

한국도로교통공단, 2024년도 교통안전지수 결과 발표

- 최우수 지역에 강원 원주시, 충남 계룡시, 강원 양구군, 인천 동구 선정

한국도로교통공단(이사장 김희중)이 지난해(2024년) 교통안전지수를 분석한 결과, 원주시, 계룡시, 양구군, 인천 동구의 교통안전 수준이 가장 높은 것으로 나타났다.

교통안전지수는 교통사고 빅데이터를 기반으로 지자체의 교통안전 수준을 종합적으로 평가한 지표다. 사업용 자동차, 자전거 및 이륜차, 보행자, 교통약자, 운전자, 도로환경의 6개 영역과 18개 세부지표로 구성되어 있으며, 이를 통해 지역별 취약 영역을 파악하고 교통안전 정책 수립에 활용할 수 있다.

또한 지역의 인구 규모나 도로 연장 등 교통 여건의 차이를 고려해, 전국 지자체를 △인구 30만 이상 시 △인구 30만 미만 시 △군 △구 4개 그룹으로 구분하고 A부터 E까지 5개 등급으로 평가한다. 점수와 등급이 높을수록 해당 지역의 교통안전 수준이 우수함을 의미한다.

전년 대비 개선율이 우수한 지자체로는 창원시, 이천시, 함양군, 대전 서구가 선정됐다. 이들 지자체는 2024년 교통안전 수준이 모든 영역에서 향상됐으며, 특히 이천시는 12.47%의 개선율로 가장 큰 폭의 성장을 보였다.

구분	교통안전지수 최우수지자체		전년대비 개선율 최우수지자체	
인구 30만 이상 시	강원 원주시	81.58점	경남 창원시	8.46%
인구 30만 미만 시	충남 계룡시	84.75점	경기 이천시	12.47%
군 지역	강원 양구군	84.09점	경남 함양군	8.24%
구 지역	인천 동구	83.78점	대전 서구	7.22%

<표 1.> 2024년도 그룹별 교통안전지수 및 개선율 최우수 지자체

2024년도 전국 교통안전지수는 78.98점으로 2023년과 유사한 수준이며, 인구 30만 미만 시와 군 지역은 개선율이 다소 향상된 것으로 나타났다.

연도	전국	30만 이상 시	30만 미만 시	군 지역	구 지역
2024년	78.98	72.97	79.69	81.01	78.64
2023년	78.98	73.19	79.45	80.89	78.85
개선율(%)	0.00	-0.30	0.29	0.14	-0.26

<표 2.> 2024년도 교통안전지수 및 개선율 현황

한국도로교통공단 현철승 교통AI빅데이터융합센터장은 “교통안전지수는 지역별 교통사고 특성과 안전 수준을 진단해 지자체가 관련 정책을 세우는 데 참고할 수 있도록 마련한 지표”라며, “앞으로도 지자체 종합 통계분석 등 지역 맞춤형 교통안전 정책 수립을 적극 지원하겠다”라고 밝혔다.

※ 2024년도 전국 기초자치단체별 교통안전지수[2025년판] 보고서는 교통사고분석 시스템(TAAS)을 통해 확인하실 수 있습니다.

(조회경로) TAAS(taas.koroad.or.kr) 접속 → 통계분석 → 통계보고서 → 교통안전지수

담당 부서	교통AI빅데이터융합센터 데이터융합처	책임자	처 장	홍경식 (033-749-5260)
		담당자	과 장	김대경 (033-749-5267)



구분	교통안전지수 최우수 지자체	전년대비 개선율 최우수 지자체
인구 30만 이상 시	강원 원주시 / 81.58점	경남 창원시 / 8.46%
인구 30만 미만 시	충남 계룡시 / 84.75점	경기 이천시 / 12.47%
군 지역	강원 양구군 / 84.09점	경남 함양군 / 8.24%
구 지역	인천 동구 / 83.78점	대전 서구 / 7.22%

□ 교통안전지수 지표항목(6개 영역, 18개 세부지표)

영역(6개)	사업용	자전거 및 이륜차	보행자	교통약자	운전자	도로환경
세부지표 (18개)	버스	자전거	횡단중	어린이	과속	단일로
	화물		차도통행중		신호위반	
	택시	이륜차	길가장자리 통행중	노인	음주운전	교차로
	렌터카		보도통행중		중앙선침범	

□ 조사대상 기초자치단체 현황(전국 227개)

구분	계	인구 30만 이상 시	인구 30만 미만 시	군 지역	구 지역
계	227	29	49	80	69

□ 그룹별 2024년도 교통안전지수 상·하위 지자체 현황

○ 인구 30만 이상 시

- 인구 30만 이상 시 그룹 내 교통안전지수: 평균 72.97점 (전국 평균 78.98점)

구분	최종 점수	영역별												
		등급	사업용 자동차	등급	자전거 및 이륜차	등급	보행자	등급	교통약자	등급	운전자	등급	도로환경	등급
강원 원주시	81.58	A	82.51	A	82.79	A	80.88	B	81.75	A	79.57	A	81.95	A
경기 안양시	80.34	A	79.79	B	81.11	A	80.88	B	80.07	A	77.40	B	82.77	A
세종 세종시	77.70	A	81.04	A	78.39	B	81.98	A	62.37	E	80.54	A	81.86	A
충북 청주시	67.52	E	77.66	B	60.12	E	71.29	D	67.52	D	70.07	D	58.47	E
경기 수원시	67.16	E	69.28	D	64.50	D	73.53	C	67.63	D	68.95	D	59.08	E
충남 천안시	65.38	E	74.82	C	70.11	D	66.66	E	69.64	D	61.39	E	49.66	E

○ 인구 30만 미만 시

- 인구 30만 미만 시 그룹 내 교통안전지수: 평균 79.69점 (전국 평균 78.98점)

구분			영역별											
	최종 점수	등급	사업용 자동차	등급	자전거 및 이륜차	등급	보행자	등급	교통 약자	등급	운전자	등급	도로 환경	등급
충남 계룡시	84.75	A	83.44	A	84.10	A	83.68	A	85.27	A	84.53	A	87.45	A
경기 의왕시	84.27	A	82.41	B	84.01	A	83.41	A	84.72	A	84.18	A	86.92	A
경기 과천시	84.03	A	82.74	B	84.00	A	82.91	B	85.33	A	82.64	B	86.54	A
제주 서귀포시	72.32	E	73.29	E	81.47	C	78.81	D	61.96	E	69.07	E	69.33	E
전북 군산시	71.02	E	80.12	C	76.59	E	68.02	E	73.42	D	61.24	E	66.73	E
경북 경주시	69.92	E	72.93	E	78.00	D	81.00	C	59.46	E	71.50	D	56.62	E

○ 군 지역

- 군 지역 그룹 내 교통안전지수: 평균 81.01점 (전국 평균 78.98점)

구분			영역별											
	최종 점수	등급	사업용 자동차	등급	자전거 및 이륜차	등급	보행자	등급	교통 약자	등급	운전자	등급	도로 환경	등급
강원 양구군	84.09	A	80.94	D	84.14	A	82.70	C	85.27	A	84.54	A	86.94	A
전북 장수군	84.08	A	83.48	A	84.11	B	83.50	B	85.23	A	82.91	B	85.23	B
전남 영광군	84.07	A	83.47	B	84.10	B	83.26	B	83.10	C	84.60	A	85.88	A
충남 홍성군	73.43	E	76.23	E	59.94	E	82.53	C	78.96	D	69.43	E	73.46	E
전남 담양군	72.67	E	69.30	E	63.43	E	75.07	E	76.25	D	77.20	D	74.74	E
경북 의성군	72.30	E	83.35	C	79.11	D	79.15	D	62.25	E	76.69	D	53.24	E

○ 구 지역

- 구 지역 그룹 내 교통안전지수: 평균 78.64점 (전국 평균 78.98점)

구분			영역별											
	최종 점수	등급	사업용 자동차	등급	자전거 및 이륜차	등급	보행자	등급	교통 약자	등급	운전자	등급	도로 환경	등급
인천 동구	83.78	A	82.87	A	83.68	A	82.31	A	84.50	A	82.24	C	87.08	A
서울 광진구	82.96	A	80.25	B	81.57	B	82.61	A	84.62	A	83.70	A	85.00	A
대구 남구	82.23	A	82.37	A	82.40	A	74.50	D	83.94	A	83.76	A	86.42	A
대구 북구	68.94	E	76.14	D	52.95	E	69.05	E	68.56	E	80.78	C	66.14	E
서울 강남구	68.79	E	64.27	E	70.90	D	65.14	E	75.44	D	71.97	E	65.03	E
서울 송파구	66.07	E	66.62	E	53.23	E	71.61	D	61.28	E	76.93	D	66.72	E

□ 그룹별 전년대비 교통안전지수 개선을 상위 지자체

○ 인구 30만 이상 시 – 경남 창원시 [개선율: 8.46%]

▶ 2023년: 68.15점, 25위(D등급) → 2024년: 73.92점, 13위(D등급) [전년대비 5.77점 상승]

구분	최종 점수	등급	영역별											
			사업용 자동차	등급	자전거 및 이륜차	등급	보행자	등급	교통 약자	등급	운전자	등급	도로 환경	등급
2023년	68.15	D	71.65	C	77.48	B	59.55	E	68.29	D	73.21	C	58.72	E
2024년	73.92	C	78.91	B	81.08	B	66.87	E	73.09	C	75.49	B	68.07	C

○ 인구 30만 미만 시 – 경기 이천시 [개선율 : 12.47%]

▶ 2023년 : 69.86점, 48위(E등급) → 2024년 : 78.56점, 36위(D등급) [전년대비 8.7점 상승]

구분	최종 점수	등급	영역별											
			사업용 자동차	등급	자전거 및 이륜차	등급	보행자	등급	교통 약자	등급	운전자	등급	도로 환경	등급
2023년	69.86	E	73.72	E	64.41	E	80.59	C	72.13	E	71.26	E	57.03	E
2024년	78.56	D	77.76	D	80.87	C	81.71	C	77.31	D	76.10	D	77.63	C

○ 군 지역 – 경남 함양군 [개선율: 8.24%]

▶ 2023년: 74.14점, 79위(E등급) → 2024년: 80.26점, 57위(D등급) [전년대비 6.12점 상승]

구분	최종 점수	등급	영역별											
			사업용 자동차	등급	자전거 및 이륜차	등급	보행자	등급	교통 약자	등급	운전자	등급	도로 환경	등급
2023년	74.14	E	74.96	E	82.75	C	75.74	D	69.23	E	70.27	E	71.91	E
2024년	80.26	D	83.46	B	82.51	C	80.96	D	76.79	D	79.69	C	78.12	D

○ 구 지역 – 대전 서구 [개선율: 7.22%]

▶ 2023년: 68.73점, 69위(E등급) → 2024년: 73.69점, 63위(E등급) [전년대비 4.96점 상승]

구분	최종 점수	등급	영역별											
			사업용 자동차	등급	자전거 및 이륜차	등급	보행자	등급	교통 약자	등급	운전자	등급	도로 환경	등급
2023년	68.73	E	74.74	D	62.10	E	72.30	D	62.61	E	72.46	E	68.18	E
2024년	73.69	E	74.47	D	70.51	E	76.53	D	73.49	E	73.01	E	74.13	E