

 국토교통부		보 도 자 료		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
		배포일시	2021. 8. 11.(수) / 총 5매(본문3, 참고2)	
담당 부서	국토교통부	교통안전 정책과	• 과장 강성습, 사무관 한수증 • ☎ (044) 201-3230, 3863	
	경찰청	교통운영과	• 총경 김한철, 경정 조재형 • ☎ (02) 3145-2053, 2653	
	한국교통안전공단	교통안전 연구처	• 처장 김기용, 차장 최새로나 • ☎ (054) 459-7420, 7424	
보 도 일 시		2021년 8월 12일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 11.(수) 12:00 이후 보도 가능		

안전속도 5030 시행 100일, 보행사망자 큰 폭 감소 - 5030 적용지역 감소율(16.7%), 미적용 지역 감소율(3.7%) 보다 4.5배 높아 -

- 국토교통부(장관 노형욱), 경찰청(청장 김창룡), 한국교통안전공단(이사장 권용복)은 안전속도 5030을 전면시행한 후 5030 적용 지역 내 보행자 사망자가 16.7% 감소하고, 통행속도는 1.0km/h 감소하는 등 안전속도 5030 정책이 안정적으로 정착되어 가고 있다고 밝혔다.
- 이번 분석은 도시부 지역 내 교통사고 예방을 위해 올해 시행한 '안전속도 5030'정책의 효율성 조사를 위해 4월 17일부터 7월 26일 까지 100일간 교통사고, 통행속도, 제한속도 준수율을 조사하였다.

〈 교통사고 분석결과 〉

- 전국 교통사고 사망자는 2020년 824명에서 2021년 760명으로 7.8% 감소하였고, 보행자 사망자는 2021년 274명에서 2021년 242명으로 11.7% 감소하였다.

※ 중상자(전치 3주 이상) : 2020년 17,750명 → 2021년 12,678명, 28.6% 감소

- 안전속도 5030 적용 대상 지역* 내 교통사고 사망자는 2020년 317명에서 277명으로 12.6% 감소하였고, 보행자 사망자는 2020년 167명에서 2021년 139명으로 16.7% 감소하였다.

* 도로교통법 시행규칙 제19조에 따른 주거·상업·공업지역 내에서 제한속도가 50km/h 이내인 곳

- 이는, 안전속도 5030이 적용되지 않는 지역의 사망사고 감소폭보다 2.7배(보행자 사망자 4.5배) 큰 것으로, 제한속도 하향이 사고 발생 시 충돌속도 저하로 이어져 보행자 교통안전 확보에 큰 효과가 있는 것으로 분석되었다.

※ 안전속도 5030 지역 외 사망사고 : 전체 4.7% 감소(507명→483명), 보행자 3.7% 감소(107명→103명)

〈 통행속도 및 제한속도 준수율 분석* 결과 〉

* 사업용 차량에 부착된 디지털운행기록계에서 수집된 5~7월 각 1주일간 자료 활용

- 통행속도는 안전속도 5030 전국시행으로 교통 지체가 유발될 것이라는 일각의 우려와는 달리 2020년도 같은 기간에 대비하여 평균 약 1.0km/h 감소하는 데 그쳐 소통 측면에서 변화 없는 차량 흐름 상태를 유지하고 있는 것으로 나타났다.

※ 안전속도 5030 적용 지역 내 도로 : 제한속도 50km/h로 하향한 전국 32개 구간 대상 분석결과(시도별 평균 2개 구간)

※ 20년 통행속도 평균 : 34.1km/h, 21년 통행속도 평균 : 33.1km/h

- 제한속도 준수율은 통행속도를 분석한 구간과 같은 구간에서 분석하였는데, 승합> 화물> 승용> 특수차량 순으로 준수율이 높았다.

- 또한, 견인차 등 특수차량을 제외하고는 월평균 준수율이 5~7월간 점진적으로 증가*하였고, 과속장비 1대당 단속 건수도 감소(12.3%↓) 하여 안전속도 5030 정책이 안정적으로 정착되고 있는 것으로 나타났다.

* 화물차 준수율(주간) : 5월 88.1% → 6월 88.8% → 7월 89.9%

- 국토교통부, 경찰청, 한국교통안전공단 관계자는 “시행 초기의 효과 분석 결과라는 점을 고려하였을 때 시간이 지날수록 그 효과는 더욱 커질 것으로 예상”한다면서,
 - “보행자가 안전하게 걸을 수 있는 도로교통 환경 조성을 위하여 국민의 적극적인 참여가 더해진다면 그 효과가 극대화될 것으로 기대된다”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 교통 안전정책과 한수증 사무관(☎ 044-201-3863), 경찰청 교통운영과 경정 조재형 (☎ 02-3150-2653), 한국교통안전공단 최새로나 차장(☎ 054-459-7424)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 사고통계, 과속단속 : 경찰청, 통행속도 분석 : 한국교통안전공단

□ 전국 교통사고

구분	전국			특별시·광역시			도		
	사고건수	사망	중상	사고건수	사망	중상	사고건수	사망	중상
18년	60,849	985	21,058	25,730	239	7,856	35,119	746	13,202
19년	64,880	894	20,546	27,544	222	7,499	37,336	672	13,047
20년	60,242	824	17,750	25,384	205	6,613	34,858	619	11,137
21년	58,130	760	12,678	24,257	181	4,763	33,873	579	7,915
증감(전년대비)	3.5% ↓	7.8% ↓	28.6% ↓	4.4% ↓	11.7% ↓	28.0% ↓	2.8% ↓	6.5% ↓	28.9% ↓
증감(전3년대비)	6.2% ↓	15.6% ↓	35.9% ↓	7.5% ↓	18.5% ↓	35.0% ↓	5.3% ↓	14.7% ↓	36.5% ↓

□ 안전속도 5030 적용지역 내외별 사고

구분	전국				5030 적용 지역 내				5030 적용 지역 외			
	계	보행자	차대차	차량단독	계	보행자	차대차	차량단독	계	보행자	차대차	차량단독
20년	824	274	325	224	317	167	101	49	507	107	224	175
21년	760	242	311	207	277	139	101	36	483	103	210	171
증감률	7.8% ↓	11.7% ↓	4.3% ↓	7.5% ↓	12.6% ↓	16.7% ↓	0%	26.5% ↓	4.7% ↓	3.7% ↓	6.2% ↓	2.2% ↓

□ 보행자 교통사고

구분	사고(건)	사망(명)	치사율	중상(명)	
전체사고	18년	12,251	318	2.59	5,102
	19년	12,502	300	2.39	4,833
	20년	10,275	274	2.66	3,921
	21년	11,051(7.6% ↑)	242(11.7% ↓)	2.10(-21.0%p)	2,956(24.6% ↓)
특·광역시	18년	5,883	109	1.85	2,359
	19년	6,068	109	1.79	2,157
	20년	4,975	104	2.09	1,762
	21년	5,069(1.9% ↑)	83(20.2% ↓)	1.63(-22.0%p)	1,316(25.3% ↓)
도	18년	6,401	209	3.26	2,760
	19년	6,434	191	2.96	2,676
	20년	5,300	170	3.20	2,159
	21년	5,982(12.9% ↑)	159(6.5% ↓)	2.65(-17.1%p)	1,640(24% ↓)

참고2

통행속도 및 제한속도 준수율 등 분석결과

□ 통행시간 분석결과

(단위 : km/h)

구분	5월(5.1~5.7)			6월(6.1~6.7)			7월(7.1~7.7)		
	전체	주간	야간	전체	주간	야간	전체	주간	야간
2020	33.7	31.4	36.0	33.6	31.3	35.8	35.0	32.7	37.3
2021	32.4	30.1	34.7	33.4	31.2	35.7	33.4	31.3	35.6
증감분	-1.3	-1.2	-1.3	-0.1	-0.1	-0.1	-1.6	-1.4	-1.8

※ (분석구간) 제한속도 50km/h로 하향한 32개 구간 대상(시도별 평균 2개 구간)

□ 제한속도 준수율 분석결과

월	주간				야간			
	승용	승합	화물	특수	승용	승합	화물	특수
5월	81.0%	92.7%	88.1%	85.1%	69.7%	91.3%	82.7%	84.1%
6월	82.8%	92.6%	88.8%	78.5%	73.2%	91.0%	81.9%	79.3%
7월	83.2%	93.0%	89.9%	81.0%	73.0%	91.6%	84.9%	76.7%

※ (분석구간) 통행시간 분석구간과 동일

□ 무인단속장비 과속단속 및 과태료 부과 현황

(단위 : 건, 천원)

구분	장비 운영 대수	과속 단속건수			과속 과태료		
		총계	1일 평균	1대당 1일 평균	총계	1일 평균	1대당 1일 평균
'20.4.17. ~ 7.26.	10,164	3,627,771	36,277	3.56	173,218,455	1,732,184	170
'21.4.17. ~ 7.26. (증감)	12,426 (22.2% ↑)	3,887,783 (7.2% ↑)	38,877 (7.2% ↑)	3.12 (12.3% ↓)	190,731,760 (10.1% ↑)	1,907,317 (10.1% ↑)	153 (10% ↓)