

# 강원특별자치도 생활이동 신청편

## 사용자 매뉴얼

2025.06



# 목차

01

강원특별자치도 생활이동 상황판

1. 강원특별자치도 생활이동 상황판이란?
2. 주요 기능
3. 주요 지표

02

생활 이동 설명

1. 이동
  - 이동목적/수단별 유입 인구
  - 이동목적/수단별 유출 인구

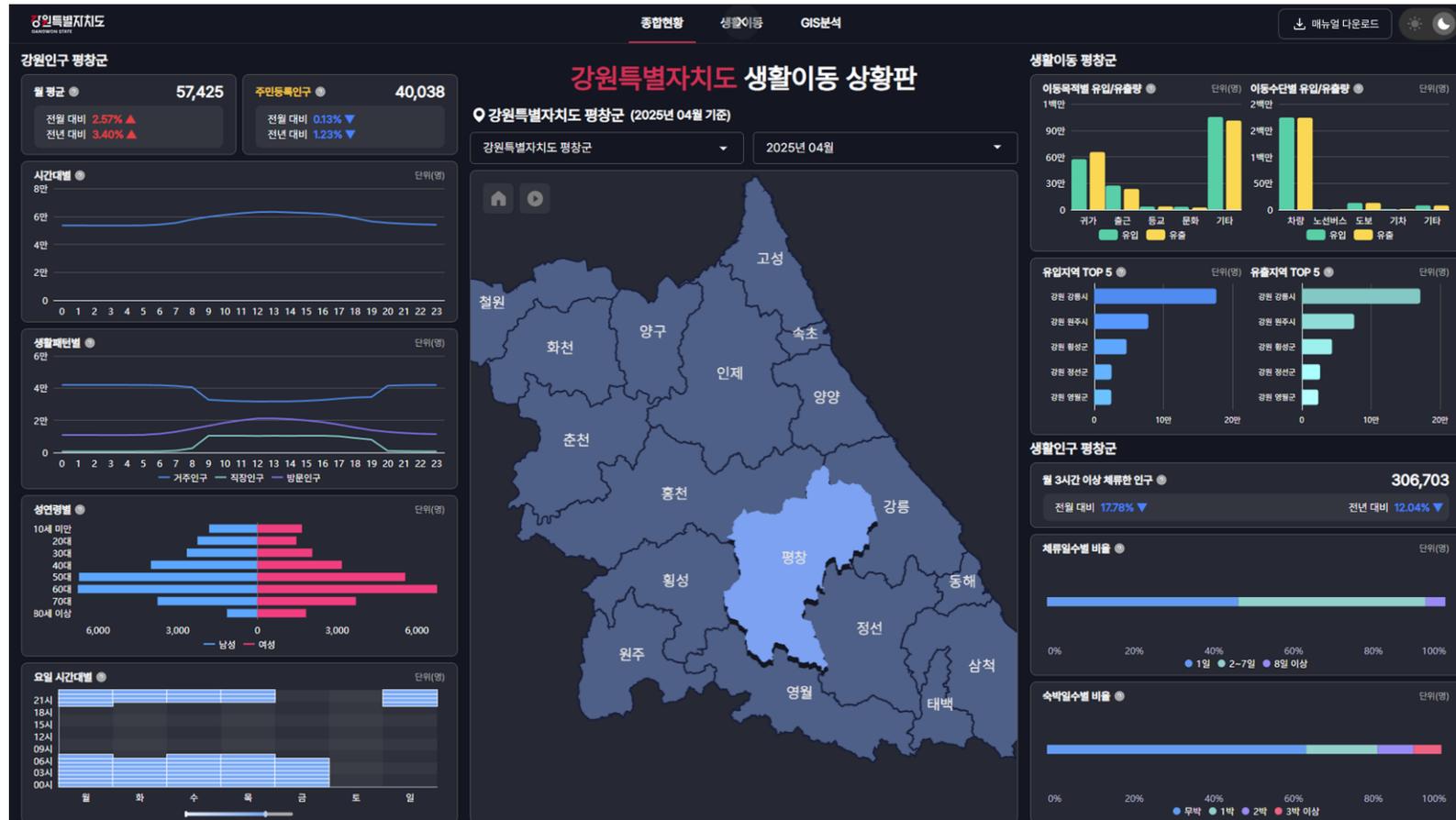
03

이용가이드

1. 종합현황
2. 생활이동
3. GIS분석

# 01. 강원특별자치도 생활이동 상황판이란?

‘강원특별자치도 생활이동 상황판’은 KT 통신데이터를 활용하여 생활이동인구를 시각화한 대시보드 서비스입니다. 이용자는 이동목적과 이동수단으로 구분된 생활이동인구를 차트와 지도 시각화로 확인할 수 있습니다.



\* 메인화면

# 01. 주요 기능

## 종합현황

시도, 시군구, 읍면동 별로 생활이동인구 데이터의 주요 지표를 보여주는 서비스로 유입/유출량 정보를 확인할 수 있습니다.

## 생활이동

선택한 조건별로 생활이동인구를 분석할 수 있는 서비스로, 지역&기간 조건을 선택하여 주요 지표를 차트로 확인할 수 있습니다.

## GIS 분석

지도 위에 시각화 할 수 있는 원하는 데이터 서비스로 기준지역, 기간 조건을 선택하여 지도위에서 직관적으로 확인할 수 있습니다.



종합현황



생활이동



GIS 분석

## 02. 주요 지표 - 이동목적/수단별 유입인구 (1/2)

### 이동목적/수단별 유입인구

선택한 기간동안 기준 지역의 성/연령별, 일별, 시간대별 전체 유입인구를 이동목적/수단별 차트로 확인할 수 있습니다.

분류	지표명	단위	지표 내용	데이터레벨	자료출처
이동목적/수단별 유입인구	유입인구	명	전체 유입인구	시도,시군구	KT
	성별 유입인구	명	성별 유입인구 합	시도,시군구	
	연령별 유입인구	명	연령별 유입인구 합	시도,시군구	
	도착시간대별 유입인구	명	도착시간대별 유입인구 합	시도,시군구	
	일별 유입인구	명	일별 유입인구 합	시도,시군구	
	상위 10개 유입 지역	명	상위 10개 유입지역 및 유입인구	시도,시군구	
	이동목적/수단별 유입인구	명	이동목적/수단별 유입인구 합	시도,시군구	
	일별 이동목적/수단별 유입인구	명	일별 이동목적/수단별 유입인구 합	시도,시군구	
	요일별 이동목적/수단별 유입인구	명	요일별 이동목적/수단별 유입인구 합	시도,시군구	
	출발시간대별 이동목적/수단별 유입인구*	명	출발시간대별 이동목적/수단별 유입인구 합	시도,시군구	
	도착시간대별 이동목적/수단별 유입인구*	명	도착시간대별 이동목적/수단별 유입인구 합	시도,시군구	
	성별 이동목적/수단별 유입인구	명	성별 이동목적/수단별 유입인구 합	시도,시군구	
	연령별 이동목적/수단별 유입인구	명	연령별 이동목적/수단별 유입인구 합	시도,시군구	
	출발지역별 이동목적/수단별 유입인구	명	출발지역별 이동목적/수단별 유입인구 합	시도,시군구	

## 02. 주요 지표 - 이동목적/수단별 유출인구 (2/2)

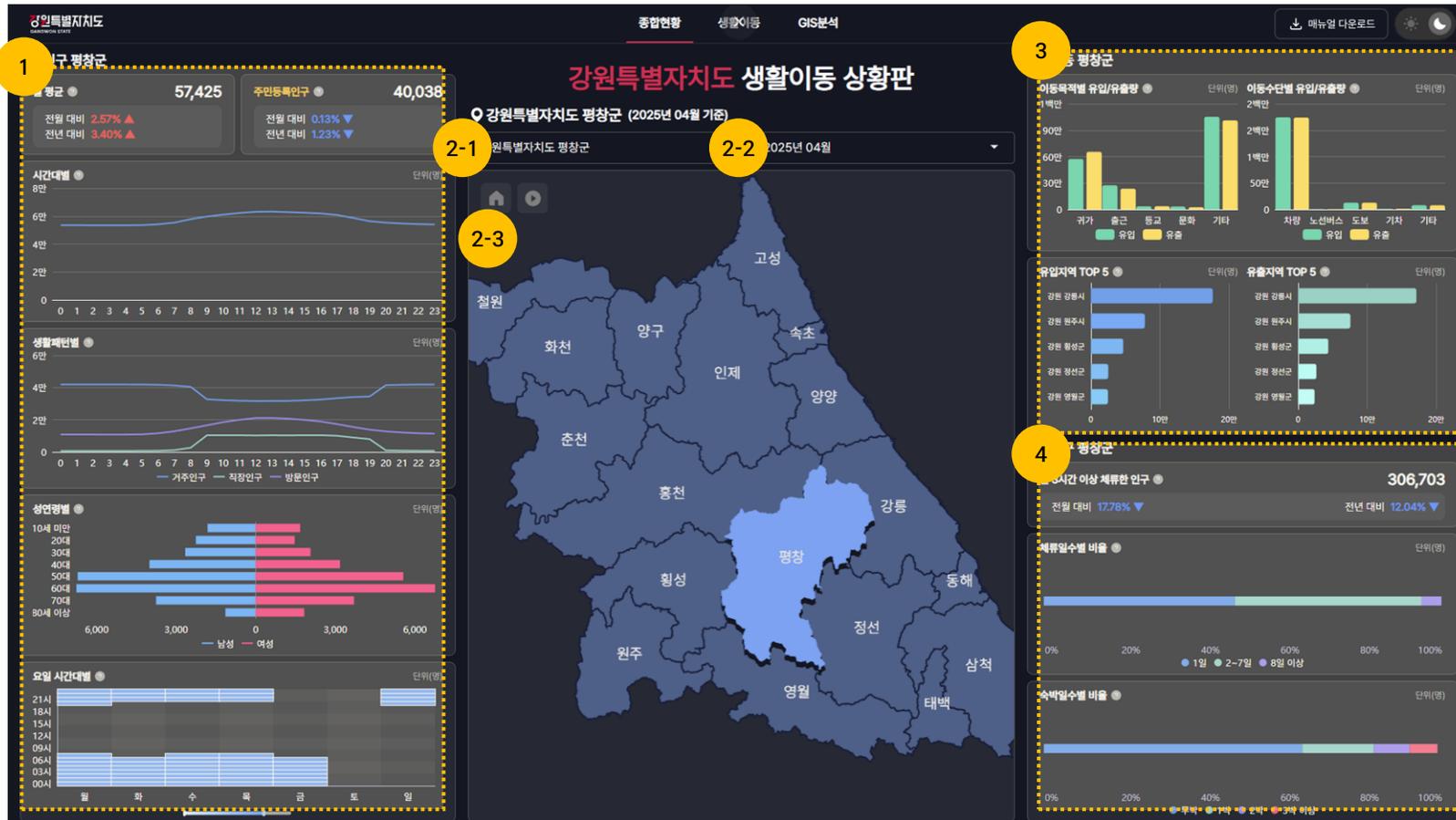
### 이동목적/수단별 유출인구

선택한 기간동안 기준 지역의 성/연령별, 일별, 시간대별 전체 유출인구를 이동목적/수단별 차트로 확인할 수 있습니다.

분류	지표명	단위	지표 내용	데이터레벨	자료출처
이동목적/수단별 유출인구	유출인구	명	전체 유출인구	시도,시군구	KT
	성별 유출인구	명	성별 유출인구 합	시도,시군구	
	연령별 유출인구	명	연령별 유출인구 합	시도,시군구	
	출발시간대별 유출인구	명	출발시간대별 유출인구 합	시도,시군구	
	일별 유출인구	명	일별 유출인구 합	시도,시군구	
	상위 10개 유출 지역	명	상위 10개 유입지역 및 유출인구	시도,시군구	
	이동목적/수단별 유출인구	명	이동목적/수단별 유출인구 합	시도,시군구	
	일별 이동목적/수단별 유출인구	명	일별 이동목적/수단별 유출인구 합	시도,시군구	
	요일별 이동목적/수단별 유출인구	명	요일별 이동목적/수단별 유출인구 합	시도,시군구	
	출발시간대별 이동목적/수단별 유출인구*	명	출발시간대별 이동목적/수단별 유출인구 합	시도,시군구	
	도착시간대별 이동목적/수단별 유출인구*	명	도착시간대별 이동목적/수단별 유출인구 합	시도,시군구	
	성별 이동목적/수단별 유출인구	명	성별 이동목적/수단별 유출인구 합	시도,시군구	
	연령별 이동목적/수단별 유출인구	명	연령별 이동목적/수단별 유출인구 합	시도,시군구	
	도착지역별 이동목적/수단별 유출인구	명	출발지역별 이동목적/수단별 유출인구 합	시도,시군구	

# 03. 종합현황

강원도 내 시도/시군구/행정동별 최근 달의 생활이동인구 주요 지표의 요약을 표출합니다.



화면설명	
1	강원인구 데이터 시각화 강원도 내 시도/시군구/읍면동 월별 강원인구 요약결과를 표출
2-1	기준 지역 표출 선택한 지역을 표출
2-2	기간표출 선택한 기간을 표출
2-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>재생/일시정지 지역을 선택하지 않았을 때, 지역이 자동으로 변경.</li> <li>일시정지 버튼을 누를 경우, 해당 지역 데이터 화면으로 정지됨.</li> <li>재생 버튼을 누를 경우, 지역이 자동으로 변경됨.</li> <li>홈 기본 지역(강원도 전역)으로 돌아옴</li> </ul>
3	생활이동 데이터 시각화 강원도 내 시도/시군구/읍면동 월별 생활이동 요약결과를 표출
4	체류인구 데이터 시각화 강원도 내 시도/시군구 월별 체류인구 요약결과를 표출

# 03. 생활이동

시도/시군구/읍면동 별 생활이동인구를 차트로 확인할 수 있는 화면



화면 설명	
1	사용자가 조건을 선택할 수 있는 영역. 선택한 조건에 맞는 데이터가 우측 차트에 표출됨.
2	전체다운로드 : 화면 내 전체 차트의 이미지와 데이터 테이블을 다운로드 리포트: 화면을 pdf 형태로 출력 도움말: 화면의 주요 기능에 대한 설명 제공
3	①에서 선택한 조건(기간, 성별, 연령, 목적, 출발지역-기준지역)과 선택한 조건에 맞는 데이터를 글자로 표출함.
4	①에서 선택한 조건에 맞는 데이터를 차트 형태로 표출함

# 03. 생활이동 - 유입/유출인구 조건 상세

조건 설명		선택 항목 예시
1	데이터 선택	- 이동목적, 이동수단
2	데이터 상세 선택	- 이동목적 별 : 유입인구, 유출인구 - 이동수단 별 : 유입인구, 유출인구
3	데이터 기간 선택 - 월별, 기간 단위 선택 가능 (최대 14일까지 기간 선택 가능)	- 2025년 1월, 2025년 2월, 2025년 2월 1일 ~ 2025년 2월 14일
4	기준지역 선택 - 유입인구일 때 기준지역의 의미: 도착지 (해당 지역으로 유입하는 인구) - 유출인구일 때 기준지역의 의미: 출발지 (해당 지역에서 유출하는 인구)	- 강원도 생활패턴 상황판: 강원도 내 시도, 시군구 단위 선택 - 시군별 생활패턴 상황판: 시군 내 시군구 단위 선택
5	이동지역 선택 - 유입인구일 때: 출발지역 (기준지역으로 출발한 지역) - 유출인구일 때: 도착지역 (기준지역에서 도착한 지역)	- 기준지역이 시도일 때: 시도 - 기준지역이 시군구일 때: 시도, 시군구
6	이동목적/수단에 대한 조건 선택 (중복 선택 가능)	- 이동목적 (5종) : 귀가, 출근, 등교, 문화, 기타 - 이동수단 (5종) : 차량, 노선버스, 기차, 도보, 기타
7	성/연령별 선택	- 남성, 여성 - 10대 이하, 20대, 30대, 40대, 50대, 60대, 70대, 80대 이상
8	적용하기 버튼 조건을 모두 선택한 후 적용하기 버튼을 클릭하면 우측 차트에 반영됨.	

# 03. GIS분석 - 인구 이동 분석

시도/시군구 별로 최근 달의 유입/유출인구를 지도 위에 시각화 한 화면



화면 설명	
1	사용자가 조건을 선택할 수 있는 영역. 선택한 조건에 맞는 데이터가 우측 지도영역에 표출됨.
2-1	타임라인 바에서 스트리밍 되고 있는 월별, 시간대별 결과를 시각화
2-2	①에서 선택한 조건에 맞는 데이터를 지도 위에 다양한 방식으로 시각화. - 유입인구: 이동방향 및 이동량 - 유출인구: 이동방향 및 이동량
2-3	지도 조작 도구 - 화면 확대/축소/초기배울 - 타임라인바 표출 버튼
2-4	①에서 선택한 조건 현황을 확인 가능한 영역 - 선택한 지역(도착지)으로 유입된 인구를 집계한 데이터.
2-5	범례
3	타임라인바 타임바를 통해 시간대를 조절하며 유입/유출인구시각화를 시간대별로 확인.
3-1	시간 조정 영역 - 재생/일시정지/처음으로/2배속/3배속

\* GIS 분석에서는 동일지역 내 이동은 제외하고 표출됩니다.

# 03. GIS분석 - 인구 이동 분석 조건 상세



조건 설명		선택 항목 예시
1	데이터 선택	- 유입인구, 유출인구
2	기준지역 선택 - 유입인구일 때 기준지역의 의미: 도착지 (해당 지역으로 유입하는 인구) - 유출인구일 때 기준지역의 의미: 출발지 (해당 지역에서 유출하는 인구)	- 시도,시군구 단위 선택
3	데이터 기간 선택 - 월별, 기간 단위 선택 가능 (최대 14일까지 기간 선택 가능)	- 2025년 1월, 2025년 2월, 2025년 2월 1일 ~ 2025년 2월 14일
4	지역 표출 개수 선택 - 이동인구가 많은 순으로 선택한 개수만큼 상위 N개 표출	- 기본 5개로 설정되어 있으며 최대 10개 지역까지 선택 가능
5	적용하기 버튼 조건을 모두 선택한 후 적용하기 버튼을 클릭하면 우측 지도 영역에 반영	
* GIS 분석에서는 동일지역 내 이동은 제외하고 표출됩니다.		

# 03. GIS분석 - 인구 이동 분석 상세 화면



화면 설명	
1	<p>기본 표출화면</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 위에서 내려다 본 뷰</li> <li>- 유입/유출인구가 많을수록 해당 행정구역 색상이 진하며, 유입/유출인구가 적을수록 해당 행정구역 색상이 연함</li> </ul>
2	<p>3d뷰 격자 표출화면</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- shift 버튼을 누르고 화면을 움직여 각도를 조정할 수 있음</li> </ul>

**감사합니다.**