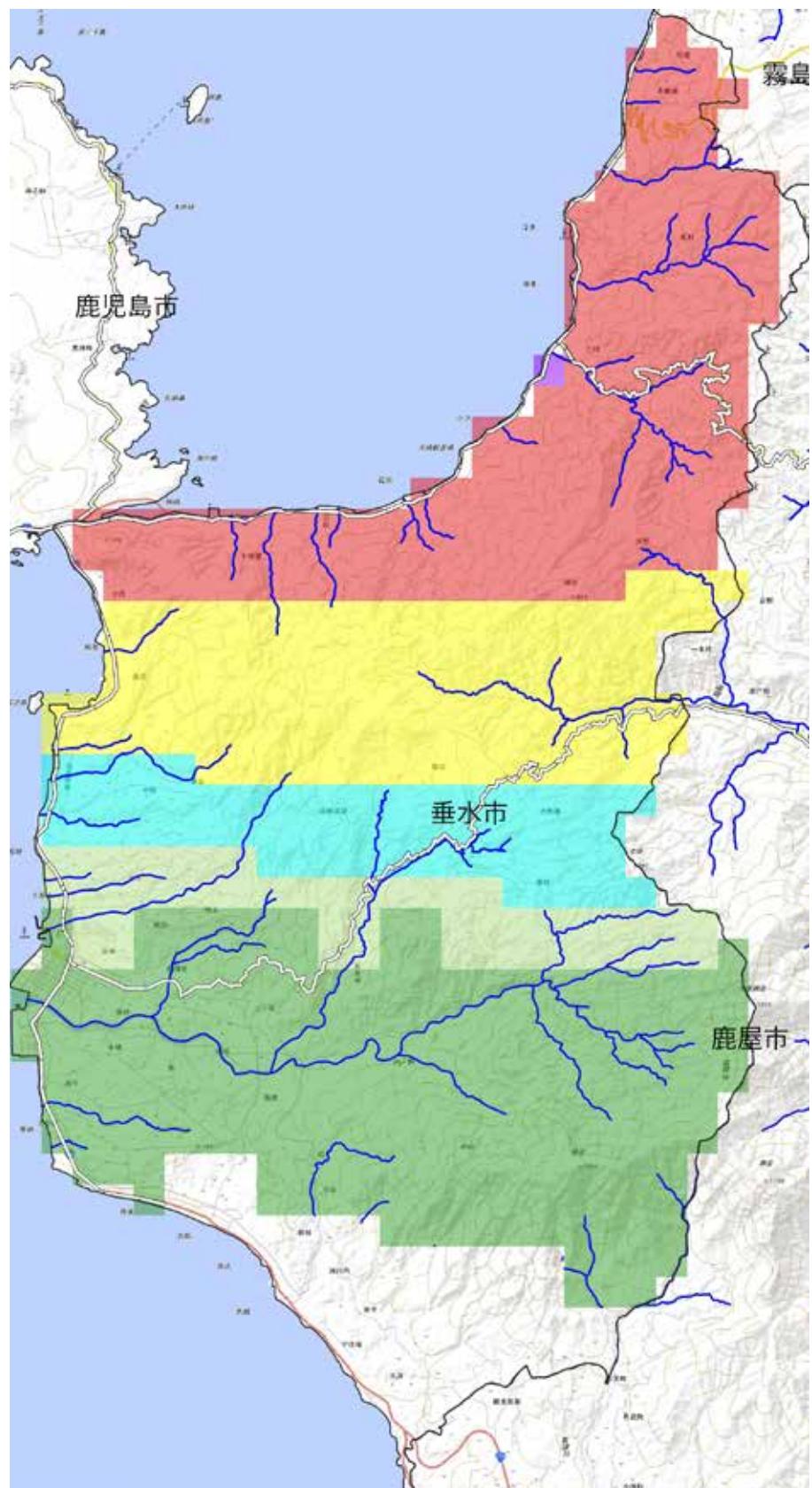
大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(鹿児島市市街地側：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



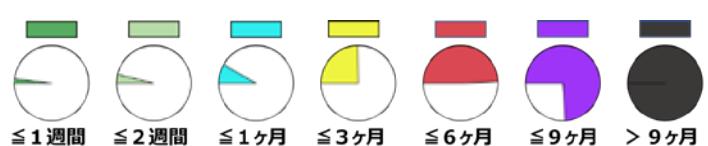
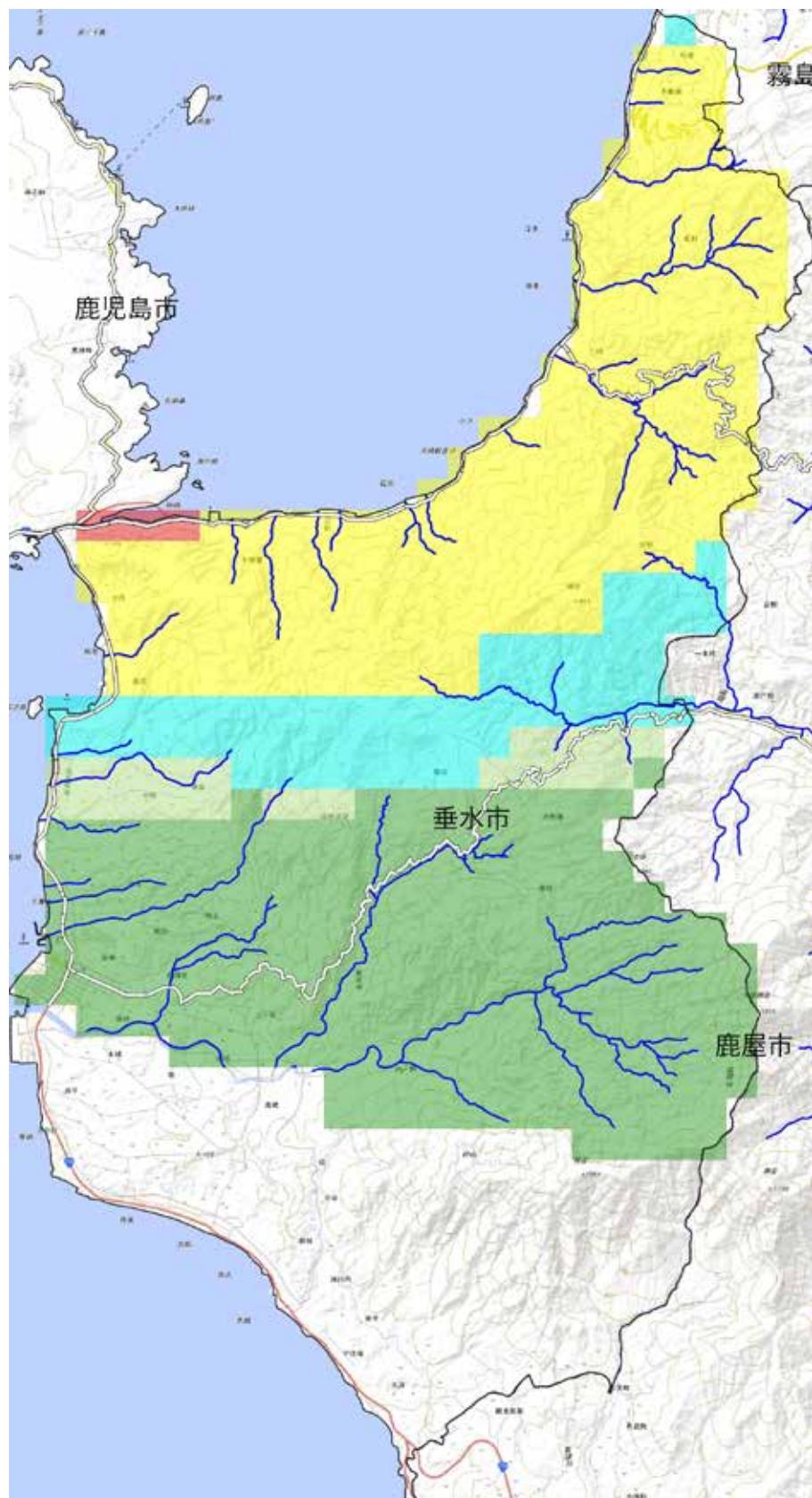
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(垂水市：通行止めが懸念される道路)



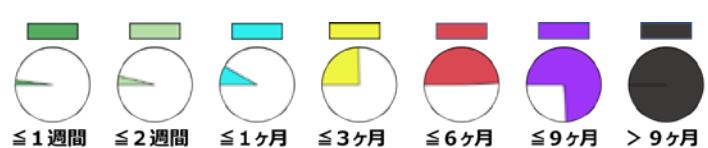
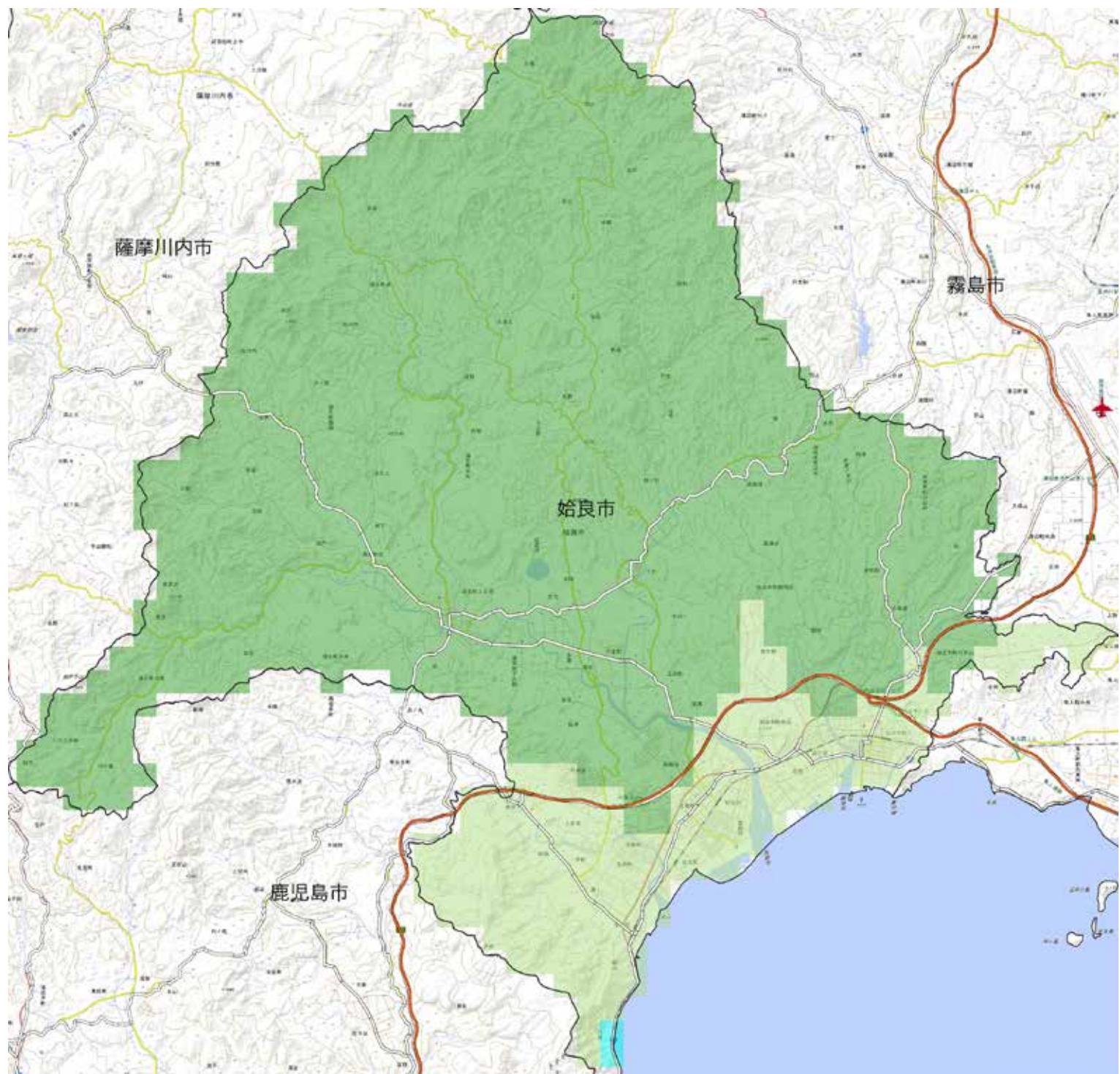
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(垂水市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



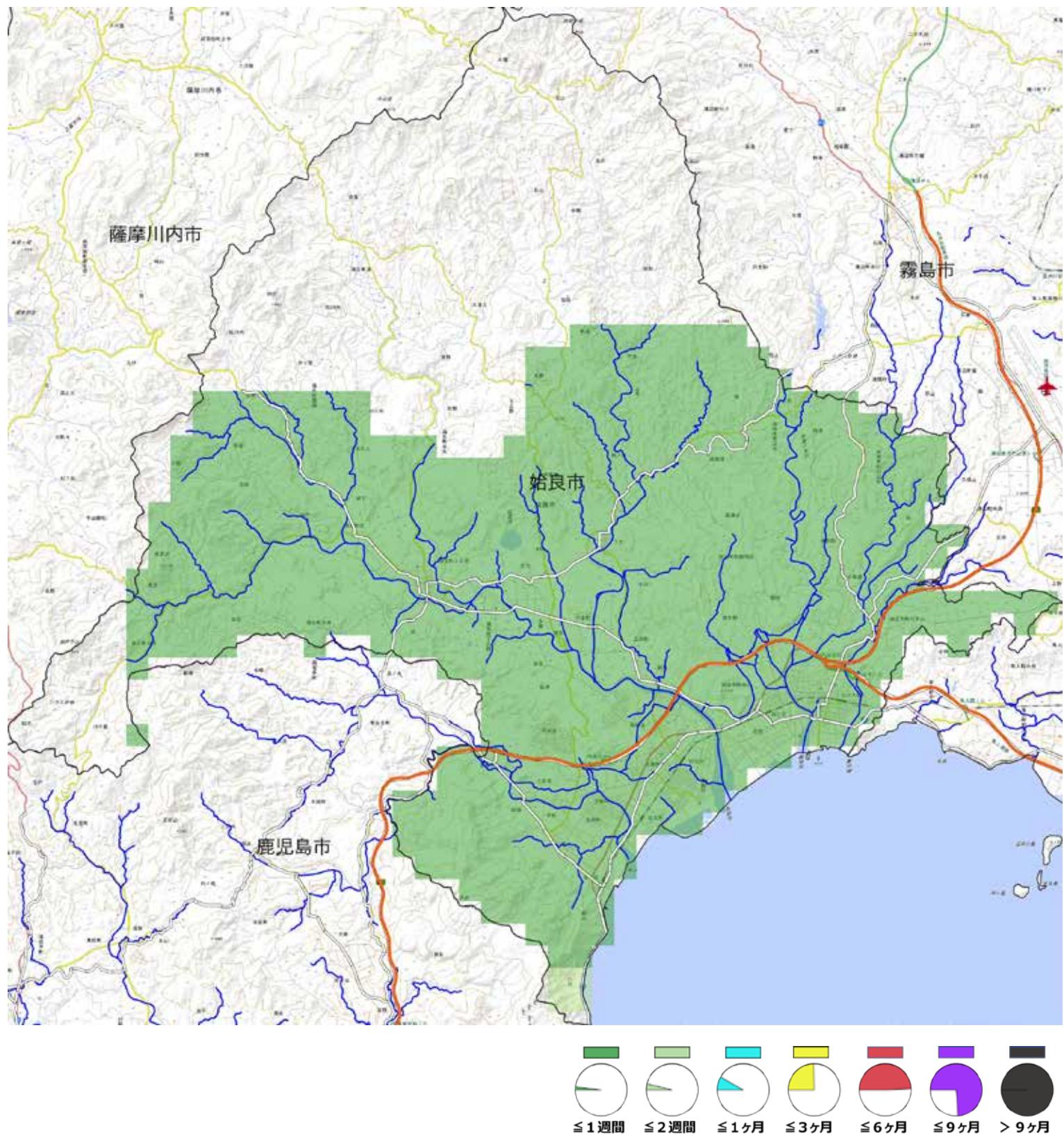
大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(垂水市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



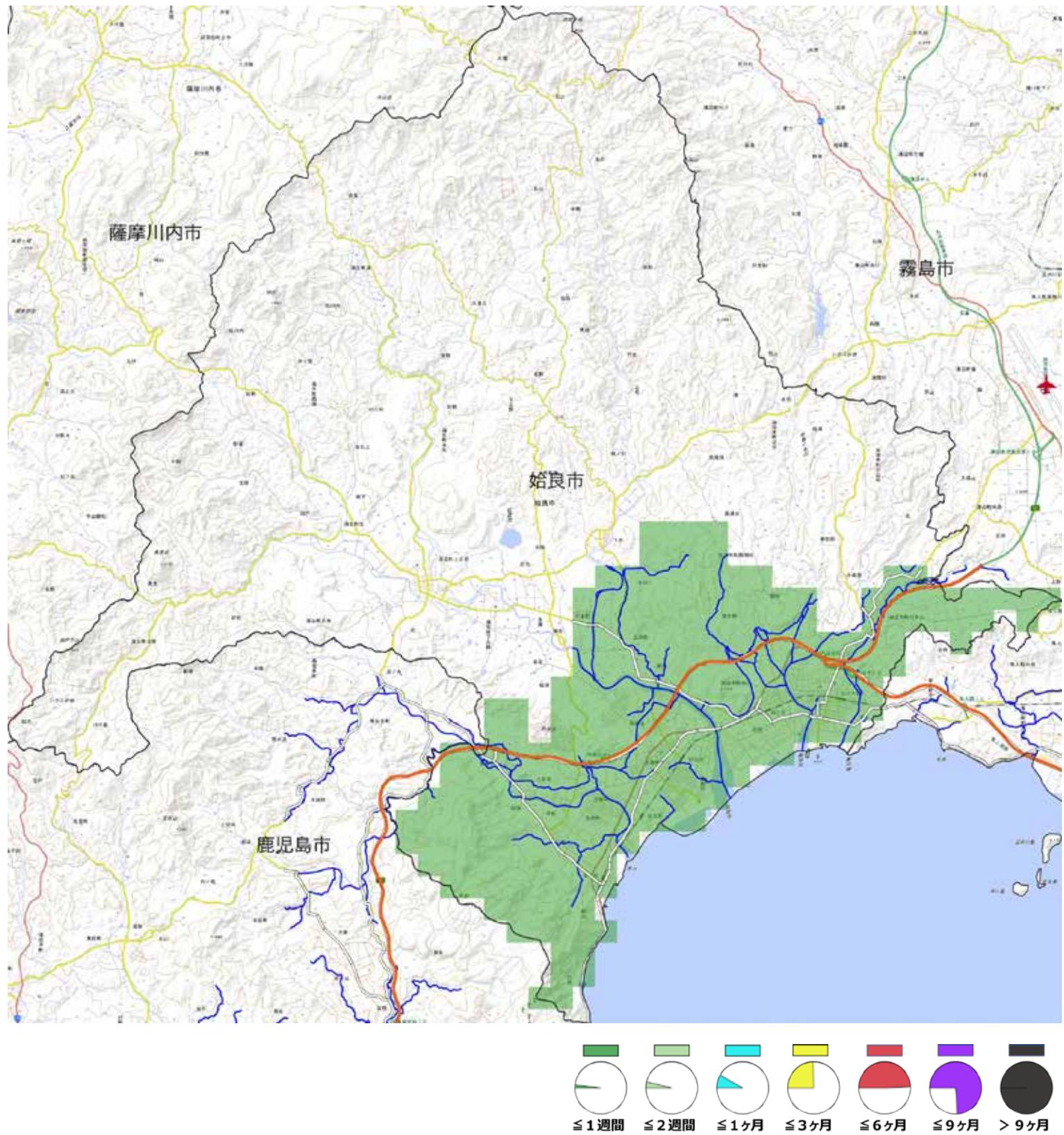
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(姶良市：通行止めが懸念される道路)



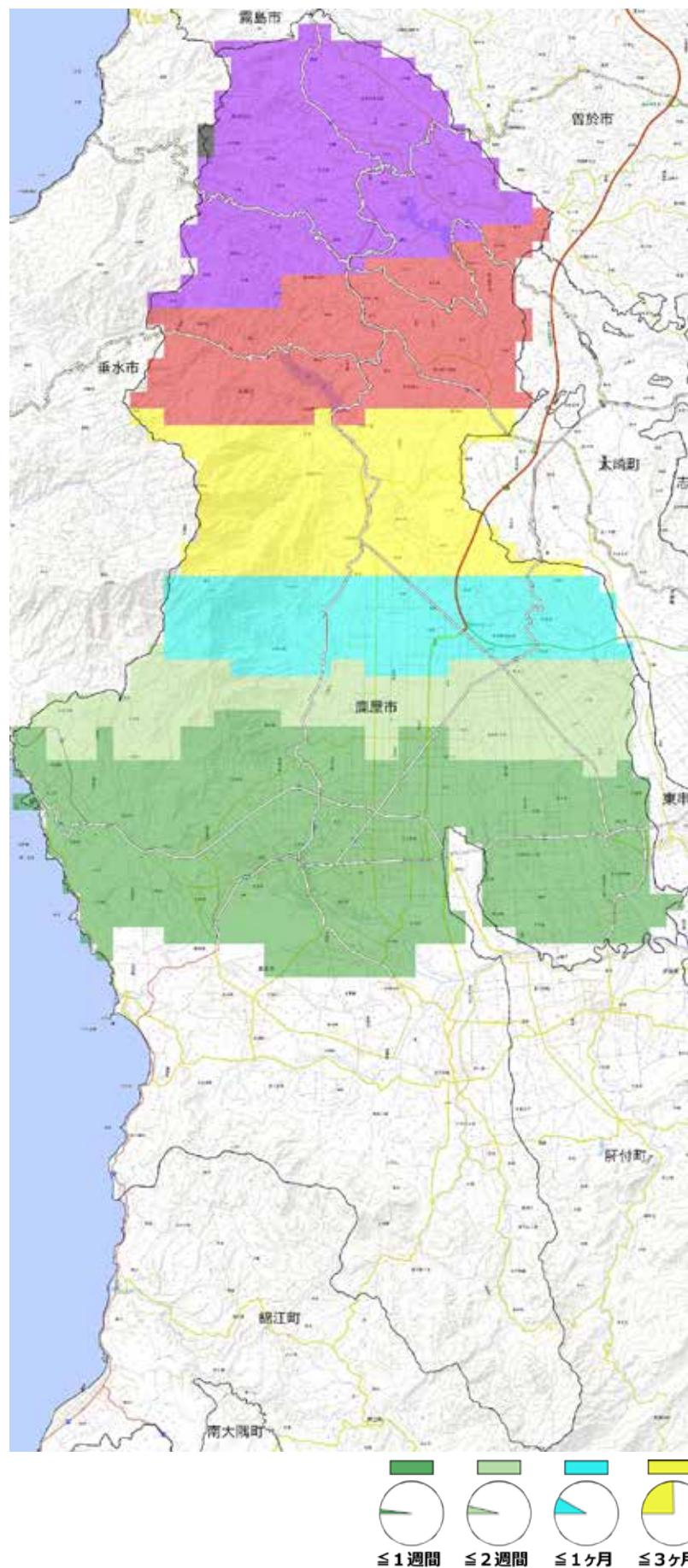
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(姶良市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



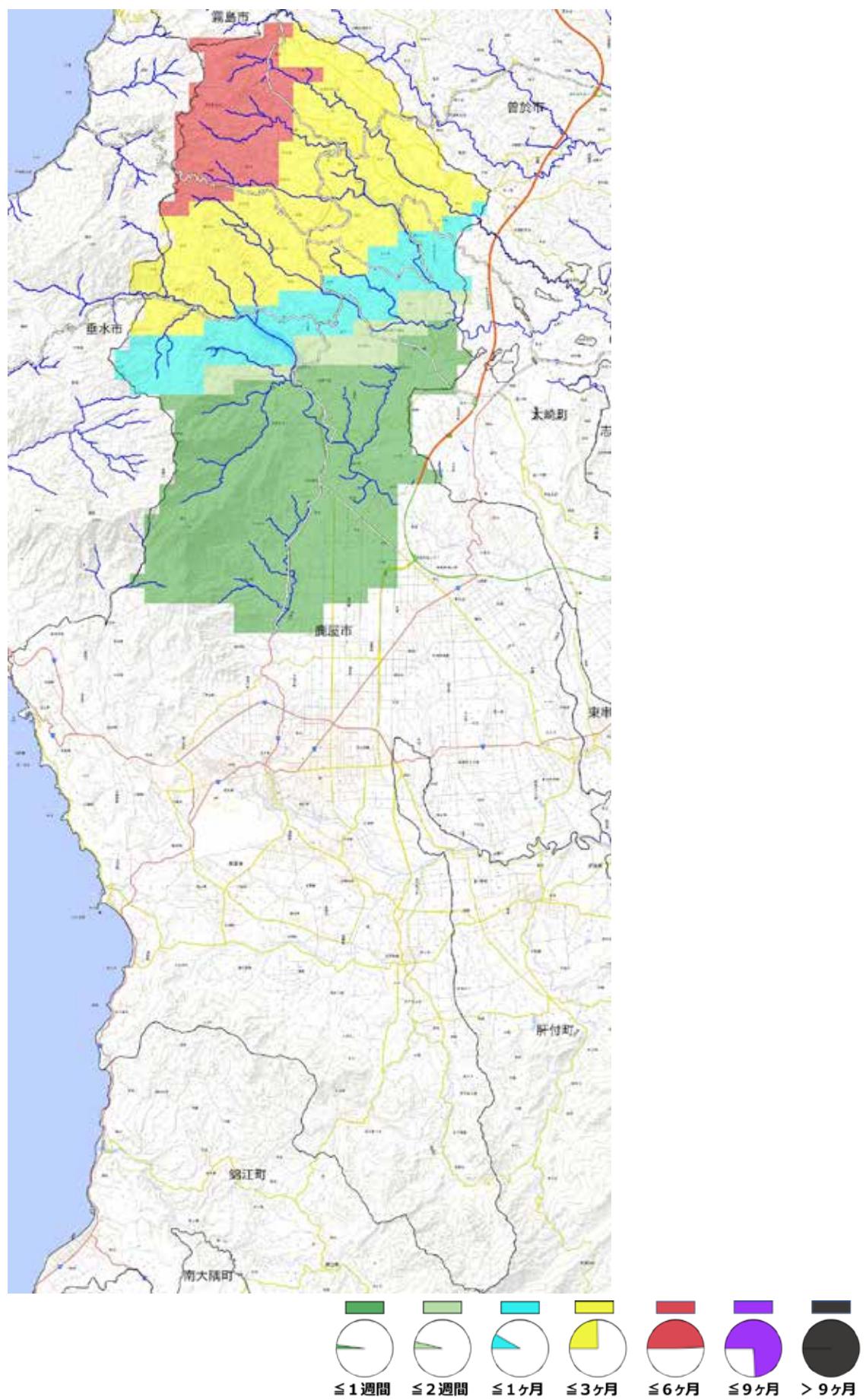
大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(姶良市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



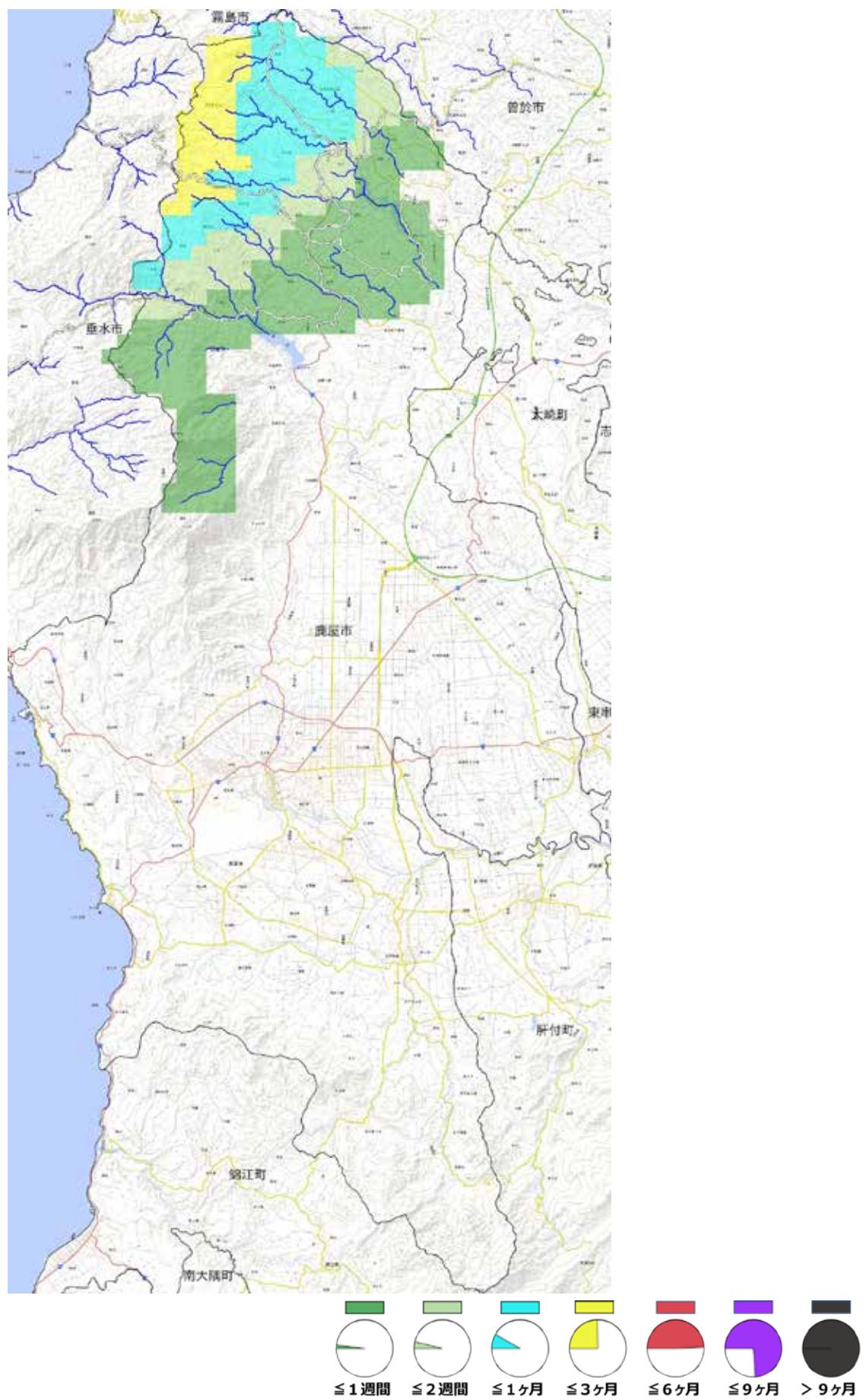
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(鹿屋市：通行止めが懸念される道路)



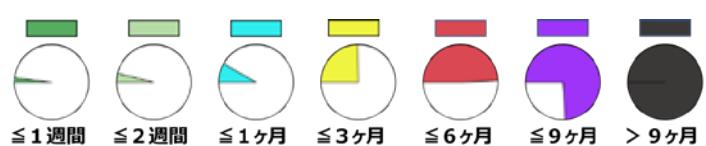
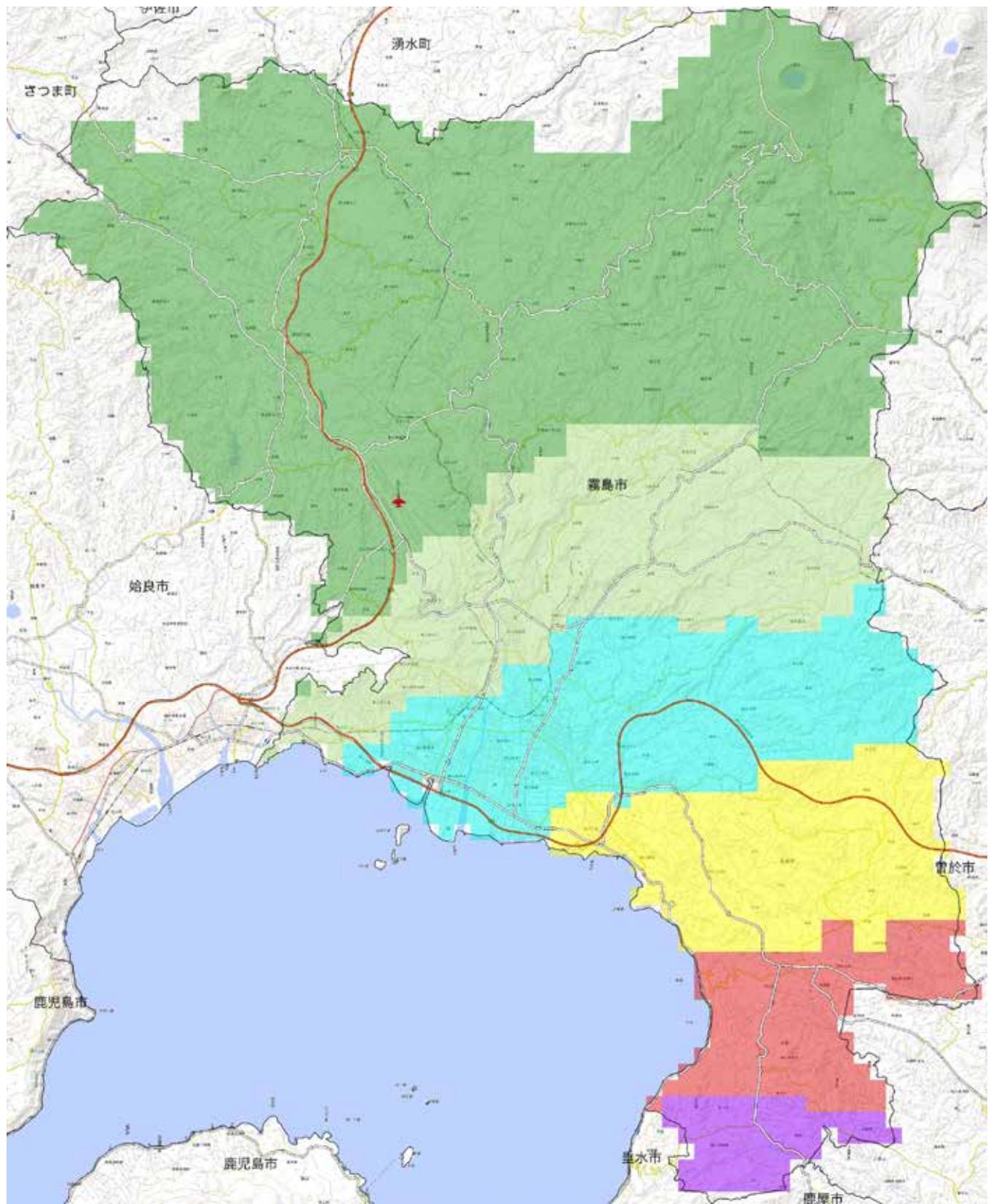
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(鹿屋市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



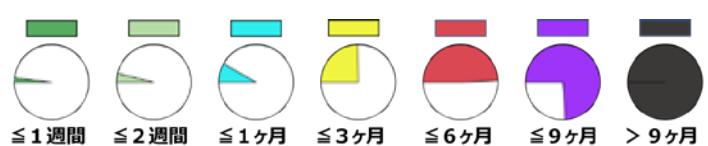
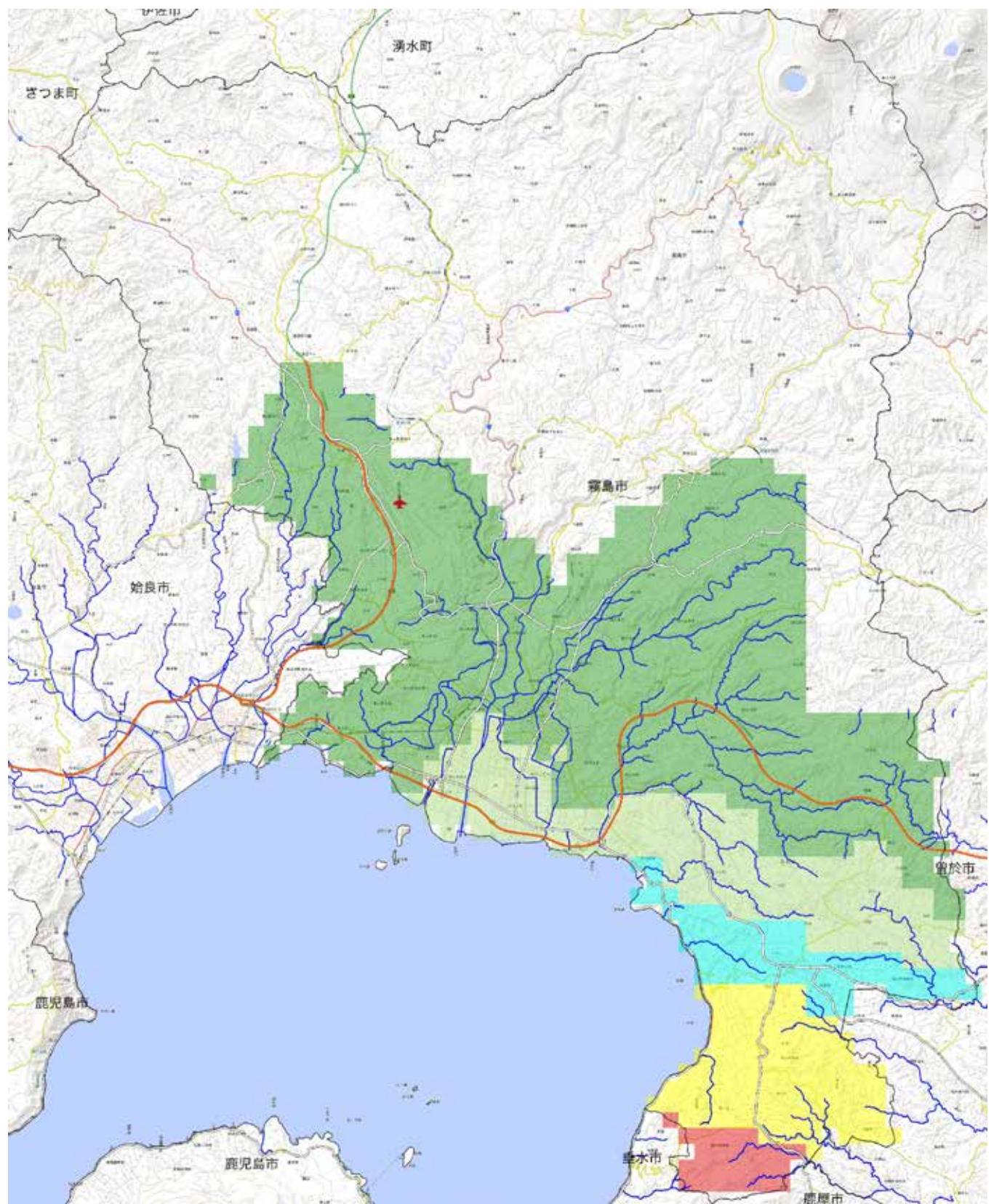
大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(鹿屋市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



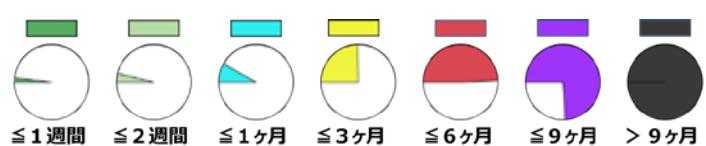
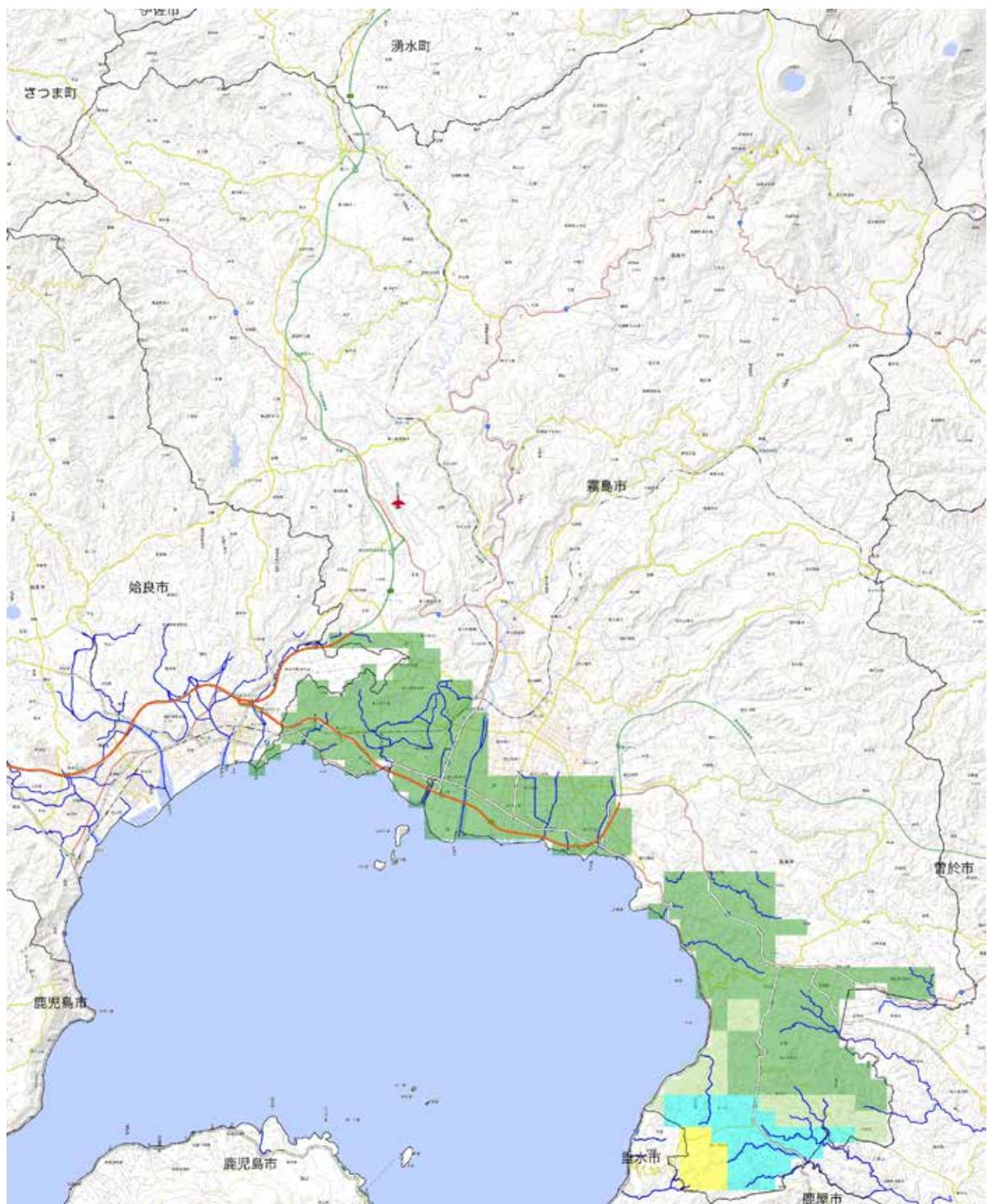
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(霧島市：通行止めが懸念される道路)



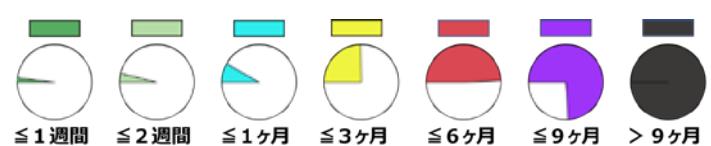
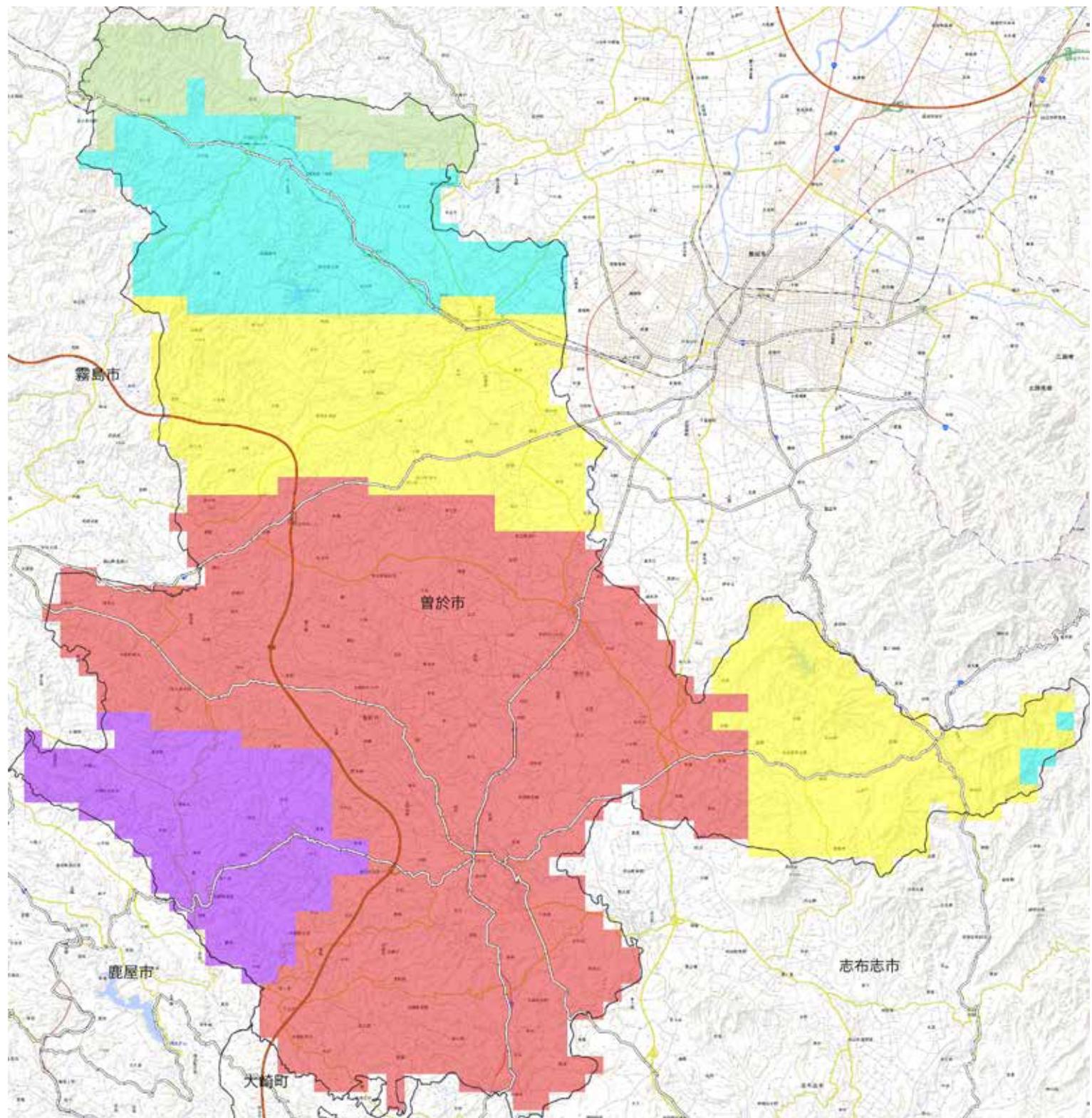
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(霧島市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



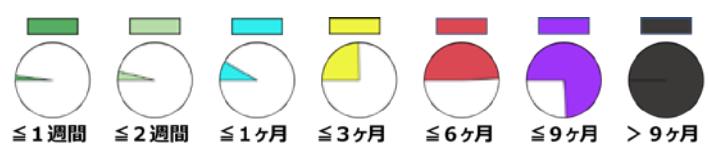
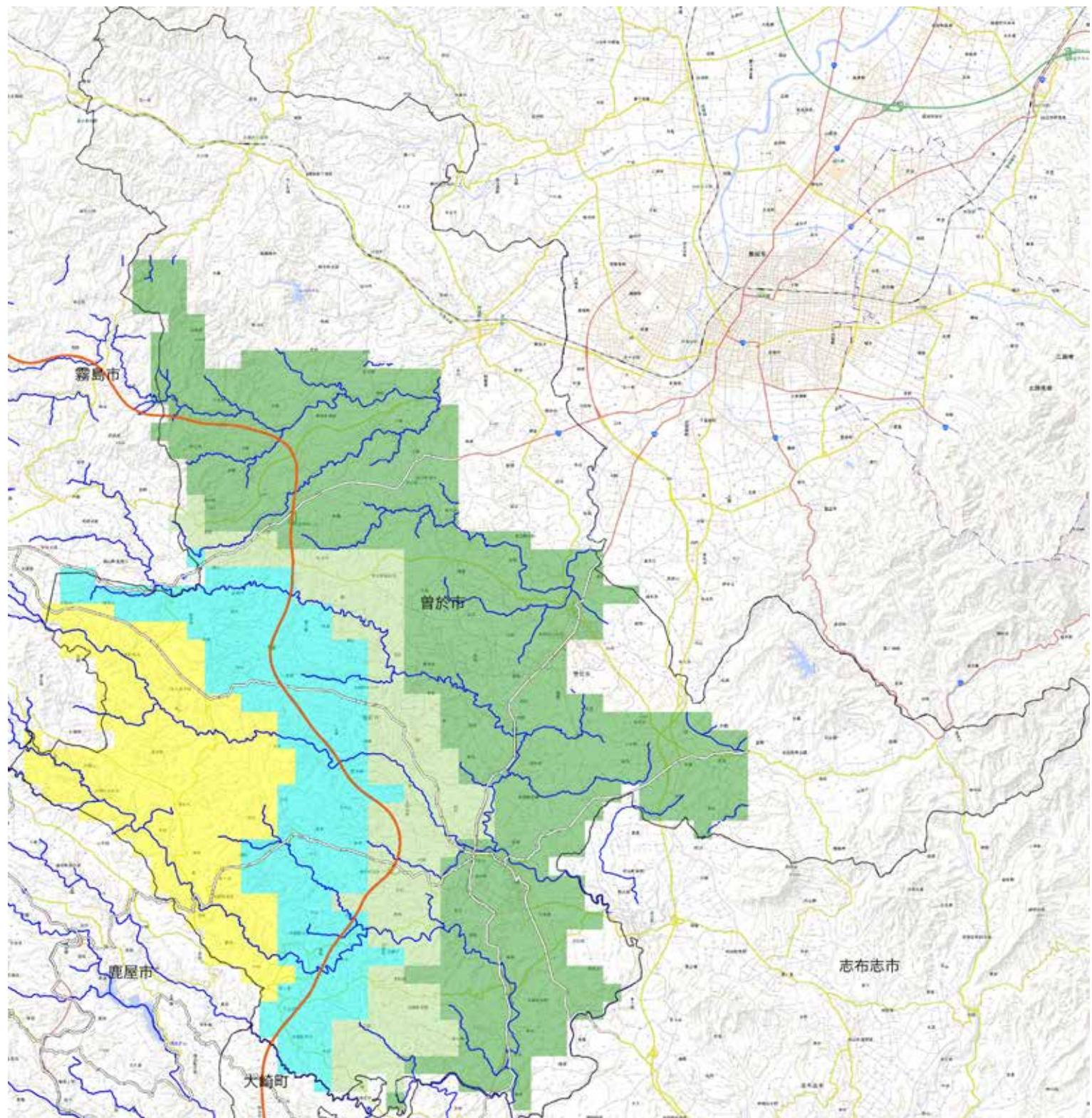
大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(霧島市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



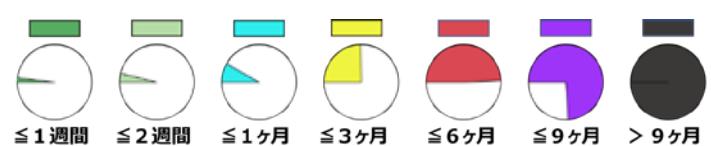
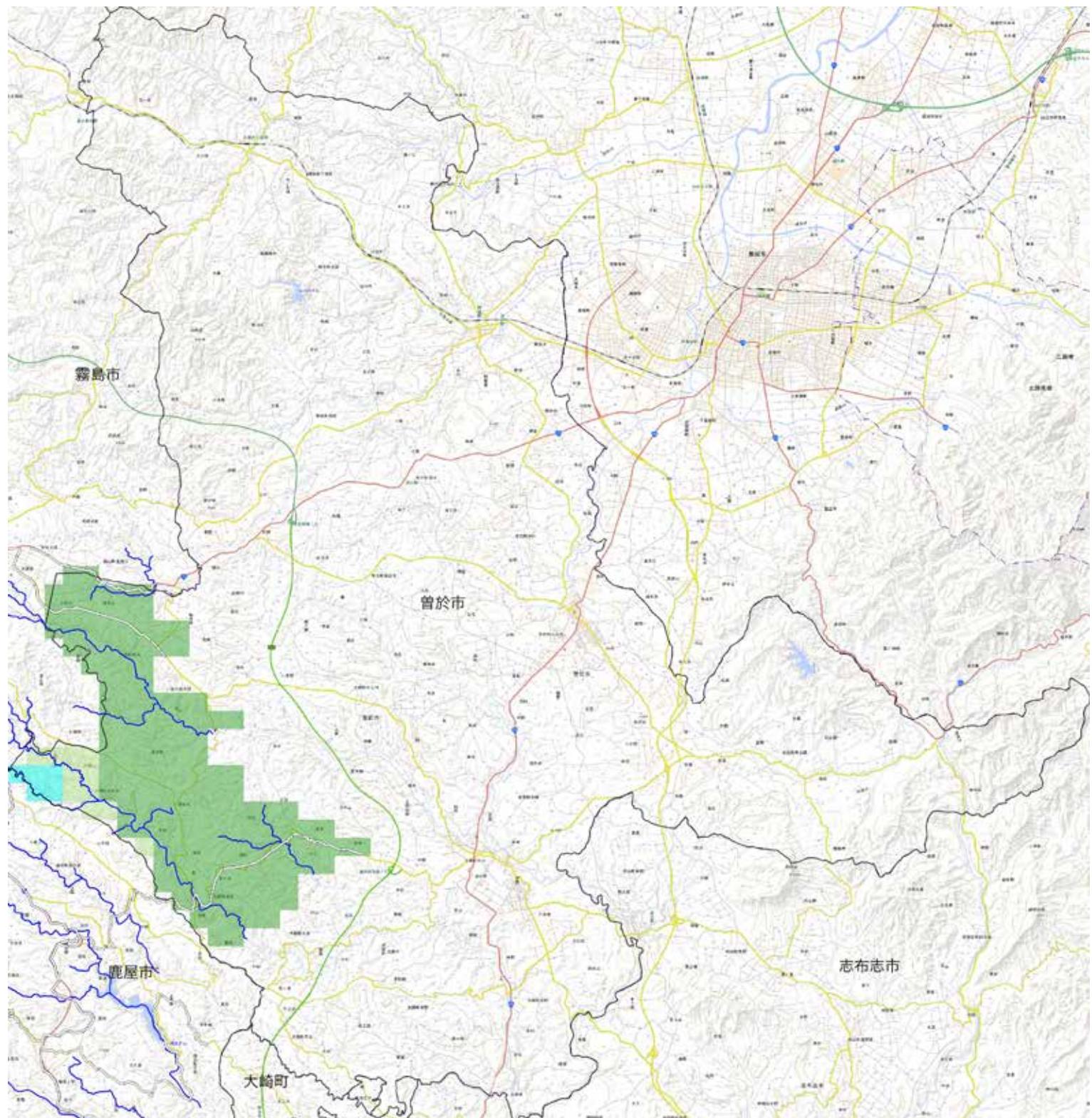
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(曾於市：通行止めが懸念される道路)



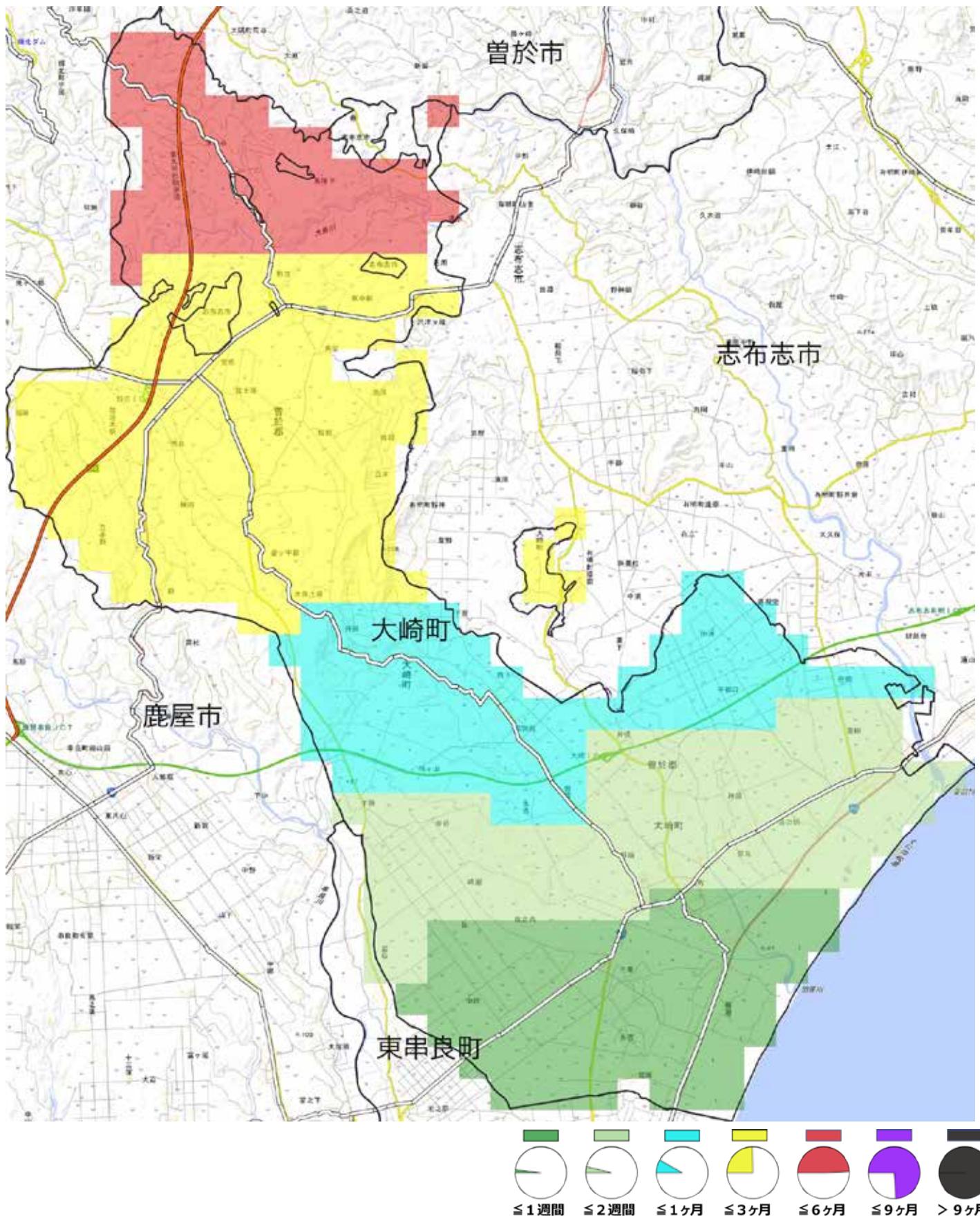
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(曾於市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



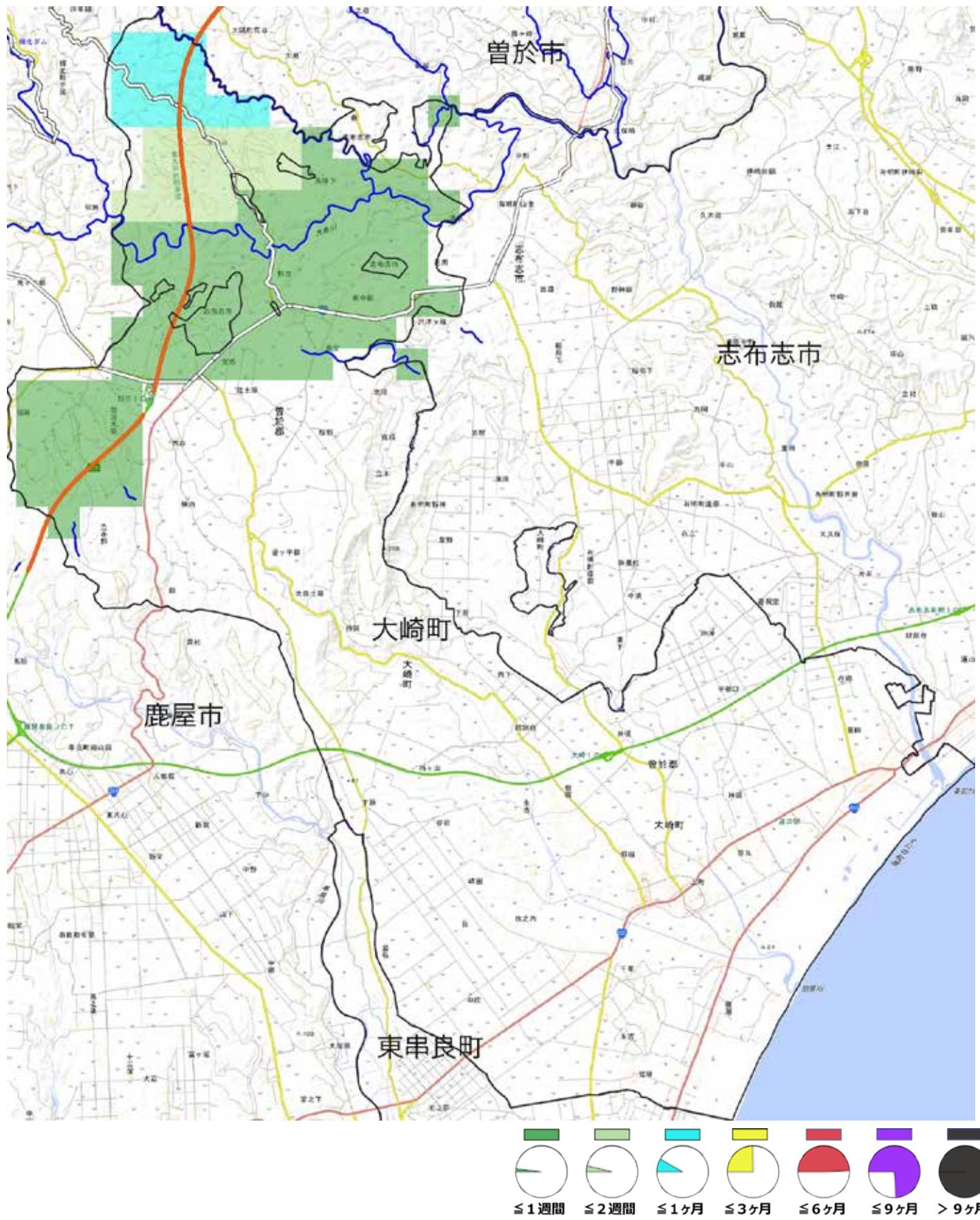
大規模噴火時に年間50 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(曾於市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



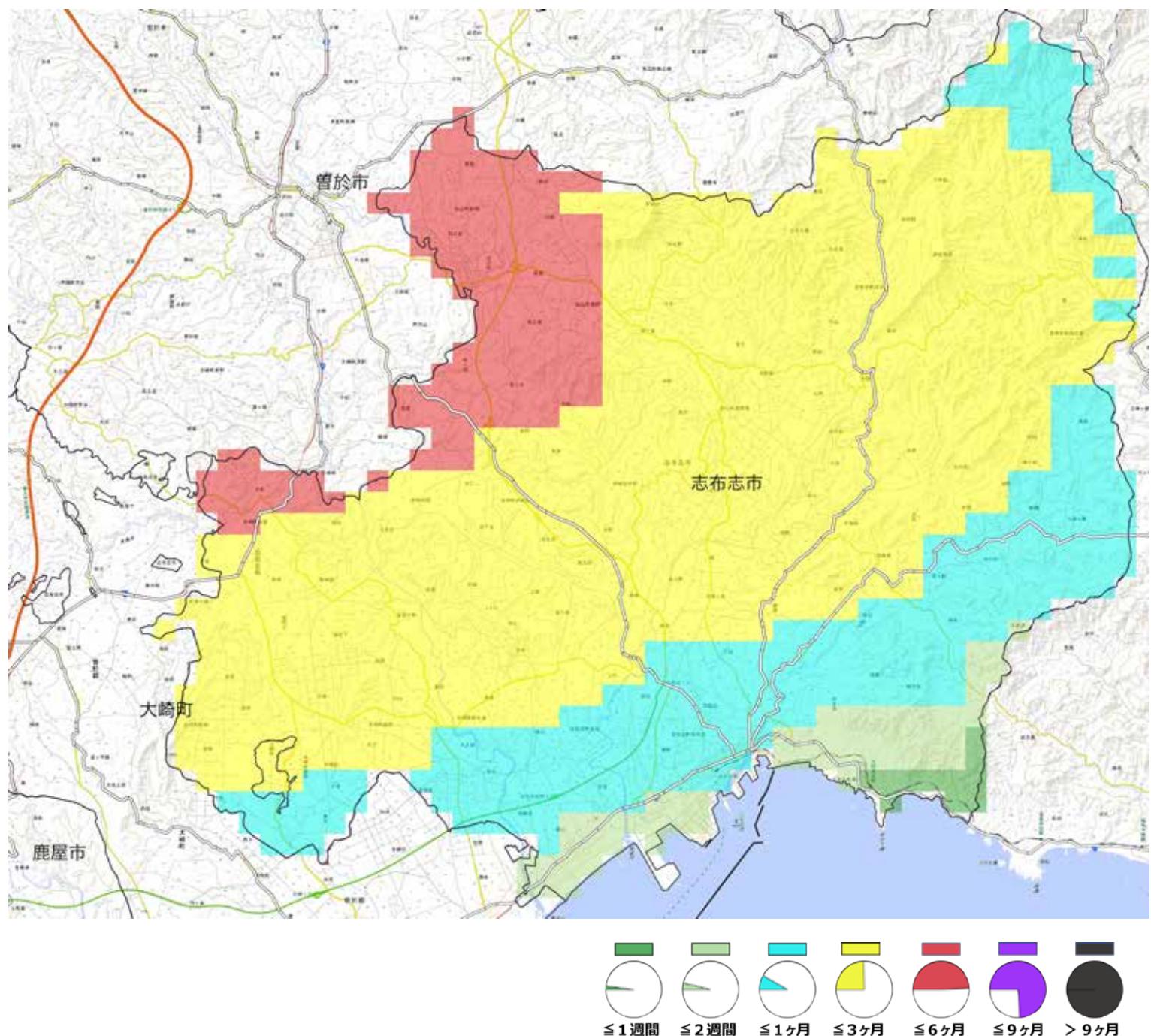
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
 (大崎町：通行止めが懸念される道路)



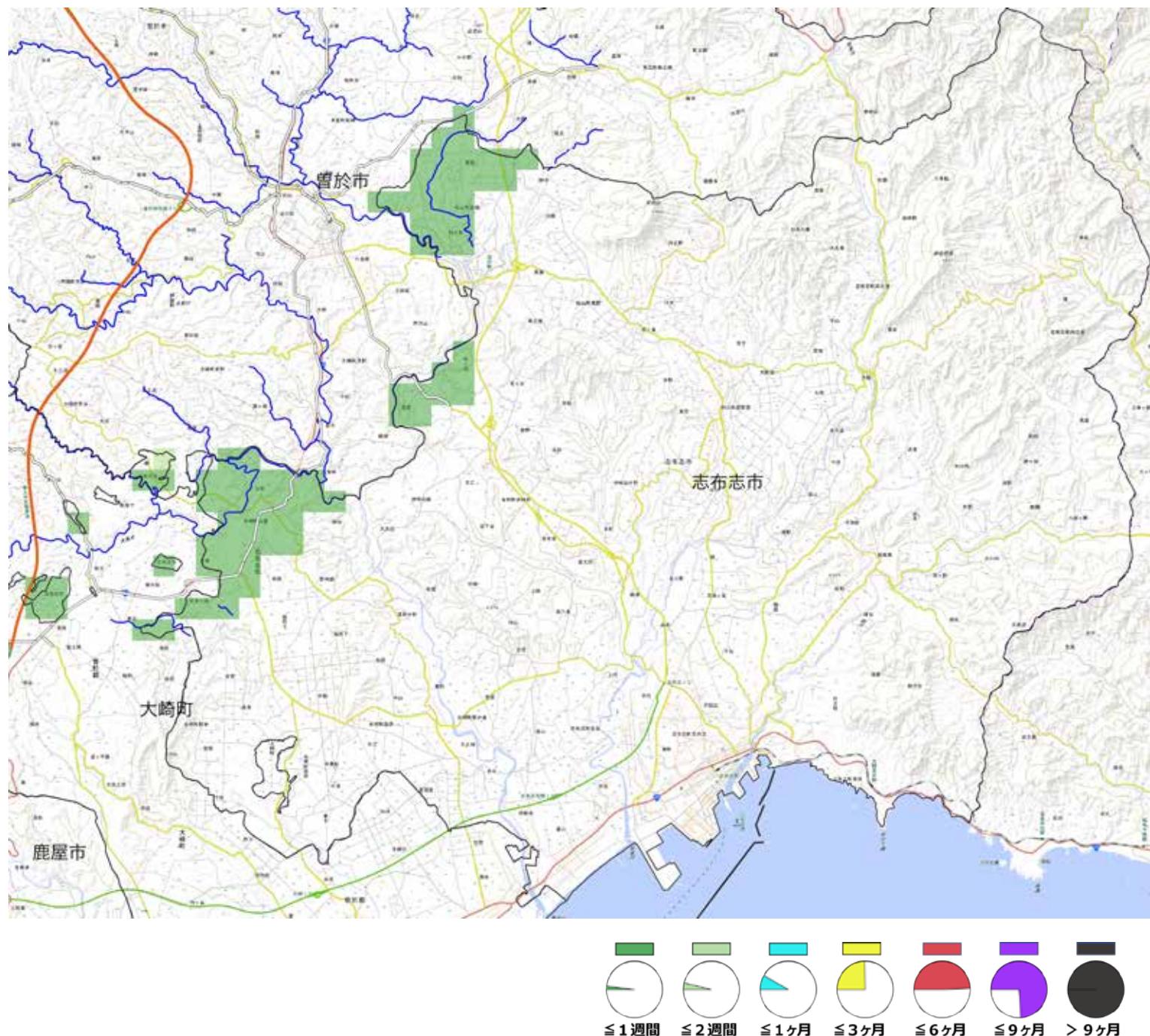
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
 (大崎町：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



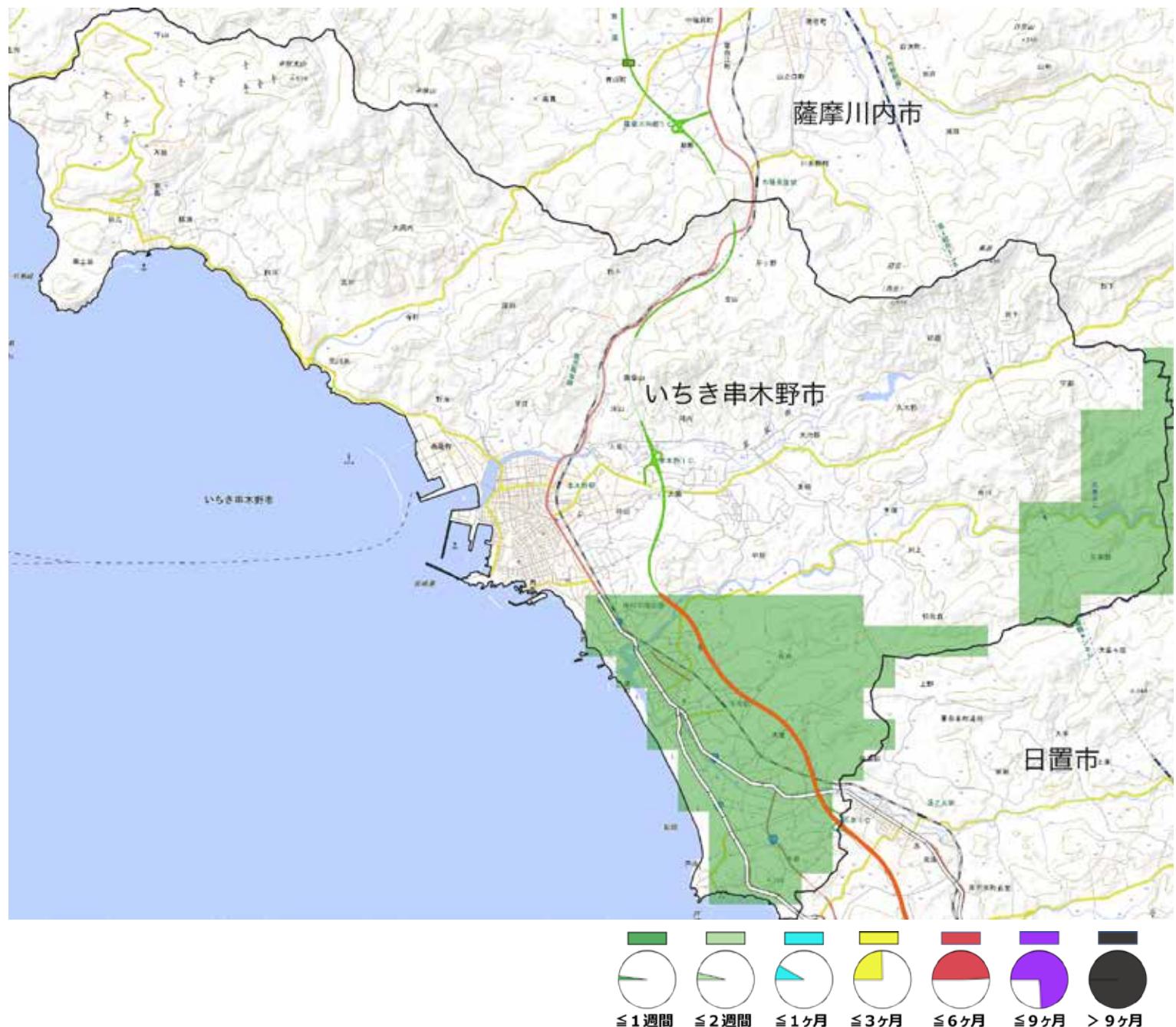
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(志布志市：通行止めが懸念される道路)



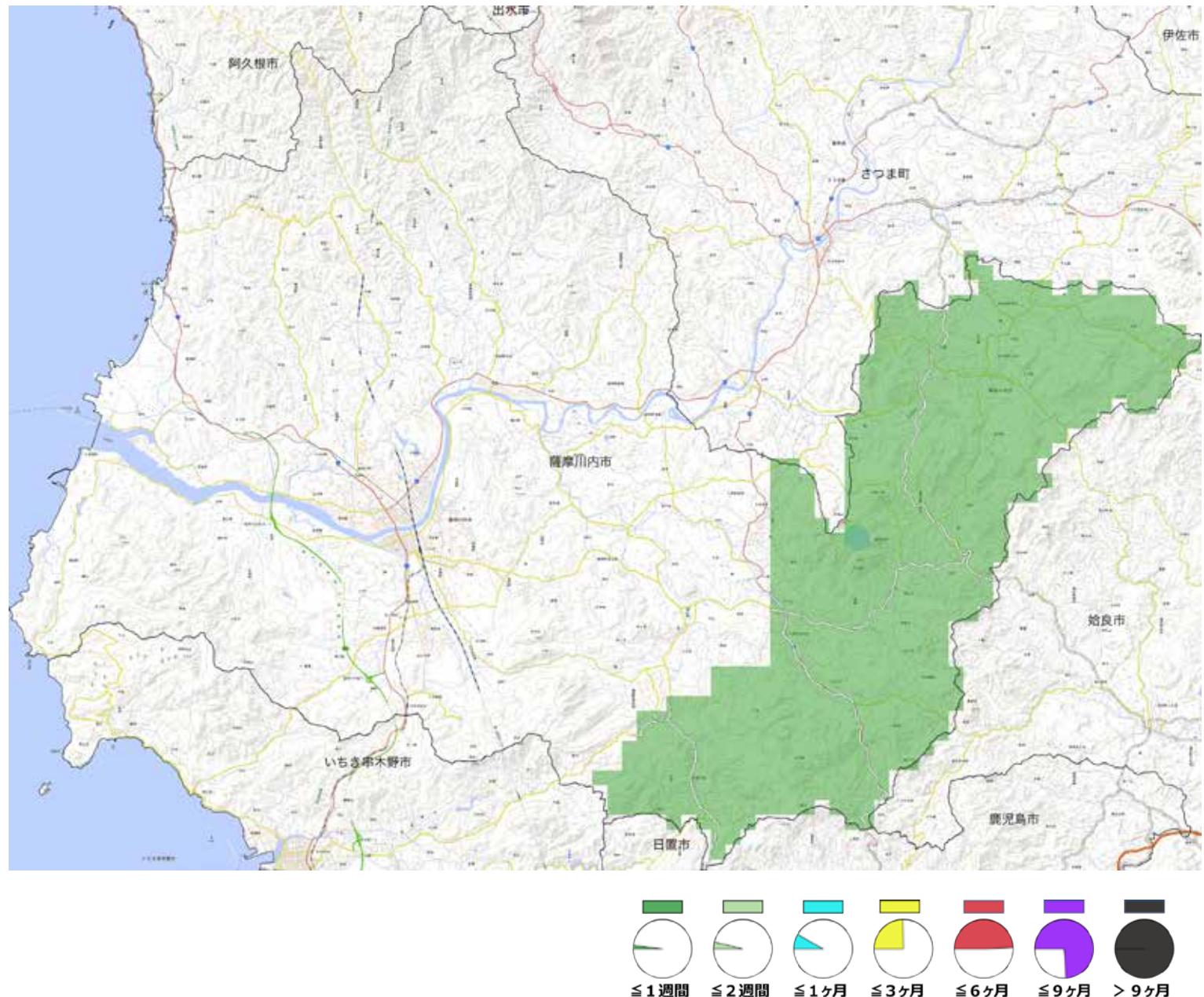
大規模噴火時に年間30 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(志布志市：通行止めが懸念される道路、一時的に治水安全度が低下する河川)



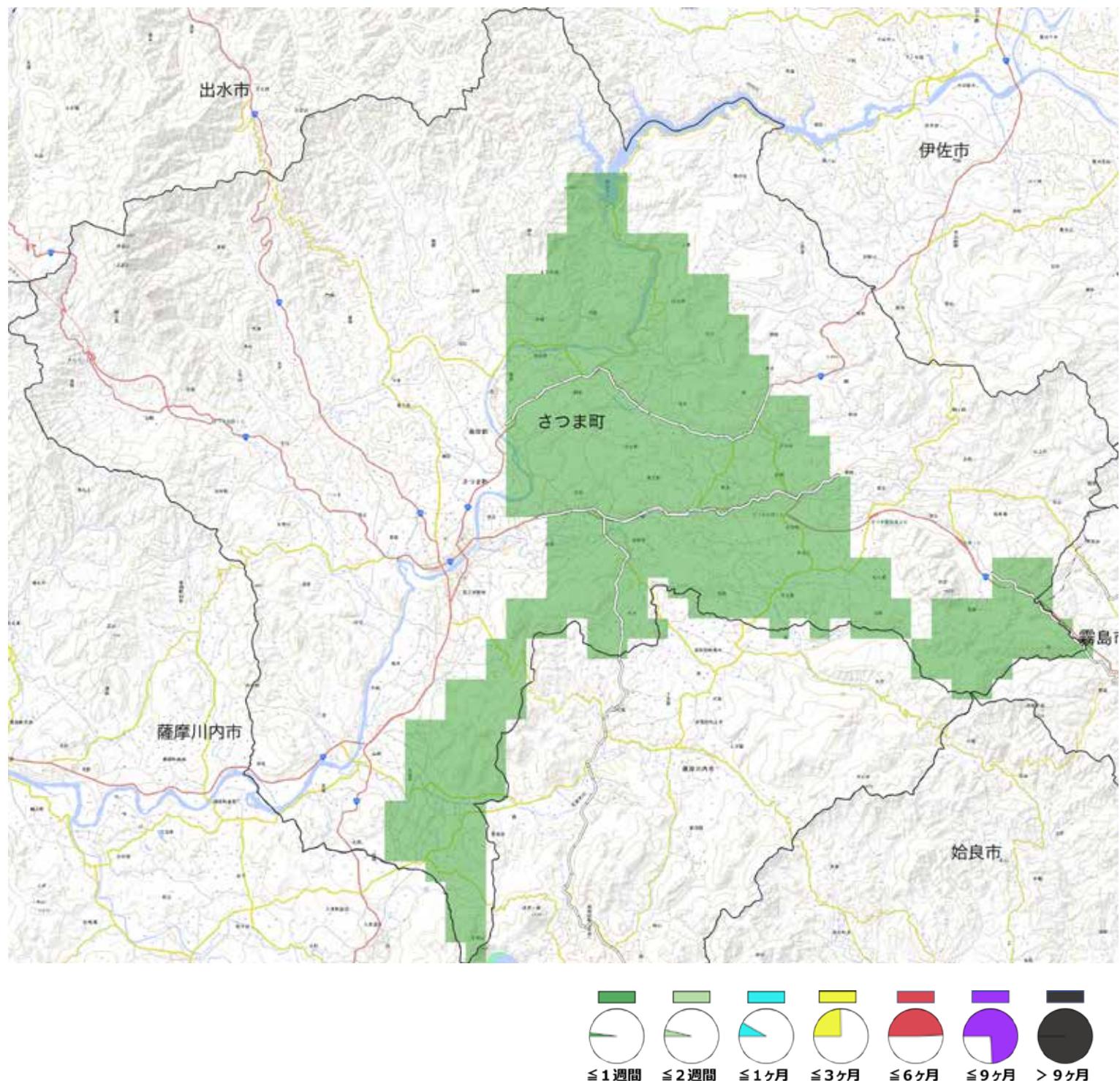
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図 (いちき串木野市：通行止めが懸念される道路)



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)



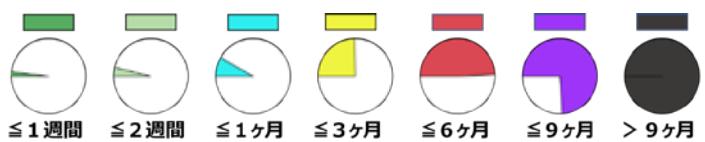
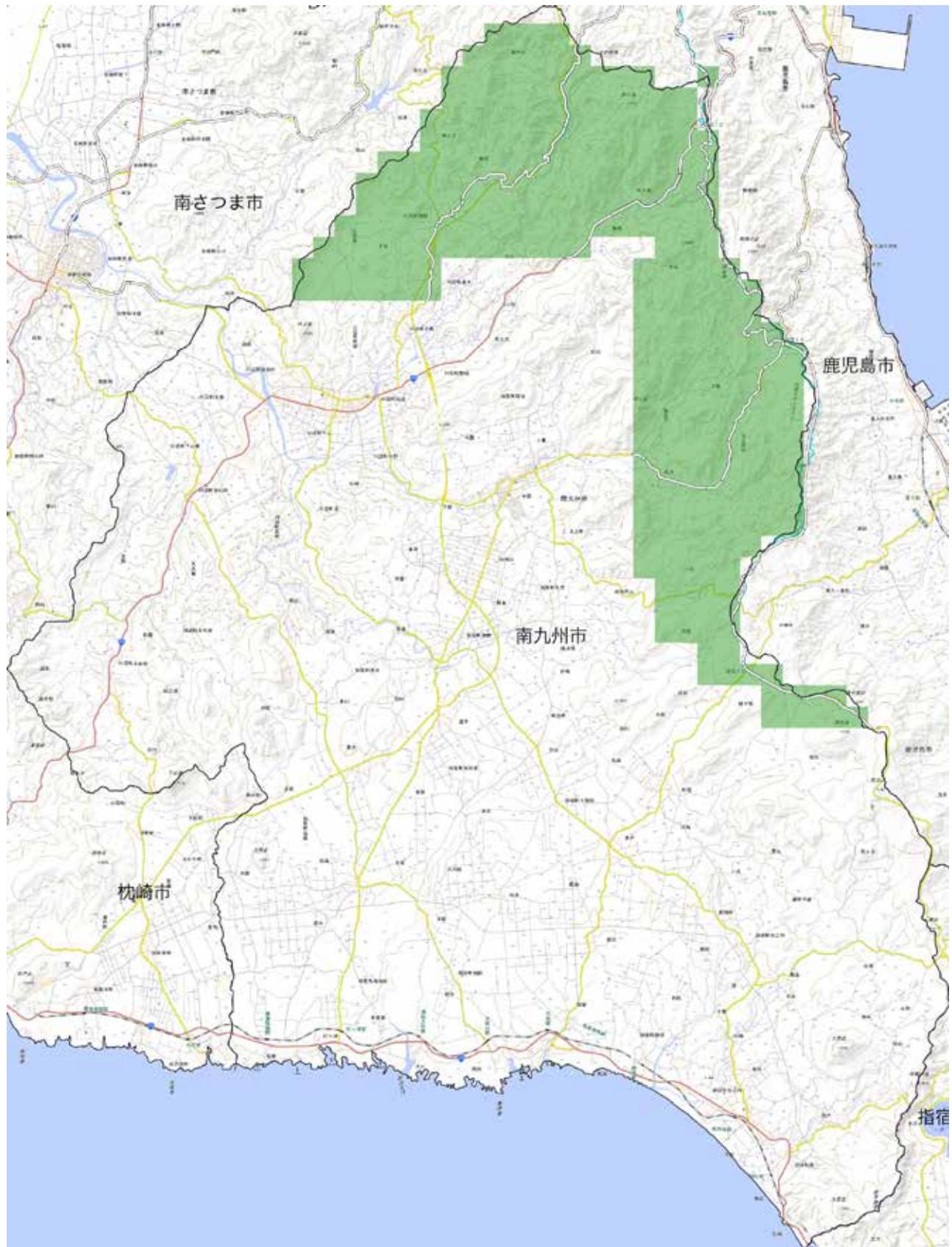
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(さつま町：通行止めが懸念される道路)



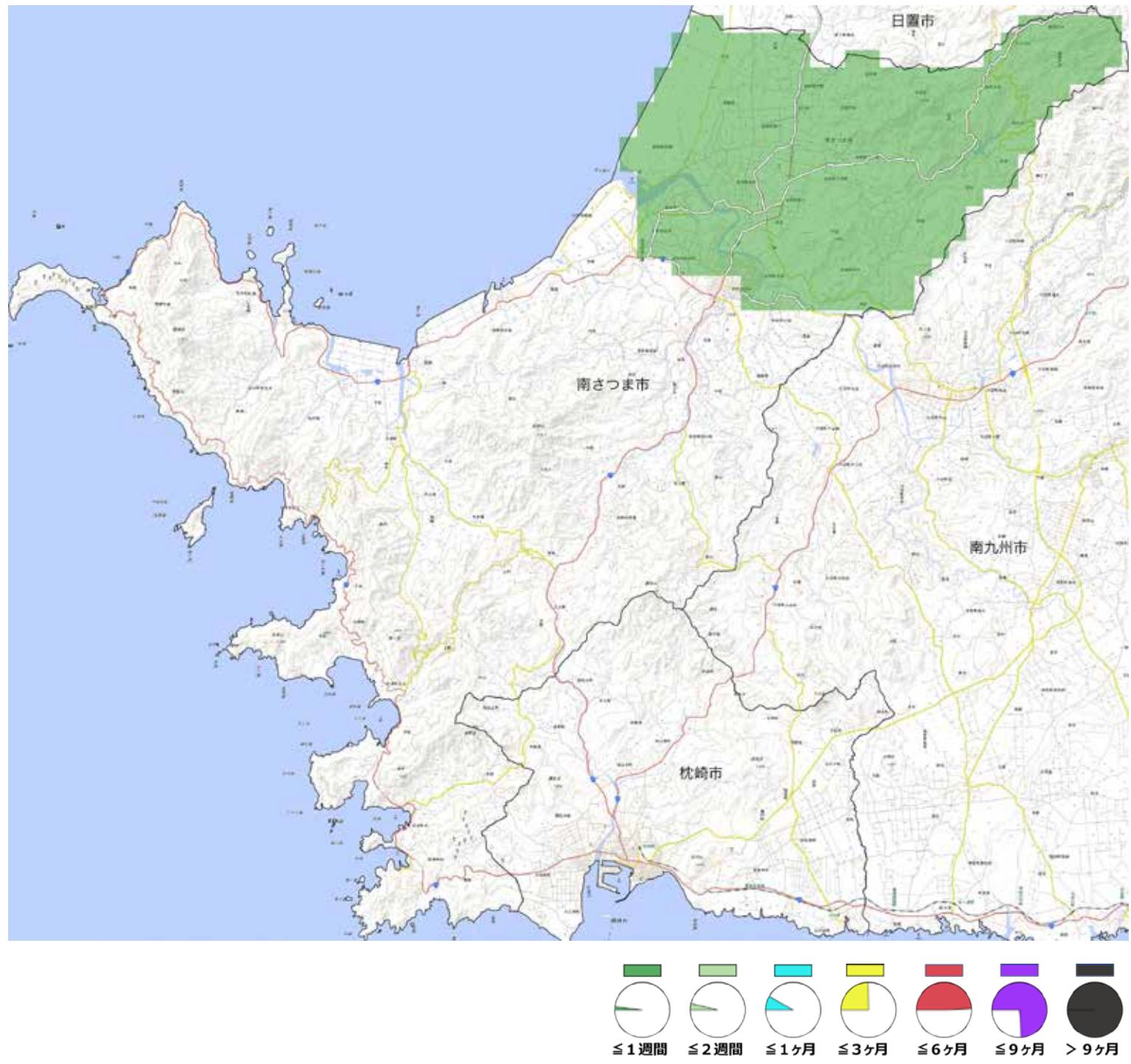
大規模噴火時に年間10 cm以上の大量軽石火山灰に見舞われる確率分布予測図
(日置市：通行止めが懸念される道路)



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)

