

정책톡톡

직업찾아 떠나는 강원도 청년

이 원 학

033-250-1361 whlee@gi.re.kr

강원도의 2023년 인구이동 현황을 보면 강원도 이외 지역에서 68,757명이 전입하고, 70,154명이 전출하여 1,397명이 순유출되었다. 2022년에는 7,494명이 순유입 했는데, 결론적으로 2022년에 비해 2023년에 8,891명이 감소한 것이다. 20대 -3,548명, 10대 -647명, 10대 미만 -415명 순으로 인구 유출이 크다. 특히 20대 수도권 순유출 3,904명 중에서 직업을 찾아 떠난 사람이 3,439명으로 88%를 차지한다.

자치권이 대폭 확대된 강원특별자치도는 미래산업 글로벌 도시 조성을 통해 인구 200만 명 GRDP 100조 원의 살기좋은 지역이 되고자 한다. 인구이동의 결과처럼 일자리를 통한 청년들이 머물고 싶은 도시 조성이 가장 중요한 과제일 것이다. 추가적으로 좋은 교육여건 마련도 필요하다.

본 연구는 통계청 MDIS(마이크로데이터 통합서비스)에서 2023년 인구 마이크로데이터가 공개됨에 따라 강원연구원에서 개발한 “강원도 전출입 통계조회” 시스템을 활용하여 ‘강원도의 2023년 인구이동’을 분석하였다. “강원도 전출입 통계조회 시스템(<https://gsingu.gi.re.kr>)”은 인터넷 홈페이지 형태로 구축되어 누구나 쉽게 활용 가능하다.

Gi 강원연구원

‘정책톡톡’은 강원도 미래가치의 현재화를 위해 시의성 있고 실용적인 정책발굴 및 아이디어 제공을 목적으로 하고 있습니다.

*본 자료의 내용은 연구자의 견해이며 강원연구원의 공식 견해와 무관합니다.

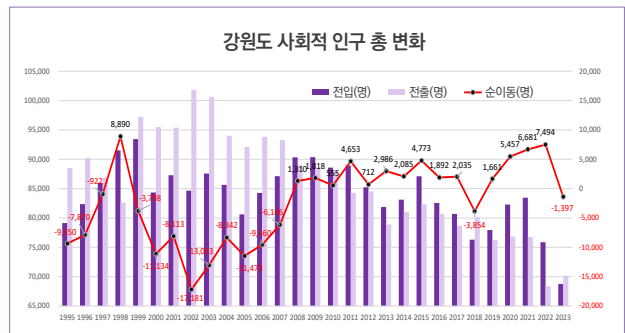
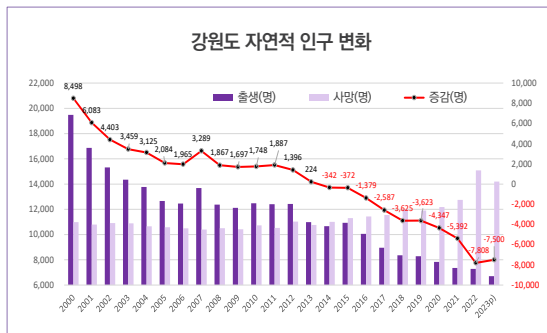
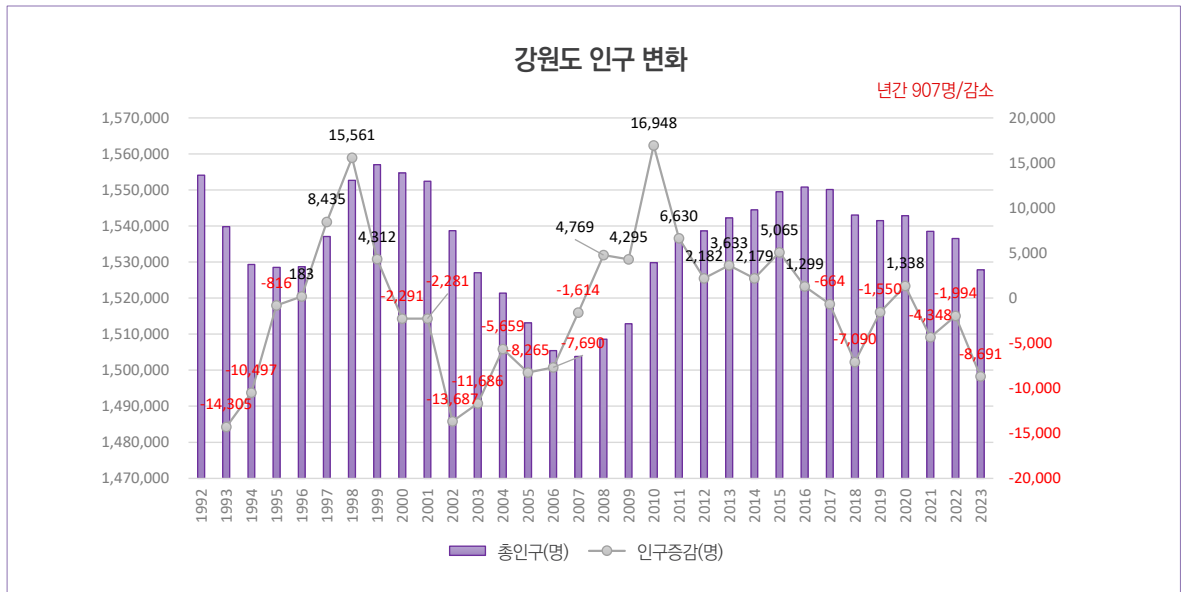
* 본 보고서의 내용을 보도하거나 인용하실 경우에는 「정책톡톡」 및 「집필자명」을 반드시 명시하여 주시기 바랍니다.

01

2023년 강원도 및 18개 시군의 인구이동 결과

I 2023년 강원도 인구 감소 : 자연적 감소와 사회적 감소

- 2017년 이후 강원도 인구는 꾸준히 감소(2020년 일시 증가). 지난 3년간 15,033명 감소(연간 약 900명 감소, 2023년 8,691명으로 최대 감소)
- 자연적 변화(출생-사망) : 2014년 이후 매년 자연적 감소. 지난 10년간 약 3만 7천 명 자연 감소 (우리나라 전체는 2020년부터 자연적 인구감소 시작)
- 사회적 변화(전입-전출) : 2014년 이후 2018년 3,854명, 2023년 1,397명의 사회적 감소 발생. 2014년 이후 10년간은 약 2만 7천 명 사회적 증가



강원도 총인구 및 자연적·사회적 인구 변화



I 강원도 18개 시군 대부분 사회적 인구 감소

- 사회적 인구 증가 지역 : 춘천, 원주, 횡성, 평창, 고성, 양양 등 6개 시군 인구 증가

- 시도간 인구 증가는 원주, 홍천, 횡성, 평창, 인제, 고성, 양양 등 7개 시군

- 강원도내 시군의 인구는 상당수 춘천과 원주로 집중되고 있고, 나머지 시군의 경우 대부분 인구 유출 심화(영월, 고성은 일정부분 인접시군에서 인구 유입)

	총인구	전년대비 변화	시도간 이동			시도내 이동			시군구내 이동	총이동 합계		
			전입	전출	순이동	전입	전출	순이동		전입	전출	순이동
춘천	286,426	-238	11,538	11,888	-350	5,129	4,111	1,018	18,031	34,698	34,030	668
원주	361,503	696	16,719	16,518	201	5,644	4,491	1,153	24,769	47,132	45,778	1,354
강릉	209,439	-1,942	7,556	8,324	-768	3,237	3,288	-51	12,917	23,710	24,529	-819
동해	88,625	-801	3,500	3,794	-294	1,761	1,833	-72	3,102	8,363	8,729	-366
태백	38,702	-726	1,253	1,516	-263	808	960	-152	2,503	4,564	4,979	-415
속초	82,054	-752	3,803	4,011	-208	2,385	2,535	-150	5,011	11,199	11,557	-358
삼척	62,651	-804	2,693	2,869	-176	1,274	1,490	-216	1,761	5,728	6,120	-392
홍천	67,309	-668	3,246	3,103	143	1,218	1,496	-278	1,182	5,646	5,781	-135
횡성	46,359	-173	2,324	1,909	415	1,201	1,337	-136	487	4,012	3,733	279
영월	37,332	-396	2,017	2,049	-32	654	632	22	417	3,088	3,098	-10
평창	40,659	-331	2,157	1,886	271	814	1,012	-198	584	3,555	3,482	73
정선	34,202	-729	1,262	1,364	-102	679	966	-287	668	2,609	2,998	-389
철원	41,448	-808	2,275	2,765	-490	331	443	-112	964	3,570	4,172	-602
화천	23,007	-381	1,716	1,817	-101	740	977	-237	663	3,119	3,457	-338
양구	21,056	-327	1,097	1,223	-126	554	678	-124	391	2,042	2,292	-250
인제	32,020	-186	2,516	2,440	76	739	913	-174	773	4,028	4,126	-98
고성	27,305	31	1,570	1,306	264	1,145	1,136	9	547	3,262	2,989	273
양양	27,710	-156	1,515	1,372	143	910	925	-15	616	3,041	2,913	128
강원도 계	1,527,807	-8,691	68,757	70,154	-1,397	29,223	29,223	0	75,386	173,366	174,763	-1,397

2023년 강원도 18개 시군간 인구 이동 현황



02

2023년 강원도의 인구이동 사유는?

I 수도권에서는 인구 유입이 비수도권으로는 인구 유출이 발생

- 수도권 : 20대를 제외한 전 연령에서 인구 유입이 발생. 2018년과 2023년은 순유출 발생. 20대 인구 유출이 매우 심각한 수준으로 청년 대책 마련 필요

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	합계
0 - 9세	627	941	1,166	826	662	288	540	972	845	628	-139	7,356
10-19세	984	802	521	368	164	-15	213	-161	54	45	-362	2,613
20-29세	-3,927	-4,458	-2,980	-5,016	-4,618	-6,685	-5,884	-5,866	-5,280	-3,013	-3,904	-51,631
30-39세	589	726	1,443	999	770	-227	395	680	927	1,217	-17	7,502
40-49세	1,391	1,338	1,695	1,461	1,314	558	895	1,409	1,709	1,633	516	13,919
50-59세	2,177	2,205	2,605	2,685	2,577	1,999	2,151	2,631	3,109	2,695	1,749	26,583
60세 이상	1,699	1,556	1,748	1,894	2,161	1,616	1,888	3,056	3,551	3,515	1,479	24,163
합계	3,540	3,110	6,198	3,217	3,030	-2,466	198	2,721	4,915	6,720	-678	30,505

강원도와 수도권 사이의 연령별 인구 순이동

- 비수도권 : 수도권과 다르게 인구 유출 발생. 2018년 이후에는 순유입이 발생하지만, 2023년에는 순유출로 인구 감소에 영향을 미치고 있음. 19세 이하와 30, 40대 인구 감소 심각

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	합계
0 - 9세	-179	-180	-495	-212	-438	-61	325	186	78	141	-276	-1,111
10-19세	-83	-138	-188	-265	-274	-217	-132	-47	-47	-145	-285	-1,821
20-29세	457	372	549	-408	170	-555	233	1,037	706	341	356	3,258
30-39세	-193	-343	-583	-223	-424	-248	495	630	354	108	-23	-450
40-49세	-398	-364	-502	-202	-274	-224	19	198	120	-24	-318	-1,969
50-59세	-48	-253	-95	160	242	-11	436	454	403	246	-60	1,474
60세 이상	-110	-119	-111	-175	3	-72	87	278	152	107	-113	-73
합계	-554	-1,025	-1,425	-1,325	-995	-1,388	1,463	2,736	1,766	774	-719	-692

강원도와 비수도권 사이의 연령별 인구 순이동



Ⅰ 수도권 직업과 교육, 비수도권 교육에 따른 인구감소 대응 필요

- 수도권 : 2020년 이전은 가족과 주택에 따른 순유출. 2018년 이후는 직업과 기타에 따른 순유출 증가. 교육에 따른 순유입이 빠르게 감소

	직업	가족	주택	교육	주거환경	자연환경	기타	합계
2013	836	-155	-1,097	2,762	239	2,146	-1,191	3,540
2014	487	-844	-1,936	2,544	281	2,205	373	3,110
2015	2,543	-685	-1,158	2,181	225	2,284	808	6,198
2016	796	-1,131	-969	1,752	415	2,527	-173	3,217
2017	99	-550	305	1,565	360	2,901	-1,650	3,030
2018	-3,314	-1,705	184	941	253	2,675	-1,500	-2,466
2019	-2,998	-121	726	1,002	177	2,548	-1,136	198
2020	-2,148	-329	2,687	-23	494	3,246	-1,206	2,721
2021	-2,223	168	3,937	197	533	3,554	-1,251	4,915
2022	-1,340	1,381	3,654	758	187	3,071	-991	6,720
2023	-3,033	-321	1,151	600	-263	2,418	-1,230	-678

강원도와 수도권과의 순이동 사유

- 비수도권 : 수도권과 다르게 직업에 따른 순유입이 나타나고 있고, 2018년 이전에는 가족과 주택에 따른 순유출. 2017년 이후는 교육에 따른 순유출이 빠르게 증가. 기타 요인으로 매년 순유출 발생

	직업	가족	주택	교육	주거	자연	기타	합계
2013	919	-535	-796	219	-40	69	-390	-554
2014	337	-964	-947	335	21	207	-14	-1,025
2015	712	-1,306	-1,010	154	-27	56	-4	-1,425
2016	499	-1,065	-719	30	93	222	-385	-1,325
2017	733	-554	-636	-51	53	362	-902	-995
2018	181	-732	-268	-70	41	244	-784	-1,388
2019	1,272	43	352	-85	97	303	-519	1,463
2020	2,438	139	293	-171	224	382	-569	2,736
2021	1,936	-41	566	-370	33	293	-651	1,766
2022	1,088	181	195	-393	48	273	-618	774
2023	414	-88	135	-762	-35	150	-533	-719

강원도와 비수도권과의 순이동 사유



I 수도권 20대 : 직업에 따른 순유출이 가장 심각한 상황

- 2023년 20대 전체 : 전입 12,477명, 전출 16,381명, 순유출 3,904명
- 2023년 20대 직업 : 전입 4,819명, 전출 8,258명, 순유출 3,439명

	직업	가족	주택	교육	주거환경	자연환경	기타	합계
2013	-2,307	-645	-1,116	795	-81	91	-664	-3,927
2014	-2,635	-1,018	-1,470	720	-101	140	-94	-4,458
2015	-1,418	-1,275	-1,126	803	-91	155	-28	-2,980
2016	-2,886	-1,314	-1,203	508	-71	173	-223	-5,016
2017	-2,840	-1,082	-910	607	-120	192	-465	-4,618
2018	-4,498	-1,142	-866	299	-160	169	-487	-6,685
2019	-4,355	-661	-839	478	-265	154	-396	-5,884
2020	-3,845	-778	-448	-296	-288	226	-437	-5,866
2021	-3,901	-550	-251	-262	-138	207	-385	-5,280
2022	-3,189	195	-37	399	-217	143	-307	-3,013
2023	-3,439	-396	-185	520	-292	140	-252	-3,904

강원도와 수도권과의 20대 순이동 사유

I 비수도권 10대 : 교육에 따른 순유출이 빠르게 증가('13년 238명 → '23년 -179명)

- 2023년 10대 전체 : 전입 1,567명, 전출 1,852명, 순유출 285명
- 2023년 10대 교육 : 전입 502명, 전출 681명, 순유출 179명

	직업	가족	주택	교육	주거환경	자연환경	기타	합계
2013	-76	-119	-58	238	3	0	-71	-83
2014	-145	-138	-133	240	11	7	20	-138
2015	-194	-69	-83	154	9	1	-6	-188
2016	-130	-103	-86	92	-3	14	-49	-265
2017	-45	-94	-74	15	2	11	-89	-274
2018	-93	-88	-39	32	11	8	-48	-217
2019	-80	-4	27	-40	3	5	-43	-132
2020	-14	12	-24	3	16	9	-49	-47
2021	18	34	8	-59	-8	3	-43	-47
2022	-4	-34	0	-95	2	7	-21	-145
2023	-55	-32	17	-179	3	-1	-38	-285

강원도와 비수도권과의 10대 순이동 사유



03

강원도 인구 증대를 위한 정책

I 20대 일자리 창출을 통한 청년 인구 증가 노력 강화

- 강원특별법 및 기회발전특구·기업혁신파크·전략산업특화단지 등의 법인세, 상속세 등 완화를 통해 규제개선으로 글로벌 기업 유치 노력 강화
- 국가산단조성 등 인프라 구축을 통해 강원도형 반도체, 바이오·헬스, 미래모빌리티, 미래에너지, 푸드테크 등 5대 전략산업 육성 기반 강화

I 글로벌 교육 역량 기반 구축: 인재양성과 연구개발 역량 강화

- 강원도내 지자체, 대학, 연구소, 기업이 함께 인력양성기관(예를들어 바이오 및 반도체 등 인력양성 센터)을 공동으로 설립 운영하여 기업의 수요 충족
- RISE, 글로벌대학, 연구개발특구 등 다양한 연구개발 및 인력양성 사업을 통해 글로벌 기업의 요구에 맞는 체계적인 인력양성 추진
- 글로벌 인재 유치를 위한 국제적 교육 환경 마련. 강특법 개정, 기업혁신파크 및 기회발전특구, 경제자유구역법 개정 등을 통한 제도개선으로 국제학교 등 설립

I 외국인 유입을 위한 적극적인 제도 개선 마련

- 외국 인력의 유입을 통해 지역 산업인력 및 정주민구 확대를 통한 지역소멸 문제 해결 추진
- 도내 대학의 외국 유학생 제도는 오랜기간 유지된 정책으로 문제점의 지속적 개선 필요. 또한 이들 유학생이 지역에 정착할 수 있도록 선순환 체계 마련 추진
- 이들이 이민자로 지역내 정착할 수 있는 주거, 문화, 교육, 복지 등 장기적인 정주 체계 마련

04

참고] 강원도 인구이동 통계 분석 시스템 구축 및 개선

I 적극적 인구정책 수립 지원을 위한 시계열적 전출입 통계 분석 필요

- 수도권을 제외한 우리나라 대부분 지역에서 저출산 및 고령화로 인한 지방소멸 위기. 현장 중심의 정책 수립을 위한 기초 자료의 활용성 증가
- 강원연구원은 2022년 강원도의 과학적 인구정책 수립을 지원하기 위해 강원도 전출입 인구를 심층 분석하고¹⁾, 지속적 분석이 가능한 기반 마련
- 통계청 MDIS(마이크로데이터 통합서비스)에 기반한 시군별 년단위 인구이동 분석 시스템 구축. 매년 지속적 데이터 분석 및 연구를 통해 시계열적 인구변화 기반 조성. “2023년 인구이동 자료 업데이트 완료”

II 강원특별자치도 전출입 통계조회 시스템 구축

- 강원연구원은 과학적이고 체계적인 지역맞춤형 인구정책 수립을 위해 “강원도 전출입 통계조회 시스템” 구축 및 공개
 - 지역·기간·성별·사유·연령 각 조건에 부합하는 전출입 인구수를 알려주는 시스템
 - 접속방법 : 인터넷 주소창에 “gsingu.gi.re.kr” 입력(회원가입 필요)

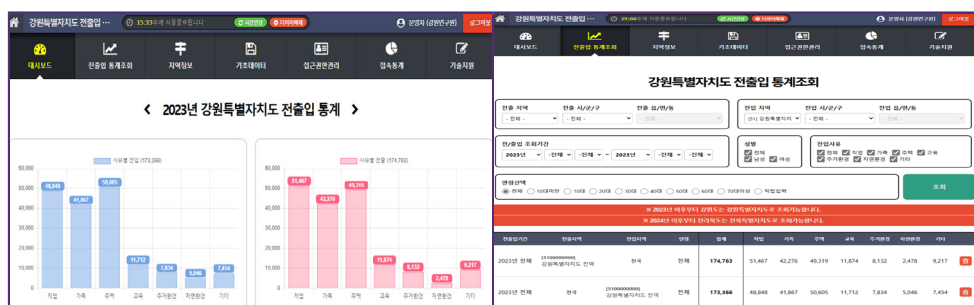


그림. 강원특별자치도 전출입 통계 시스템 화면

1) 2022년 강원연구원 기획과제 “강원도 인구변화 분석 및 지역소멸 대응 방안”
 2022년 강원연구원 RIG브리프 “강원도 인구변화 실태와 시사점”
 2023년 강원연구원 정책특보 “강원도 사람들, 어디에서 오고 어디로 가나?”
 2023년 강원연구원 정책특보 “강원도 사람들, 어디에서 오고 어디로 갔을까? -2022년 전출입 통계보기-”