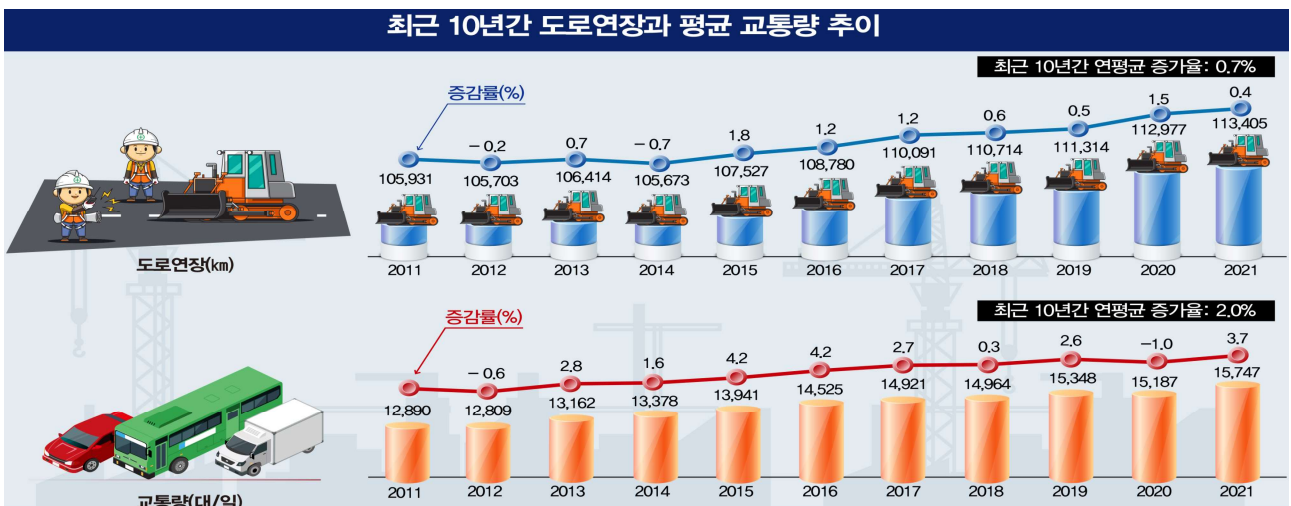
 국토교통부	보 도 자 료	
	배포일시 2022. 5. 11.(수) / 총 6매(본문4, 참고2)	
담당부서 도로관리과	담당자 • 과장 김철기, 사무관 김대곤, 주무관 김선호 • ☎ (044) 201-3911, 3918	
보도일시	2022년 5월 12일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 5. 11.(수) 11:00 이후 보도가능	

전국 도로연장 전년 대비 428km 증가, 코로나-19 이후 감소되었던 교통량 점점 회복세 - 2021년 전국 도로현황 · 교통량 조사통계 발표 -

- '21년말 기준으로 전국의 도로연장은 113,405km로 전년보다 428km 늘어났으며, 전국 노선당 하루 평균 교통량은 15,747대이며 고속도로가 51,004대, 국도 13,173대로 나타났다.
- 국토교통부(장관 노형욱)는 '21년 12월 기준의 전국 도로현황과 교통량을 집계하여 5월 12일에 발표하였다.
- 최근 10년간 도로 연장과 교통량은 꾸준한 증가 추세를 보이고 있으며, '11년과 비교 시, 연장은 약 7천km, 교통량은 2,957대 늘어나, 연평균 10년 동안 각각 0.7%, 2.0% 증가한 것으로 나타났다.



【1】 도로현황조사 통계

□ '21년 12월 기준 우리나라 전체 도로*의 길이는 113,405km로, 지구 둘레 2.8바퀴에 해당하며, 1차로로 환산하면 274,339km 이다.

* 도로법상 도로인 고속국도, 일반국도, 특별·광역시도, 지방도, 시도, 군도, 구도

○ 우리나라 도로는 전년보다 428km* 증가하였으며, 이는 10년 전인 2011년보다 7,474km(약 7%) 증가하였다

* 고속국도 18km(증), 일반국도 77km(증), 특별·광역시도 75km(증), 지방도 85km(증), 시도 177km(증), 군도 39km(증), 구도 43km(감)

○ 이 중 정부가 관리하는 고속 및 일반국도가 전체 도로의 16.8%(19,041km)를 차지하고, 특별·광역시도, 지방도 등 지방자치단체가 관리하는 도로가 83.2%(94,364km)에 달한다.

□ 도로보급률의 척도가 되는 국토계수*당 도로연장은 특별·광역시별로는 서울이 가장 높고, 세종이 가장 낮은 것으로 나타났으며, 도별로는 제주도가 가장 높고, 경기도가 가장 낮은 것으로 조사되었다.

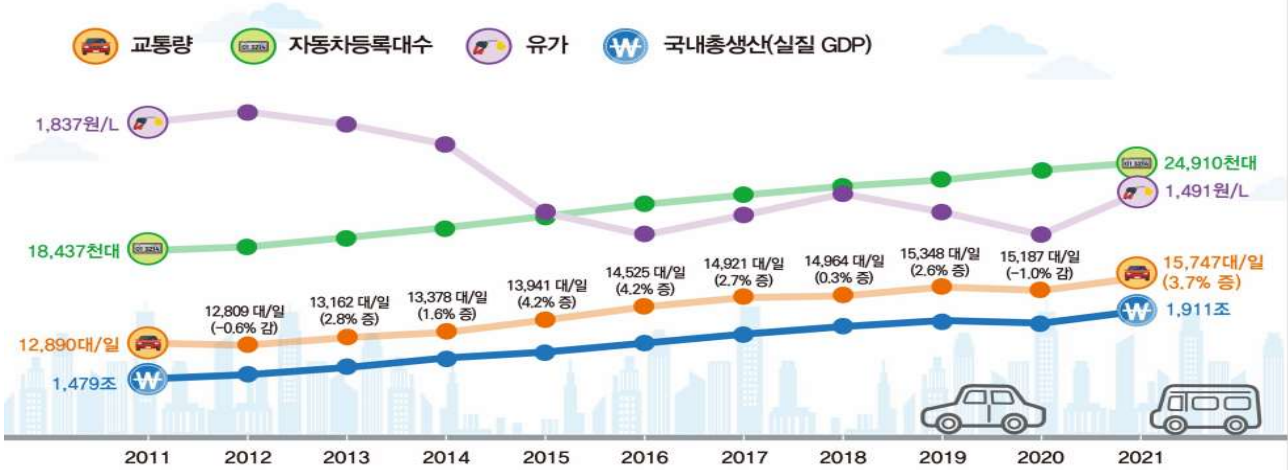
* 국토계수 : 국토면적과 인구를 동시 고려하는 지표($\sqrt{[\text{국토면적}(\text{km}^2) \times \text{인구}(\text{천명})]}$)



【2】 교통량조사 통계

- '21년 노선당 하루 평균 교통량은 15,747대로 전년대비 3.7% 증가하였으며, 승용차 72.7% > 화물차 25.8% > 버스 1.5% 순으로 나타났다.

최근 10년간 교통량과 자동차등록대수 변화 추이



- 도로의 종류별 하루 평균 교통량은 고속국도 51,004대로, 일반국도 13,173대, 국가지원지방도 8,813대, 지방도 5,543대로 전년대비 각각 5.8%, 0.6%, 0.6%, 0.3% 증가한 것으로 나타났다.

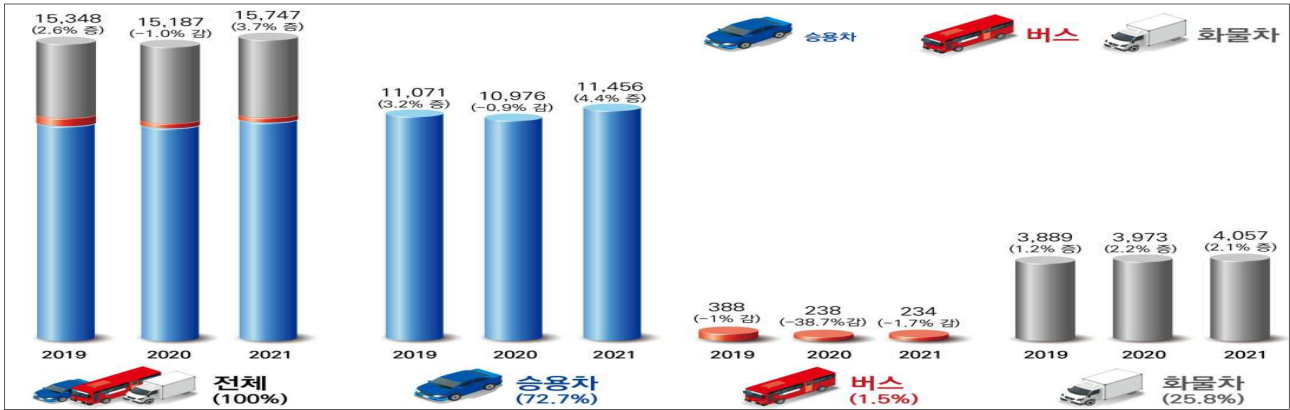
- 특히, 지역 간 주요 간선도로의 기능을 갖는 고속국도의 경우 코로나-19로 '20년도에 감소되었던 교통량을 회복하여 '19년도보다 1,723대 증가한 것으로 나타났다.

* 전년대비 도로종류별 증감률 : 고속국도 5.8% ↑ > 일반국도 0.6% ↑ > 국가지원지방도 0.6% ↑ > 지방도 0.3% ↑



□ 차종별 교통량은 '20년과 비교해 볼 때, 승용차는 4.4%, 화물차도 2.1% 증가한 반면, 버스는 1.7% 감소한 것으로 나타났다.

○ 이는 '20년 말 기준 코로나로 인한 교통량감소 이후 개인승용차 이동과 화물 물동량이 증가되면서 회복된 결과로 보인다





□ 연중 통행량이 가장 적은 달은 1월(월 평균 대비 82.3%), 가장 많은 달은 10월(월 평균 대비 106.5%)로 나타났다.

○ 요일별로는 전년과 동일하게 주말이 시작되는 시점 전후인 **금요일** (요일 평균대비 105.4%) **교통량이 많았고**, **일요일**에 가장 적은 것(요일 평균대비 95.3%)으로 나타났다.

□ '도로현황 통계'와 '도로교통량 통계연보'는 도로, 교통, 국토, 도시 등 다양한 분야에서 정책자료 및 연구자료 등으로 활용할 수 있도록 정부기관, 연구소, 대학 등에 5월 중순까지 배부할 예정이며,

○ 「국토교통 통계누리(<http://stat.molit.go.kr>)」와 한국건설기술연구원에서 운영 중인 도로현황 정보시스템(<http://www.rsis.kr>), 교통량 정보 제공시스템(<http://www.road.re.kr>)을 통해서 자세한 통계자료를 확인할 수 있다.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 열람료제	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도로관리과 김대곤 사무관(☎ 044-201-3911), 김선호 주무관(☎ 044-201-3918)에게 연락주시기 바랍니다.
--	---	--

참고1

도로현황 총괄표

도로 종류	구분	도로관리청	책 임 부 서		전체 (km)					미개 통 (km)	미개 설 (km)
			건설공사	관 리		개통도 (km)	포장 (km)	포장 률 (%)	미포 장 (km)		
계					113,405	105,083	99,605	94.8	5,478	479	7,843
고속국도	국토교통부장관	국토교통부장관	국토교통부장관		4,866	4,866	4,866				
		(대행:도공사장)	(대행:도공사장)		(4,037)	(4,037)	(4,037)	100			
		(민간사업자)	(민간사업자)		(829)	(829)	(829)				
일반국도	국토교통부장관	국토교통부장관	국토교통부장관	국토교통부장관	14,175	14,078	14,046	99.8	32	1	96
		(시구역:시장)	(시구역:시장)	(시구역:시장)	(2,142)	(2,134)	(2,134)	(100)			(8)
특별·광역시도	특별시장	특별시장	특별시장		5,192	5,133	5,133	100			60
	광역시장	광역시장	광역시장								
지 방 도 (국가지원지방도)	도 지 사 (시구역:시장)	도 지 사 (필요시: 국토교통부장관)	도 지 사 (시구역:시장)		18,286	16,986	16,113	94.9	873	213	1,086
		(시구역:시장)	(시구역:시장)		(3,954)	(3,625)	(3,524)	(97.2)	(101)	(88)	(241)
시 도	시 장	시 장 (필요시: 도지사)	시 장		31,752	26,744	26,059	97.4	685	134	4,874
군 도	군 수	군 수 (필요시: 도지사)	군 수		22,619	20,933	17,103	81.7	3,830	130	1,556
구 도	구 청 장	구 청 장 (필요시: 특별·광역시장)	구 청 장		16,515	16,344	16,287	98.6	57		171

주1) 개통도 : 도로법 제39조(도로의 사용 개시 및 폐지)에 따라 사용 개시 공고를 하고 현재 운영 중인 도로의 연장(포장도 + 미포장도)

주2) 포장률 : 개통도 중 포장도로의 연장 비율(%)

주3) 미개통 : 도로법 제25조에 따라 도로구역 결정고시가 되고 건설 중인 도로(임시개통 도로 포함)로서 도로법 제39조에 따라 사용 개시 공고가 완료되지 않은 도로의 연장

1 우리나라 도로 보급률 현황

구분 시·도	도로연장 (km)	포장률 (%)	면적 ¹⁾ (km ²)	인구 ²⁾ (천명)	자동차 ³⁾ (천대)	면적당 도로연장 (km/km ²)	인구당 도로연장 (km/천명)	자동차당 도로연장 (km/천대)	국토계수 ⁴⁾ 당 도로연장 (연장/계수)
총계	113,405	94.8	100,413	51,829	24,911	1.13	2.19	4.55	1.57

2 각종 지표대비 평균 일 교통량 현황

구분	교통량 (대/일)	증감률 (%)	자동차등록 대수(천대)	증감률 (%)	유가(원/L)	증감률 (%)	GDP(조)	증감률 (%)
2020년	15,187	-1	24,366	2.9	1,286	-8.5	1,831	-1
2021년	15,747	3.7	24,910	2.2	1,491	15.9	1,911	4.4

3 차종별 전체 평균 일 교통량(전년 대비)

구분	2020년		2021년		증감률(%)
	교통량(대/일)	구성비(%)	교통량(대/일)	구성비(%)	
승용차	10,976	72.2	11,456	72.7	4.4
버스	238	1.6	234	1.5	-1.7
화물차	3,973	26.2	4,057	25.8	2.1
계	15,187	100.0	15,747	100.0	3.7

4 도로 종류별 평균 일 교통량

○ 고속국도

구분	2020년		2021년		증감률(%)
	교통량(대/일)	구성비(%)	교통량(대/일)	구성비(%)	
승용차	33,315	69.1	35,430	69.5	6.3
버스	727	1.5	738	1.4	1.5
화물차	14,183	29.4	14,836	29.1	4.6
계	48,225	100.0	51,004	100.0	5.8

○ 일반국도

구분	2020년		2021년		증감률(%)
	교통량(대/일)	구성비(%)	교통량(대/일)	구성비(%)	
승용차	10,021	76.5	10,149	77.0	1.3
버스	184	1.4	181	1.4	-1.6
화물차	2,888	22.1	2,843	21.6	-1.6
계	13,093	100.0	13,173	100.0	0.6