



인명피해 감소를 위한 재난대피소 시각화

그린에너지

문제 파악

문제 파악

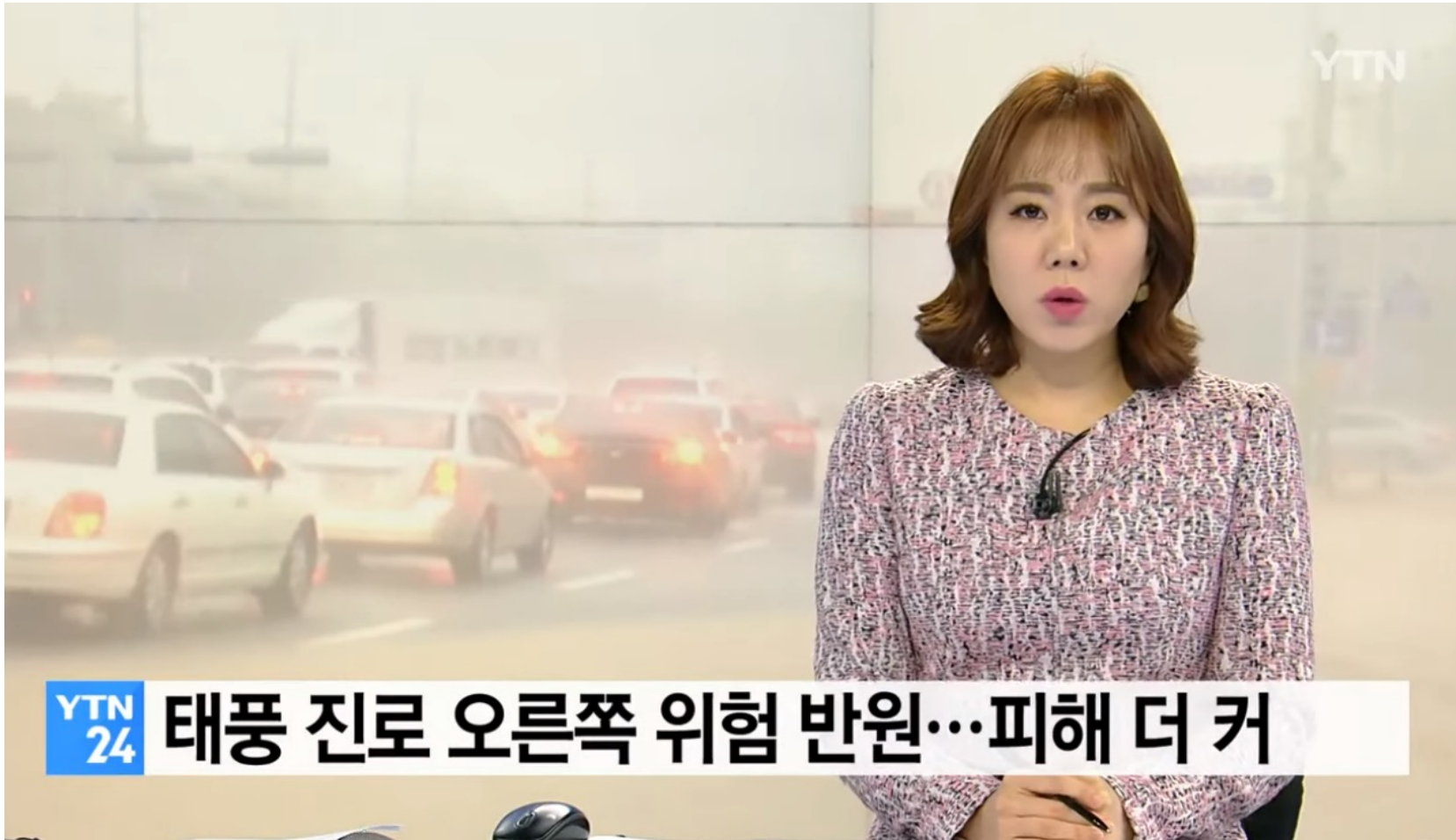


트위터 <https://twitter.com/andrewchoi5/status/1556636753637036036>

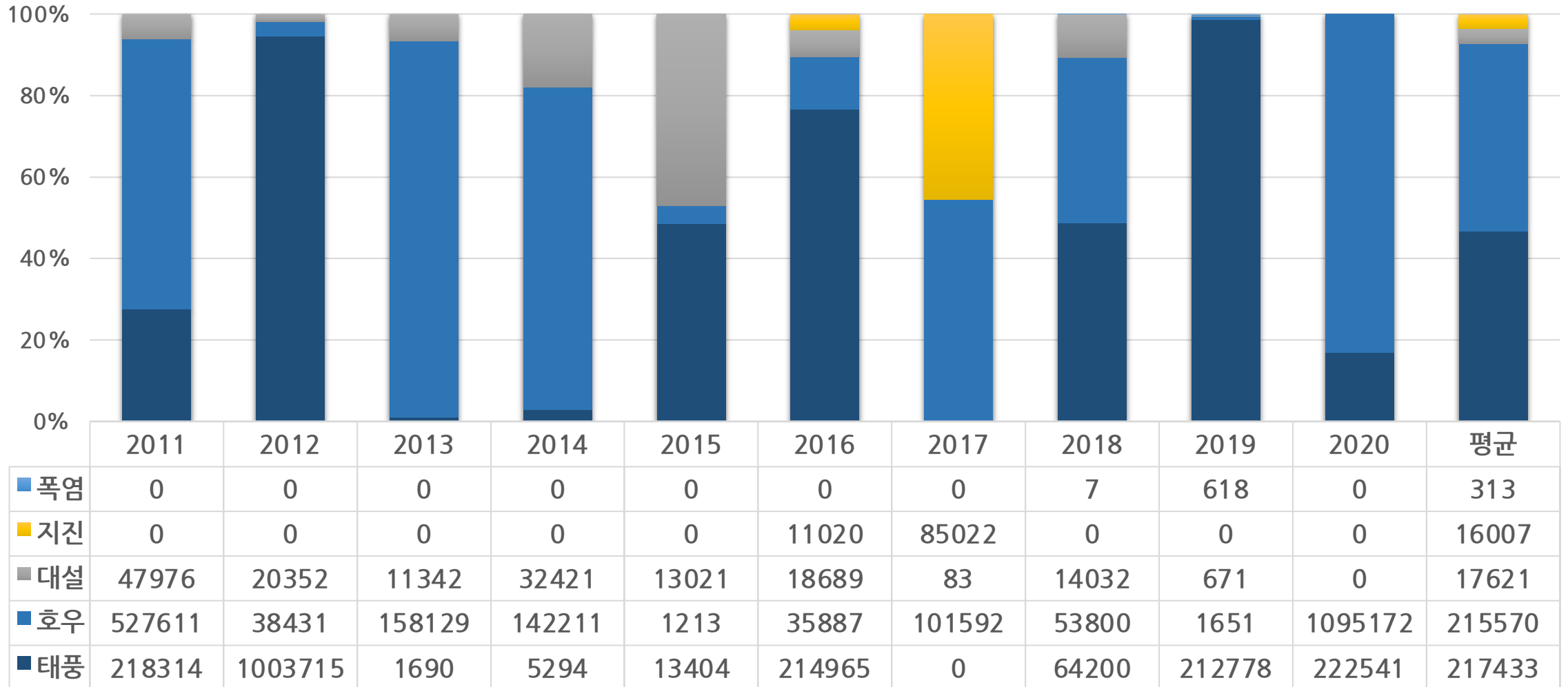
문제 파악



문제 파악



문제 파악



「최근 10년간 자연재난 원인 별 피해액」, 2020 행정안전부

문제 파악

최근 10년간 원인 별 인명피해 현황

단위: 명

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	합계	평균
태풍	1	14	-	-	-	6	-	2	18	2	43	4.3
호우	77	2	4	2	-	1	7	2	-	44	139	13.9

문제 파악

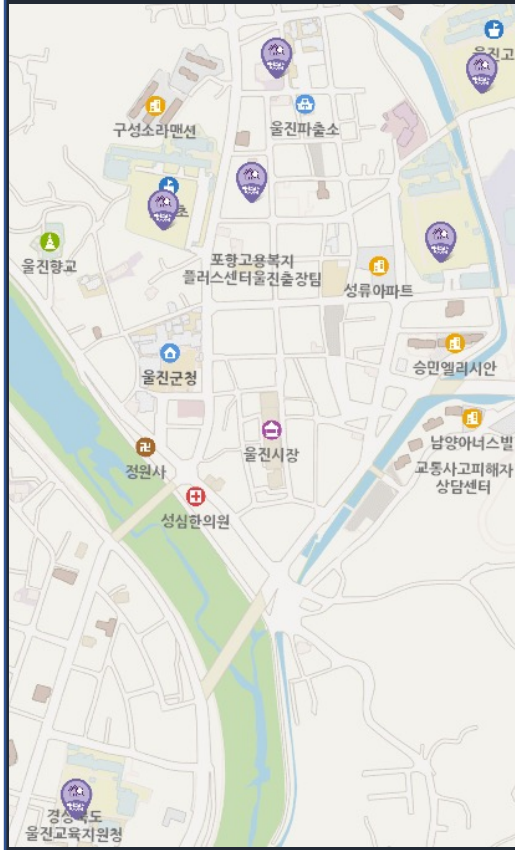


문제 파악

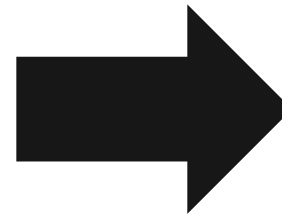
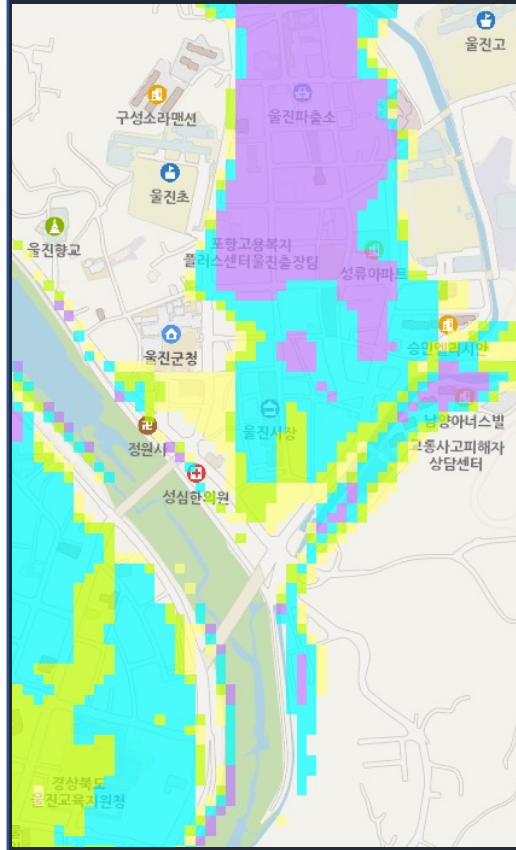
적합하지 않은 대피소가 있다!

문제 파악

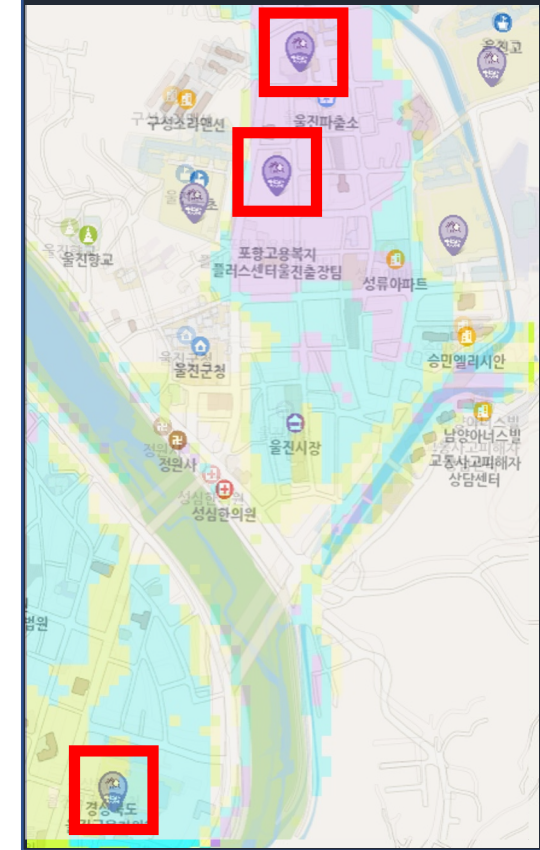
울진군 대피소 지도



울진군 침수 지역 지도

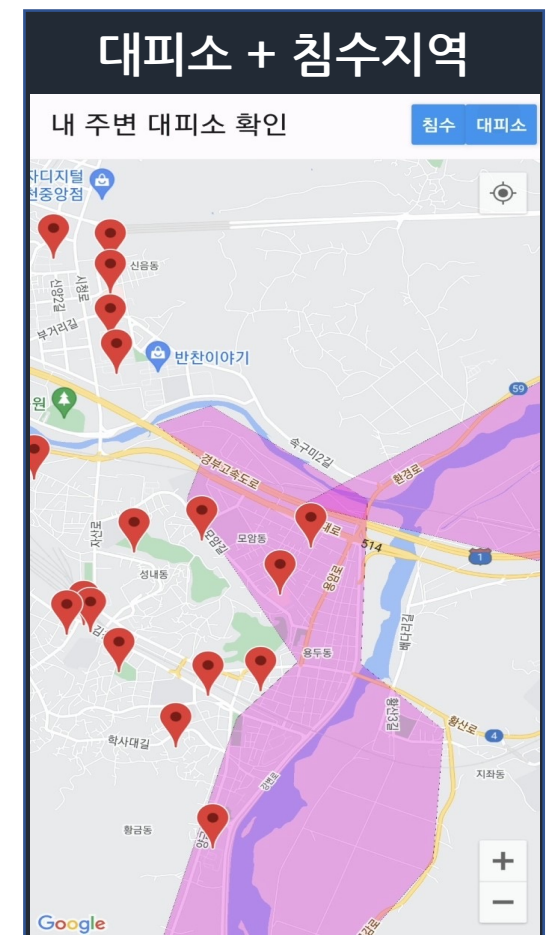
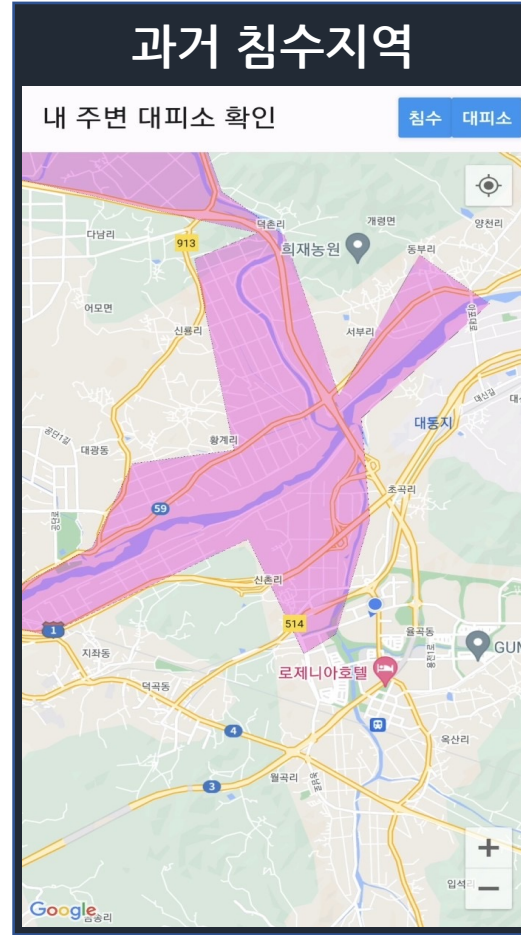


대피소 + 침수 지도



어플리케이션 소개


어플리케이션 소개





기대 효과

기대 효과



데이터 시각화로
사용자가 쉽게
이해 가능

인명 피해 감소
재산 피해 감소

유지보수

감사합니다.