
	<b>보 도 자 료</b>	<b>행정안전부 예방안전과</b>
 <b>행정안전부</b>	<b>2021년 12월 10일(금) 조간</b> <b>(12. 9. 15:00 이후)부터</b> 보도하여 주시기 바랍니다.	과 장 임경숙 (044-205-4510) 사무관 전병훈 (044-205-4514)  국립재난안전연구원 안전연구실 연구관 신진동 (052-928-8150)

## **행정안전부, 2021년 전국 지역안전지수 공표** <2020년 통계 기준>

- 교통사고·범죄·자살 분야 감소로 전체 안전사고 사망자 감소 -

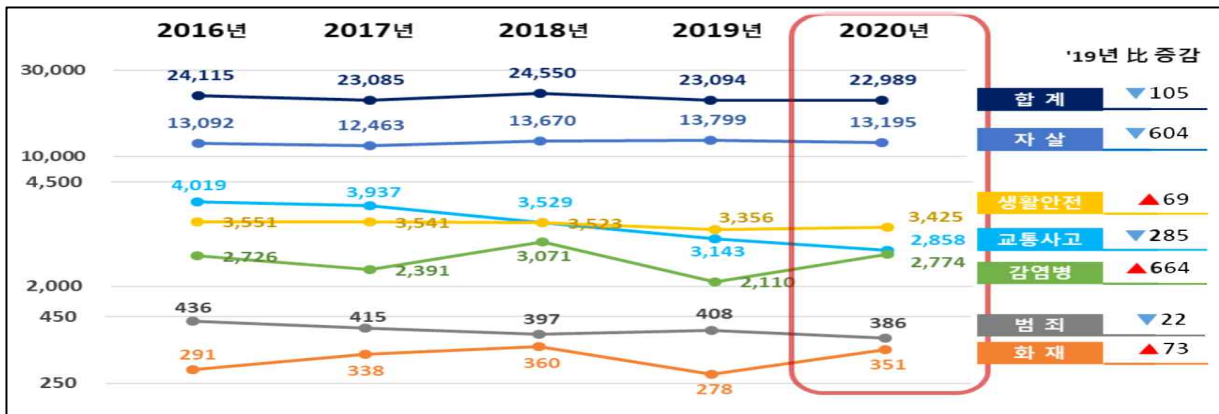
- 교통사고(3,143→2,858명, 9.1%↓), 범죄(408→386명, 5.4%↓), 자살(13,799→13,195명, 4.4%↓)  
사망자 수 다소 감소, 특히 교통사고 사망자는 5년간('16~'20) 28.9% 지속 감소
  - 생활안전(2.1%↑), 화재(26.3%↑) 및 감염병(31.5%↑) 분야는 사망자 수 증가
  - 교통사고, 화재, 생활안전은 서울·경기, 범죄는 세종·경북, 자살은 세종·경기, 감염병은 세종·경남이 상대적으로 안전한 것으로 나타남
- ※ 광주는 화재 분야 5등급에서 2등급으로 대폭 상승, 대전 4개 분야 등급 상승

### **<총 평>**

- 행정안전부(장관 전해철)는 9일 2020년 통계를 기준으로 교통사고, 화재, 범죄, 생활안전, 자살, 감염병 등 6개 분야별 전국 지방자치단체의 안전수준을 나타내는 2021년 지역안전지수를 공표했다.
- 행안부 공표자료를 살펴보면, 전체 지역 안전지수 분야 사망자 수\*는 전년 대비 0.45%(105명, 23,094명→22,989명) 감소하였는데, 특히 교통사고, 범죄, 자살 분야에서 17,350명에서 16,439명으로 911명이 대폭 감소한 것으로 나타났다.

\* 연도별 안전지수 분야 사망자 수: ('16년)24,115명 → ('17년)23,085명 → ('18년)24,550명  
→ ('19년)23,094명 → ('20년)22,989('19년 比 105명, 0.45%↓)

## < 지역안전지수 분야별 사망자 수 >



- ▶ 생활안전 사망자 수: 낙상(추락), 유독성 물질에 의한 불의의 중독·노출, 불의의 익사·익수 사망자
- ▶ 교통사고 사망자 수: 고속도로 사망자 제외, ▶ 범죄 사망자 수: 가해(타살) 사망자
- ▶ 화재 사망자 수: 차량 화재로 인한 사망자 제외, ▶ 자료 : 통계청, 소방청, 도로교통공단 등

※ 통계청 사망원인 통계 제공, '20년 전체 안전사고 사망자 수 29,216명(6대 분야+기타)

- 교통사고 사망자\*는 전년 대비 9.1%(285명) 감소하였는데, 특히 차  
對 보행자 사망자가 15.9%(1,255→1,056명)로 가장 많이 감소한 것으  
로 나타났다.

\* (교통사고 사망자) ('16년) 4,019명 → ('17년) 3,937명 → ('18년) 3,529명 → ('19년) 3,143명 → ('20년) 2,858명

- 주요 감소 원인은 교통단속 CCTV 설치\* 등 사람 중심의 안전속  
도 5030 정책 시행 등이 성과로 이어진 것으로 추정된다.

\* 교통단속 CCTV대수 증가: ('17)6,186대→('18)7,091대→('19)9,026대→('20)12,606대

- 범죄 분야에서 5대 범죄로 인한 사망자 수는 전년 대비 5.4%(22명)감소했  
고, 발생 건수도 6.5%(494,191건→462,290건) 감소한 것으로 나타났다.

- 코로나19로 인한 사회활동 감소와 복지 사각지대 취약계층 지원,  
CCTV 통합관제센터 확대 등이 주요 원인으로 보인다.

- 우리나라의 고질적 문제로 인식되어 온 자살도 전년 대비 4.4%(604명)  
감소하였는데, 특히 35세 이상 전 연령층 자살률 감소(평균 9.4%)에  
기인한 것으로 보인다.

- 코로나19와 연계한 건강 걷기, 정신건강 캠페인 등 자살 예방사업  
등이 감소 주요 원인으로 추정되며,
- 국가적 재난 시기에는 국민적 단합과 사회적 긴장으로 일정 기간  
자살 사망이 감소하는 경향을 보인다고 한다.

- 반면, 화재, 생활안전, 감염병 분야에서는 오히려 사망자가 5,744명에서 6,550명으로 806명 증가한 것으로 나타났다.
  - 화재 분야 사망자가 전년 대비 26.3%(73명) 증가하였는데 주요 원인은 대형화재(11명→62명)\*와 담배꽂초, 음식물 조리 중, 쓰레기 소각 등 부주의(65명→77명) 등이 증가한 것으로 나타났다.
  - \* 경기 이천 물류센터 신축공사장(20.4.29일 사망38명), 용인 물류센터(20.7.21. 사망5명) 화재 등
  - 생활안전 분야 사망자는 전년 대비 2.1%(69명) 증가하였는데 익사·익수 11%(470명→520명), 유독성 물질(휘발·화학·독성물질 등) 중독 등으로 9.5%(221명→242명) 증가한 것이 주요 원인으로 나타났다.
  - 감염병 분야는 코로나19로 950명의 사망자가 늘어난 결과로 전년 대비 31.5%(664명) 증가하였으며,
    - ※ '20년 코로나19 사망자(인구 10만명당)는 우리나라 1.8명, OECD 평균은 61.5명
  - 특히, 인구밀집도가 높은 특·광역시와 대도시권에서 전년 대비 36% 증가한 것이 주요 원인으로 분석되었다. 다만, 법정 감염병 중 큰 비중을 차지하는 결핵 사망자 수는 15.8%(1,610명→1,356명) 감소하였다.

## <국제 비교>

- 우리나라 안전사고 사망자 수(인구 10만명 기준)를 OECD(38개국) 국가 중 통계자료를 가지고 있는 30개국<sup>1)</sup>과 비교했을 때 전반적으로 조금씩 개선되고('14년 22위→'17년 19위) 있는 것으로 나타났고,
  - 올해 산출 결과를 최근 OECD 통계자료('19년)가 있는 11개국<sup>2)</sup>과 비교한 결과 5위 정도로 추정된다.
  - 특히, 교통사고와 감염병(결핵+에이즈) 분야에서 OECD 평균과 격차를 좁혀 나가면서 순위도 많이 개선되고 있는 것으로 분석된다.

\* 교통사고: ('17년) 2.9명 → ('20년) 0.5명 / 감염병(결핵+에이즈): ('17년) 1.7명 → ('20년) 0.4명

1) 외인사 통계가 모두 비교 가능한 국가로 이스라엘, 스페인, 덴마크, 룩셈부르크, 그리스, 이탈리아, 호주, 스위스, 칠레, 네덜란드, 독일, 스웨덴, 오스트리아, 폴란드, 캐나다, 체코, 코스타리카, 포르투갈, 일본, 한국, 헝가리, 핀란드, 콜롬비아, 멕시코, 에스토니아, 미국, 라트비아, 리투아니아, 아이슬란드, 슬로베니아

2) 오스트리아, 코스타리카, 체코, 에스토니아, 독일, 헝가리, 아이슬란드, 리투아니아, 한국, 슬로베니아, 터키

## <자치단체별 분석 결과>

□ 17개 광역 자치단체의 안전지수 등급을 분석해 본 결과,

- 경기도는 교통사고, 화재, 생활안전, 자살 분야에서, 서울은 교통사고, 화재, 생활안전 분야에서, 세종은 범죄, 자살, 감염병 분야에서, 경북은 범죄 분야에서, 경남은 감염병 분야에서 각각 1등급을 달성한 것으로 나타났다.

< '21년 분야별 지역 안전지수 1등급 지역(광역) >

구분	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
특·광역시 (8개소)	서울	서울	세종	서울	세종	세종
도 (9개소)	경기	경기	경북	경기	경기	경남

□ 등급이 가장 많이 개선된 자치단체를 살펴보면,

- 대전은 교통, 화재, 생활안전, 감염병 등 4개 분야에서 평균 1~2 등급 상승\*하였고, 광주에 화재 분야에서 3개 등급(5→2등급)이 상승한 것으로 나타났다.

\* 교통사고(4→3등급), 화재(4→3등급), 생활안전(4→2등급), 감염병(3→2등급)

□ 기초 자치단체 중에서 시 지역은 경기 구리, 충남 계룡이 각 4개 분야에 서(경기 구리 교통/화재/생활안전/감염병, 충남 계룡 화재/범죄/자살/감염병) 1등급, 경기 안양(교통/화재/생활안전), 과천(화재/범죄/감염병), 의왕(화재/범죄/자살)은 각 3개 분야에서 1등급을 달성하였다.

- 또한 하위등급(4·5등급)이 없는 지역으로는 성남·원주 등 17개 시, 인제·옥천 등 12개 군, 서울 광진, 인천 계양 등 13개 구 지역으로 나타났다.

- 특히 기초자치단체 40개 지역(시 11개, 군 18개, 구 11개)은 3개 분야 이상에서 등급 개선이 이루어졌는데,
- 대표적으로 충남 서천(화재)은 5등급(최하)에서 2등급(상위)으로 크게 향상되었고, 부산 기장은 5개 분야, 대구 달성과 충북 증평은 4개 분야에서 1등급을 달성하였다.

< 기초 자치단체 중 개선정도 우수 지역 40개 지역 >

유형	개선정도 우수지역 (★등급개선 분야개수)
시 (11/75)	의정부★4, 동두천★4, 구리★3, 오산★3, 화성★3, 여주★3, 원주★3, 삼척★3, 익산★4, 남원★3, 김해★3
군 (18/82)	강화★3, 연천★3, 홍천★3, 화천★3, 양구★3, 인제★3, 진천★3, 괴산★3, 부여★3, 태안★3, 장수★3, 순창★4, 장흥★3, 무안★3, 진도★4, 울릉★3, 함안★4, 남해★4
구 (11/69)	서울 중구★3, 서울 마포★3, 서울 강동★3, 부산 영도★3, 부산 해운대★5, 인천 동구★3, 인천 연수★4, 인천 계양★3, 광주 동구★3, 대전 중구★3, 대전 유성★3

**<향후 계획>**

- ☐ 이번 '21년 지역 안전지수 공표 결과는 행정안전부([www.mois.go.kr](http://www.mois.go.kr)), 국립재난안전연구원([www.ndmi.go.kr](http://www.ndmi.go.kr)), 그리고 생활안전지도([www.safemap.go.kr](http://www.safemap.go.kr)) 누리집을 통해 확인할 수 있다.
- ☐ 아울러 2021년도 지역 안전지수 결과를 바탕으로 취약하거나 개선이 우수한 자치단체에 전년 대비 등급 개선도가 높은 지역은 3%, 개선이 필요한 지역은 2%의 소방안전교부세를 지원하여 안전수준을 지속적으로 높여 나갈 계획이다.
- 또한, 지수등급이 낮은 자치단체에는 지수 제도를 잘 활용할 수 있도록 역량 강화 교육과 함께 안전수준이 개선될 수 있는 안전진단(컨설팅)도 적극적으로 지원\*할 계획이다.

\* 국립재난안전연구원과 시·도 연구원 협업을 통해 안전진단 지원

○ 더불어 2022년 지역 안전지수 공개 시에는 안전수준과 함께 안전 의식 지표를 추가 반영할 계획이다.

- 현행 안전수준 중심의 지표 구성 체계에서 운전자 안전벨트 착용률, 고위험음주율, 건강검진 수검 비율 등 안전의식을 반영하는 등 지역의 안전수준을 좀 더 종합적으로 측정할 계획이다.

\*『재난안전법』 제66조의10에 따라 지수는 지역별 안전수준과 안전의식을 공표하도록 규정

□ 이승우 행정안전부 재난안전관리본부장은 “안전지수 분석 결과 코로나19 등 어려움에도 불구하고 전년 대비 안전사고 사망자가 105명 감소한 것에 대해 안전의식 제고에 대한 정부 정책, 자치단체 노력, 그리고 국민들의 적극적인 참여로 인한 결과에 기인한 것으로 생각된다.”라며,

○ 앞으로도 “보다 안전한 지역사회를 만들어 나가기 위해 정부는 물론 자치단체 차원의 보다 적극적인 관심과 노력이 필요하다고.”고 했다.

<안전지수등급 표기 방법>

(안전수준) 시/도, 시/군/구 비교 그룹 내에서 해당연도에 상대적으로 안전한 수준(1등급일수록 안전)  
(개선정도) \*: 전년대비 등급 상승 수

□특별·광역시(8개소)

순번	시도	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
1	서울특별시	1	1★	4	1★	2	4
2	부산광역시	2	3	5	3	5	3★★
3	대구광역시	4	2★	2	3	3★	5
4	인천광역시	2★★	4	3	4	4	4
5	광주광역시	5	2★★★★	3	2	2	2
6	대전광역시	3★	3★	4	2★★	4	2★
7	울산광역시	4	5	2	4	3	3
8	세종특별자치시	3★★	4	1	5	1	1★

□도(9개소)

순번	시도	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
1	경기도	1	1	3	1	1	2
2	강원도	2★	4	3★	3★	5	3★
3	충청북도	3	2★	4	3	2★	4
4	충청남도	4	3★	2★	4	4	3
5	전라북도	3	3	2	2	3★	2★
6	전라남도	5	4★	3	4	3	4★
7	경상북도	4	3	1★	3	3	5
8	경상남도	2	2★	4	2	2	1★★
9	제주특별자치도	3	5	5	5	4	3

□시(75개소)

순번	시도	시군구	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
1	경기	수원시	1	1	4★	2	2	2
2	경기	성남시	2	2	3	1★	2	3
3	경기	의정부시	1★	1★	5	2★	3	2★
4	경기	안양시	1★	1	3	1	2	2
5	경기	부천시	1	2	5	1	2	4
6	경기	광명시	1★	2	4	1	2	3
7	경기	평택시	3	3	5	3	2★	3
8	경기	동두천시	2★	2★★★★	3★	3★	5	4
9	경기	안산시	2	2	5	3	3	3
10	경기	고양시	2	2	2	1	1	3
11	경기	과천시	3	1	1★	2★	2	1
12	경기	구리시	1	1	3★★	1★	2★	1
13	경기	남양주시	2	2	1	2	1★	3
14	경기	오산시	2	3	4★	1★	2	2★
15	경기	시흥시	2	3	4	2	2	2
16	경기	군포시	2	4	2	2	2	4
17	경기	의왕시	2	1★	1	2	1	2
18	경기	하남시	2	2	2	2	1	1
19	경기	용인시	2	3	1	2	1★	2
20	경기	파주시	3	3	2	3	3	3
21	경기	이천시	4	5	4	3	2★	3
22	경기	안성시	3	4★	4	4	3	4
23	경기	김포시	2	2★	1	2	2	2
24	경기	화성시	2	3★	2	2	1★	1★
25	경기	광주시	2	3	2	3	2	2
26	경기	양주시	3	4	2	3	2★★	2★
27	경기	포천시	5	4	3★	5	4★	4
28	경기	여주시	4	3★	3	4	3★	3★
29	강원	춘천시	3	3★	3	3	4	3★
30	강원	원주시	3★	3	3★	3	3	2★
31	강원	강릉시	3	3★	4	4	4	4★
32	강원	동해시	3	5	2★	3	5	3
33	강원	태백시	2	3★★	2★	5	4	5
34	강원	속초시	1★★★★	3	5	4	5	4
35	강원	삼척시	4★	4	2★	5	4	3★
36	충북	청주시	3	2★	4	2	2	2
37	충북	충주시	4	3	3	3	4	3
38	충북	제천시	4	4★	2	4	4	5
39	충남	천안시	2	2★★	4	3	3	2



순번	시도	시군구	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
40	충남	공주시	5	4	2★	5	5	5
41	충남	보령시	4	4★	2	5	4★	4
42	충남	아산시	2★	3	4	3	3	3
43	충남	서산시	4	3★	3	4	4★	3
44	충남	논산시	5	5	3	5	5	5
45	충남	계룡시	2	1	1	2★	1	1
46	충남	당진시	5	4	3	4	4	3★
47	전북	전주시	3	2★	3	2	3	2
48	전북	군산시	4	3	4	3	3★	3
49	전북	익산시	3★	4	3★	3	3★	3★
50	전북	정읍시	4	4	3	4	5	4★
51	전북	남원시	4	5	2	4★	3★★	3★
52	전북	김제시	5	5	2	5	5	5
53	전남	목포시	3	2★	5	3	4	4
54	전남	여수시	4	3★	3★	4	3	4
55	전남	순천시	4	3★	4	3	3	3
56	전남	나주시	4★	4	2	4	4	3★★
57	전남	광양시	4	3★	3	3	2	2
58	경북	포항시	3	2	4	3	3	3
59	경북	경주시	4	4	3	4	4	4
60	경북	김천시	5	4	3	4	3★	4
61	경북	안동시	4★	4	4	4	4	5
62	경북	구미시	3	2	4	2	3	2
63	경북	영주시	4	4★	2	4	4	4
64	경북	영천시	5	5	3	4	5	4★
65	경북	상주시	5	5	2	4★	4★	5
66	경북	문경시	4	4	1★	4★	4	5
67	경북	경산시	3	2	4	2	4	4
68	경남	창원시	3	2	4	2	3	2
69	경남	진주시	3	3	5	3	2★	1★★★
70	경남	통영시	3	4	5	3	3★	4
71	경남	사천시	4	3	3	4	4	4
72	경남	김해시	2★	2★★	4	2	3	2★
73	경남	밀양시	3★★	5	2	5	3★	4
74	경남	거제시	3	4	4	3	2★	1★
75	경남	양산시	3	2	3	2	3	2

□군(82개소)

순번	시도	시군구	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
1	부산	기장군	1	1	5	1	1★	1★
2	대구	달성군	1	1	3	1	1	3
3	인천	강화군	2	3	3★	4	2★	3★
4	인천	옹진군	1★	2	1	5	2	4
5	울산	울주군	1	2	3	1	1★	2
6	경기	연천군	2★	5	3★	3	2★★	4
7	경기	가평군	2	5	5	5	3	4
8	경기	양평군	1★	3	4	3	3	2
9	강원	홍천군	3	2★★	4★	3	4	2★
10	강원	횡성군	2★	2	3	4	4	2★
11	강원	영월군	3	4	3	3	5	2★
12	강원	평창군	2	4	4	4★	3★★	3
13	강원	정선군	2	4	5	3★★	4	3★★
14	강원	철원군	2★★	3	2	2	3	3
15	강원	화천군	5	2	4	2★	3★★	1★
16	강원	양구군	2	4	2★★	2	3★	1★
17	강원	인제군	1★★★	1★	2	1★★	2	2
18	강원	고성군	2	3★★	3	5	4	1
19	강원	양양군	2★★	5	5	5	5	5
20	충북	보은군	3★	4	3	3	3★	4
21	충북	옥천군	2	3	3	3	2	3
22	충북	영동군	3	3	3	3	2★★	3★
23	충북	증평군	1★★	1	5	1	2	1
24	충북	진천군	2	1★★★★	4★	1★	2	2
25	충북	괴산군	3★	4	2★	4	3★★	4
26	충북	음성군	3	3	5	2	3	2★
27	충북	단양군	3★	1★	4	5	4	5
28	충남	금산군	2	3★★	2★	4	3	2
29	충남	부여군	1★★	2★★	4	4	3★	4
30	충남	서천군	4★	2★★★★	3	4	5	3
31	충남	청양군	5	5	1	4	5	4
32	충남	홍성군	2★	2	4	2	4	2
33	충남	예산군	3	3★	4	3	5	3
34	충남	태안군	4	1★	3★	5	4	2★
35	전북	완주군	3	3	3	2	3	2
36	전북	진안군	5	3	1	3	1★★	2★★
37	전북	무주군	5	2	2★	4	2	1★★
38	전북	장수군	3★★	4	1★	4	3★★	3
39	전북	임실군	4	3★	1	3	4	3
40	전북	순창군	2★★	3	2	3★	1★★	3★
41	전북	고창군	3	3★	4	2	3	3
42	전북	부안군	3★	5	4	2★	4	4

순번	시도	시군구	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
43	전남	담양군	3	5	3	2★	1	3★
44	전남	곡성군	4	3	1★	5	3	3★★
45	전남	구례군	5	3	3★	3	4	2
46	전남	고흥군	4	5	3	2★	4	4★
47	전남	보성군	4★	3★★	3	3	3	4
48	전남	화순군	3	3	2★	2	2	3
49	전남	장흥군	4	3★	4★	3	4★	4
50	전남	강진군	3	2★★	4	3	3	3★★
51	전남	해남군	4	5	4	2	5	4★
52	전남	영암군	3	4	4	3	3	4
53	전남	무안군	3	3★	4	1	2★	2★
54	전남	함평군	4	4	3	3	3	3★
55	전남	영광군	4	3	3	2	4	3★
56	전남	장성군	2★	2★	2	2	4	4
57	전남	완도군	4	2★★★	4	2	3	4
58	전남	진도군	4★	4	3★	4	4★	4★
59	전남	신안군	4	4	1	2	4	4
60	경북	군위군	3★★	3★★	2	4	5	5
61	경북	의성군	5	4	2★	4	4	5
62	경북	청송군	4	2	4	3★	2	4★
63	경북	영양군	2	2	3	4	4★	5
64	경북	영덕군	4	2★★	5	4	4	2★★
65	경북	청도군	5	4	4	4	5	5
66	경북	고령군	3	3★	2	3	3★	5
67	경북	성주군	4	4	3	4	2★	4
68	경북	칠곡군	2	2	4	1	3	1
69	경북	예천군	4	3	2	2★	3★	3
70	경북	봉화군	4	2★	2	4	2★★	5
71	경북	울진군	3	4	4	2★	2★★	4
72	경북	울릉군	3	1★	1★★	3★	2	1
73	경남	의령군	3	4	2	4	3	3
74	경남	함안군	2★	2★	3	2	1★	2★
75	경남	창녕군	3	2★	3	3	2	4
76	경남	고성군	3	4	5	3	2	2
77	경남	남해군	2★	3★	2	3	1★★	2★★
78	경남	하동군	4	4★	2	4	4	3
79	경남	산청군	4	4	2	5	4	2★
80	경남	함양군	3	4	2★	3	2★	3
81	경남	거창군	5	2	3★	2	2★	3
82	경남	합천군	4	4★	2	4	3	3★

□구(69개소)

순번	시도	시군구	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
1	서울	종로구	3★	5	5	5	2★★	4
2	서울	중구	5	3★★	5	4★	2	2★★★★
3	서울	용산구	5	2	4	2★★	3	3
4	서울	성동구	4	2	2	1	3	4
5	서울	광진구	3	2	3	1	2	3
6	서울	동대문구	4	4	3	2	3	4
7	서울	종랑구	3★	2	3	3	3★	4
8	서울	성북구	4	1	1	2	2★	4
9	서울	강북구	2	2	3★	4	4	5
10	서울	도봉구	4	1★★	1	2	3	4★
11	서울	노원구	3	1	2	1	3	3
12	서울	은평구	3	2	2	2	2	3
13	서울	서대문구	3★★	3	2★	3	3	3
14	서울	마포구	5	3	3★	2★	2	2★
15	서울	양천구	3	1★	1	1	2	3★
16	서울	강서구	4	3	2	2	3	3
17	서울	구로구	4★	2	3	2	1	3
18	서울	금천구	4	4	4	3	4	3★
19	서울	영등포구	3	3	4	2★	2	4
20	서울	동작구	3	1★	2	1	2	1
21	서울	관악구	3	2★	3	3	4	3
22	서울	서초구	2	2★	4	1★	1	1
23	서울	강남구	4	3	4	3	3	2
24	서울	송파구	3★	2	2	2	1	2
25	서울	강동구	3★	2	2★	1	2★	2
26	부산	중구	1★	3	5	5	5	2★★★★
27	부산	서구	3	5	3	3	2★★★★	4
28	부산	동구	4	5	5	5	5	5
29	부산	영도구	3	2★★	3	4	4★	4★
30	부산	부산진구	2★	4	5	4	4	3★
31	부산	동래구	1★★	3	3	2	3	4
32	부산	남구	2	4	2	4	3	3
33	부산	북구	2	3	3	2	4	3
34	부산	해운대구	2★	1★★	2	2★	3★	2★

순번	시도	시군구	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
35	부산	사하구	2	5	3	3	4	3★
36	부산	금정구	2★	3	3	3	4	3
37	부산	강서구	5	5	1	5	2	1
38	부산	연제구	2	4	4	3	2★★	3
39	부산	수영구	5	2★	4	3	5	2★
40	부산	사상구	4	3	4	4	4	3★
41	대구	중구	5	3★★	5	5	4★	5
42	대구	동구	4	4	3	4	4	5
43	대구	서구	3	3★	4	5	5	5
44	대구	남구	4	3★	4	4	5	5
45	대구	북구	2★	2★	3	3	3	4
46	대구	수성구	1	2★	1	3	3	4
47	대구	달서구	1★	4	3	3	3	5
48	인천	중구	3	3	4	5	4	2
49	인천	동구	3	3★★	2★	4	2★★	2
50	인천	미추홀구	2★★	4	4	4	4	4
51	인천	연수구	1★	2★	1	3	1★	1★
52	인천	남동구	2★★	4	3	4	4	3
53	인천	부평구	3	3	4	4	3	4
54	인천	계양구	1★	3★	2	2★	3	2
55	인천	서구	2★	4	2	4	3	2★
56	광주	동구	4	4★	5	4★	2★★	2
57	광주	서구	3	1★	4	3	3	2★
58	광주	남구	4	4	2	3	4	2★
59	광주	북구	4	4	3	3	2★	3
60	광주	광산구	4	3★	2	3	1	1★★
61	대전	동구	5	4	4	3★	4★	4
62	대전	중구	3★★	3★★	4	4	5	3★
63	대전	서구	2★	4	3	2★	3	2
64	대전	유성구	2★	2★★	2	3	1★	1
65	대전	대덕구	4★	4	4	4	4	4
66	울산	중구	2	4	2	2★	3★	4
67	울산	남구	2	5	3	4	5	2
68	울산	동구	1	5	3	3★	2★	3
69	울산	북구	3★	3	1	2	1	1★

## 붙임 2

## 2년 연속('19-'21년) 상승 및 등급 급등 지역(기초)

### □ 2년 연속 상승 지역

분 야	2년 연속 상승(32개소)		
	시(3개)	군(19개)	구(10개)
교통사고	-	강원 횡성, 충남 부여 경남 함안	부산 중구, 대구 북구 인천 연수, 인천 계양 대전 유성, 울산 북구
화재	경기 의정부	강원 인제, 충북 단양 충남 부여, 충남 태안 전남 장성, 경북 고령 경북 봉화	서울 동작, 대구 서구 대구 수성, 광주 서구
범죄	강원 삼척	충남 태안, 전남 곡성 전남 화순	-
생활안전	-	-	-
자살	-	경기 연천, 경남 남해 경남 함양	-
감염병	강원 삼척	전북 진안, 전북 무주 경북 영덕	-

### □ 분야별 등급 급등 지역

분야	등급 개선지역(2~3개 등급)		
	시(4개)	군(8개)	구(4개)
교통사고	강원 속초	강원 인제	-
화재	경기 동두천	충북 진천, 충남 서천 전남 완도	-
범죄	경기 구리	강원 양구, 경북 울릉	-
생활안전	-	강원 정선, 강원 인제	서울 용산
자살	-	-	부산 서구
감염병	경남 진주	-	서울 중구, 부산 중구

※ 3개 등급 개선(교통사고, 화재, 자살, 감염병) / 2개 등급 개선(범죄, 생활안전)

□ 전체 안전사고 사망자 수 감축 현황

연 도	전체 사망자 수(명, A)		지수 분야 사망자(명, B)		지수 분야 사망률 (%, B/A*100)
		전년 대비 증감(%)		전년 대비 증감(%)	
2016	280,827	+1.8	24,115	-	8.59
2017	285,534	+1.7	23,085	-4.2	8.08
2018	298,820	+4.7	24,550	+6.3	8.22
2019	295,110	- 1.2	23,094	-5.9	7.83
2020	304,948	+3.3	22,989	-0.45	7.53

※ △(전체 사망자) 1년 동안 우리나라에서 질병, 사고 등 각종 이유로 사망하는 전체 인원

△(지수 분야 안전사고 사망자) 1년 동안 6개 분야 안전사고로 사망한 인원

△(비율) 지수 분야 안전사고 사망자/전체 사망자 \* 100

□ 지역안전지수 분야별 위해지표 현황

분야	위해	연도별 통계				'19년 比 증감
		2017	2018	2019	2020	
교통*	교통사고 사망자수	3,937명	3,529명	3,143명	2,858명	- 285명(9.1%)
화재*	화재 사망자수	338명	360명	278명	351명	+73명(26.3%)
	화재 발생건수	43,747건	41,833건	39,670명	38,201건	- 1,469건(3.7%)
범죄	5대범죄 발생건수	497,005건	483,814건	494,191명	462,290건	- 31,901건(6.5%)
생활안전	구급발생건수	151,122건	152,603건	151,392명	164,206건	+12,814건(8.5%)
자살	자살사망자수	12,463명	13,670명	13,799명	13,195명	- 604명(4.4%)
감염병	법정감염병사망자수	2,391명	3,071명	2,110명	2,774명	+664명(31.5%)

\* 교통사고 사망자 수(고속도로 사망자 제외), 화재 사망자 수(교통사고로 인한 화재 사망자는 제외)

□ 지역안전지수 산출식

$$\begin{aligned} \text{안전지수} &= 100 - (\text{위해지표} + \text{취약지표} - \text{경감지표}) \\ &= 100 - \left\{ \sum_{i=1}^n (\omega_i \times H_i) + \sum_{j=1}^m (\alpha_j \times C_j) - \sum_{k=1}^o (\beta_k \times M_k) \right\} \end{aligned}$$

$\omega_i$  : 위해지표별 가중치       $H_i$  : 위해(harm)지표 점수       $\alpha_j$  : 취약지표별 가중치  
 $C_j$  : 취약(cause)지표 점수       $\beta_k$  : 경감지표별 가중치       $M_k$  : 경감(mitigation)지표 점수

※ 등급은 광역 시/도, 기초 시/군/구 5개 그룹별로 1등급 10%, 2등급 25%, 3등급 30%, 4등급 25%, 5등급 10% 비율로 산정

□ 2021년 핵심지표 및 가중치

분 야	위해지표	취약지표	경 감지 표
가중치	50%	20%	30%
교통 사고	인구 만명당 교통사고 사망자수(.500) ※ 고속도로 사망자 제외	①인구만명당 재난약자수(.105) ②인구만명당 의료보장 사업장수(.011) ③인구만명당 자동차등록대수(.084)	①도로면적당 교통단속 CCTV대수(.095) ②도로면적당 교통안전환경개선사업예산액(.084) ③운전시안전벨트착용률(.121)
화재	인구 만명당 환산사망자*(.500) * 사망자(0.496)+ 발생건수(0.004) ※ 교통사고 화재 제외	①인구만명당 노후건축물수(.142) ②인구만명당 창고 및 운송 관련 서비스업 업체수(.058)	①발생건수당 화재구조실적(.087) ②주상공관리지역면적당* 소방서 종사자수(.163) * 행정구역 면적 중 주거+상업+공업+관리지역 면적 ③소방정책 예산액 비율(.050)
범죄	인구 만명당 5대 주요 범죄* 발생 건수(.500) * 살인, 강도, 강간, 폭력, 절도	①인구만명당 집객 시설수(.049) ②인구만명당 1인 가구수(.029) ③인구만명당 주점업 업체수(.122)	①인구만명당 경찰관서수(.194) ②인구만명당 범죄예방 CCTV대수(.053) ③CCTV대수 대비 관제인력수(.053)
생활 안전	인구 만명당 생활안전관련 구급건수 (.500)	①인구만명당 건설업 종사자(.048) ②인구만명당 제조업 종사자(.027) ③인구만명당 재난약자수(.125)	①인구만명당 안전신문고 신고건수(.081) ②주상공관리지역면적당* AED설치대수(.219) * 행정구역 면적 중 주거+상업+공업+관리지역 면적
자살	인구 만명당 자살 사망자수(.500)	①인구만명당 독거노인수(.066) ②고위험음주율(.046) ③인구만명당 기초수급자수(.088)	①기준연도 대비 자살예방 전담공무원수(.097) ②기준연도 대비 생명지킴이 양성자수(.075) ③사회복지보건 결산액 비율(.128)
감염병	인구 만명당 법정감염병 사망자수 (.500)	①인구만명당 감염병취약인구(.114) ②인구만명당 의료급여1·2종 인구수(.050) ③인구만명당 만성질환내원일(.036)	①기준연도 대비 격리병상수(.023) ②취약계층지원 결산액 비율(.071) ③기준연도 대비 보건기관인력수(.206)