2023.12.
발간등록번호 11-1613000-000816-10

승인번호
제 116013 호

2022

# 국가교통통계

## 국제편

국토교통부
한국교통연구원
KOREA TRANSPORT INSTITUTE
국가교통DB
KOREA TRANSPORT DATABASE

## 참여연구진

**작성기관** 한국교통연구원 교통빅데이터연구본부

**작성자**

1. 총괄

김주영 연구위원
박용일 부연구위원
김 현 연구원
곽명신 연구원

## 이용자를 위하여

**01.** 본 「국가교통통계」는 "2023년 국가교통조사"를 통해 수집된, 유관기관의 교통 관련 통계자료 중 주요 항목을 발췌하여 수록한 통계집입니다.

**02.** 본 통계집은 2022년도 현황자료의 수록을 기본으로 하였으며, 2022년 자료가 없거나 보다 최근의 자료가 있는 경우는 가능한 가장 최근년도의 자료를 수록하였습니다.

**03.** 국제기구 및 기관 출처자료는 2023년 10월 넷째주를 기준으로 수집된 자료를 수록하였습니다.

**04.** 각 표에서는 시계열분석을 위해 과년도 통계를 수록하였으며, 본 통계연보 수치와 전년도 통계연보의 수치가 일치하지 않는 경우에는 원출처 기관의 정정을 반영하여 당해 연도에 정정된 것입니다.

**05.** 통계표상에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

| | |
|---|---|
| —— | 해당 값 없음 |
| ▪ ▪ ▪ | 해당 숫자 미상 |
| 0 | 단위미만 |

**06.** 국가교통DB홈페이지를 방문하시면 보다 많은 교통관련자료를 편리하게 이용하실 수 있습니다.

* 국가교통DB홈페이지 주소 : www.ktdb.go.kr

# CONTENTS

## 요약


01 주요국 도로연장황 13
02 주요국 철도연장 13
03 주요국 도로여객수송 14
04 주요국 도로화물수송 14
05 주요국 철도여객수송 15
06 주요국 철도화물수송 15
07 주요국 교통부문 에너지 소비량 16
08 주요국 CO2 배출량 16

## 제1부 | 교통시스템의 공급

CHAPTER 1
교통시설규모

01-01-01 주요국 도로연장 22
01-01-02 주요국 철도연장 24
01-01-03 주요국 운하연장 26

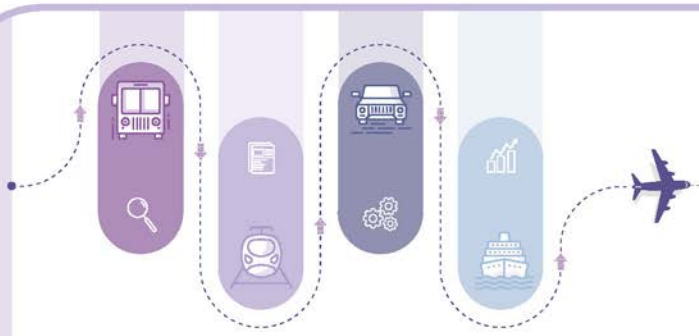
CHAPTER 2
교통수단
보유현황

01-02-01 주요국 자동차 등록수 32
01-02-02 주요국 철도차량 등록대수(동력차) 34
01-02-03 선적국별 선박량 36

## 제2부 | 교통시스템의 수요

CHAPTER 1
여객수송

02-01-01 주요국 도로 여객 수송 44
02-01-02 주요국 철도 여객 수송(백만인키로) 46
02-01-03 주요국 철도 여객 수송(천인) 48
02-01-04 주요국 항공 여객 수송 50
02-01-05 주요국 해상 여객 수송 52



# CONTENTS

## 제2부 | 교통시스템의 수요

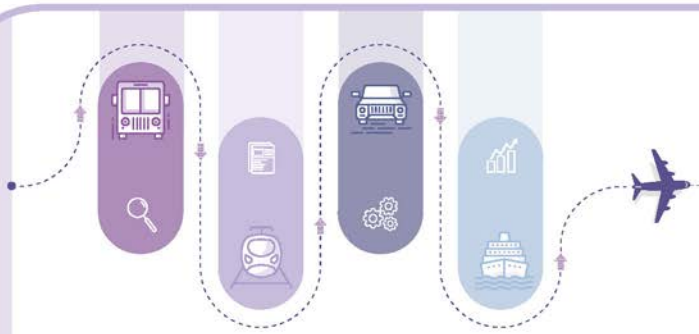
CHAPTER 2
화물수송


| | | |
|---|---|---|
| 02-02-01 | 주요국 도로 화물 수송(백만톤키로) | 58 |
| 02-02-02 | 주요국 도로 화물 수송(천톤) | 60 |
| 02-02-03 | 주요국 철도 화물 수송(백만톤키로) | 62 |
| 02-02-04 | 주요국 철도 화물 수송(천톤) | 64 |
| 02-02-05 | 주요국 철도 컨테이너(TEU) | 66 |
| 02-02-06 | 주요국 철도 컨테이너(천톤) | 68 |
| 02-02-07 | 주요국 항공 화물 수송 | 70 |
| 02-02-08 | 주요국 해상 화물 수송 | 72 |
| 02-02-09 | 주요국 해운 컨테이너(TEU) | 74 |
| 02-02-10 | 주요국 해운 컨테이너(천톤) | 76 |
| 02-02-11 | 주요국 내륙 운하 화물 수송 | 78 |
| 02-02-12 | 주요국 파이프 수송 | 80 |

# 제3부 | 교통사고 및 안전

CHAPTER 1
교통사고

03-01-01 주요국 도로교통 사고수 88
03-01-02 주요국 도로교통 사망자수(30일) 90
03-01-03 주요국 도로교통 부상자수 92
03-01-04 주요국 철도교통 사고수 94
03-01-05 주요국 철도교통 사망자수 96
03-01-06 주요국 철도교통 부상자수 98
03-01-07 주요국 항공교통 사고수 100
03-01-08 주요국 항공교통 사망자수 102
03-01-09 선적국별 해난사고 104



# CONTENTS

## 제4부 | 교통과 경제


CHAPTER 1
국가지표

04-01-01 주요국 국토면적 112
04-01-02 주요국 인구 114
04-01-03 주요국 1인당 국민총소득 116
04-01-04 주요국 국내총생산 118

CHAPTER 2
교통부문 투자

04-02-01 주요국 도로 기반시설 투자 124
04-02-02 주요국 철도 기반시설 투자 126
04-02-03 주요국 항공 기반시설 투자 128
04-02-04 주요국 해운 기반시설 투자 130
04-02-05 주요국 내륙 운하 기반시설 투자 132

CHAPTER 3
기타경제

04-03-01 주요국 원유가(휘발유) 138
04-03-02 주요국 원유가(경유) 140

# 제5부 | 에너지 및 환경

CHAPTER 1
에너지

05-01-01 주요국 교통부문 에너지 소비량 148
05-01-02 주요국 교통부문 휘발유 소비량 150
05-01-03 주요국 교통부문 가스/경유 소비량 152

CHAPTER 2
환경

05-02-01 주요국 CO2 배출량 158

참고문헌 160

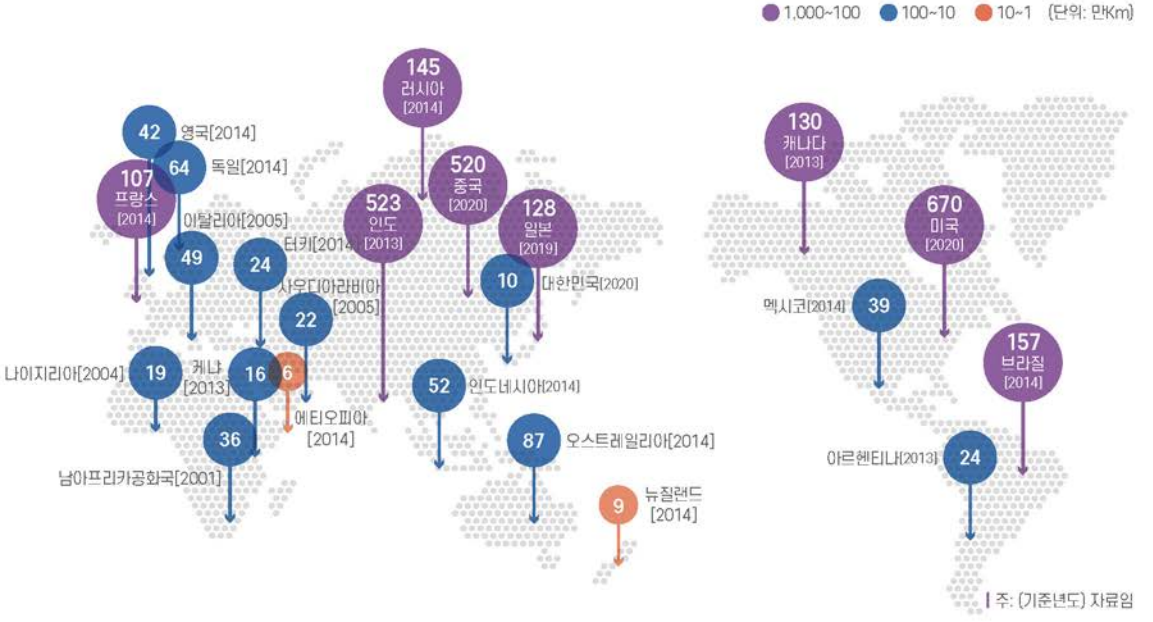
2022
# 국가교통통계 국제편

# 요약 SUMMARY

01 주요국 도로연장
02 주요국 철도연장
03 주요국 도로여객수송
04 주요국 도로화물수송
05 주요국 철도여객수송
06 주요국 철도화물수송
07 주요국 교통부문 에너지 소비량
08 주요국 CO2 배출량

# 01 주요국 도로연장

Transport Road Length

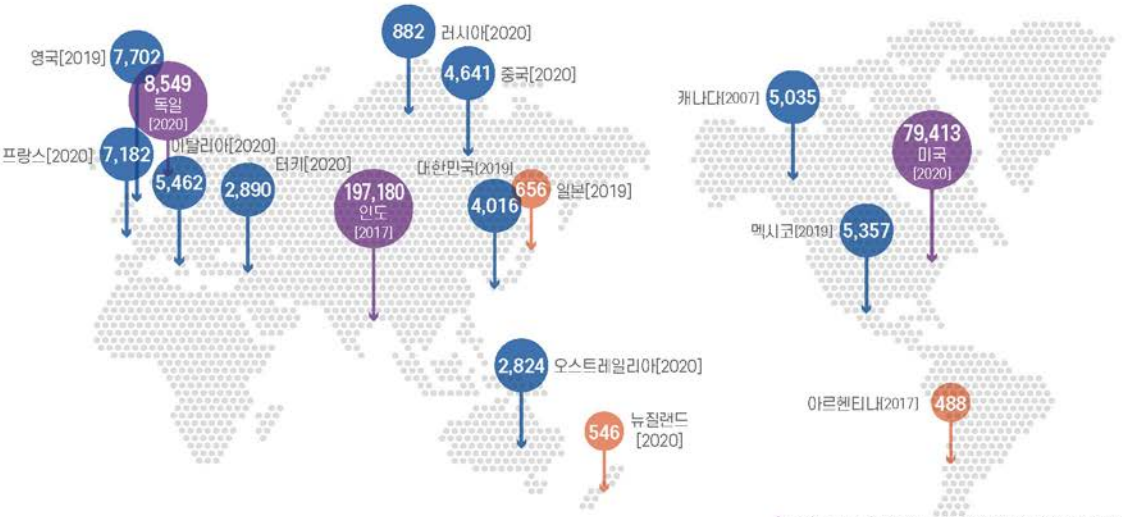



# 02 주요국 철도연장

Transport Railway Length

# 03 주요국 도로여객수송

Passenger Transport – Road




| 주: (기준년도) 자료임 *일본의 경우 영업용에 한함

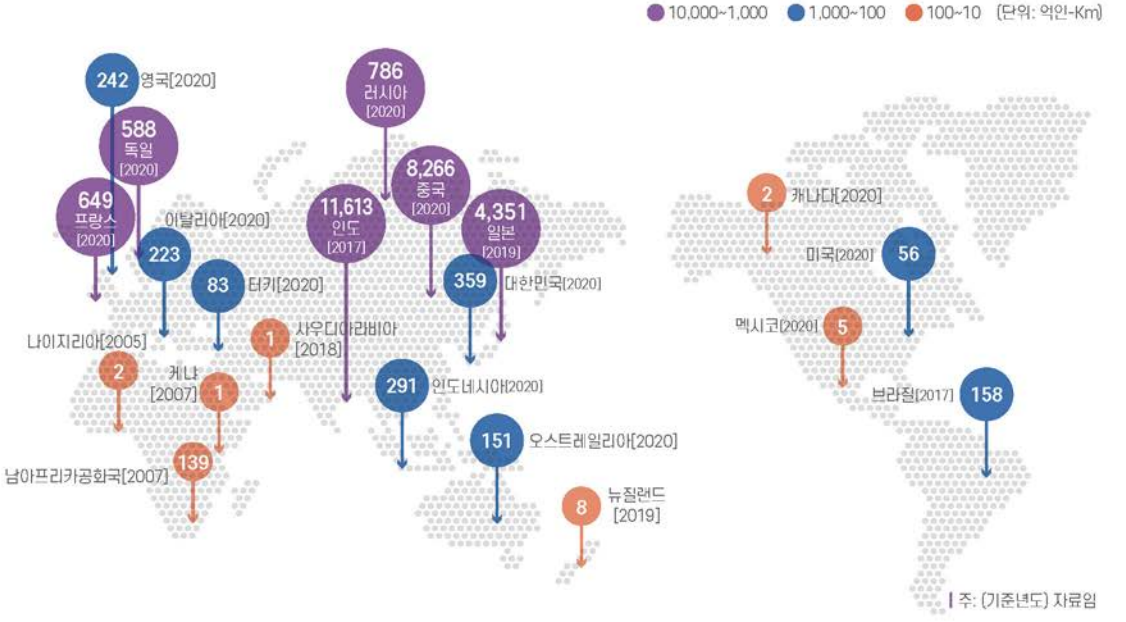
# 04 주요국 도로화물수송

Freight Transport – Road

| 주: (기준년도) 자료임

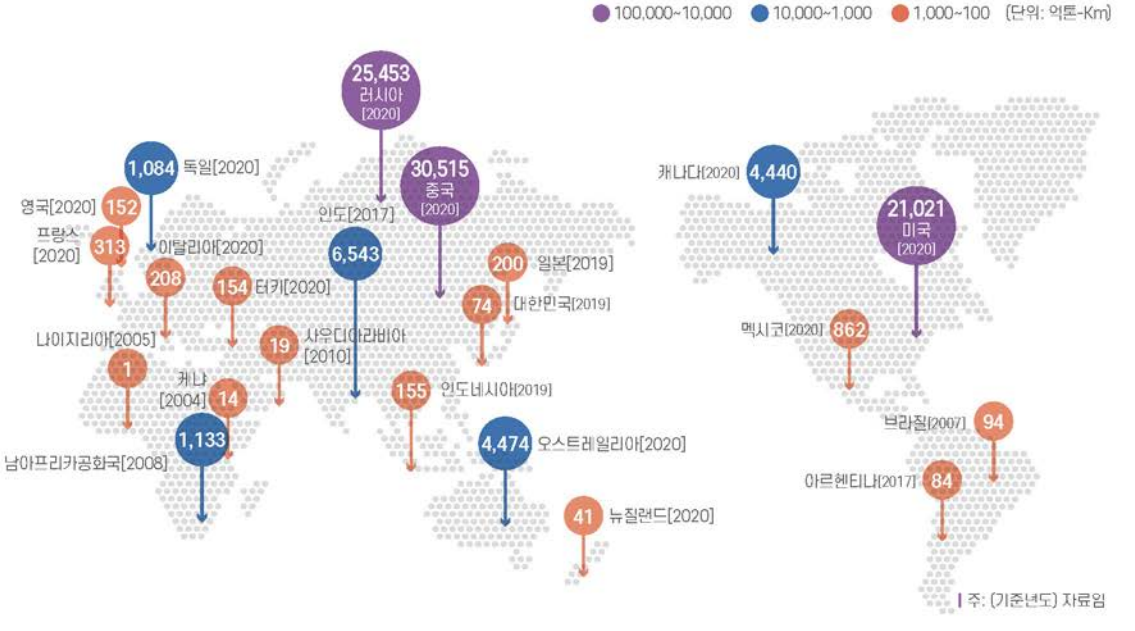
# 05 주요국 철도여객수송

Passenger Transport – Rail



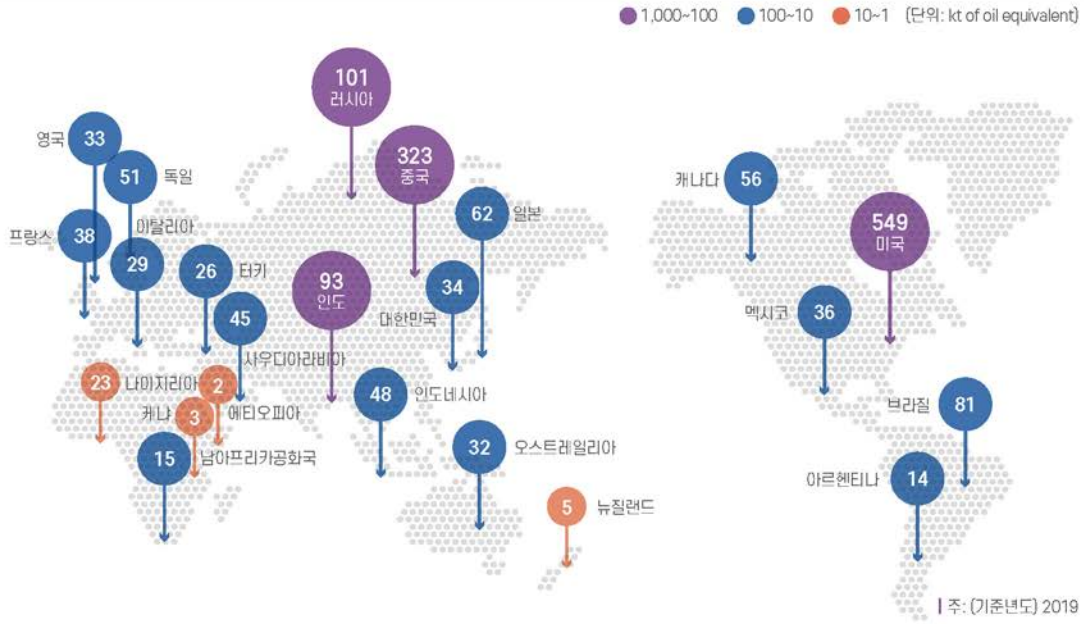

# 06 주요국 철도화물수송

Freight Transport – Rail



# 07 주요국 교통부문 에너지 소비량

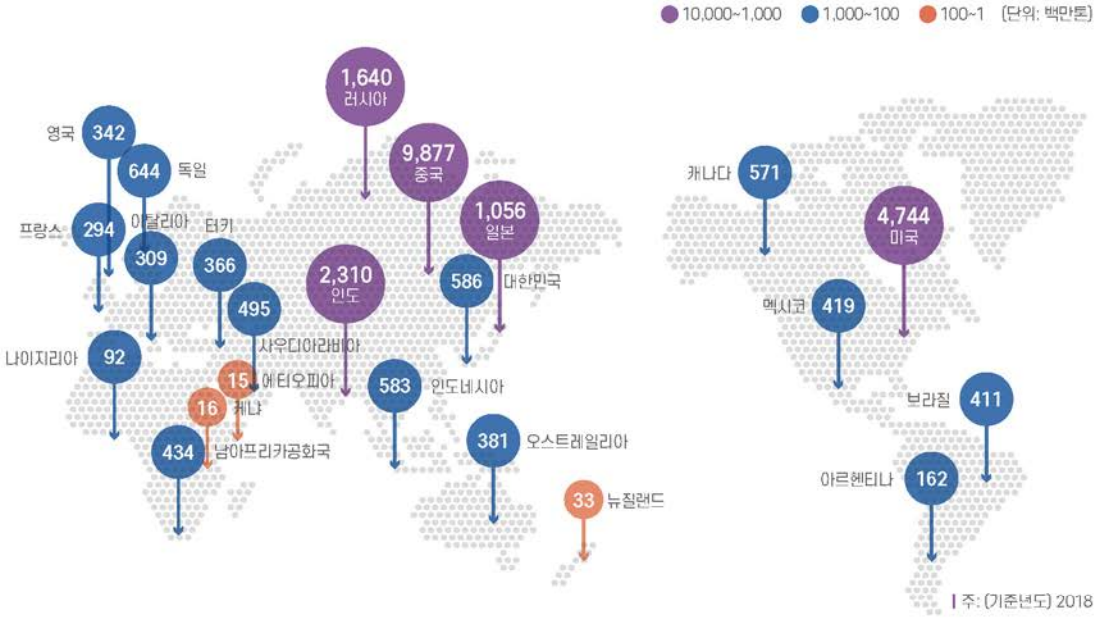
Transport Energy Consumption in Transport Sector




| 주: (기준년도) 2019

# 08 주요국 CO2 배출량

Transport CO2 Emission




| 주: (기준년도) 2018

제1부

# 교통시스템의 공급

CHAPTER 1 교통시설규모
CHAPTER 2 교통수단 보유 현황

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 1
# 교통시설규모

01-01-01 주요국 도로연장
01-01-02 주요국 철도연장
01-01-03 주요국 운하연장

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 01-01-01 주요국 도로연장

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 6,531,276 | - | - | 6,406,504 | 6,540,801 | 6,551,925 | 6,703,327 |
| 캐나다[1] | 1,409,000 | 1,409,000 | - | - | - | 1,304,100 | - |
| 브라질[1] | 1,603,131 | 1,634,071 | 1,580,964 | 1,581,181 | 1,584,104 | 1,561,902 | 1,566,415 |
| 멕시코[1] | 366,096 | 366,807 | 371,936 | 374,262 | 377,660 | 378,923 | 389,345 |
| 아르헨티나[1] | - | 227,633 | - | 242,481 | 228,512 | 238,226 | - |
| 터키[1] | 351,958 | 362,660 | 367,263 | 370,276 | 394,748 | 388,666 | 236,671 |
| 러시아[1] | 940,000 | 983,000 | - | 1,094,000 | 1,278,343 | 1,395,603 | 1,450,000 |
| 이탈리아[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 독일[1] | 643,999 | 643,969 | 643,782 | 643,702 | 643,517 | 643,377 | 643,147 |
| 프랑스[1] | 1,031,200 | 1,040,247 | 1,049,214 | 1,052,237 | 1,062,683 | 1,064,862 | 1,071,176 |
| 영국[1] | 419,634 | 419,595 | 419,550 | 419,669 | 420,346 | 420,949 | 421,127 |
| 대한민국[5] | 104,236 | 104,983 | 105,565 | 105,931 | 105,703 | 106,414 | 105,673 |
| 일본[4] | 1,263,000 | 1,267,000 | 1,269,000 | 1,272,000 | 1,274,000 | 1,273,000 | 1,275,000 |
| 중국[3] | 3,730,200 | 3,860,800 | 4,008,200 | 4,106,400 | 4,237,500 | 4,356,200 | 4,463,900 |
| 인도네시아[1] | 437,759 | 476,337 | 487,314 | 496,607 | 501,969 | 508,000 | 517,663 |
| 인도[1] | 4,109,592 | 4,471,510 | 4,582,439 | 4,676,838 | 4,865,394 | 5,231,922 | - |
| 사우디아라비아[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐[1] | 63,575 | 61,945 | 61,947 | 160,886 | 160,886 | 160,904 | - |
| 나이지리아[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아[1] | - | 46,812 | 48,793 | 52,042 | 56,100 | - | 60,466 |
| 오스트레일리아[1] | 816,949 | 822,649 | 873,856 | 876,884 | 875,119 | 872,855 | 873,115 |
| 뉴질랜드[1] | 93,911 | 93,911 | 94,094 | 94,202 | 94,163 | 94,496 | 94,615 |

자료 Source : 1) IRF 2014 WRS 중 Table 2.1 : Total length of road networks per category and country 통계.
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-4 : Public Road and Street Mileage in the United States by Type of Surface (Thousands of miles) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-3 Length of Transportation Routes 통계. (http://www.stats.gov.cn)
4) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-1 Roads 통계. (http://www.stat.go.jp)
5) 2020 국토교통통계연보 중 연도별 도로 현황 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 미국은 2009-2010 자료집계방식의 전환으로 인해 자료값 부재

## *Road length*

(단위: km) | (Unit: km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,641,440 | 6,618,497 | 6,673,131 | 6,696,159 | 6,638,330 | 6,696,159 | – | United States[2)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Canada[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Turkey[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Russian Federation[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Italy[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Germany[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | France[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | United Kingdom[1)] |
| 107,527 | 108,780 | 110,091 | 110,714 | 111,314 | 104,828 | 105,083 | Korea, Rep.[5)] |
| 1,277,000 | 1,278,000 | 1,280,000 | 1,280,000 | 1,281,000 | 1,282,000 | – | Japan[4)] |
| 4,577,300 | 4,696,300 | 4,773,500 | 4,846,500 | 5,012,500 | 5,198,100 | 5,280,700 | China[3)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Indonesia[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | India[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand[1)] |

# 01-01-02 주요국 철도연장

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 151,615 | 151,356 | 154,014 | 153,715 | 153,517 | 153,266 | 151,877 |
| 캐나다[1] | - | - | - | - | - | - | 58,651 |
| 브라질[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1] | - | - | - | - | - | - | 11,891 |
| 아르헨티나[1] | - | - | - | - | - | 18,097 | 18,097 |
| 터키[1] | 8,699 | 9,080 | 9,594 | 9,642 | 9,642 | 9,718 | 10,087 |
| 러시아[1] | 85,194 | 85,281 | 85,292 | 85,166 | 85,248 | 85,266 | - |
| 이탈리아[1] | 16,861 | 17,004 | 16,704 | 16,726 | 16,742 | 16,752 | 16,723 |
| 독일[1] | 33,862 | 33,721 | 33,714 | 33,576 | 33,506 | 33,449 | 33,426 |
| 프랑스[1] | 29,959 | 33,698 | 29,929 | 30,071 | 29,406 | 29,979 | - |
| 영국[5] | 15,814 | 15,753 | 15,777 | 15,742 | 15,753 | 15,753 | 15,760 |
| 대한민국[4] | 3,452 | 3,439 | 3,618 | 3,620 | 3,633 | 3,649 | 3,651 |
| 일본[1] | 20,036 | 24,506 | 20,140 | 20,087 | 19,435 | 19,436 | 16,703 |
| 중국[3] | 79,700 | 85,500 | 91,200 | 93,200 | 97,600 | 103,100 | 111,800 |
| 인도네시아[1] | 5,279 | - | 4,816 | 4,828 | 4,861 | 5,107 | 5,196 |
| 인도[1] | 63,273 | 64,015 | 63,974 | 64,460 | 64,600 | 65,436 | 65,808 |
| 사우디아라비아[1] | 1,020 | - | 1,412 | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국[1] | 19,811 | - | - | - | - | - | - |
| 케냐[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아[1] | 3,528 | 3,528 | 3,528 | 3,528 | 3,528 | 3,528 | 3,528 |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1] | 9,661 | 9,674 | 8,615 | 8,829 | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) WorldBank 홈페이지 내 Rail lines (total route-km) 통계. (http://www.worldbank.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-1 : System Mileage Within the United States (Statute miles) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-3 Length of Transportation Routes 통계. (http://www.stats.gov.cn)
4) 한국철도통계연보 중 2. 연도별 역수 및 영업키로 통계. (www.korail.com)
5) 영국교통국 홈페이지 Rail usage, infrastructure and performance(Table RAI0101) 통계. (http://www.gov.uk)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 미국은 Class I rail이 철도 연장을 대표하는 자료임

## *Rail length*

(단위: km) | (Unit: km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150,680 | 150,215 | 149,910 | 149,407 | 148,513 | 147,694 | 147,498 | United States[2)] |
| 45,582 | 48,498 | 48,150 | 47,687 | 47,987 | 48,309 | 48,150 | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil[1)] |
| 11,903 | 11,905 | 14,280 | 14,388 | - | - | - | Mexico[1)] |
| - | 17,609 | 17,609 | 17,866 | 17,866 | - | - | Argentina[1)] |
| 10,131 | 10,131 | 10,207 | 10,315 | 10,378 | 10,378 | 10,546 | Turkey[1)] |
| 85,262 | 85,375 | 85,545 | 85,626 | 85,494 | 85,555 | 85,544 | Russian Federation[1)] |
| 16,724 | 16,788 | 16,787 | 16,781 | 16,779 | 17,256 | 17,305 | Italy[1)] |
| 33,332 | 33,380 | 33,488 | 33,440 | 33,423 | 33,399 | 33,401 | Germany[1)] |
| 28,866 | 29,237 | 29,248 | 28,241 | 28,157 | 27,872 | 27,716 | France[1)] |
| 16,245 | 16,257 | 16,294 | 16,295 | 15,904 | 15,935 | - | United Kingdom[5)] |
| 3,935 | 3,979 | 4,139 | 4,135 | 4,148 | 4,154 | 4,190 | Korea, Rep.[4)] |
| 16,704 | 15,108 | 19,249 | 19,123 | - | - | - | Japan[1)] |
| 121,000 | 124,000 | 127,000 | 131,700 | 139,900 | 146,300 | 150,700 | China[3)] |
| 5,357 | 5,384 | 4,749 | 5,483 | 5,483 | - | - | Indonesia[1)] |
| 66,030 | 66,687 | 67,368 | 69,249 | 67,414 | 67,956 | 68,103 | India[1)] |
| - | - | 2,620 | 2,939 | - | - | - | Saudi Arabia[1)] |
| 20,953 | 20,953 | 20,953 | 20,953 | 20,953 | 20,953 | 20,953 | South Africa[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya[1)] |
| 3,528 | - | - | - | - | - | - | Nigeria[1)] |
| - | 754 | 754 | 754 | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

# 01-01-03 주요국 운하연장

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2)] | 40,234 | 40,234 | 40,234 | 40,234 | 40,234 | 40,234 | 40,234 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키 | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 |
| 독일[1)] | 7,565 | 7,565 | 7,728 | 7,728 | 7,675 | 7,675 | 7,675 |
| 프랑스[1)] | 5,200 | 5,132 | 5,110 | 5,019 | 4,996 | 5,064 | 4,718 |
| 영국[1)] | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1,050 |
| 대한민국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국[3)] | 122,800 | 123,700 | 124,200 | 124,600 | 125,000 | 125,900 | 126,300 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Navigable inland waterways, by waterways type 통계.(http://ec.europa.eu/eurostat)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-1 : System Mileage Within the United States (Statute miles) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-3 Length of Transportation Routes 통계. (http://www.stats.gov.cn)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 운하연장 자료는 유럽과 미국, 중국에 한하여 데이터 구축

## *Inland waterway length*

(단위: km) | (Unit: km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40,234 | 40,234 | 40,234 | 40,234 | 40,234 | 40,234 | 40,234 | United States[2] |
| – | – | – | – | – | – | – | Canada |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina |
| – | – | – | – | – | – | – | Turkey |
| – | – | – | – | – | – | – | Russian Federation |
| 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | – | Italy[1] |
| 7,675 | 7,675 | 7,675 | 7,675 | 7,675 | 7,675 | 7,675 | Germany[1] |
| 4,822 | 4,773 | 5,060 | 5,065 | 4,827 | 4,984 | 5,216 | France[1] |
| 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | United Kingdom[1] |
| – | – | – | – | – | – | – | Korea, Rep. |
| – | – | – | – | – | – | – | Japan |
| 127,000 | 127,100 | 127,000 | 127,100 | 127,300 | 127,700 | 127,600 | China[3] |
| – | – | – | – | – | – | – | Indonesia |
| – | – | – | – | – | – | – | India |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand |

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 2
# 교통수단 보유 현황

01-02-01 주요국 자동차 등록수
01-02-02 주요국 철도차량 등록대수(동력차)
01-02-03 선적국별 선박량

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 01-02-01 주요국 자동차 등록수

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 248,164,738 | 246,282,887 | 242,060,545 | 244,778,179 | 245,184,447 | 247,472,135 | 251,933,220 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1] | 10,224,900 | 10,645,400 | 11,301,089 | 12,096,130 | 12,860,270 | 13,651,148 | 14,373,317 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1] | 40,858,610 | 41,180,530 | 41,618,510 | 42,046,270 | 41,978,900 | 41,809,100 | 41,926,136 |
| 독일[1] | 45,763,915 | 45,944,033 | 46,421,858 | 47,074,237 | 47,829,105 | 48,374,369 | 48,911,873 |
| 프랑스[1] | 36,776,200 | 38,235,505 | 39,871,848 | 39,806,842 | 40,083,520 | 40,171,217 | 40,930,069 |
| 영국[1] | - | - | - | - | - | - | 34,202,228 |
| 대한민국[5] | 16,794,219 | 17,325,210 | 17,941,356 | 18,437,373 | 18,870,533 | 19,400,864 | 20,117,955 |
| 일본[4] | 49,124,000 | 48,522,000 | 48,075,146 | 48,001,000 | 47,805,000 | 47,602,000 | 47,273,096 |
| 중국[3] | 50,996,100 | 62,806,100 | 78,018,300 | 93,563,200 | 109,330,900 | 126,701,400 | 145,981,100 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Stock of Vehicles by Category and NUTS 2 Regions 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-11 : Number of U.S. Aircraft, Vehicles, Vessels, and Other Conveyances 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-20 Possession of Civil Vehicles 통계. (http://www.stats.gov.cn)
4) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-5 Motor Vehicles Owned by Kind 통계. (http://www.stat.go.jp)
5) 2020 국토교통통계연보 중 자동차 등록대수 현황 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) 일본은 일본통계연보에 최근 3개년과 과거 5년 단위로만 자료를 작성하고 있어 시계열 자료 확인 불가함

## *Vehicles stock(Registered Vehicles)*

(단위: 대) | (Unit: Vehicles)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255,009,283 | 260,119,703 | 263,765,695 | 264,935,915 | 267,894,860 | 267,588,932 | 272,473,579 | United States[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 15,360,956 | 16,320,927 | 17,277,923 | 17,768,641 | 17,916,650 | 18,673,554 | 19,479,743 | Turkey[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Russian Federation |
| 42,222,284 | 42,842,641 | 43,578,092 | 44,149,138 | 44,745,355 | 44,980,390 | - | Italy[1)] |
| 49,570,249 | 50,374,203 | 49,285,424 | 50,092,489 | 50,847,627 | 51,605,498 | 52,275,833 | Germany[1)] |
| 40,756,389 | 44,244,877 | 43,750,508 | 43,931,393 | 44,096,986 | 44,153,763 | 44,466,283 | France[1)] |
| 34,833,855 | 35,798,084 | 36,276,175 | 36,708,206 | - | - | - | United Kingdom[1)] |
| 20,989,885 | 21,803,351 | 22,528,295 | 23,202,555 | 23,677,366 | 24,365,979 | 24,911,101 | Korea, Rep.[5)] |
| 47,144,660 | 47,315,313 | 47,381,679 | 47,332,790 | 47,205,414 | 47,136,151 | 46,995,718 | Japan[4)] |
| 162,844,500 | 185,745,400 | 209,066,700 | 232,312,300 | 253,763,800 | 273,409,200 | 294,185,900 | China[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

# 01-02-02 주요국 철도차량 등록대수(동력차)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2)] | 24,281 | 24,319 | 24,175 | 24,537 | 25,192 | 25,451 | 26,344 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 613 | 614 | 608 | 587 | 598 | 590 | 620 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 3,070 | 2,949 | 2,837 | 2,488 | 2,341 | 2,959 | 2,728 |
| 독일[1)] | - | - | 5,127 | - | - | - | - |
| 프랑스[1)] | 3,158 | 3,310 | 3,413 | 3,500 | 3,554 | 4,751 | 4,694 |
| 영국[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 대한민국[4)] | 576 | 514 | 509 | 498 | 519 | 495 | 509 |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국[3)] | 18,437 | 18,922 | 19,431 | 20,721 | 20,797 | 20,835 | 21,096 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Number of locomotives and railcars, by source of power 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-11 : Number of U.S. Aircraft, Vehicles, Vessels, and Other Conveyances 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-18 Basic Statistics on Railways Transport Equipment 통계. (http://www.stats.gov.cn)
4) 2020 국토교통통계연보 중 연도별 차량보유 현황 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) 한국의 경우 디젤 기관차, 전기 기관차, 증기기관차만 합친것임

## *Rail rolling stock*

(단위: 량) | (Unit: rolling stock)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26,997 | 27,150 | 26,966 | 26,517 | 25,000 | 23,928 | 23,659 | United States[2)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Canada |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina |
| 653 | 668 | 668 | 664 | 689 | 690 | – | Turkey[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Russian Federation |
| 3,103 | 3,075 | 2,573 | 2,490 | 2,561 | 2,572 | – | Italy[1)] |
| 3,032 | – | – | – | – | 4,571 | – | Germany[1)] |
| 4,701 | 4,708 | 4,635 | 4,693 | 4,572 | 4,193 | 3,049 | France[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | United Kingdom[1)] |
| 492 | 483 | 456 | 440 | 429 | 418 | 401 | Korea, Rep.[4)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Japan |
| 21,366 | 21,453 | 21,420 | 21,482 | 21,733 | 21,865 | 21,741 | China[3)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Indonesia |
| – | – | – | – | – | – | – | India |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand |

# 01-02-03 선적국별 선박량

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | - | - | - | 3,427 | 3,472 | 3,476 | 3,467 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | - | - | - | 1,315 | 1,333 | 1,325 | 1,254 |
| 러시아[1)] | - | - | - | 2,309 | 2,305 | 2,403 | 2,478 |
| 이탈리아[1)] | - | - | - | 1,467 | 1,505 | 1,473 | 1,440 |
| 독일[1)] | - | - | - | 774 | 809 | 745 | 670 |
| 프랑스[1)] | - | - | - | 540 | 555 | 547 | 540 |
| 영국[1)] | - | - | - | 1,652 | 1,749 | 1,696 | 1,593 |
| 대한민국[1)] | - | - | - | 1,897 | 1,835 | 1,848 | 1,868 |
| 일본[1)] | - | - | - | 5,196 | 5,128 | 5,114 | 5,177 |
| 중국[1)] | - | - | - | 3,501 | 3,512 | 3,774 | 3,997 |
| 인도네시아[1)] | - | - | - | 5,960 | 6,341 | 6,941 | 7,542 |
| 인도[1)] | - | - | - | 1,328 | 1,369 | 1,591 | 1,596 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) UNCTAD 내 Merchant fleet by flag of registration and by type of ship. (https://unctadstat.unctad.org/)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 기존 한국해양수산개발원 내 통계자료 중 선적국별 선박령 추이에 대한 자료 제공이 2014년 이후로 중지됨
2) 한국해양수산개발원에서 제공했던 자료의 원출처기관 UNCTAD의 자료를 수집하여 선적국별 선박량 통계를 제공
3) 연도별 선박량은 해당년도의 연말기준이 아닌 차기년도 연초기준에 해당함

## *World fleet by country of registration*

(단위: 량) | (Unit: vessels)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,522 | 3,566 | 3,614 | 3,640 | 3,634 | 3,634 | 3,637 | United States[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Canada |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina |
| 1,241 | 1,267 | 1,266 | 1,256 | 1,242 | 1,241 | 1,234 | Turkey[1)] |
| 2,524 | 2,551 | 2,615 | 2,685 | 2,765 | 2,820 | 2,875 | Russian Federation[1)] |
| 1,441 | 1,427 | 1,399 | 1,362 | 1,325 | 1,310 | 1,295 | Italy[1)] |
| 639 | 615 | 627 | 630 | 613 | 612 | 602 | Germany[1)] |
| 538 | 553 | 535 | 527 | 529 | 540 | 544 | France[1)] |
| 1,564 | 1,542 | 1,424 | 1,457 | 1,423 | 1,296 | 1,242 | United Kingdom[1)] |
| 1,887 | 1,900 | 1,889 | 1,870 | 1,884 | 2,018 | 2,038 | Korea, Rep.[1)] |
| 5,200 | 5,256 | 5,043 | 4,993 | 5,091 | 5,470 | 5,527 | Japan[1)] |
| 4,177 | 4,181 | 4,481 | 5,838 | 6,286 | 6,708 | 6,937 | China[1)] |
| 8,132 | 8,255 | 9,461 | 9,734 | 10,047 | 10,549 | 10,762 | Indonesia[1)] |
| 1,595 | 1,638 | 1,673 | 1,734 | 1,748 | 1,789 | 1,811 | India[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand |

2022 국제편

# 국가교통통계

제2부

# 교통시스템의 수요

CHAPTER 1 여객수송
CHAPTER 2 화물수송

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 1
# 여객수송

02-01-01 주요국 도로 여객 수송
02-01-02 주요국 철도 여객 수송(백만인키로)
02-01-03 주요국 철도 여객 수송(천인)
02-01-04 주요국 항공 여객 수송
02-01-05 주요국 해상 여객 수송

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 02-01-01 주요국 도로 여객 수송

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2)] | 7,886,061 | 8,047,673 | 8,062,501 | 8,041,971 | 8,121,285 | 8,180,494 | 8,301,255 |
| 캐나다[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1)] | 463,865 | 436,900 | 452,033 | 465,600 | 480,690 | - | - |
| 아르헨티나[1)] | 37,328 | 38,028 | 43,970 | 43,220 | 44,054 | 42,921 | 43,361 |
| 터키[1)] | 206,098 | 212,464 | 226,913 | 242,265 | 258,874 | 268,178 | 276,073 |
| 러시아[1)] | 151,897 | 141,300 | 140,628 | 138,567 | 133,306 | 126,379 | 127,353 |
| 이탈리아[1)] | 778,797 | 821,618 | 800,609 | 767,772 | 680,180 | 722,138 | 745,726 |
| 독일[1)] | 950,882 | 959,694 | 962,892 | 972,357 | 972,319 | 980,246 | 995,190 |
| 프랑스[1)] | 756,610 | 757,177 | 763,941 | 764,529 | 821,372 | 856,407 | 865,196 |
| 영국[1)] | 709,811 | 706,186 | 695,784 | 696,289 | 703,197 | 699,484 | 716,224 |
| 대한민국[5)] | 104,142 | 101,114 | 104,671 | 343,928 | 350,217 | 361,696 | 360,936 |
| 일본[4)] | 906,000 | 899,000 | 77,677 | 74,000 | 75,668 | 74,571 | 72,579 |
| 중국[3)] | 1,247,610 | 1,351,140 | 1,502,080 | 1,676,020 | 1,846,750 | 1,125,090 | 1,099,680 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 6,182,000 | 7,192,000 | 8,409,000 | 9,478,000 | 10,393,000 | 11,756,000 | 13,403,000 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | 280,756 | 279,947 | 281,770 | 284,789 | 287,595 | 293,035 | 297,590 |
| 뉴질랜드 | 48,817 | 48,029 | 46,995 | 47,782 | 47,903 | 48,988 | - |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Road Passenger Transport 통계. (http://stats.oecd.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-40 : U.S. Passenger-Miles (Millions) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-7 Passenger-Kilometers 통계. (http://www.stats.gov.cn)
4) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-2 Trend of Transport Volume 통계. (http://www.stat.go.jp)
5) 2020 국토교통통계연보 중 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 일본의 경우 2010년 이후 영업용에 한함
2) 한국의 경우 2011년부터 여객수송이 급증하는 이유는 2011년부터 자가용 수송실적이 포함되었기 때문임

## *Passenger road transport*

(단위: 백만인-km) | (Unit: million passenger-km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,501,698 | 8,709,492 | 8,822,729 | 8,925,173 | 8,978,733 | 7,941,998 | 8,587,060 | United States[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico[1)] |
| 44,538 | 46,839 | 48,784 | - | - | - | - | Argentina[1)] |
| 290,734 | 300,853 | 314,734 | 329,363 | 339,601 | 288,992 | 336,188 | Turkey[1)] |
| 126,622 | 124,427 | 123,442 | 122,539 | 121,942 | 88,220 | - | Russian Federation[1)] |
| 778,858 | 806,855 | 847,598 | 825,494 | 836,722 | 519,439 | 657,691 | Italy[1)] |
| 1,008,771 | 1,027,755 | 977,430 | 978,702 | 981,452 | 831,141 | 836,625 | Germany[1)] |
| 875,828 | 889,305 | 898,661 | 898,610 | 906,342 | 716,575 | 777,509 | France[1)] |
| 721,385 | 731,445 | 745,355 | 756,707 | 770,193 | 518,978 | 584,032 | United Kingdom[1)] |
| 385,018 | 390,541 | 393,196 | 399,604 | 401,575 | 330,992 | - | Korea, Rep.[5)] |
| 71,443 | 70,119 | 69,815 | 64,813 | 61,301 | 25,593 | - | Japan[4)] |
| 1,074,270 | 1,022,870 | 976,520 | 927,970 | 885,710 | 464,100 | 362,750 | China[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 15,415,000 | 17,496,000 | 19,718,000 | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 300,782 | 302,478 | 303,655 | 304,707 | 303,546 | 277,592 | 275,309 | Australia[1)] |
| - | - | 47,653 | 50,043 | 51,119 | 54,630 | 53,658 | New Zealand |

# 02-01-02 주요국 철도 여객 수송(백만인키로)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[3] | 9,943 | 9,518 | 10,332 | 10,570 | 10,950 | 10,959 | 10,742 |
| 캐나다[1] | 1,574 | 1,413 | 1,404 | 1,404 | 1,376 | 1,365 | 1,327 |
| 브라질[2] | - | - | - | - | - | 15,191 | 15,901 |
| 멕시코[1] | 178 | 449 | 843 | 891 | 970 | 1,036 | 1,150 |
| 아르헨티나[2] | 9,238 | 9,108 | 8,818 | 7,288 | 6,003 | 5,035 | 5,734 |
| 터키[1] | 5,097 | 5,374 | 5,584 | 7,122 | 6,361 | 6,225 | 7,401 |
| 러시아[1] | 175,872 | 151,467 | 138,885 | 139,742 | 144,612 | 138,517 | 130,027 |
| 이탈리아[1] | 49,524 | 48,124 | 47,172 | 46,845 | 46,759 | 48,739 | 49,957 |
| 독일[1] | 82,539 | 82,253 | 83,886 | 85,414 | 88,796 | 89,615 | 90,976 |
| 프랑스[1] | 102,721 | 101,821 | 102,167 | 105,596 | 105,956 | 105,214 | 104,589 |
| 영국[1] | 60,221 | 60,336 | 63,048 | 66,099 | 69,015 | 70,704 | 73,715 |
| 대한민국[6] | 32,027 | 31,299 | 33,012 | 36,784 | 42,493 | 38,531 | 39,500 |
| 일본[5] | 404,585 | 393,765 | 393,466 | 395,067 | 404,394 | 414,387 | 413,970 |
| 중국[4] | 777,860 | 787,890 | 876,220 | 961,230 | 981,230 | 1,059,560 | 1,124,190 |
| 인도네시아[2] | 17,937 | 19,779 | 20,340 | 19,024 | 17,154 | 16,926 | 20,396 |
| 인도[1] | 838,032 | 903,465 | 978,508 | 1,046,522 | 1,098,103 | 1,140,412 | 1,147,190 |
| 사우디아라비아[2] | 337 | - | 297 | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국[2] | - | - | - | - | - | 550 | 14,270 |
| 케냐[2] | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아[2] | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1] | 14,276 | 15,004 | 14,993 | 15,276 | 15,569 | 15,026 | 15,049 |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Rail Passenger Transport 통계. (http://stats.oecd.org)
2) WorldBank 홈페이지 내 Railways, passengers carried (million passenger-km) 통계. (http://www.worldbank.org)
3) BTS 홈페이지 내 Table 1-40 : U.S. Passenger-Miles (Millions) 통계. (http://www.bts.gov/)
4) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-7 Passenger-Kilometers 통계. (http://www.stats.gov.cn)
5) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-2 Trend of Transport Volume 통계. (http://www.stat.go.jp)
6) 2020 국토교통통계연보 중 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

## *Passenger railway transport (million passenger-km)*

(단위: 백만인-km) | (Unit: million passenger-km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,519 | 10,492 | 10,562 | 10,237 | 10,440 | 5,553 | 4,603 | United States[3)] |
| 1,349 | 1,408 | 1,534 | 1,530 | 1,731 | 229 | 533 | Canada[1)] |
| 15,877 | 15,648 | 15,807 | 16,422 | 16,486 | - | - | Brazil[2)] |
| 1,411 | 1,481 | 1,550 | 1,591 | 1,571 | 523 | 466 | Mexico[1)] |
| 6,884 | 8,065 | 8,361 | - | - | - | - | Argentina[2)] |
| 8,326 | 7,829 | 8,465 | 8,938 | 14,259 | 8,297 | 10,663 | Turkey[1)] |
| 120,644 | 124,620 | 123,096 | 129,542 | 133,589 | 78,574 | - | Russian Federation[1)] |
| 52,207 | 52,178 | 53,231 | 55,493 | 56,586 | 22,269 | 27,693 | Italy[1)] |
| 91,603 | 94,197 | 95,530 | 98,170 | 102,026 | 58,822 | 57,533 | Germany[1)] |
| 104,849 | 104,207 | 110,469 | 107,873 | 112,309 | 64,816 | 86,419 | France[1)] |
| 76,060 | 78,229 | 79,496 | 80,980 | 82,550 | 24,188 | 30,840 | United Kingdom[1)] |
| 40,343 | 43,384 | 46,295 | 48,027 | 54,964 | 35,942 | - | Korea, Rep.[6)] |
| 427,486 | 431,799 | 437,363 | 441,614 | 435,063 | 263,211 | - | Japan[5)] |
| 1,196,060 | 1,257,930 | 1,345,690 | 1,414,660 | 1,470,660 | 826,620 | 956,780 | China[4)] |
| 22,296 | 21,636 | 15,558 | 16,932 | 29,066 | - | - | Indonesia[2)] |
| 1,143,039 | 1,149,835 | 1,161,333 | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | 50 | 135 | - | - | - | Saudi Arabia[2)] |
| 13,704 | 11,837 | 9,821 | 7,114 | 5,504 | 3,502 | - | South Africa[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 15,448 | 16,002 | 16,533 | 17,158 | 17,814 | 14,166 | 8,845 | Australia[1)] |
| - | - | 545 | 743 | 777 | 802 | 738 | New Zealand |

# 02-01-03 주요국 철도 여객 수송(천인)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 79,187 | 80,093 | 84,174 | 85,752 | 70,284 | 46,442 | 78,403 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 802,440 | 799,873 | 838,892 | - | 854,836 | 854,756 | 864,123 |
| 독일[1)] | 2,336,683 | 2,323,243 | 2,368,375 | 2,530,284 | 2,564,498 | 2,612,764 | 2,693,080 |
| 프랑스[1)] | 1,093,033 | 1,101,640 | - | - | 1,150,297 | 1,164,822 | 1,157,679 |
| 영국[1)] | 1,304,120 | 1,270,934 | 1,365,918 | 1,463,068 | 1,543,261 | 1,599,484 | 1,679,746 |
| 대한민국[4)] | 1,018,977 | 1,020,319 | 1,060,941 | 1,118,621 | 1,149,340 | 1,224,820 | 1,263,472 |
| 일본[3)] | 22,976,000 | 22,724,000 | 22,669,000 | 22,632,000 | 23,042,000 | 23,606,000 | 23,600,000 |
| 중국[2)] | 1,461,930 | 1,524,510 | 1,676,090 | 1,862,260 | 1,893,370 | 2,105,970 | 2,304,600 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Railway transport measurement-Passengers transported 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-6 Passenger Traffic 통계. (http://www.stats.gov.cn)
3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-2 Trend of Transport Volume 통계. (http://www.stat.go.jp)
4) 2020 국토교통통계연보 중 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

## *Passenger railway transport (thousand passengers)*

(단위: 천인) | (Unit: thousand passengers)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| – | – | – | – | – | – | – | United States |
| – | – | – | – | – | – | – | Canada |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina |
| 95,318 | 89,038 | 85,338 | 100,568 | 164,712 | 99,470 | 136,103 | Turkey[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Russian Federation |
| 872,623 | 869,199 | 864,570 | 882,243 | 898,472 | 389,883 | 491,782 | Italy[1)] |
| 2,684,908 | 2,813,782 | 2,831,443 | 2,880,558 | 2,938,023 | 1,752,198 | 1,761,388 | Germany[1)] |
| 1,204,201 | 1,234,996 | 1,277,193 | 1,246,608 | 1,265,330 | 723,852 | 894,397 | France[1)] |
| 1,741,562 | 1,772,563 | 1,757,359 | 1,783,232 | 1,836,886 | – | – | United Kingdom[1)] |
| 1,269,417 | 1,449,534 | 1,490,319 | 1,521,590 | 1,570,415 | 1,122,872 | – | Korea, Rep.[4)] |
| 24,290,000 | 24,598,000 | 24,973,000 | 25,269,000 | 25,190,000 | 17,670,000 | – | Japan[3)] |
| 2,534,840 | 2,814,050 | 3,083,790 | 3,374,950 | 3,660,020 | 2,203,500 | 2,611,710 | China[2)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Indonesia |
| – | – | – | – | – | – | – | India |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand |

# 02-01-04 주요국 항공 여객 수송

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 701,779,551 | 679,423,408 | 720,497,000 | 730,796,000 | 736,699,000 | 743,171,000 | 762,710,000 |
| 캐나다[1)] | 53,718,757 | 52,583,516 | 63,277,409 | 66,078,012 | 70,467,401 | 71,526,726 | 75,528,607 |
| 브라질[1)] | 58,763,225 | 67,945,578 | 74,627,064 | 87,860,363 | 94,752,568 | 95,591,641 | 100,403,628 |
| 멕시코[1)] | 18,825,976 | 15,728,171 | 31,269,061 | 29,538,937 | 32,909,409 | 35,986,502 | 39,570,522 |
| 아르헨티나[1)] | 6,147,290 | 5,694,547 | 9,025,035 | 8,590,840 | 9,375,670 | 11,951,277 | 12,121,913 |
| 터키[1)] | 25,505,092 | 31,339,441 | 45,665,249 | 53,500,303 | 63,350,312 | 74,413,805 | 84,574,844 |
| 러시아[1)] | 37,940,321 | 34,402,844 | 43,855,539 | 50,555,805 | 58,727,125 | 64,072,322 | 72,189,961 |
| 이탈리아[1)] | 30,672,048 | 33,194,501 | 32,645,164 | 33,923,371 | 31,072,962 | 27,846,220 | 27,193,939 |
| 독일[1)] | 107,941,584 | 103,396,735 | 97,330,734 | 107,042,776 | 105,978,475 | 109,062,322 | 112,353,099 |
| 프랑스[1)] | 61,214,656 | 58,318,312 | 60,864,422 | 64,185,339 | 64,683,769 | 63,925,151 | 63,434,263 |
| 영국[1)] | 104,713,553 | 102,464,509 | 101,515,720 | 111,598,546 | 115,419,921 | 118,605,866 | 124,901,676 |
| 대한민국[4)] | 16,990,360 | 18,061,073 | 20,216,355 | 20,980,803 | 21,601,518 | 22,353,370 | 24,647,538 |
| 일본[3)] | 92,888,000 | 83,948,000 | 82,211,000 | 77,589,000 | 84,939,000 | 92,488,000 | 95,197,000 |
| 중국[2)] | 192,510,000 | 230,520,000 | 267,690,000 | 293,170,000 | 319,360,000 | 353,970,000 | 391,950,000 |
| 인도네시아[1)] | 29,766,093 | 27,421,235 | 59,384,362 | 70,912,258 | 79,405,800 | 81,721,356 | 85,215,880 |
| 인도[1)] | 49,877,935 | 54,446,373 | 64,374,254 | 73,996,912 | 72,151,829 | 75,589,071 | 82,718,883 |
| 사우디아라비아[1)] | 16,708,204 | 17,508,200 | 20,323,592 | 23,135,735 | 26,537,661 | 28,252,104 | 32,269,452 |
| 남아프리카공화국[1)] | 13,135,437 | 12,503,629 | 15,781,210 | 16,407,785 | 17,571,565 | 16,311,250 | 17,026,643 |
| 케냐[1)] | 2,880,546 | 2,948,920 | 4,039,583 | 4,508,698 | 4,653,460 | 4,516,500 | 4,448,531 |
| 나이지리아[1)] | 1,460,900 | 1,365,343 | 4,197,375 | 4,793,913 | 4,716,148 | 4,209,624 | 4,462,002 |
| 에티오피아[1)] | 2,715,017 | 2,914,056 | 3,347,022 | 4,440,918 | 5,001,122 | 5,671,501 | 6,274,582 |
| 오스트레일리아[1)] | 51,488,427 | 50,026,967 | 60,640,913 | 63,360,310 | 66,355,274 | 68,197,955 | 68,123,238 |
| 뉴질랜드[1)] | 12,950,904 | 12,104,116 | 13,295,185 | 13,747,024 | 13,937,354 | 14,434,056 | 13,618,712 |

자료 Source : 1) WorldBank 홈페이지 내 Air Transport, passengers carried 통계. (http://www.worldbank.org)
2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-6 Passenger Traffic 통계. (http://www.stats.gov.cn)
3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-10 Air Transport 통계. (http://www.stat.go.jp)
4) 2020 국토교통통계연보 중 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Passenger air transport*

(단위: 인) | (Unit: People)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 824,039,000 | 824,039,000 | 849,403,000 | 889,024,000 | 926,737,000 | 369,501,000 | 666,153,000 | United States[1)] |
| 80,228,302 | 85,406,425 | 91,404,001 | 91,504,000 | 93,352,000 | 27,620,000 | 24,951,000 | Canada[1)] |
| 102,039,359 | 94,142,377 | 96,395,709 | 102,109,977 | 102,917,546 | 45,405,756 | 61,896,523 | Brazil[1)] |
| 46,966,763 | 53,313,307 | 58,537,832 | 64,569,640 | 69,937,838 | 34,133,108 | 54,217,876 | Mexico[1)] |
| 14,245,183 | 15,076,354 | 16,749,271 | 18,084,553 | 19,461,377 | 3,680,874 | 6,708,097 | Argentina[1)] |
| 96,604,665 | 100,366,461 | 107,917,326 | 115,595,496 | 111,131,475 | 44,722,690 | 69,065,868 | Turkey[1)] |
| 76,846,126 | 77,458,318 | 89,373,638 | 99,327,311 | 108,857,906 | 62,447,448 | 96,851,769 | Russian Federation[1)] |
| 28,603,919 | 29,120,041 | 26,288,001 | 27,243,741 | 27,760,301 | 7,801,490 | 2,449,339 | Italy[1)] |
| 117,222,850 | 116,713,587 | 114,160,685 | 109,796,202 | 109,633,751 | 25,758,450 | 33,073,180 | Germany[1)] |
| 65,039,503 | 65,362,743 | 68,316,473 | 70,188,028 | 71,289,277 | 24,956,343 | 32,000,528 | France[1)] |
| 131,512,994 | 143,781,714 | 151,159,067 | 165,388,610 | 142,392,528 | 30,237,827 | 26,631,932 | United Kingdom[1)] |
| 27,980,134 | 30,912,922 | 32,406,255 | 31,600,610 | 32,980,968 | - | - | Korea, Rep.[4)] |
| 96,059,000 | 98,124,000 | 102,119,000 | 103,903,000 | 101,873,000 | 33,768,000 | - | Japan[3)] |
| 436,180,000 | 487,960,000 | 551,560,000 | 611,740,000 | 659,930,000 | 417,780,000 | 440,560,000 | China[2)] |
| 90,095,131 | 99,274,010 | 108,393,123 | 115,154,101 | 91,323,153 | 37,523,687 | 33,549,828 | Indonesia[1)] |
| 98,927,860 | 119,577,835 | 139,752,424 | 164,035,638 | 167,499,116 | 68,959,633 | 83,964,797 | India[1)] |
| 33,431,736 | 35,092,840 | 37,503,000 | 39,767,648 | 46,181,487 | 20,968,866 | 29,403,732 | Saudi Arabia[1)] |
| 18,882,898 | 19,744,932 | 20,821,044 | 24,660,386 | 26,211,258 | 8,304,771 | 9,321,576 | South Africa[1)] |
| 4,569,473 | 4,848,016 | 5,109,576 | 5,905,365 | 6,417,534 | 1,865,768 | 2,459,106 | Kenya[1)] |
| 4,613,169 | 4,110,075 | 4,789,878 | 7,786,144 | 6,539,048 | 3,435,351 | 4,486,313 | Nigeria[1)] |
| 7,074,779 | 8,242,114 | 9,566,378 | 11,501,244 | 12,631,216 | 4,940,183 | 7,065,954 | Ethiopia[1)] |
| 69,779,346 | 72,446,421 | 74,257,326 | 75,667,645 | 76,850,597 | 23,346,254 | 24,572,955 | Australia[1)] |
| 14,385,078 | 15,300,409 | 16,271,523 | 17,249,050 | 17,763,604 | 8,516,620 | 8,729,635 | New Zealand[1)] |

# 02-01-05 주요국 해상 여객 수송

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 232 | 232 | 225 | 283 | 251 | 244 | 233 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 42,538 | 45,956 | 39,508 | 36,086 | 33,298 | 31,981 | 33,942 |
| 독일[1)] | 7,940 | 8,862 | 8,857 | 8,945 | 9,648 | 10,128 | 10,612 |
| 프랑스[1)] | 4,965 | 1,021 | 1,452 | 2,705 | 2,328 | 1,652 | 976 |
| 영국[1)] | 3,107 | 3,086 | 3,122 | 3,051 | 2,921 | 2,896 | 2,776 |
| 대한민국[4)] | 14,162 | 14,868 | 14,308 | 14,266 | 14,538 | 16,063 | 14,271 |
| 일본[3)] | 89,412 | 83,066 | 76,765 | - | - | - | - |
| 중국[2)] | 203,340 | 223,140 | 223,920 | 245,560 | 257,520 | 235,350 | 262,930 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Passengers transported to/from main ports by direction and type of traffic (national and international) 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-6 Passenger Traffic 통계. (http://www.stats.gov.cn)
3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-13 Number of Passengers Carried by Domestic Passenger Liners 통계. (http://www.stat.go.jp)
4) 2020 국토교통통계연보 중 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-13 Number of Passengers Carried by Domestic Passenger Liners 2010년부터 통계 구축 중지

## *Maritime passenger*

(단위: 천인) | (Unit: thousand passengers)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| – | – | – | – | – | – | – | United States |
| – | – | – | – | – | – | – | Canada |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina |
| 236 | 6 | – | 9 | 161 | 122 | 119 | Turkey[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Russian Federation |
| 33,257 | 31,217 | 34,378 | 39,646 | 40,284 | 27,611 | 26,878 | Italy[1)] |
| 9,633 | 9,485 | 8,987 | 9,388 | 8,747 | 5,764 | 6,647 | Germany[1)] |
| 974 | 4,543 | 6,011 | 5,637 | 6,129 | 3,708 | 4,728 | France[1)] |
| 2,828 | 2,848 | 2,893 | 2,838 | 2,845 | 494 | – | United Kingdom[1)] |
| 15,381 | 15,423 | 16,910 | 14,625 | 14,585 | 10,603 | – | Korea, Rep.[4)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Japan[3)] |
| 270,720 | 272,340 | 283,000 | 279,810 | 272,670 | 149,870 | – | China[2)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Indonesia |
| – | – | – | – | – | – | – | India |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand |

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 2
# 화물수송

02-02-01 주요국 도로 화물 수송(백만톤키로)
02-02-02 주요국 도로 화물 수송(천톤)
02-02-03 주요국 철도 화물 수송(백만톤키로)
02-02-04 주요국 철도 화물 수송(천톤)
02-02-05 주요국 철도 컨테이너(TEU)
02-02-06 주요국 철도 컨테이너(천톤)
02-02-07 주요국 항공 화물 수송
02-02-08 주요국 해상 화물 수송
02-02-09 주요국 해운 컨테이너(TEU)
02-02-10 주요국 해운 컨테이너(천톤)
02-02-11 주요국 내륙 운하 화물 수송
02-02-12 주요국 파이프 수송

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 02-02-01 주요국 도로 화물 수송(백만톤키로)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 2,738,506 | 2,999,168 | 2,672,860 | 2,409,766 | 2,684,375 | 2,926,482 | 2,856,918 |
| 캐나다[1] | 223,802 | 208,531 | 221,766 | 224,325 | 241,495 | 251,387 | 268,568 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1] | 227,290 | 211,600 | 220,285 | 226,900 | 233,464 | 235,427 | 239,710 |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1] | 181,935 | 176,455 | 190,365 | 203,072 | 216,123 | 224,048 | 234,497 |
| 러시아[1] | 216,276 | 180,136 | 199,341 | 222,823 | 248,862 | 250,054 | 246,784 |
| 이탈리아[1] | 180,461 | 163,762 | 175,775 | 142,885 | 124,010 | 127,241 | 117,813 |
| 독일[1] | 341,550 | 307,575 | 313,097 | 323,848 | 307,106 | 305,781 | 310,142 |
| 프랑스[1] | 195,515 | 166,052 | 174,409 | 177,993 | 165,808 | 165,315 | 158,501 |
| 영국[1] | 161,600 | 140,854 | 153,829 | 150,091 | 152,706 | 140,874 | 136,873 |
| 대한민국[5] | 101,437 | 99,089 | 102,808 | 104,476 | 111,529 | 118,582 | 124,650 |
| 일본[4] | 345,000 | 333,000 | 243,150 | 231,000 | 209,956 | 214,092 | 210,008 |
| 중국[3] | 3,286,820 | 3,718,880 | 4,338,970 | 5,137,470 | 5,953,490 | 5,573,810 | 5,684,690 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1] | 1,021,600 | 1,144,500 | 1,287,300 | 1,407,800 | 1,508,000 | 1,653,600 | 1,824,300 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1] | 181,481 | 183,366 | 181,481 | 191,690 | 199,205 | 199,205 | 200,828 |
| 뉴질랜드[1] | 22,211 | 18,811 | 21,268 | 21,574 | 21,765 | 21,773 | 23,746 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지내 Road Freight Transport 통계. (http://stats.oecd.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (http://www.stats.gov.cn)
4) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-2 Trend of Transport Volume 통계. (http://www.stat.go.jp)
5) 2020 국토교통통계연보 중 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) 미국은 도로 화물 통행수단과 범위의 변화로 인해 재산정됨
2) 한국은 2004년까지 영업용만 구축하였고 2005년부터 영업용과 비영업용 통계를 합하여 작성하고 있음
영업용 화물자동차 통계작성체계를 기존 보고통계 방식에서 국가교통조사(조사통계) 결과를 활용한 가공통계 방식으로 변경

## *Road freight (million ton-km)*

(단위: 백만톤-km) | (Unit: million ton-km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,899,447 | 3,008,825 | 3,454,365 | 3,418,823 | 3,457,196 | 3,543,010 | - | United States[2)] |
| 277,396 | 294,716 | 299,160 | 269,094 | - | - | - | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 245,136 | 251,122 | 256,136 | 260,642 | 258,684 | 240,394 | 250,350 | Mexico[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 244,330 | 253,140 | 262,739 | 266,501 | 267,579 | 272,913 | 311,818 | Turkey[1)] |
| 241,512 | 240,715 | 245,818 | 248,990 | 263,878 | 258,532 | - | Russian Federation[1)] |
| 116,820 | 112,638 | 119,687 | 124,915 | 137,986 | 133,222 | 144,986 | Italy[1)] |
| 314,815 | 315,769 | 313,143 | 316,766 | 311,869 | 304,610 | 307,278 | Germany[1)] |
| 150,398 | 152,040 | 161,774 | 163,826 | 167,918 | 162,171 | 168,101 | France[1)] |
| 151,805 | 157,657 | 156,064 | 161,057 | 163,698 | 144,209 | - | United Kingdom[1)] |
| 132,382 | 135,259 | 140,374 | 143,530 | 139,862 | 135,446 | - | Korea, Rep.[5)] |
| 204,316 | 210,314 | 210,829 | 210,467 | 251,471 | 213,419 | - | Japan[4)] |
| 5,795,570 | 6,108,010 | 6,677,150 | 7,124,920 | 5,963,640 | 6,017,180 | 6,908,770 | China[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 2,026,100 | 2,226,570 | 2,435,870 | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 202,454 | 204,769 | 208,504 | 214,211 | 220,463 | 222,938 | 230,115 | Australia[1)] |
| 23,078 | 23,349 | 24,994 | 25,432 | 25,491 | 25,641 | 27,332 | New Zealand[1)] |

# 02-02-02 주요국 도로 화물 수송(천톤)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국 | - | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키 | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 1,520,415 | 1,468,954 | 1,527,763 | 1,339,672 | 1,121,313 | 1023872 | 963056 |
| 독일[1)] | 3,078,346 | 2,769,201 | 2,734,605 | 2,986,736 | 2,891,837 | 2938701 | 3052628 |
| 프랑스[1)] | 2,203,204 | 1,939,431 | 2,015,493 | 2,090,616 | 2,008,370 | 1999869 | 1918572 |
| 영국[1)] | 1,776,203 | 1,460,797 | 1,521,135 | 1,486,133 | 1,464,456 | 1348987 | 1348887 |
| 대한민국[4)] | 555,801 | 607,480 | 619,530 | 1,439,625 | 1,554,510 | 1546407 | 1512700 |
| 일본[3)] | 4,601,000 | 4,340,000 | 4,480,195 | 4,497,000 | 4,365,927 | 4345753 | 4315836 |
| 중국[2)] | 19,167,590 | 21,278,340 | 24,480,520 | 28,201,000 | 31,884,750 | 30766480 | 31133340 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Summary of annual road freight transport by type of operation and type of transport (1,000t) 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-8 Freight Traffic 통계. (http://www.stats.gov.cn)
3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-2 Trend of Transport Volume 통계. (http://www.stat.go.jp)
4) 2020 국토교통통계연보 중 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) 한국은 2010년까지 영업용만 구축하였고 2011년부터 영업용과 비영업용 통계를 합하여 작성하고 있음
영업용 화물자동차 통계작성체계를 기존 보고통계 방식에서 국가교통조사(조사통계) 결과를 활용한 가공통계 방식으로 변경

## *Road freight (thousand tons)*

(단위: 천톤) | (Unit: thousand tons)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | United States |
| – | – | – | – | – | – | – | Canada |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina |
| – | – | – | – | – | – | – | Turkey |
| – | – | – | – | – | – | – | Russian Federation |
| 957006 | 901503 | 885451 | 920732 | 978883 | 933601 | 987085 | Italy[1)] |
| 3035329 | 3111858 | 3161837 | 3200925 | 3208232 | 3119646 | 3107981 | Germany[1)] |
| 1796755 | 1727611 | 1714292 | 1619364 | 1634946 | 1508016 | 1648948 | France[1)] |
| 1468144 | 1450280 | 1417482 | 1425190 | 1470486 | – | – | United Kingdom[1)] |
| 1761291 | 1799565 | 1854011 | 1895686 | 1847241 | 1788916.715 | 0 | Korea, Rep.[4)] |
| 4289000 | 4377822 | 4381246 | 4122174 | 4117399 | 3786998 | 0 | Japan[3)] |
| 31500190 | 33412590 | 36868580 | 39568710 | 34354800 | 34264130 | 39138890 | China[2)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Indonesia |
| – | – | – | – | – | – | – | India |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand |

# 02-02-03 주요국 철도 화물 수송(백만톤키로)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[3] | 2,594,715 | 2,236,990 | 2,468,818 | 2,524,665 | 2,500,300 | 2,541,354 | 2,702,743 |
| 캐나다[1] | 334,824 | 294,786 | 332,635 | 347,824 | 368,297 | 386,266 | 414,069 |
| 브라질[2] | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1] | 74,582 | 69,185 | 78,770 | 79,728 | 79,353 | 77,717 | 79,855 |
| 아르헨티나[2] | 12,025 | 10,649 | 12,112 | 12,198 | 10,583 | 9,746 | 8,893 |
| 터키[1] | 10,739 | 10,326 | 11,462 | 11,677 | 11,670 | 11,177 | 11,992 |
| 러시아[1] | 2,116,240 | 1,865,305 | 2,011,308 | 2,127,835 | 2,222,389 | 2,196,217 | 2,300,532 |
| 이탈리아[1] | 21,981 | 17,791 | 18,616 | 19,787 | 20,244 | 19,037 | 20,157 |
| 독일[1] | 115,652 | 95,834 | 107,317 | 113,317 | 110,065 | 112,613 | 112,629 |
| 프랑스[1] | 40,436 | 32,129 | 29,965 | 34,202 | 32,539 | 32,230 | 32,596 |
| 영국[1] | 21,077 | 19,171 | 18,576 | 20,974 | 21,467 | 22,401 | 22,143 |
| 대한민국[6] | 11,566 | 9,273 | 9,452 | 9,997 | 10,271 | 10,459 | 9,564 |
| 일본[5] | 22,256 | 20,562 | 20,398 | 19,998 | 20,471 | 21,071 | 21,029 |
| 중국[4] | 2,510,630 | 2,523,920 | 2,764,410 | 2,946,580 | 2,918,710 | 2,917,390 | 2,753,020 |
| 인도네시아[2] | 5,452 | - | 6,559 | - | - | - | 9,884 |
| 인도[1] | 551,448 | 600,546 | 625,723 | 667,607 | 649,645 | 665,810 | 681,696 |
| 사우디아라비아[2] | 1,748 | - | 1,852 | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국[2] | 113,342 | - | - | - | - | - | - |
| 케냐[2] | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아[2] | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아[2] | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1] | 218,684 | 237,163 | 258,624 | 261,420 | 290,570 | 318,965 | 367,726 |
| 뉴질랜드[1] | 4,556 | 3,962 | 3,919 | 4,178 | 4,768 | 4,679 | 4,493 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Rail Freight Transport 통계. (http://stats.oecd.org)
2) WorldBank 홈페이지 내 Railways, goods transported (million ton-km) 통계. (http://www.worldbank.org)
3) BTS 홈페이지 내 Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (http://www.bts.gov/)
4) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (http://www.stats.gov.cn)
5) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-7 Freight Transport by Railways 통계. (http://www.stat.go.jp)
6) 2020 국토교통통계연보 중 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 미국은 철도 화물 통행수단 범위의 변화로 재산정됨

## *Rail freight (million ton-km)*

(단위: 백만톤-km) | (Unit: million ton-km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,537,845 | 2,314,698 | 2,445,138 | 2,525,223 | 2,357,122 | 2,102,088 | - | United States[3)] |
| 412,985 | 396,806 | 420,143 | 445,545 | 446,081 | 444,032 | 430,170 | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil[2)] |
| 82,712 | 84,683 | 86,316 | 87,924 | 89,049 | 86,224 | 92,437 | Mexico[1)] |
| 8,274 | 8,529 | 8,377 | - | - | - | - | Argentina[2)] |
| 10,474 | 11,661 | 12,794 | 14,481 | 14,707 | 15,428 | 15,863 | Turkey[1)] |
| 2,305,945 | 2,344,087 | 2,493,428 | 2,597,778 | 2,602,493 | 2,545,349 | - | Russian Federation[1)] |
| 20,781 | 22,712 | 22,335 | 22,070 | 21,309 | 20,750 | 24,262 | Italy[1)] |
| 116,632 | 128,866 | 131,204 | 129,991 | 129,161 | 119,790 | 131,035 | Germany[1)] |
| 36,328 | 34,714 | 35,481 | 33,850 | 33,909 | 31,297 | 35,770 | France[1)] |
| 19,342 | 17,053 | 17,167 | 17,206 | 16,872 | 15,212 | 16,701 | United Kingdom[1)] |
| 9,479 | 8,414 | 8,229 | 7,878 | 7,357 | 6,652 | - | Korea, Rep.[6)] |
| 21,519 | 21,265 | 21,663 | 19,369 | 19,993 | 18,340 | - | Japan[5)] |
| 2,375,430 | 2,379,230 | 2,696,220 | 2,882,100 | 3,018,200 | 3,051,450 | 3,323,800 | China[4)] |
| 10,057 | 11,120 | 13,396 | 15,091 | 15,573 | - | - | Indonesia[2)] |
| 654,481 | 620,175 | 654,285 | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia[2)] |
| 401,597 | 413,937 | 431,307 | 441,273 | 443,005 | 447,435 | 453,091 | Australia[1)] |
| 4,349 | 4,190 | 3,619 | 4,217 | 4,545 | 4,131 | 4,444 | New Zealand[1)] |

# 02-02-04 주요국 철도 화물 수송(천톤)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 22,870 | 21,270 | 23,816 | 24,753 | 24,887 | 25,053 | 26,764 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 95,810 | 76,336 | 84,435 | 91,811 | 88,505 | 87,960 | 90,862 |
| 독일[1)] | 371,298 | 312,087 | 355,715 | 374,737 | 366,140 | - | - |
| 프랑스[1)] | 108,536 | 86,126 | 85,045 | 91,789 | 87,539 | 92,712 | 90,826 |
| 영국[1)] | 103,180 | 87,666 | 89,241 | 100,364 | 115,225 | 117,769 | 108,531 |
| 대한민국[4)] | 46,806 | 38,898 | 39,217 | 40,012 | 40,309 | 39,822 | 37,379 |
| 일본[3)] | 46,225 | 43,251 | 43,628 | 39,827 | 42,340 | 44,101 | 43,424 |
| 중국[2)] | 3,303,540 | 3,333,480 | 3,642,710 | 3,932,630 | 3,904,380 | 3,966,970 | 3,813,340 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Railway transport measurement-Goods transported 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-8 Freight Traffic 통계. (http://www.stats.gov.cn)
3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-7 Freight Transport by Railways 통계. (http://www.stat.go.jp)
4) 2020 국토교통통계연보 중 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Rail freight (thousand tons)*

(단위: 천톤) | (Unit: thousand tons)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| – | – | – | – | – | – | – | United States |
| – | – | – | – | – | – | – | Canada |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina |
| 24,286 | 24,546 | 28,287 | 28,484 | 33,285 | 34,374 | 38,155 | Turkey[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Russian Federation |
| 92,273 | 92,949 | 94,287 | 97,197 | 94,295 | 90,529 | 104,213 | Italy[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Germany[1)] |
| 102,743 | 96,702 | 98,573 | 89,457 | 91,997 | 83,143 | 94,613 | France[1)] |
| 96,821 | 78,549 | 76,393 | 75,399 | 71,053 | – | – | United Kingdom[1)] |
| 37,094 | 32,555 | 31,670 | 30,915 | 28,664 | 26,277 | – | Korea, Rep.[4)] |
| 43,210 | 44,089 | 45,170 | 42,321 | 42,660 | 39,124 | – | Japan[3)] |
| 3,358,010 | 3,331,860 | 3,688,650 | 4,026,310 | 4,389,040 | 4,552,360 | 4,773,720 | China[2)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Indonesia |
| – | – | – | – | – | – | – | India |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand |

# 02-02-05 주요국 철도 컨테이너(TEU)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 캐나다[1)] | 3,205,834 | 2,952,584 | 3,235,761 | 3,315,391 | 3,559,595 | 3,686,321 | 3,897,973 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 319,583 | 439,936 | 451,710 | 584,044 | 655,050 | 747,928 | 805,339 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 1,291,673 | 1,368,849 | 1,211,252 | 1,631,592 | 1,686,601 | 1,688,093 | 1,748,387 |
| 독일[1)] | 6,023,299 | 5,078,291 | 5,614,553 | 5,921,037 | 6,228,484 | 6,453,922 | 6,269,893 |
| 프랑스 | - | - | - | - | - | - | - |
| 영국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 대한민국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 2,308,000 | 2,421,000 | 2,562,000 | 2,604,000 | 2,586,000 | 2,869,000 | 3,111,000 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지내 Rail Containers Transport(TEU) 통계. (http://stats.oecd.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Rail container freight (TEU)*

(단위: TEU) | (Unit: TEU)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| – | – | – | – | – | – | – | United States |
| 4,071,322 | 4,170,821 | 4,534,111 | 4,654,397 | 4,184,417 | 3,732,383 | 4,204,635 | Canada[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Brazil |
| – | – | – | – | – | – | – | Mexico |
| – | – | – | – | – | – | – | Argentina |
| 713,504 | 789,761 | 856,856 | 990,992 | 1,081,716 | 1,140,991 | 1,235,845 | Turkey[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Russian Federation |
| 1,321,740 | 3,630,618 | 2,460,237 | 2,466,147 | 2,587,850 | 2,474,900 | 2,529,242 | Italy[1)] |
| 5,978,971 | 6,203,983 | 5,982,655 | 6,675,939 | 7,133,194 | 7,086,209 | 7,815,751 | Germany[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | France |
| – | – | – | – | – | – | – | United Kingdom |
| – | – | – | – | – | – | – | Korea, Rep. |
| – | – | – | – | – | – | – | Japan |
| – | – | – | – | – | – | – | China |
| – | – | – | – | – | – | – | Indonesia |
| 2,924,000 | 3,102,000 | 3,531,900 | – | – | – | – | India[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | Saudi Arabia |
| – | – | – | – | – | – | – | South Africa |
| – | – | – | – | – | – | – | Kenya |
| – | – | – | – | – | – | – | Nigeria |
| – | – | – | – | – | – | – | Ethiopia |
| – | – | – | – | – | – | – | Australia[1)] |
| – | – | – | – | – | – | – | New Zealand |

# 02-02-06 주요국 철도 컨테이너(천톤)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국 | - | - | - | - | 418,822 | 451,238 | 461,236 |
| 캐나다[1)] | 28,166 | 24,819 | 26,981 | 27,530 | 29,084 | 30,153 | 32,101 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 4,332 | 5,979 | 6,258 | 8,136 | 8,746 | 9,909 | 10,859 |
| 러시아[1)] | 20,210 | 16,596 | 23,049 | 26,701 | 28,072 | 28,636 | 30,419 |
| 이탈리아[1)] | 13,063 | 23,075 | 23,814 | 34,275 | 33,985 | 36,951 | 34,666 |
| 독일[1)] | 66,022 | 55,421 | 60,524 | 64,301 | 66,230 | 71,087 | 66,451 |
| 프랑스[1)] | 11,386 | 9,978 | 9,148 | 12,594 | 12,980 | 13,096 | 14,154 |
| 영국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 대한민국[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 일본[1)] | 25,182 | 22,987 | 23,140 | 21,846 | 23,157 | 24,196 | 24,183 |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 30,340 | 34,950 | 37,590 | 39,770 | 41,040 | 43,540 | 48,840 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | 8 | 7 | 7 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지내 Rail Containers Transport(weight) 통계. (http://stats.oecd.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Rail container freight (thousand tons)*

(단위: 천톤) | (Unit: thousand tons)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 455,662 | 460,977 | 457,807 | - | - | - | - | United States |
| 32,804 | 33,274 | 36,544 | 36,327 | 37,138 | 33,171 | 37,043 | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 9,642 | 10,530 | 11,783 | 13,755 | 14,911 | 16,161 | 17,882 | Turkey[1)] |
| 28,587 | 32,022 | 37,766 | 42,431 | 48,027 | 56,946 | - | Russian Federation[1)] |
| 30,016 | 42,615 | 46,723 | 45,582 | 45,493 | 41,046 | 46,373 | Italy[1)] |
| 64,358 | 58,323 | 56,072 | 61,285 | 63,686 | 64,929 | 72,068 | Germany[1)] |
| 17,503 | 16,374 | 16,187 | 18,109 | 19,313 | 17,895 | 21,077 | France[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom |
| - | - | - | - | - | - | - | Korea, Rep.[1)] |
| 24,756 | 24,657 | 25,199 | 23,050 | 23,506 | 21,273 | 20,819 | Japan[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 45,830 | 47,350 | 48,912 | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| 7 | 8 | 8 | 10 | 11 | 10 | 11 | New Zealand |

# 02-02-07 주요국 항공 화물 수송

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 20,070 | 17,560 | 18,309 | 17,715 | 18,056 | 18,144 | 18,754 |
| 캐나다[1] | 1,389 | 1,347 | 1,957 | 1,980 | 1,960 | 1,946 | 2,084 |
| 브라질[1] | 1,807 | 1,782 | 1,302 | 1,294 | 1,363 | 1,637 | 1,597 |
| 멕시코[1] | 483 | 714 | 909 | 775 | 764 | 677 | 618 |
| 아르헨티나[1] | 132 | 112 | 193 | 192 | 180 | 269 | 262 |
| 터키[1] | 481 | 856 | 1,149 | 1,544 | 1,934 | 2,296 | 2,630 |
| 러시아[1] | 2,400 | 2,306 | 3,532 | 3,900 | 4,132 | 4,249 | 4,414 |
| 이탈리아[1] | 1,279 | 400 | 785 | 760 | 795 | 893 | 989 |
| 독일[1] | 8,353 | 10,188 | 7,487 | 7,717 | 7,237 | 7,336 | 7,184 |
| 프랑스[1] | 6,188 | 6,625 | 5,080 | 5,069 | 4,626 | 4,327 | 4,151 |
| 영국[1] | 6,284 | 6,615 | 6,083 | 6,280 | 6,244 | 6,032 | 5,975 |
| 대한민국[5] | 103 | 111 | 107 | 115 | 109 | 104 | 111 |
| 일본[4] | 1,100 | 1,000 | 1,032 | 1,000 | 1,017 | 1,049 | 1,050 |
| 중국[3] | 11,960 | 12,623 | 17,890 | 17,391 | 16,389 | 17,029 | 18,777 |
| 인도네시아[1] | 395 | 277 | 666 | 754 | 880 | 768 | 902 |
| 인도[1] | 1,234 | 1,235 | 1,631 | 1,703 | 1,579 | 1,734 | 1,851 |
| 사우디아라비아[1] | 1,383 | 1,838 | 1,325 | 1,501 | 1,815 | 1,694 | 1,600 |
| 남아프리카공화국[1] | 761 | 676 | 1,026 | 1,073 | 1,175 | 1,123 | 1,043 |
| 케냐[1] | 295 | 272 | 280 | 191 | 235 | 258 | 249 |
| 나이지리아[1] | 10 | 8 | - | - | - | 12 | 12 |
| 에티오피아[1] | 228 | 424 | 407 | 506 | 704 | 791 | 950 |
| 오스트레일리아[1] | 2,212 | 2,769 | 2,938 | 2,847 | 2,732 | 1,985 | 1,926 |
| 뉴질랜드[1] | 921 | 799 | 469 | 893 | 975 | 935 | 999 |

자료 Source : 1) WorldBank 홈페이지 내 Air transport, freight (million ton-km) 통계. (http://www.worldbank.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (http://www.stats.gov.cn)
4) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-2 Trend of Transport Volume 통계. (http://www.stat.go.jp)
5) 2020 국토교통통계연보 중 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

## *Air freight*

(단위: 백만톤-km) | (Unit: million ton-km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19,258 | 20,086 | 22,104 | 23,314 | 23,963 | 27,369 | - | United States[2)] |
| 2,075 | 2,246 | 2,841 | 2,482 | 3,109 | 2,306 | 3,240 | Canada[1)] |
| 1,494 | 1,514 | 1,737 | 1,846 | 1,521 | 1,210 | 1,294 | Brazil[1)] |
| 714 | 761 | 929 | 1,063 | 1,073 | 733 | 963 | Mexico[1)] |
| 244 | 254 | 305 | 312 | 280 | 81 | 88 | Argentina[1)] |
| 2,882 | 3,494 | 4,800 | 5,949 | 6,816 | 6,870 | 9,338 | Turkey[1)] |
| 4,761 | 5,863 | 6,845 | 6,811 | 6,481 | 4,315 | 5,888 | Russian Federation[1)] |
| 945 | 1,083 | 1,437 | 1,418 | 1,345 | 979 | 1,151 | Italy[1)] |
| 6,986 | 6,943 | 7,902 | 7,970 | 7,764 | 9,166 | 11,533 | Germany[1)] |
| 4,098 | 4,155 | 4,261 | 4,444 | 4,523 | 2,468 | 4,107 | France[1)] |
| 5,423 | 5,513 | 5,916 | 6,198 | 5,851 | 3,667 | 4,097 | United Kingdom[1)] |
| 112 | 115 | 112 | 105 | 100 | 72 | - | Korea, Rep.[5)] |
| 1,056 | 1,057 | 1,066 | 977 | 931 | 528 | - | Japan[4)] |
| 20,807 | 22,245 | 24,355 | 26,250 | 26,320 | 24,020 | 27,816 | China[3)] |
| 759 | 975 | 1,052 | 1,132 | 982 | 675 | 773 | Indonesia[1)] |
| 1,834 | 1,894 | 2,407 | 2,704 | 1,938 | 875 | 908 | India[1)] |
| 827 | 834 | 868 | 1,085 | 2,043 | 582 | 679 | Saudi Arabia[1)] |
| 893 | 767 | 833 | 697 | 565 | 102 | 15 | South Africa[1)] |
| 233 | 258 | 276 | 295 | 321 | 113 | 300 | Kenya[1)] |
| 25 | 24 | 22 | 20 | 2 | 2 | 2 | Nigeria[1)] |
| 1,229 | 1,500 | 2,076 | 2,089 | 2,450 | 2,897 | 3,717 | Ethiopia[1)] |
| 1,907 | 1,869 | 1,983 | 2,028 | 1,931 | 1,317 | 1,245 | Australia[1)] |
| 1,155 | 1,232 | 1,336 | 1,349 | 1,208 | 774 | 318 | New Zealand[1)] |

# 02-02-08 주요국 해상 화물 수송

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 303,461 | 286,578 | 280,822 | 263,104 | 229,358 | 239,158 | 251,801 |
| 캐나다[1] | 27,852 | 26,678 | 29,547 | 31,735 | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | 20,570 | 19,901 | 21,773 | 21,848 | 20,721 | 21,287 | 21,839 |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1] | 11,114 | 11,397 | 12,059 | 15,411 | 15,753 | 17,332 | 15,572 |
| 러시아[1] | 12,450 | 12,042 | 12,640 | 13,239 | 12,138 | 12,133 | 13,126 |
| 이탈리아[1] | 47,017 | 49,173 | 53,156 | 53,708 | 50,287 | 49,112 | 52,867 |
| 독일 | - | - | - | - | - | - | - |
| 프랑스[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 영국[1] | 49,700 | 48,600 | 41,900 | 42,700 | 35,500 | 29,100 | 27,000 |
| 대한민국[4] | 29,590 | 25,249 | 23,281 | 27,220 | 25,804 | 30,476 | 29,900 |
| 일본[1] | 187,859 | 167,135 | 179,898 | 174,900 | 177,791 | 184,860 | 183,120 |
| 중국[3] | 3,285,100 | 3,952,400 | 4,599,900 | 4,935,500 | 5,341,200 | 4,870,500 | 5,593,500 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1] | 121,916 | 109,622 | 116,208 | 113,357 | 102,577 | 104,462 | 103,800 |
| 뉴질랜드[1] | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Coastal Shipping (national transport) 통계. (http://stats.oecd.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (http://www.stats.gov.cn)
4) 2020 국토교통통계연보 중 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

## *Coastal waterway freight*

(단위: 백만톤-km) | (Unit: million ton-km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256,376 | 250,690 | 257,025 | 253,457 | 239,497 | 230,201 | - | United States[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 21,631 | 18,430 | 17,445 | 16,103 | 15,112 | 13,539 | 15,218 | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 17,223 | 17,279 | 18,946 | 17,801 | 17,612 | 20,742 | 20,973 | Turkey[1)] |
| 14,956 | 12,944 | 16,596 | 28,334 | 20,981 | 24,199 | - | Russian Federation[1)] |
| 51,145 | 56,713 | 60,005 | 58,984 | 57,975 | 57,293 | 53,802 | Italy[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Germany |
| - | - | - | - | - | - | - | France[1)] |
| 31,400 | 30,400 | 24,900 | 24,300 | 25,400 | 25,000 | 23,900 | United Kingdom[1)] |
| 31,841 | 37,036 | 33,855 | 28,282 | 27,774 | - | - | Korea, Rep.[4)] |
| 180,381 | 180,438 | 180,934 | 179,089 | 169,680 | 153,824 | - | Japan[1)] |
| 5,423,600 | 5,807,500 | 5,508,400 | 5,192,700 | 5,405,700 | 8,989,700 | - | China[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 105,300 | 110,100 | 107,500 | 108,800 | 120,700 | 108,900 | 96,600 | Australia[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand[1)] |

# 02-02-09 주요국 해운 컨테이너(TEU)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 32,006,944 | 28,467,280 | 31,507,445 | 32,745,592 | 33,236,967 | 34,484,687 | 35,867,974 |
| 캐나다[1)] | 4,447,910 | 4,056,300 | 4,670,200 | 4,734,600 | 5,109,900 | 5,226,500 | 5,430,200 |
| 브라질[2)] | 7,256,292 | 6,590,364 | 7,223,103 | 8,037,427 | 8,455,525 | 9,214,483 | 9,436,275 |
| 멕시코[1)] | 3,316,087 | 2,884,487 | 3,691,374 | 4,223,631 | 4,878,097 | 4,875,281 | 5,058,635 |
| 아르헨티나[2)] | 1,997,146 | 1,626,835 | 2,005,965 | 2,181,846 | 1,970,243 | 2,176,939 | 1,738,744 |
| 터키[1)] | 5,091,621 | 4,404,442 | 5,743,455 | 6,523,506 | 7,192,396 | 7,899,933 | 8,351,122 |
| 러시아[1)] | 2,486,233 | 1,786,509 | 2,454,838 | 3,028,264 | 3,371,039 | 3,501,985 | 3,617,159 |
| 이탈리아[1)] | 7,896,531 | 6,605,651 | 8,644,600 | 8,645,200 | 9,398,353 | 9,491,151 | 10,104,971 |
| 독일[1)] | 15,593,489 | 11,861,306 | 13,063,547 | 15,248,943 | 15,322,077 | 15,557,689 | 15,928,050 |
| 프랑스[1)] | 4,488,584 | 4,210,982 | 4,436,698 | 4,423,493 | 4,650,494 | 4,835,191 | 5,030,910 |
| 영국[1)] | 8,710,000 | 7,370,000 | 8,220,000 | 8,140,000 | 7,980,000 | 8,240,000 | 9,510,000 |
| 대한민국[1)] | 17,926,748 | 16,341,378 | 19,368,960 | 21,610,502 | 22,550,275 | 23,469,251 | 24,798,210 |
| 일본[1)] | 20,705,861 | 18,015,533 | 20,533,734 | 21,135,704 | 21,225,537 | 21,490,748 | 21,717,653 |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아[2)] | 7,404,831 | 7,255,005 | 7,840,272 | 9,269,381 | 10,055,230 | 10,488,947 | 10,063,117 |
| 인도[1)] | 6,578,000 | 6,863,000 | 7,561,000 | 7,651,000 | 7,714,000 | 7,453,000 | 7,960,000 |
| 사우디아라비아[2)] | 4,652,022 | 4,430,676 | 5,313,023 | 5,694,484 | 6,624,538 | 6,757,693 | 6,860,353 |
| 남아프리카공화국[2)] | 3,875,952 | 3,726,313 | 3,985,535 | 4,392,791 | 4,352,727 | 4,693,942 | 4,588,327 |
| 케냐[2)] | 615,733 | 618,816 | 695,600 | 771,000 | 903,443 | 894,000 | 1,012,002 |
| 나이지리아[2)] | 72,500 | 87,000 | 1,162,000 | 1,456,000 | 1,583,460 | 1,696,000 | 1,867,409 |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | 6,201,870 | 5,766,041 | 6,507,984 | 6,709,602 | 6,936,142 | 6,994,361 | 7,519,534 |
| 뉴질랜드[1)] | - | - | - | - | 2,414,660 | 2,503,739 | 2,672,032 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Maritime Containers Transport(TEU) 통계. (http://stats.oecd.org)
2) WorldBank 홈페이지 내 Container port traffic (TEU: 20 foot equivalent units) 통계. (http://www.worldbank.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Maritime container freight (TEU)*

(단위: TEU) | (Unit: TEU)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35,665,402 | 36,504,338 | 38,222,328 | 40,189,425 | 37,600,645 | 37,324,754 | 40,478,089 | United States[1)] |
| 5,716,500 | 5,684,900 | 6,333,000 | 6,718,300 | 6,970,500 | 6,802,500 | 7,144,600 | Canada[1)] |
| 9,263,315 | 8,804,079 | 9,380,502 | 10,061,925 | 10,704,669 | 10,450,632 | 11,801,530 | Brazil[2)] |
| 5,506,488 | 5,680,483 | 6,371,628 | 6,987,387 | 7,105,878 | 6,463,365 | 7,858,742 | Mexico[1)] |
| 1,734,397 | 1,713,267 | 1,809,153 | 2,184,625 | 1,833,964 | 1,705,390 | 1,791,816 | Argentina[2)] |
| 8,146,398 | 8,761,974 | 10,010,536 | 10,843,998 | 11,591,838 | 11,626,650 | 12,591,470 | Turkey[1)] |
| 2,906,555 | 3,058,806 | 3,520,306 | 3,888,129 | 4,067,749 | 4,122,782 | - | Russian Federation[1)] |
| 10,180,380 | 11,336,766 | 10,730,533 | 12,758,529 | 10,659,573 | 10,938,342 | 10,667,079 | Italy[1)] |
| 15,104,045 | 15,198,596 | 15,067,357 | 14,988,123 | 15,001,569 | 13,966,930 | 14,780,291 | Germany[1)] |
| 5,202,852 | 5,257,025 | 5,756,897 | 5,856,374 | 5,831,207 | 5,254,491 | 6,240,967 | France[1)] |
| 9,770,000 | 10,200,000 | 10,240,000 | 10,313,000 | 10,468,000 | 9,730,000 | 10,367,000 | United Kingdom[1)] |
| 25,680,530 | 26,005,344 | 27,468,077 | 28,970,367 | 29,225,619 | 29,100,531 | 30,038,303 | Korea, Rep.[1)] |
| 21,196,609 | 21,709,965 | 22,821,954 | 23,472,151 | 23,372,162 | 21,668,180 | 22,473,134 | Japan[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| 9,575,881 | 10,072,227 | 11,600,194 | 12,028,360 | 12,111,471 | 11,169,757 | 11,804,619 | Indonesia[2)] |
| 8,148,000 | 8,442,000 | 9,139,000 | - | - | - | - | India[1)] |
| 7,793,767 | 7,683,202 | 8,082,329 | 8,683,456 | 8,905,621 | 9,330,437 | 9,875,946 | Saudi Arabia[2)] |
| 4,662,479 | 4,354,666 | 4,563,618 | 4,892,423 | 4,529,034 | 4,075,618 | 4,415,223 | South Africa[2)] |
| 1,076,118 | 1,091,000 | 1,190,000 | 1,306,283 | 1,417,000 | 1,359,579 | 1,435,565 | Kenya[2)] |
| 1,544,183 | 1,272,000 | 1,408,000 | 1,560,000 | 1,627,142 | 1,548,622 | 1,566,109 | Nigeria[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 7,415,789 | 7,529,626 | 8,047,764 | - | - | - | - | Australia[1)] |
| 2,777,811 | 2,869,420 | 3,120,030 | 3,176,020 | 3,224,434 | 3,048,640 | 3,073,180 | New Zealand[1)] |

# 02-02-10 주요국 해운 컨테이너(천톤)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 229,503 | 205,431 | 229,665 | 239,628 | 244,967 | 257,295 | 264,893 |
| 캐나다[1)] | 37,783 | 34,781 | 38,700 | 34,150 | 36,289 | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1)] | 79,586 | 69,228 | 88,593 | 101,367 | 117,074 | 117,007 | 121,408 |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 52,530 | 46,030 | 61,175 | 70,381 | 79,311 | 84,656 | 88,138 |
| 러시아[1)] | 32,073 | 25,289 | 32,925 | 39,426 | 42,673 | 44,442 | 46,861 |
| 이탈리아[1)] | 81,932 | 81,880 | 82,502 | 76,311 | 79,015 | 81,257 | 85,500 |
| 독일[1)] | 121,473 | 97,999 | 106,832 | 125,983 | 127,882 | 129,573 | 133,293 |
| 프랑스[1)] | 43,743 | 40,826 | 43,032 | 42,518 | 44,672 | 47,225 | 49,421 |
| 영국[1)] | 59,550 | 52,011 | 56,674 | 57,703 | 55,053 | 56,903 | 61,256 |
| 대한민국[1)] | 280,449 | 265,913 | 313,714 | 348,285 | 370,701 | 391,387 | 418,201 |
| 일본[1)] | 276,735 | 240,644 | 275,440 | 278,061 | 275,534 | 278,919 | 281,774 |
| 중국[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 93,440 | 101,244 | 114,158 | 120,276 | 119,866 | 114,672 | 119,441 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | 59,816 | 56,890 | 63,285 | 65,837 | 67,770 | 68,046 | 70,758 |
| 뉴질랜드[1)] | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Maritime Containers Transport(weight) 통계. (http://stats.oecd.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Maritime container freight (thousand tons)*

(단위: 천톤) | (Unit: thousand tons)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264,256 | 275,912 | 289,042 | - | - | - | - | United States[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 132,156 | 136,375 | 151,705 | 166,366 | 169,188 | 153,890 | 187,113 | Mexico[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 87,026 | 94,929 | 107,918 | 114,231 | 118,768 | 121,711 | 131,860 | Turkey[1)] |
| 40,095 | 42,704 | 48,266 | 53,616 | 56,503 | 57,665 | - | Russian Federation[1)] |
| 95,476 | 91,326 | 89,194 | 105,819 | 101,870 | 96,272 | 93,354 | Italy[1)] |
| 125,101 | 127,205 | 124,116 | 126,604 | 125,257 | 117,807 | 120,758 | Germany[1)] |
| 49,865 | 49,870 | 55,573 | 55,381 | 55,203 | 47,877 | 59,218 | France[1)] |
| 63,212 | 65,331 | 64,031 | 68,456 | 66,765 | 62,155 | 63,383 | United Kingdom[1)] |
| 429,628 | 437,063 | 481,516 | 562,852 | 575,074 | 499,768 | 531,709 | Korea, Rep.[1)] |
| 275,694 | 281,267 | 293,928 | 298,936 | 294,529 | 268,789 | 282,141 | Japan[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | China[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 123,168 | 124,663 | 133,635 | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 71,279 | 72,690 | 78,234 | - | - | - | - | Australia[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand[1)] |

# 02-02-11 주요국 내륙 운하 화물 수송

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2)] | 380972.832 | 358013.458 | 384399.24 | 392451.131 | 391976.64 | 367138.137 | 410416.525 |
| 캐나다[1)] | 22800 | 21059 | 23934 | 25000 | 26300 | 26600 | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아[1)] | 63705 | 52686 | 53955 | 59144 | 80762 | 80101 | 72317 |
| 이탈리아[1)] | 64 | 76 | 135 | 144 | 81 | 89 | 64 |
| 독일[1)] | 64056.4735 | 55497.3661 | 62278.0933 | 55027.1576 | 58487.9345 | 60070.2432 | 59093.2638 |
| 프랑스[1)] | 7504 | 7423 | 8060 | 8926 | 8981 | 9082 | 8770 |
| 영국[1)] | 160 | 133 | 125 | 143 | 157 | 211 | 169 |
| 대한민국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국[3)] | 1741170 | 1803267 | 2242853 | 2606884 | 2829548 | 3073028 | 3683960 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 2950 | 3710 | 4030 | 3800 | 3063 | 2418 | 2847 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드[1)] | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Inland Waterways Freight Transport 통계. (http://stats.oecd.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (http://www.stats.gov.cn)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Inland waterway freight*

(단위: 백만톤-km) | (Unit: million ton-km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 390100.284 | 381615.365 | 385689.563 | 394425.306 | 356486.035 | 355087.1 | - | United States[2] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| - | - | - | - | - | - | - | Turkey[1] |
| 63620 | 67194 | 67165 | 66089 | 65906 | 64259.4 | - | Russian Federation[1] |
| 62 | 67 | 61 | 74 | 54.903021 | 124.0444 | 140 | Italy[1] |
| 55314.9139 | 54341.4688 | 55518.4014 | 46900.6943 | 50918.6244 | 46337.83 | 48181.96 | Germany[1] |
| 8484 | 8310 | 7515 | 7255 | 7996 | 6988 | 7265 | France[1] |
| 120.455615 | 108 | 99 | 93 | 187 | 87 | 56 | United Kingdom[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Korea, Rep. |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| 3753650 | 3926380 | 4352720 | 4712580 | 4990600 | 1593740 | 1773550 | China[3] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 3450 | 3952 | 4347 | - | - | - | - | India[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand[1] |

# 02-02-12 주요국 파이프 수송

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 1,432,704 | 1,382,961 | 1,395,713 | 1,486,371 | 1,251,010 | 1,195,478 | 1,247,739 |
| 캐나다[1] | 124,000 | 123,200 | 124,300 | 151,200 | 165,000 | 175,400 | 192,400 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1] | 36,394 | 45,106 | 39,578 | 44,704 | 37,433 | 26,756 | 17,106 |
| 러시아[1] | 1,112,852 | 1,122,802 | 1,122,964 | 1,120,140 | 1,187,627 | 1,223,931 | 1,220,442 |
| 이탈리아[1] | 11,266 | 10,497 | 10,400 | 9,954 | 10,066 | 10,024 | 9,555 |
| 독일[1] | 15,670 | 15,950 | 16,259 | 15,623 | 16,207 | 18,180 | 17,541 |
| 프랑스[1] | 20,918 | 19,481 | 17,607 | 17,207 | 15,151 | 11,521 | 11,055 |
| 영국[1] | 10,180 | 10,185 | 10,309 | 10,024 | 9,914 | - | - |
| 대한민국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국[3] | 194,400 | 202,200 | 219,700 | 288,500 | 321,100 | 349,600 | 432,800 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Pipelines Transport 통계. (http://stats.oecd.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 16-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (http://www.stats.gov.cn)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Pipe Transport*

(단위: 백만톤-km) | (Unit: million ton-km)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,288,571 | 1,269,777 | 1,288,957 | 1,361,458 | 1,409,061 | 1,352,388 | - | United States[2] |
| 213,600 | - | - | - | - | - | - | Canada[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | 330,426 | - | - | - | - | Argentina |
| 52,514 | 52,683 | 52,095 | 38,650 | 54,379 | 53,990 | 52,624 | Turkey[1] |
| 1,268,535 | 1,308,126 | 1,315,268 | 1,331,622 | 1,368,464 | 1,249,270 | - | Russian Federation[1] |
| 9,213 | 9,977 | 10,194 | 10,329 | 10,099 | 9,057 | 9,229 | Italy[1] |
| 17,714 | 18,761 | 18,239 | 17,234 | 17,649 | 16,686 | 15,738 | Germany[1] |
| 11,443 | 11,373 | 11,973 | 12,449 | 12,162 | 9,514 | 9,763 | France[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Korea, Rep. |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| 466,500 | 419,600 | 478,400 | 530,100 | 535,000 | 518,500 | 541,900 | China[3] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

2022 국제편

# 국가교통통계

제3부

# 교통사고 및 안전

CHAPTER 1 교통사고

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 1
# 교통사고

03-01-01 주요국 도로교통 사고수
03-01-02 주요국 도로교통 사망자수(30일)
03-01-03 주요국 도로교통 부상자수
03-01-04 주요국 철도교통 사고수
03-01-05 주요국 철도교통 사망자수
03-01-06 주요국 철도교통 부상자수
03-01-07 주요국 항공교통 사고수
03-01-08 주요국 항공교통 사망자수
03-01-09 선적국별 해난사고

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 03-01-01 주요국 도로교통 사고수

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 5,810,846 | 5,505,180 | 5,419,445 | 5,337,829 | 5,615,044 | 5,686,891 | 6,064,284 |
| 캐나다[1] | 129,764 | 125,456 | 125,636 | 124,199 | 124,682 | 122,143 | 116,292 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1] | 30,379 | 29,587 | 27,847 | 24,905 | 24,216 | 22,036 | 18,014 |
| 아르헨티나[1] | 197,061 | 180,029 | 174,828 | 187,204 | 116,988 | 161,920 | 129,076 |
| 터키[1] | 104,212 | 111,121 | 116,804 | 131,845 | 153,552 | 161,306 | 168,512 |
| 러시아[1] | 218,322 | 203,618 | 199,431 | 199,868 | 203,597 | 204,068 | 199,723 |
| 이탈리아[1] | 218,963 | 215,405 | 212,997 | 205,638 | 188,228 | 181,660 | 177,031 |
| 독일[1] | 320,614 | 310,806 | 288,297 | 306,266 | 299,637 | 291,105 | 302,435 |
| 프랑스[1] | 74,487 | 72,315 | 67,288 | 65,024 | 60,437 | 56,812 | 58,191 |
| 영국[1] | 176,814 | 169,805 | 160,080 | 157,068 | 151,346 | 144,426 | 152,407 |
| 대한민국[3] | 215,822 | 231,990 | 226,878 | 221,711 | 223,656 | 215,354 | 223,552 |
| 일본[1] | 766,394 | 737,637 | 725,924 | 692,084 | 665,157 | 629,033 | 573,842 |
| 중국[1] | 265,204 | 238,351 | 219,521 | 210,812 | 204,196 | 198,394 | 196,812 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1] | 484,704 | 486,384 | 499,628 | 497,686 | 490,383 | 486,476 | 489,400 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드[1] | 11,776 | 11,233 | 10,959 | 9,886 | 9,678 | 9,453 | 8,922 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Road Injury Accidents 통계. (http://stats.oecd.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 2-3 : Transportation Accidents by Mode 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 도로교통공단 교통사고통계보고서 (http://www.koroad.or.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *No. of road accidents*

(단위: 건) | (Unit: Accidents)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,296,135 | 6,821,129 | 6,452,598 | 6,734,681 | 6,756,084 | 5,250,837 | - | United States[2)] |
| 119,550 | 118,321 | 114,412 | 111,334 | 104,640 | 79,990 | 79,563 | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 17,264 | 12,567 | 11,883 | 12,237 | 12,056 | 11,449 | - | Mexico[1)] |
| - | - | 102,623 | - | - | - | - | Argentina[1)] |
| 183,011 | 185,128 | 182,669 | 186,532 | 174,896 | 150,275 | 187,963 | Turkey[1)] |
| 184,000 | 173,694 | 169,432 | 168,099 | 164,358 | 145,073 | - | Russian Federation[1)] |
| 174,539 | 175,791 | 174,933 | 172,344 | 172,183 | 118,298 | 151,875 | Italy[1)] |
| 305,659 | 308,145 | 302,656 | 308,721 | 300,143 | 264,499 | 258,987 | Germany[1)] |
| 56,603 | 57,522 | 58,613 | 55,766 | 56,016 | 45,121 | 53,540 | France[1)] |
| 146,203 | 142,846 | 136,063 | 128,384 | 123,212 | 95,422 | 105,791 | United Kingdom[1)] |
| 232,035 | 220,917 | 216,335 | 217,148 | 229,600 | 209,654 | 203,130 | Korea, Rep.[3)] |
| 536,899 | 499,201 | 472,165 | 430,601 | 381,237 | 309,178 | 305,196 | Japan[1)] |
| 187,781 | 212,846 | 203,049 | 244,937 | 247,646 | - | - | China[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 501,423 | 480,652 | 464,910 | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia[1)] |
| 9,782 | 10,186 | 11,245 | 11,692 | 11,755 | 10,325 | 10,775 | New Zealand[1)] |

# 03-01-02 주요국 도로교통 사망자수(30일)

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 37,423 | 33,883 | 32,999 | 32,479 | 33,782 | 32,893 | 32,744 |
| 캐나다[1] | 2,431 | 2,216 | 2,238 | 2,023 | 2,075 | 1,951 | 1,841 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나[1] | 5,759 | 5,219 | 5,094 | 5,040 | 5,074 | 5,209 | 5,279 |
| 터키[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1] | 4,725 | 4,237 | 4,114 | 3,860 | 3,753 | 3,401 | 3,381 |
| 독일[1] | 4,477 | 4,152 | 3,648 | 4,009 | 3,600 | 3,339 | 3,377 |
| 프랑스[1] | 4,275 | 4,272 | 3,992 | 3,963 | 3,653 | 3,268 | 3,384 |
| 영국[1] | 2,645 | 2,337 | 1,905 | 1,960 | 1,802 | 1,770 | 1,854 |
| 대한민국[3] | 5,870 | 5,838 | 5,505 | 5,229 | 5,392 | 5,092 | 4,762 |
| 일본[1] | 6,079 | 5,840 | 5,828 | 5,535 | 5,261 | 5,165 | 4,838 |
| 중국[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1] | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1] | 1,437 | 1,490 | 1,350 | 1,277 | 1,299 | 1,185 | 1,151 |
| 뉴질랜드[1] | 366 | 384 | 375 | 284 | 308 | 252 | 292 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Road Fatalities(30 days) 통계. (http://stats.oecd.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 2-1 : Transportation Fatalities by Mode 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 도로교통공단 교통사고통계보고서 (http://www.koroad.or.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *No. of road fatalities (30 days)*

(단위: 명) | (Unit: People)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35,484 | 37,806 | 37,473 | 36,835 | 36,355 | 39,007 | 42,939 | UnitedStates[2)] |
| 1,887 | 1,900 | 1,861 | 1,939 | 1,756 | 1,746 | 1,768 | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico[1)] |
| - | 5,550 | 5,611 | 5,493 | 4,898 | 3,513 | 4,164 | Argentina[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Turkey[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | RussianFederation[1)] |
| 3,428 | 3,283 | 3,378 | 3,334 | 3,173 | 2,395 | 2,875 | Italy[1)] |
| 3,459 | 3,206 | 3,180 | 3,275 | 3,046 | 2,719 | 2,562 | Germany[1)] |
| 3,461 | 3,477 | 3,448 | 3,248 | 3,244 | 2,541 | 2,944 | France[1)] |
| 1,804 | 1,860 | 1,856 | 1,839 | 1,808 | 1,516 | 1,608 | UnitedKingdom[1)] |
| 4,621 | 4,292 | 4,185 | 3,781 | 3,349 | 3,081 | 2,916 | Korea,Rep.[3)] |
| 4,885 | 4,698 | 4,431 | 4,166 | 3,920 | 3,416 | 3,205 | Japan[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | China[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 1,205 | 1,295 | 1,223 | 1,135 | 1,187 | 1,097 | 1,116 | Australia[1)] |
| 317 | 326 | 377 | 379 | 350 | 317 | 318 | NewZealand[1)] |

# 03-01-03 주요국 도로교통 부상자수

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 2,355,972 | 2,223,537 | 2,247,988 | 2,227,209 | 2,369,083 | 2,318,992 | 2,342,621 |
| 캐나다[1] | 176,394 | 170,770 | 172,081 | 167,741 | 166,727 | 164,525 | 156,557 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1] | 32,769 | 31,656 | 28,275 | 26,056 | 24,736 | 20,979 | 17,504 |
| 아르헨티나 | - | 90,446 | 91,416 | 93,036 | 116,988 | 113,716 | 80,705 |
| 터키[1] | 184,468 | 201,380 | 211,496 | 238,074 | 268,079 | 274,829 | 285,059 |
| 러시아[1] | 270,883 | 255,484 | 250,635 | 251,848 | 258,618 | 258,437 | 251,793 |
| 이탈리아[1] | 310,745 | 307,258 | 304,720 | 292,019 | 266,864 | 258,093 | 251,147 |
| 독일[1] | 409,047 | 397,671 | 371,170 | 392,365 | 384,378 | 374,142 | 389,535 |
| 프랑스[1] | 93,798 | 90,934 | 84,461 | 81,251 | 75,851 | 70,607 | 73,048 |
| 영국[1] | 237,811 | 229,576 | 215,700 | 210,750 | 202,931 | 190,923 | 202,011 |
| 대한민국[3] | 338,962 | 361,875 | 352,458 | 341,391 | 344,565 | 328,711 | 337,497 |
| 일본[1] | 944,833 | 910,354 | 895,417 | 853,770 | 824,569 | 780,715 | 710,650 |
| 중국[1] | 304,919 | 275,125 | 254,074 | 237,421 | 224,327 | 213,724 | 211,882 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1] | 523,193 | 515,458 | 527,512 | 511,412 | 509,667 | 494,893 | 493,474 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1] | 33,524 | 33,692 | 32,775 | 34,082 | 34,091 | 35,059 | 35,552 |
| 뉴질랜드[1] | 15,358 | 14,703 | 14,129 | 12,676 | 12,220 | 11,934 | 11,303 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Road Injured 통계. (http://stats.oecd.org)
2) BTS 홈페이지 내 Table 2-2 : Injured Persons by Transportation Mode 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 도로교통공단 교통사고통계보고서 (http://www.koroad.or.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *No. of road traffic injuries*

(단위: 명) | (Unit: People)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,454,778 | 3,061,885 | 2,745,268 | 2,710,059 | 2,740,141 | 2,282,015 | - | United States[2] |
| 160,806 | 158,854 | 152,773 | 149,065 | 139,084 | 104,286 | 108,018 | Canada[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 15,738 | 11,175 | 8,910 | 8,761 | 8,501 | 6,706 | - | Mexico[1] |
| - | - | 113,173 | - | - | - | - | Argentina |
| 304,421 | 303,812 | 300,383 | 307,071 | 283,234 | 226,266 | 274,615 | Turkey[1] |
| 231,197 | 221,140 | 215,374 | 214,853 | 210,877 | 183,040 | - | Russian Federation[1] |
| 246,920 | 249,175 | 246,750 | 242,621 | 241,384 | 159,249 | 204,728 | Italy[1] |
| 393,432 | 396,666 | 390,312 | 396,018 | 384,230 | 327,550 | 323,129 | Germany[1] |
| 70,802 | 72,645 | 73,384 | 69,887 | 70,490 | 55,836 | 67,057 | France[1] |
| 194,122 | 189,115 | 178,321 | 167,478 | 160,222 | 120,555 | 133,793 | United Kingdom[1] |
| 350,400 | 331,720 | 322,829 | 323,037 | 341,712 | 306,194 | 291,608 | Korea, Rep.[3] |
| 665,255 | 618,059 | 580,114 | 525,212 | 461,070 | 368,899 | 361,562 | Japan[1] |
| 199,880 | 226,430 | 209,654 | 258,532 | 256,101 | - | - | China[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 500,279 | 494,624 | 470,975 | - | - | - | - | India[1] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 37,082 | 38,945 | 39,339 | 39,590 | 39,866 | - | - | Australia[1] |
| 12,348 | 12,781 | 14,039 | 14,698 | 14,751 | 12,872 | 13,255 | New Zealand[1] |

# 03-01-04 주요국 철도교통 사고수

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2)] | 11,035 | 9,742 | 10,032 | 9,915 | 9,549 | 10,068 | 10,497 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 386 | 299 | 194 | 177 | 147 | 89 | 93 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 116 | 118 | 100 | 106 | 106 | 98 | 109 |
| 독일[1)] | 329 | 310 | 297 | 285 | 289 | 301 | 333 |
| 프랑스[1)] | 453 | 171 | 155 | 154 | 136 | 146 | 177 |
| 영국[1)] | 104 | 104 | 62 | 78 | 75 | 84 | 54 |
| 대한민국[3)] | 376 | 357 | 294 | 257 | 231 | 211 | 189 |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Rail accidents by type of accident 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) BTS 홈페이지 내 Table 2-3 : Transportation Accidents by Mode 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 2020 국토교통통계연보 중 1-1-3 사상사고 상세 현황 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) Eurostat 홈페이지 내 Annual number of accidents by type of accident 2016년부터 통계 구축 중지

## *No. of railroad accidents*

(단위: 건) | (Unit: No.)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,273 | 9,965 | 10,365 | 10,226 | 10,108 | 7,417 | 7,712 | United States[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 101 | 120 | 53 | 71 | - | 66 | 72 | Turkey[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Russian Federation |
| 97 | 99 | 104 | 109 | 75 | 89 | 89 | Italy[1)] |
| 306 | 310 | 346 | 302 | 298 | 294 | 237 | Germany[1)] |
| 150 | 146 | 151 | 119 | 123 | 104 | 138 | France[1)] |
| 40 | 53 | 71 | 50 | 36 | 27 | - | United Kingdom[1)] |
| 119 | 104 | 87 | 82 | 46 | 44 | 36 | Korea, Rep.[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

# 03-01-05 주요국 철도교통 사망자수

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2] | 804 | 695 | 735 | 681 | 669 | 702 | 767 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1] | 111 | 89 | 69 | 71 | 55 | 45 | 65 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1] | 64 | 80 | 69 | 64 | 68 | 61 | 53 |
| 독일[1] | 164 | 170 | 146 | 140 | 138 | 137 | 160 |
| 프랑스[1] | 94 | 76 | 69 | 88 | 71 | 85 | 65 |
| 영국[1] | 58 | 53 | 25 | 55 | 42 | 34 | 25 |
| 대한민국[3] | 155 | 157 | 131 | 119 | 105 | 93 | 79 |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Rail accidents victims by type of accident and category of persons involved 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) BTS 홈페이지 내 Table 2-1 : Transportation Fatalities by Mode 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 2020 국토교통통계연보 중 사상사고 상세 현황 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) Eurostat 홈페이지 내 Annual number of victims by type of accident 2016년부터 통계 구축 중지

## *No. of railroad fatalities*

(단위: 명) | (Unit: People)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 749 | 761 | 817 | 793 | 851 | 726 | 852 | United States[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 50 | 81 | 40 | 76 | - | 32 | 29 | Turkey[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Russian Federation |
| 46 | 85 | 55 | 73 | 43 | 43 | 49 | Italy[1)] |
| 130 | 150 | 157 | 128 | 136 | 137 | 103 | Germany[1)] |
| 54 | 81 | 94 | 58 | 53 | 44 | 47 | France[1)] |
| 23 | 28 | 41 | 30 | 22 | 18 | - | United Kingdom[1)] |
| 73 | 61 | 49 | 39 | 29 | 19 | 20 | Korea, Rep.[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

# 03-01-06 주요국 철도교통 부상자수

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2)] | 9,062 | 8,023 | 8,379 | 8,455 | 8,462 | 8,752 | 8,805 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 247 | 303 | 142 | 112 | 101 | 52 | 51 |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 38 | 71 | 31 | 34 | 39 | 33 | 41 |
| 독일[1)] | 156 | 118 | 116 | 147 | 115 | 107 | 109 |
| 프랑스[1)] | 40 | 61 | 46 | 53 | 37 | 72 | 74 |
| 영국[1)] | 21 | 15 | 23 | 9 | 19 | 12 | 9 |
| 대한민국[3)] | 243 | 217 | 207 | 148 | 153 | 141 | 119 |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Rail accidents victims by type of accident and category of persons involved 통계. http://ec.europa.eu/eurostat)
2) BTS 홈페이지 내 Table 2-2 : Injured Persons by Transportation Mode 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 2020 국토교통통계연보 중 사상사고 상세 현황 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) Eurostat 홈페이지 내 Annual number of victims by type of accident 2016년부터 통계 구축 중지

*No. of railroad injuries*

(단위: 명) | (Unit: People)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,130 | 8,703 | 8,892 | 8,342 | 8,033 | 5,551 | 5,817 | United States[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 33 | 72 | 25 | 51 | - | 17 | 18 | Turkey[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Russian Federation |
| 37 | 42 | 37 | 85 | 19 | 25 | 26 | Italy[1)] |
| 118 | 145 | 165 | 114 | 114 | 94 | 83 | Germany[1)] |
| 41 | 50 | 58 | 47 | 39 | 27 | 45 | France[1)] |
| 10 | 12 | 9 | 10 | 5 | 5 | - | United Kingdom[1)] |
| 63 | 48 | 40 | 49 | 19 | 25 | 18 | Korea, Rep.[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

# 03-01-07 주요국 항공교통 사고수

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2)] | 1,661 | 1,560 | 1,507 | 1,558 | 1,540 | 1,296 | 1,291 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | - | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | - |
| 독일[1)] | 7 | - | 2 | 3 | 3 | 1 | - |
| 프랑스[1)] | 10 | 5 | 1 | 1 | - | 1 | - |
| 영국[1)] | 6 | 2 | 1 | - | 3 | - | - |
| 대한민국[3)] | 3 | 5 | 5 | 7 | 5 | 9 | 3 |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Number of Injury Accident 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) BTS 홈페이지 내 Table 2-3 : Transportation Accidents by Mode 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 2020 국토교통통계연보 중 항공사고현황 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) Eurostat 홈페이지 내 Number of Injury Accident 2014년부터 통계 구축 중지

*No. of air accidents*

(단위: 건) | (Unit: No.)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,282 | 1,337 | 1,317 | 1,348 | 1,303 | 1,144 | 1,224 | United States[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| - | - | - | - | - | - | - | Turkey[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Russian Federation |
| - | - | - | - | - | - | - | Italy[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Germany[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | France[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom[1)] |
| 1 | 8 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | Korea, Rep.[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

# 03-01-08 주요국 항공교통 사망자수

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[2)] | 568 | 550 | 477 | 499 | 450 | 429 | 442 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 1 | 7 | - | 1 | 1 | - | - |
| 독일[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 프랑스[1)] | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 영국[1)] | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 대한민국[3)] | 2 | 5 | 1 | 10 | 1 | 10 | 5 |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Number of Fatalities in Injury Accidents 통계. (http://ec.europa.eu/eurostat)
2) BTS 홈페이지 내 Table 2-1 : Transportation Fatalities by Mode 통계. (http://www.bts.gov/)
3) 2020 국토교통통계연보 중 항공사고현황 통계. (www.molit.go.kr)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) Eurostat 홈페이지 내 Number of Fatalities in Injury Accidents 2014년부터 통계 구축 중지

*No. of air fatalities*

(단위: 명) | (Unit: People)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 406 | 413 | 347 | 396 | 455 | 358 | 371 | United States[2)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| - | - | - | - | - | - | - | Turkey[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Russian Federation |
| - | - | - | - | - | - | - | Italy[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Germany[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | France[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom[1)] |
| - | 9 | 2 | 1 | 7 | 3 | 3 | Korea, Rep.[3)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

# 03-01-09 선적국별 해난사고

| 국 가 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질[1)] | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | - | - | 5 | 7 | 7 | 4 | 3 |
| 러시아[1)] | - | - | 9 | 17 | 8 | 7 | 8 |
| 이탈리아[1)] | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 3 |
| 독일[1)] | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 프랑스 | - | - | - | - | - | - | - |
| 영국[1)] | - | - | 8 | - | 2 | 2 | 5 |
| 대한민국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국[1)] | - | - | - | 6 | 4 | 3 | 4 |
| 인도네시아[1)] | - | - | 5 | 9 | 7 | 8 | 8 |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아[1)] | - | - | - | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드[1)] | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |

자료 Source : 1) 한국해양수산개발원 내 통계 자료 중 2-2. 선적국별 해난사고 통계. (http://www.kmi.re.kr/)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 한국해양수산개발원 내 선적국별 해난사고 2014년부터 통계 구축 중지

## *Maritime accidents*

(단위: 건) | (Unit: No.)

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Category |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | United States |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada |
| 2 | - | - | - | - | - | - | Brazil[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 5 | - | - | - | - | - | - | Turkey[1)] |
| 4 | - | - | - | - | - | - | Russian Federation[1)] |
| 1 | - | - | - | - | - | - | Italy[1)] |
| 1 | - | - | - | - | - | - | Germany[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | France |
| 1 | - | - | - | - | - | - | United Kingdom[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Korea, Rep. |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| 7 | - | - | - | - | - | - | China[1)] |
| 7 | - | - | - | - | - | - | Indonesia[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| 1 | - | - | - | - | - | - | Nigeria[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| 3 | - | - | - | - | - | - | New Zealand[1)] |

2022 국제편

# 국가교통통계

제4부

# 교통과 경제

CHAPTER 1 국가지표
CHAPTER 2 교통부문 투자
CHAPTER 3 기타경제

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 1
# 국가지표

04-01-01 주요국 국토면적
04-01-02 주요국 인구
04-01-03 주요국 1인당 국민총소득
04-01-04 주요국 국내총생산

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 04-01-01 주요국 국토면적

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 983,151 | 983,151 | 983,151 | 983,151 | 983,151 | 983,151 | 983,151 |
| 캐나다[1)] | 987,975 | 987,975 | 987,975 | 987,975 | 987,975 | 987,975 | 987,975 |
| 브라질[1)] | 851,577 | 851,577 | 851,577 | 851,577 | 851,577 | 851,577 | 851,577 |
| 멕시코[1)] | 196,438 | 196,438 | 196,438 | 196,438 | 196,438 | 196,438 | 196,438 |
| 아르헨티나[1)] | 278,040 | 278,040 | 278,040 | 278,040 | 278,040 | 278,040 | 278,040 |
| 터키[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아[1)] | 1,709,824 | 1,709,824 | 1,709,825 | 1,709,825 | 1,709,825 | 1,709,825 | 1,709,825 |
| 이탈리아[1)] | 30,207 | 30,207 | 30,207 | 30,207 | 30,207 | 30,207 | 30,207 |
| 독일[1)] | 35,711 | 35,712 | 35,713 | 35,714 | 35,717 | 35,734 | 35,738 |
| 프랑스[1)] | 54,909 | 54,909 | 54,909 | 54,909 | 54,909 | 54,909 | 54,909 |
| 영국[1)] | 24,361 | 24,361 | 24,361 | 24,361 | 24,361 | 24,361 | 24,361 |
| 대한민국[1)] | 9,983 | 9,990 | 10,003 | 10,015 | 10,019 | 10,027 | 10,028 |
| 일본[1)] | 37,794 | 37,795 | 37,795 | 37,796 | 37,796 | 37,796 | 37,796 |
| 중국[1)] | 960,000 | 960,000 | 960,000 | 960,000 | 960,000 | 960,000 | 960,001 |
| 인도네시아[1)] | 191,093 | 191,093 | 191,093 | 191,093 | 191,093 | 191,093 | 191,093 |
| 인도[1)] | 328,726 | 328,726 | 328,726 | 328,726 | 328,726 | 328,726 | 328,726 |
| 사우디아라비아[1)] | 214,969 | 214,969 | 214,969 | 214,969 | 214,969 | 214,969 | 214,969 |
| 남아프리카공화국[1)] | 121,909 | 121,909 | 121,909 | 121,909 | 121,909 | 121,909 | 121,909 |
| 케냐[1)] | 58,037 | 58,037 | 58,037 | 58,037 | 58,037 | 58,037 | 58,037 |
| 나이지리아[1)] | 92,377 | 92,377 | 92,377 | 92,377 | 92,377 | 92,377 | 92,377 |
| 에티오피아[1)] | 113,624 | 113,624 | 113,624 | 113,624 | 113,624 | 113,624 | 113,624 |
| 오스트레일리아[1)] | 774,122 | 774,122 | 774,122 | 774,122 | 774,122 | 774,122 | 774,122 |
| 뉴질랜드[1)] | 26,771 | 26,771 | 26,771 | 26,771 | 26,771 | 26,771 | 26,771 |

자료 Source : 1) 국가통계포털 내 국제통계 중 국토면적 통계. (http://kosis.kr/)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Nation's total land area*

(단위: 천 ha) | (Unit: thousand ha)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 983,151 | 983,151 | 983,151 | 983,151 | 983,151 | 983,151 | 983,151 | United States[1)] |
| 987,975 | 987,975 | 987,975 | 987,975 | 987,975 | 987,975 | 1,563,441 | Canada[1)] |
| 851,577 | 851,577 | 851,577 | 851,577 | 851,577 | 851,577 | 851,577 | Brazil[1)] |
| 196,438 | 196,438 | 196,438 | 196,438 | 196,438 | 196,438 | 196,438 | Mexico[1)] |
| 278,040 | 278,040 | 278,040 | 278,040 | 278,040 | 278,040 | 278,040 | Argentina[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Turkey[1)] |
| 1,709,825 | 1,709,825 | 1,709,825 | 1,709,825 | 1,709,825 | 1,709,825 | 1,709,825 | Russian Federation[1)] |
| 30,207 | 30,207 | 30,207 | 30,207 | 30,207 | 30,207 | 30,207 | Italy[1)] |
| 35,741 | 35,758 | 35,758 | 35,758 | 35,758 | 35,759 | 35,759 | Germany[1)] |
| 54,909 | 54,909 | 54,909 | 54,909 | 54,909 | 54,909 | 54,909 | France[1)] |
| 24,361 | 24,361 | 24,361 | 24,361 | 24,361 | 24,361 | 24,361 | United Kingdom[1)] |
| 10,030 | 10,034 | 10,036 | 10,038 | 10,040 | 10,041 | 10,043 | Korea, Rep.[1)] |
| 37,797 | 37,797 | 37,797 | 37,797 | 37,797 | 37,797 | 37,797 | Japan[1)] |
| 960,001 | 960,001 | 960,001 | 960,001 | 960,001 | 960,001 | 960,001 | China[1)] |
| 191,358 | 191,358 | 191,682 | 191,686 | 191,691 | 191,691 | 191,691 | Indonesia[1)] |
| 328,726 | 328,726 | 328,726 | 328,726 | 328,726 | 328,726 | 328,726 | India[1)] |
| 214,969 | 214,969 | 214,969 | 214,969 | 214,969 | 214,969 | 214,969 | Saudi Arabia[1)] |
| 121,909 | 121,909 | 121,909 | 121,909 | 121,909 | 121,909 | 121,909 | South Africa[1)] |
| 58,037 | 58,037 | 58,037 | 58,037 | 58,037 | 58,037 | 58,037 | Kenya[1)] |
| 92,377 | 92,377 | 92,377 | 92,377 | 92,377 | 92,377 | 92,377 | Nigeria[1)] |
| 113,624 | 113,624 | 113,624 | 113,624 | 113,624 | 113,624 | 113,624 | Ethiopia[1)] |
| 774,122 | 774,122 | 774,122 | 774,122 | 774,122 | 774,122 | 774,122 | Australia[1)] |
| 26,771 | 26,771 | 26,771 | 26,771 | 26,771 | 26,771 | 26,771 | New Zealand[1)] |

# 04-01-02 주요국 인구

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 305,695 | 308,512 | 311,183 | 313,877 | 316,651 | 319,375 | 322,034 |
| 캐나다[1)] | 33,219 | 33,594 | 33,963 | 34,324 | 34,692 | 35,064 | 35,405 |
| 브라질[1)] | 192,672 | 194,518 | 196,353 | 198,185 | 199,978 | 201,722 | 203,460 |
| 멕시코[1)] | 109,684 | 111,049 | 112,532 | 114,150 | 115,756 | 117,291 | 118,756 |
| 아르헨티나[1)] | 40,274 | 40,684 | 41,100 | 41,521 | 41,952 | 42,388 | 42,824 |
| 터키[1)] | 71,321 | 72,226 | 73,195 | 74,174 | 75,277 | 76,576 | 78,112 |
| 러시아[1)] | 143,087 | 143,164 | 143,243 | 143,365 | 143,629 | 143,957 | 144,285 |
| 이탈리아[1)] | 59,224 | 59,563 | 59,822 | 60,026 | 60,190 | 60,313 | 60,323 |
| 독일[1)] | 81,217 | 81,261 | 81,325 | 81,423 | 81,546 | 81,681 | 81,859 |
| 프랑스[1)] | 61,721 | 62,093 | 62,445 | 62,775 | 63,071 | 63,335 | 63,588 |
| 영국[1)] | 61,742 | 62,243 | 62,760 | 63,286 | 63,809 | 64,302 | 64,774 |
| 대한민국[1)] | 49,055 | 49,308 | 49,554 | 49,937 | 50,200 | 50,429 | 50,747 |
| 일본[1)] | 128,078 | 128,117 | 128,105 | 128,007 | 127,854 | 127,679 | 127,477 |
| 중국[1)] | 1,330,167 | 1,339,126 | 1,348,191 | 1,357,095 | 1,366,561 | 1,376,100 | 1,385,190 |
| 인도네시아[1)] | 237,937 | 240,981 | 244,016 | 247,100 | 250,223 | 253,276 | 256,230 |
| 인도[1)] | 1,206,735 | 1,223,640 | 1,240,614 | 1,257,621 | 1,274,487 | 1,291,132 | 1,307,247 |
| 사우디아라비아[1)] | 27,437 | 28,484 | 29,412 | 30,151 | 30,822 | 31,482 | 32,126 |
| 남아프리카공화국[1)] | 50,566 | 51,171 | 51,785 | 52,443 | 53,145 | 53,874 | 54,730 |
| 케냐[1)] | 39,187 | 40,364 | 41,518 | 42,635 | 43,726 | 44,792 | 45,832 |
| 나이지리아[1)] | 152,383 | 156,596 | 160,953 | 165,464 | 170,076 | 174,726 | 179,379 |
| 에티오피아[1)] | 84,357 | 86,756 | 89,238 | 91,818 | 94,451 | 97,084 | 99,747 |
| 오스트레일리아[1)] | 21,248 | 21,661 | 22,019 | 22,357 | 22,729 | 23,112 | 23,470 |
| 뉴질랜드[1)] | 4,260 | 4,303 | 4,346 | 4,381 | 4,410 | 4,451 | 4,514 |

자료 Source : 1) 국가통계포털 내 국제통계 중 장래인구 통계. (http://kosis.kr/)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Nation's population*

(단위: 천인) | (Unit: thousands persons)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 324,608 | 327,210 | 329,791 | 332,140 | 334,320 | 335,942 | 336,998 | 338,290 | United States[1)] |
| 35,732 | 36,114 | 36,554 | 37,035 | 37,523 | 37,889 | 38,155 | 38,454 | Canada[1)] |
| 205,188 | 206,860 | 208,505 | 210,167 | 211,783 | 213,196 | 214,326 | 215,313 | Brazil[1)] |
| 120,150 | 121,519 | 122,839 | 124,014 | 125,085 | 125,998 | 126,705 | 127,504 | Mexico[1)] |
| 43,257 | 43,668 | 44,055 | 44,414 | 44,746 | 45,036 | 45,277 | 45,510 | Argentina[1)] |
| 79,646 | 81,019 | 82,090 | 82,809 | 83,482 | 84,135 | 84,775 | 85,341 | Turkey[1)] |
| 144,668 | 145,109 | 145,453 | 145,652 | 145,742 | 145,617 | 145,103 | 144,713 | Russian Federation[1)] |
| 60,233 | 60,119 | 60,004 | 59,877 | 59,728 | 59,501 | 59,240 | 59,037 | Italy[1)] |
| 82,073 | 82,331 | 82,624 | 82,897 | 83,148 | 83,329 | 83,409 | 83,370 | Germany[1)] |
| 63,810 | 63,989 | 64,144 | 64,278 | 64,400 | 64,480 | 64,531 | 64,627 | France[1)] |
| 65,224 | 65,655 | 66,065 | 66,433 | 66,779 | 67,059 | 67,281 | 67,509 | United Kingdom[1)] |
| 51,015 | 51,218 | 51,362 | 51,585 | 51,765 | 51,836 | 51,745 | 51,628 | Korea, Rep.[1)] |
| 127,251 | 126,994 | 126,662 | 126,256 | 125,792 | 125,245 | 124,613 | 123,952 | Japan[1)] |
| 1,393,715 | 1,401,890 | 1,410,276 | 1,417,069 | 1,421,864 | 1,424,930 | 1,425,893 | 1,425,887 | China[1)] |
| 259,092 | 261,850 | 264,499 | 267,067 | 269,583 | 271,858 | 273,753 | 275,501 | Indonesia[1)] |
| 1,322,867 | 1,338,636 | 1,354,196 | 1,369,003 | 1,383,112 | 1,396,387 | 1,407,564 | 1,417,173 | India[1)] |
| 32,750 | 33,416 | 34,193 | 35,018 | 35,827 | 35,997 | 35,950 | 36,409 | Saudi Arabia[1)] |
| 55,877 | 56,422 | 56,641 | 57,340 | 58,087 | 58,802 | 59,392 | 59,894 | South Africa[1)] |
| 46,851 | 47,895 | 48,948 | 49,953 | 50,951 | 51,986 | 53,006 | 54,027 | Kenya[1)] |
| 183,996 | 188,667 | 193,496 | 198,388 | 203,304 | 208,327 | 213,401 | 218,541 | Nigeria[1)] |
| 102,472 | 105,293 | 108,198 | 111,129 | 114,121 | 117,191 | 120,283 | 123,380 | Ethiopia[1)] |
| 23,820 | 24,196 | 24,590 | 24,979 | 25,357 | 25,670 | 25,921 | 26,177 | Australia[1)] |
| 4,591 | 4,668 | 4,746 | 4,839 | 4,959 | 5,061 | 5,130 | 5,185 | New Zealand[1)] |

# 04-01-03 주요국 1인당 국민총소득

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 49,100 | 47,870 | 49,150 | 50,620 | 52,790 | 53,990 | 55,800 |
| 캐나다[1)] | 45,650 | 43,230 | 44,490 | 47,190 | 51,080 | 52,800 | 52,200 |
| 브라질[1)] | 7,620 | 8,330 | 9,640 | 11,070 | 12,300 | 12,770 | 12,100 |
| 멕시코[1)] | 9,780 | 8,820 | 9,040 | 9,310 | 10,050 | 10,270 | 10,500 |
| 아르헨티나[1)] | 7,670 | 7,800 | 9,270 | 10,710 | 11,890 | 12,870 | 12,350 |
| 터키[1)] | 9,850 | 9,640 | 10,490 | 11,310 | 11,960 | 12,600 | 12,630 |
| 러시아[1)] | 9,580 | 9,230 | 9,980 | 11,060 | 13,490 | 15,190 | 14,630 |
| 이탈리아[1)] | 37,980 | 37,990 | 37,960 | 37,980 | 36,220 | 35,570 | 34,910 |
| 독일[1)] | 43,650 | 43,660 | 44,680 | 47,320 | 46,560 | 47,220 | 47,640 |
| 프랑스[1)] | 43,540 | 44,070 | 43,970 | 44,440 | 43,410 | 43,800 | 43,340 |
| 영국[1)] | 48,690 | 44,420 | 41,940 | 41,300 | 41,940 | 42,920 | 44,670 |
| 대한민국[1)] | 23,860 | 22,040 | 22,290 | 23,590 | 25,660 | 26,980 | 28,160 |
| 일본[1)] | 39,380 | 39,230 | 43,910 | 47,470 | 50,060 | 48,850 | 44,440 |
| 중국[1)] | 3,100 | 3,680 | 4,340 | 5,040 | 5,910 | 6,740 | 7,470 |
| 인도네시아[1)] | 1,940 | 2,150 | 2,530 | 3,010 | 3,580 | 3,730 | 3,620 |
| 인도[1)] | 1,000 | 1,120 | 1,220 | 1,360 | 1,480 | 1,520 | 1,560 |
| 사우디아라비아[1)] | 18,460 | 17,900 | 18,750 | 20,880 | 24,040 | 25,440 | 25,550 |
| 남아프리카공화국[1)] | 6,660 | 6,510 | 6,880 | 7,760 | 8,370 | 8,070 | 7,370 |
| 케냐[1)] | 820 | 820 | 920 | 1,000 | 1,050 | 1,110 | 1,230 |
| 나이지리아[1)] | 1,970 | 2,050 | 2,150 | 2,180 | 2,440 | 2,690 | 2,940 |
| 에티오피아[1)] | 280 | 340 | 380 | 390 | 410 | 470 | 550 |
| 오스트레일리아[1)] | 42,360 | 44,050 | 46,690 | 50,380 | 60,260 | 66,050 | 65,180 |
| 뉴질랜드[1)] | 28,630 | 29,690 | 29,680 | 32,230 | 36,700 | 39,930 | 41,680 |

자료 Source : 1) 국가통계포털 내 국제통계 중 1인당 국민총소득 통계. (http://kosis.kr/)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *GNI (Gross National Income per capita)*

(단위: 달러) | (Unit: $)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56,620 | 57,140 | 59,250 | 63,460 | 66,130 | 64,650 | 70,900 | United States[1)] |
| 47,590 | 43,890 | 42,900 | 45,080 | 46,600 | 43,810 | 48,720 | Canada[1)] |
| 10,170 | 8,910 | 8,680 | 9,140 | 9,220 | 7,910 | 7,900 | Brazil[1)] |
| 10,160 | 9,390 | 8,920 | 9,350 | 9,660 | 8,750 | 9,590 | Mexico[1)] |
| 12,600 | 12,220 | 13,140 | 12,430 | 11,220 | 9,010 | 9,960 | Argentina[1)] |
| 12,030 | 11,260 | 10,970 | 10,470 | 9,690 | 9,080 | 9,920 | Turkey[1)] |
| 11,780 | 9,730 | 9,210 | 10,250 | 11,280 | 10,750 | 11,820 | Russian Federation[1)] |
| 33,000 | 31,970 | 31,380 | 33,850 | 34,930 | 32,430 | 36,130 | Italy[1)] |
| 45,780 | 44,280 | 43,760 | 47,490 | 49,220 | 48,050 | 51,660 | Germany[1)] |
| 41,130 | 39,100 | 38,320 | 41,170 | 42,460 | 39,440 | 44,160 | France[1)] |
| 44,730 | 43,460 | 41,880 | 42,180 | 43,380 | 38,590 | 44,790 | United Kingdom[1)] |
| 28,720 | 29,330 | 30,300 | 32,750 | 33,830 | 33,040 | 35,110 | Korea, Rep.[1)] |
| 39,380 | 38,460 | 38,930 | 41,800 | 41,970 | 40,870 | 43,450 | Japan[1)] |
| 7,890 | 8,210 | 8,670 | 9,540 | 10,310 | 10,520 | 11,930 | China[1)] |
| 3,430 | 3,400 | 3,530 | 3,850 | 4,070 | 3,900 | 4,170 | Indonesia[1)] |
| 1,600 | 1,680 | 1,820 | 1,980 | 2,080 | 1,900 | 2,150 | India[1)] |
| 23,710 | 21,610 | 19,990 | 21,880 | 23,180 | 22,420 | 23,920 | Saudi Arabia[1)] |
| 6,610 | 5,990 | 5,910 | 6,390 | 6,730 | 6,090 | 6,530 | South Africa[1)] |
| 1,300 | 1,460 | 1,510 | 1,730 | 1,890 | 1,900 | 2,080 | Kenya[1)] |
| 2,820 | 2,430 | 2,090 | 1,980 | 2,080 | 2,060 | 2,120 | Nigeria[1)] |
| 600 | 670 | 740 | 780 | 830 | 880 | 940 | Ethiopia[1)] |
| 60,490 | 54,090 | 51,480 | 53,100 | 54,900 | 53,620 | 57,170 | Australia[1)] |
| 40,660 | 39,440 | 38,870 | 41,680 | 43,110 | 41,590 | 45,770 | New Zealand[1)] |

# 04-01-04 주요국 국내총생산

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 14,770 | 14,478 | 15,049 | 15,600 | 16,254 | 16,843 | 17,551 |
| 캐나다[1)] | 1,553 | 1,375 | 1,617 | 1,793 | 1,828 | 1,847 | 1,806 |
| 브라질[1)] | 1,696 | 1,667 | 2,209 | 2,616 | 2,465 | 2,473 | 2,456 |
| 멕시코[1)] | 1,110 | 900 | 1,058 | 1,181 | 1,201 | 1,274 | 1,315 |
| 아르헨티나[1)] | 362 | 333 | 424 | 530 | 546 | 552 | 526 |
| 터키[1)] | 771 | 649 | 777 | 839 | 881 | 958 | 939 |
| 러시아[1)] | 1,661 | 1,223 | 1,525 | 2,046 | 2,208 | 2,293 | 2,059 |
| 이탈리아[1)] | 2,409 | 2,200 | 2,136 | 2,295 | 2,087 | 2,142 | 2,162 |
| 독일[1)] | 3,745 | 3,411 | 3,400 | 3,749 | 3,527 | 3,734 | 3,889 |
| 프랑스[1)] | 2,930 | 2,701 | 2,645 | 2,865 | 2,684 | 2,812 | 2,856 |
| 영국[1)] | 2,939 | 2,426 | 2,491 | 2,675 | 2,719 | 2,803 | 3,087 |
| 대한민국[1)] | 1,047 | 944 | 1,144 | 1,253 | 1,278 | 1,371 | 1,484 |
| 일본[1)] | 5,107 | 5,290 | 5,759 | 6,233 | 6,272 | 5,212 | 4,897 |
| 중국[1)] | 4,594 | 5,102 | 6,087 | 7,552 | 8,532 | 9,570 | 10,476 |
| 인도네시아[1)] | 510 | 540 | 755 | 893 | 918 | 913 | 891 |
| 인도[1)] | 1,199 | 1,342 | 1,676 | 1,823 | 1,828 | 1,857 | 2,039 |
| 사우디아라비아[1)] | 520 | 429 | 528 | 671 | 736 | 747 | 756 |
| 남아프리카공화국[1)] | 316 | 330 | 417 | 458 | 434 | 401 | 381 |
| 케냐[1)] | 36 | 42 | 45 | 47 | 56 | 62 | 68 |
| 나이지리아[1)] | 340 | 295 | 362 | 405 | 456 | 509 | 547 |
| 에티오피아[1)] | 27 | 32 | 30 | 32 | 43 | 48 | 56 |
| 오스트레일리아[1)] | 1,055 | 928 | 1,148 | 1,398 | 1,547 | 1,576 | 1,468 |
| 뉴질랜드[1)] | 133 | 121 | 147 | 168 | 176 | 191 | 201 |

자료 Source : 1) 국가통계포털 내 국제통계 중 국내총생산 통계. (http://kosis.kr/)
구축방법 : 원출처 값 인용

## GDP (Gross Domestic Product)

(단위: 십억 달러) | (Unit: Billion $)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18,206 | 18,695 | 19,480 | 20,533 | 21,381 | 21,061 | 23,315 | United States[1)] |
| 1,557 | 1,528 | 1,649 | 1,725 | 1,744 | 1,648 | 2,002 | Canada[1)] |
| 1,802 | 1,796 | 2,064 | 1,917 | 1,873 | 1,476 | 1,650 | Brazil[1)] |
| 1,172 | 1,079 | 1,159 | 1,222 | 1,269 | 1,091 | 1,273 | Mexico[1)] |
| 595 | 558 | 644 | 525 | 448 | 386 | 487 | Argentina[1)] |
| 864 | 870 | 859 | 779 | 760 | 720 | 819 | Turkey[1)] |
| 1,364 | 1,277 | 1,574 | 1,657 | 1,693 | 1,493 | 1,837 | Russian Federation[1)] |
| 1,837 | 1,877 | 1,962 | 2,092 | 2,011 | 1,897 | 2,114 | Italy[1)] |
| 3,358 | 3,470 | 3,691 | 3,974 | 3,888 | 3,890 | 4,260 | Germany[1)] |
| 2,439 | 2,473 | 2,595 | 2,791 | 2,729 | 2,639 | 2,958 | France[1)] |
| 2,957 | 2,723 | 2,699 | 2,878 | 2,857 | 2,705 | 3,123 | United Kingdom[1)] |
| 1,465 | 1,500 | 1,623 | 1,725 | 1,651 | 1,645 | 1,818 | Korea, Rep.[1)] |
| 4,445 | 5,004 | 4,931 | 5,041 | 5,118 | 5,049 | 5,006 | Japan[1)] |
| 11,062 | 11,233 | 12,310 | 13,895 | 14,280 | 14,688 | 17,821 | China[1)] |
| 861 | 932 | 1,016 | 1,042 | 1,119 | 1,059 | 1,187 | Indonesia[1)] |
| 2,104 | 2,295 | 2,652 | 2,703 | 2,836 | 2,672 | 3,150 | India[1)] |
| 654 | 645 | 689 | 847 | 839 | 734 | 869 | Saudi Arabia[1)] |
| 347 | 324 | 381 | 404 | 389 | 338 | 419 | South Africa[1)] |
| 70 | 75 | 82 | 92 | 100 | 101 | 110 | Kenya[1)] |
| 487 | 405 | 376 | 422 | 475 | 432 | 441 | Nigeria[1)] |
| 65 | 74 | 82 | 84 | 96 | 108 | 111 | Ethiopia[1)] |
| 1,351 | 1,207 | 1,327 | 1,428 | 1,392 | 1,327 | 1,553 | Australia[1)] |
| 178 | 189 | 207 | 212 | 213 | 213 | 256 | New Zealand[1)] |

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 2
# 교통부문 투자

04-02-01 주요국 도로 기반시설 투자
04-02-02 주요국 철도 기반시설 투자
04-02-03 주요국 항공 기반시설 투자
04-02-04 주요국 해운 기반시설 투자
04-02-05 주요국 내륙 운하 기반시설 투자

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 04-02-01 주요국 도로 기반시설 투자

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 54,331,565,347 | 59,068,398,766 | 62,104,311,125 | 59,423,726,378 | 64,639,079,029 | 61,285,950,911 | 62,763,395,545 |
| 캐나다[1)] | 8,752,004,104 | 10,890,108,504 | 15,378,704,720 | 15,066,152,951 | 14,756,382,316 | 13,086,085,940 | 5,108,668,220 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1)] | 2,550,704,320 | 3,021,079,242 | 3,937,749,944 | 3,916,762,920 | 3,985,257,091 | 4,180,020,576 | 4,883,321,834 |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 3,350,441,547 | 3,454,969,551 | 5,135,422,857 | 5,204,576,502 | 4,801,857,853 | 6,225,142,934 | 6,648,703,064 |
| 러시아[1)] | 9,880,380,173 | 6,240,104,769 | 6,201,084,487 | 8,421,851,970 | 9,281,187,834 | 9,836,121,429 | 8,283,687,132 |
| 이탈리아[1)] | 13,051,000,000 | 5,641,000,000 | 3,389,000,000 | 4,129,000,000 | 3,107,000,000 | 2,841,000,000 | 3,860,000,000 |
| 독일[1)] | 11,410,000,000 | 12,620,000,000 | 12,250,000,000 | 12,290,000,000 | 11,120,000,000 | 11,390,000,000 | 11,810,000,000 |
| 프랑스[1)] | 14,036,319,131 | 14,277,760,990 | 14,497,093,953 | 12,604,291,274 | 13,173,701,531 | 12,866,158,552 | 10,807,203,024 |
| 영국[1)] | 6,036,456,999 | 6,566,620,651 | 6,482,927,057 | 5,564,989,629 | 5,557,509,555 | 6,029,949,364 | 7,845,556,796 |
| 대한민국[1)] | 10,927,048,334 | 12,185,674,712 | 10,787,682,604 | 9,244,070,290 | 10,777,465,699 | 11,335,842,791 | 10,905,832,226 |
| 일본[1)] | 31,870,349,621 | 37,206,998,936 | 35,766,258,465 | 35,812,517,049 | 37,300,772,096 | 33,129,221,998 | 29,639,781,729 |
| 중국 | 72,954,189,415 | 111,241,425,693 | 142,354,060,740 | 154,221,336,623 | 215,276,464,804 | 249,280,017,002 | 300,735,349,776 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 4,722,217,178 | 4,807,267,646 | 6,359,755,947 | 5,616,686,524 | 6,208,356,624 | 8,475,167,837 | 8,717,764,011 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | 7,904,953,310 | 9,829,927,604 | 10,819,178,342 | 12,985,964,191 | 15,649,722,083 | 13,990,189,647 | 10,988,504,646 |
| 뉴질랜드[1)] | 503,310,077 | 553,842,627 | 765,857,843 | 918,972,369 | 654,512,925 | 799,041,857 | 911,765,384 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Road infrastructure investment 통계. (http://stats.oecd.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Investments in road infrastructure*

(단위: 유로) | (Unit: Euro)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80,299,206,921 | 83,950,840,412 | 85,539,714,868 | 86,584,849,767 | 96,195,069,668 | 93,139,402,436 | 91,761,723,701 | United States[1)] |
| 7,214,836,462 | 7,042,672,778 | 7,481,340,454 | 6,431,185,466 | 7,543,245,608 | - | - | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 4,296,270,671 | 3,383,341,765 | 2,161,424,639 | 2,304,810,286 | 2,277,117,181 | 1,532,723,631 | 1,630,623,065 | Mexico[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 9,060,228,811 | 7,332,509,580 | 6,143,168,737 | 8,705,095,192 | 6,289,881,407 | 5,442,186,767 | 4,247,201,532 | Turkey[1)] |
| 6,117,207,705 | 7,597,091,434 | 8,200,559,986 | 7,298,221,094 | 6,710,809,666 | 6,953,092,859 | - | Russian Federation[1)] |
| 5,151,000,000 | 3,755,000,000 | 3,409,000,000 | 6,555,000,000 | 4,310,000,000 | 4,393,000,000 | - | Italy[1)] |
| 11,430,000,000 | 12,090,000,000 | 13,520,000,000 | 15,810,000,000 | 16,750,000,000 | 17,090,000,000 | 16,450,000,000 | Germany[1)] |
| 10,011,226,322 | 9,216,000,000 | 9,080,000,000 | 9,883,630,000 | 10,413,000,000 | 9,630,572,000 | 10,153,386,000 | France[1)] |
| 9,067,911,846 | 8,561,410,429 | 9,082,089,706 | 8,673,206,374 | 9,642,561,268 | - | - | United Kingdom[1)] |
| 13,176,630,670 | 12,571,279,346 | 13,022,712,336 | 12,123,858,621 | 13,205,445,721 | - | - | Korea, Rep.[1)] |
| 28,143,419,695 | 32,575,953,058 | 31,577,903,148 | 30,027,258,171 | 32,829,904,574 | - | - | Japan[1)] |
| 414,199,461,806 | 448,260,886,903 | 528,997,012,812 | 558,506,434,892 | 614,669,905,818 | 615,340,752,743 | 626,834,187,270 | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 13,689,845,439 | 12,461,385,189 | - | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 10,310,609,857 | 10,841,616,558 | 12,673,185,564 | 14,363,912,675 | 13,317,666,734 | 12,671,465,384 | 13,286,823,655 | Australia[1)] |
| 1,034,296,127 | 1,005,213,679 | 943,127,166 | 1,057,955,558 | 1,041,148,618 | 1,376,584,295 | 1,012,534,980 | New Zealand[1)] |

# 04-02-02 주요국 철도 기반시설 투자

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 6,950,411,397 | 7,140,505,993 | 7,364,202,593 | 8,335,915,068 | 10,478,064,717 | 9,856,139,889 | 11,347,989,916 |
| 캐나다[1)] | 616,943,500 | 493,313,147 | 697,402,122 | 869,438,790 | 1,044,520,548 | 1,011,400,175 | 962,574,136 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1)] | 498,957,192 | 437,585,757 | 434,765,176 | 649,900,395 | 590,730,097 | 699,289,811 | 997,829,713 |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 785,599,308 | 802,119,965 | 1,704,488,059 | 1,698,994,433 | 1,804,048,823 | 2,435,514,628 | 1,538,468,868 |
| 러시아[1)] | 9,488,821,437 | 6,574,392,816 | 9,052,977,995 | 9,869,977,720 | 11,193,950,762 | 9,786,916,953 | 6,474,551,311 |
| 이탈리아[1)] | 7,109,000,000 | 5,687,000,000 | 4,773,000,000 | 4,466,000,000 | 4,238,000,000 | 4,103,000,000 | 4,742,000,000 |
| 독일[1)] | 3,816,000,000 | 3,412,000,000 | 3,807,000,000 | 4,086,000,000 | 5,915,000,000 | 5,773,301,077 | 6,848,115,139 |
| 프랑스[1)] | 4,696,513,302 | 4,968,770,094 | 5,103,166,000 | 7,060,006,000 | 8,043,087,000 | 10,467,884,000 | 9,125,321,000 |
| 영국[1)] | 7,538,440,678 | 6,307,135,218 | 6,387,090,422 | 7,532,693,017 | 8,765,858,710 | 8,426,350,683 | 10,306,706,349 |
| 대한민국[1)] | 4,286,806,937 | 4,628,046,655 | 5,256,921,214 | 4,938,070,506 | 5,962,700,456 | 5,837,744,881 | 6,176,263,037 |
| 일본[1)] | 7,369,257,130 | 9,601,945,141 | 11,305,885,029 | 10,208,813,812 | 11,803,122,282 | 9,192,030,123 | 8,644,266,433 |
| 중국 | 40,094,043,625 | 70,183,376,184 | 85,005,375,986 | 65,833,781,222 | 75,538,542,430 | 81,347,409,867 | 94,554,260,064 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 4,663,260,212 | 4,723,696,612 | 5,149,561,183 | 4,944,379,163 | 6,075,867,422 | 5,928,516,619 | 8,786,181,249 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | 1,738,814,088 | 1,902,977,693 | 3,229,693,518 | 4,564,889,188 | 6,152,460,165 | 5,538,285,101 | 4,551,795,334 |
| 뉴질랜드[1)] | 150,476,139 | 71,940,602 | 181,166,812 | 227,824,469 | 170,063,096 | 207,133,856 | 216,023,234 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Rail infrastructure investment 통계. (http://stats.oecd.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Investments in rail infrastructure*

(단위: 유로) | (Unit: Euro)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15,687,248,558 | 12,473,273,992 | 11,480,135,482 | 10,505,663,986 | 11,586,756,877 | 9,472,531,324 | 8,650,612,590 | United States[1)] |
| 1,065,180,587 | 796,508,456 | 918,464,900 | 1,081,557,966 | 1,366,359,292 | - | - | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 1,150,139,166 | 1,355,875,508 | 1,652,722,896 | 1,455,788,072 | 800,787,260 | 398,049,883 | 484,122,592 | Mexico[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 1,228,881,461 | 1,887,199,868 | 1,968,574,999 | 1,999,028,007 | 1,973,315,978 | 2,240,818,788 | 2,184,971,147 | Turkey[1)] |
| 5,022,319,785 | 4,830,404,644 | 3,608,852,029 | 4,355,181,801 | 6,677,866,237 | 5,305,295,682 | - | Russian Federation[1)] |
| 2,861,000,000 | 3,874,000,000 | 3,296,000,000 | 2,855,000,000 | 4,246,000,000 | 9,768,000,000 | - | Italy[1)] |
| 6,857,149,428 | 6,413,000,000 | 7,056,000,000 | 7,590,000,000 | 8,577,000,000 | 9,615,000,000 | 10,078,000,000 | Germany[1)] |
| 8,797,194,000 | 8,614,650,000 | 9,334,770,000 | 10,284,883,399 | 11,528,382,879 | 10,789,379,413 | 11,557,639,689 | France[1)] |
| 14,665,633,609 | 13,511,090,487 | 13,161,511,071 | 13,542,947,559 | 13,298,360,880 | - | - | United Kingdom[1)] |
| 8,590,822,330 | 7,552,826,230 | 7,771,604,749 | 5,366,736,538 | 6,278,662,977 | - | - | Korea, Rep.[1)] |
| 8,880,164,753 | 9,174,734,997 | 13,574,591,136 | 15,123,623,862 | 17,559,893,925 | 17,019,744,642 | - | Japan[1)] |
| 111,893,102,345 | 105,447,932,217 | 105,083,810,974 | 97,308,264,695 | 95,008,721,360 | 91,375,186,834 | 92,516,632,674 | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 9,643,918,863 | 9,890,866,187 | 10,368,632,929 | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 3,549,392,933 | 2,540,968,201 | 3,052,481,607 | 4,628,354,860 | 4,935,197,899 | 5,192,724,743 | 6,750,072,092 | Australia[1)] |
| 305,329,595 | 72,580,498 | 152,913,873 | 226,714,030 | 158,967,915 | 137,146,265 | 163,871,580 | New Zealand[1)] |

# 04-02-03 주요국 항공 기반시설 투자

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 캐나다[1)] | 810,620,150 | 731,138,027 | 607,391,145 | 701,512,067 | 952,677,460 | 1,154,633,148 | 1,032,108,528 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1)] | 326,353,279 | 178,939,721 | 270,730,355 | 226,260,204 | 201,970,924 | 197,030,063 | 222,228,195 |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 150,560,811 | 309,256,169 | 429,861,560 | 430,858,811 | 433,709,484 | 519,094,883 | 504,186,859 |
| 러시아[1)] | 440,591,136 | 268,598,771 | 470,046,255 | 434,909,287 | 666,443,668 | 782,984,851 | 877,750,091 |
| 이탈리아[1)] | 126,000,000 | 117,000,000 | 634,000,000 | 184,000,000 | 98,000,000 | 87,000,000 | 123,000,000 |
| 독일[1)] | 1,140,000,000 | 1,510,000,000 | 1,480,000,000 | 1,815,000,000 | 1,390,000,000 | 930,000,000 | 770,000,000 |
| 프랑스[1)] | 795,291,260 | 693,352,000 | 758,635,000 | 948,952,000 | 616,000,000 | 431,000,000 | 390,000,000 |
| 영국[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 대한민국[1)] | 87,942,681 | 33,527,656 | 42,850,591 | 44,047,528 | 46,261,485 | 55,616,273 | 65,880,672 |
| 일본[1)] | 2,265,834,807 | 2,537,799,793 | 2,361,127,085 | 1,328,254,176 | 1,359,236,056 | 1,130,768,673 | 1,332,459,141 |
| 중국 | 5,812,514,181 | 6,373,601,804 | 9,953,464,625 | 9,302,430,151 | 13,853,498,514 | 15,977,196,901 | 17,548,579,717 |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 21,460,336 | 132,628,125 | 207,693,133 | 188,917,906 | 875,593,470 | 781,478,685 | 718,874,988 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드[1)] | - | 99,349,972 | 59,371,574 | 54,842,634 | 71,094,947 | 68,836,640 | 87,140,834 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Airport infrastructure investment 통계. (http://stats.oecd.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Investments in airline infrastructure*

(단위: 유로) | (Unit: Euro)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | United States[1)] |
| 1,053,188,488 | 979,950,900 | 787,353,182 | 840,413,018 | 1,177,895,941 | - | - | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 542,625,152 | 691,125,960 | 1,405,590,179 | 1,408,094,993 | 258,539,873 | 371,130,115 | 434,003,909 | Mexico[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 1,437,713,363 | 2,249,542,819 | 2,541,174,886 | 2,295,732,664 | 376,058,591 | 333,219,220 | 346,444,995 | Turkey[1)] |
| 851,700,749 | 594,545,900 | 386,120,238 | 271,224,966 | 472,849,952 | 376,044,737 | - | Russian Federation[1)] |
| 148,000,000 | 71,000,000 | 42,000,000 | 37,000,000 | 35,000,000 | 56,000,000 | - | Italy[1)] |
| 850,000,000 | 900,000,000 | 1,110,000,000 | 1,370,000,000 | 1,940,000,000 | 2,000,000,000 | 1,375,000,000 | Germany[1)] |
| 512,000,000 | 774,000,000 | 801,000,000 | 936,000,000 | 1,029,000,000 | 689,000,000 | 440,000,000 | France[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom[1)] |
| 83,026,303 | 1,501,599,769 | 1,250,704,146 | 494,261,885 | 458,227,631 | - | - | Korea, Rep.[1)] |
| 1,365,090,741 | 1,633,298,992 | 1,594,427,779 | 1,809,394,709 | 1,882,421,402 | 2,172,185,683 | 1,417,546,210 | Japan[1)] |
| 26,633,218,930 | 30,207,693,544 | 31,433,791,175 | 32,144,431,341 | 26,678,710,608 | 22,274,013,381 | 27,283,178,758 | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 475,092,045 | 241,562,306 | - | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia[1)] |
| 114,644,757 | 216,444,739 | 308,008,628 | 356,457,539 | 256,608,704 | - | - | New Zealand[1)] |

# 04-02-04 주요국 해운 기반시설 투자

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 캐나다[1)] | 183,415,635 | 299,015,897 | 319,063,300 | 249,345,740 | 431,973,848 | 578,047,355 | 520,696,207 |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코[1)] | 580,096,887 | 382,791,660 | 486,565,332 | 542,755,891 | 666,596,208 | 653,456,109 | 629,273,270 |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키[1)] | 40,783,358 | 33,067,183 | 27,908,264 | 40,040,984 | 74,539,146 | 46,405,856 | 16,660,996 |
| 러시아[1)] | 412,534,165 | 182,554,369 | 115,177,111 | 326,565,140 | 86,368,639 | 147,651,261 | 138,829,309 |
| 이탈리아[1)] | 940,000,000 | 1,278,000,000 | 1,345,000,000 | 1,268,000,000 | 1,343,000,000 | 1,126,000,000 | 1,168,000,000 |
| 독일[1)] | 630,000,000 | 685,000,000 | 965,000,000 | 925,000,000 | 890,000,000 | 780,000,000 | 450,000,000 |
| 프랑스[1)] | 287,000,000 | 274,000,000 | 213,000,000 | 215,000,000 | 228,000,000 | 323,000,000 | 340,070,000 |
| 영국[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 대한민국[1)] | 1,273,988,928 | 1,200,262,981 | 1,215,489,065 | 1,059,886,969 | 1,129,441,793 | 1,051,950,614 | 1,077,525,421 |
| 일본[1)] | 2,849,499,030 | 4,655,581,797 | 2,168,452,234 | 2,287,048,235 | 3,281,082,733 | 2,287,780,442 | 1,916,521,584 |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도[1)] | 55,089,389 | 65,399,539 | 71,895,047 | 61,020,792 | 62,168,010 | 39,466,023 | 33,961,625 |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | 1,112,805,193 | 1,213,744,139 | 2,492,427,469 | 4,243,847,418 | 5,988,743,978 | 4,232,848,609 | 2,046,207,654 |
| 뉴질랜드[1)] | - | - | - | - | 119,931,042 | 137,101,856 | 185,990,690 |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Maritime port infrastructure investment 통계. (http://stats.oecd.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Investments in maritime infrastructure*

(단위: 유로) | (Unit: Euro)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | United States[1)] |
| 702,661,035 | 714,138,305 | 821,717,047 | 1,336,005,786 | 944,336,003 | - | - | Canada[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| 695,308,509 | 542,649,627 | 582,467,526 | 510,389,029 | 484,594,154 | 465,314,587 | - | Mexico[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| 11,157,433 | 53,549,952 | 91,270,431 | 59,802,724 | 11,797,276 | 138,868,168 | 28,374,893 | Turkey[1)] |
| 49,296,056 | 178,187,375 | 141,514,087 | 299,758,086 | 469,398,341 | 67,421,430 | - | Russian Federation[1)] |
| 1,059,000,000 | 1,032,000,000 | 772,000,000 | 658,000,000 | 1,113,000,000 | 1,431,000,000 | - | Italy[1)] |
| 460,000,000 | 430,000,000 | 410,000,000 | 435,000,000 | 510,000,000 | 455,000,000 | 420,000,000 | Germany[1)] |
| 307,520,739 | 310,000,000 | 273,000,000 | 176,000,000 | 286,000,000 | 296,980,000 | 419,060,000 | France[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom[1)] |
| 1,326,568,444 | 1,338,620,416 | 944,736,313 | 873,884,693 | 860,068,924 | 960,777,763 | 1,076,771,271 | Korea, Rep.[1)] |
| 2,109,821,096 | 2,617,434,364 | 2,257,981,800 | 2,247,547,541 | 2,774,051,566 | 3,432,924,554 | 2,713,368,343 | Japan[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| 66,324,592 | 79,668,460 | - | - | - | - | - | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| 857,394,786 | 779,839,406 | 572,902,792 | 603,607,048 | 677,815,308 | 507,297,421 | 856,614,214 | Australia[1)] |
| 151,378,604 | 200,455,627 | 150,289,251 | 211,880,589 | 207,758,882 | - | - | New Zealand[1)] |

# 04-02-05 주요국 내륙 운하 기반시설 투자

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 276,077,791 | 220,340,200 | 128,127,826 | 126,464,037 | 125,155,569 | 150,956,181 | 203,115,593 |
| 캐나다 | - | - | - | - | - | - | - |
| 브라질 | - | - | - | - | - | - | - |
| 멕시코 | - | - | - | - | - | - | - |
| 아르헨티나 | - | - | - | - | - | - | - |
| 터키 | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아[1)] | 101,795,108 | 58,754,564 | 68,190,113 | 301,672,257 | 230,038,676 | 106,679,845 | 103,431,009 |
| 이탈리아[1)] | 34,000,000 | 27,000,000 | 42,000,000 | 36,000,000 | 52,000,000 | 136,000,000 | 358,000,000 |
| 독일[1)] | 905,000,000 | 1,170,000,000 | 1,100,000,000 | 1,070,000,000 | 780,000,000 | 740,000,000 | 780,000,000 |
| 프랑스[1)] | 189,293,984 | 245,133,207 | 253,244,000 | 264,288,000 | 235,987,000 | 224,364,000 | 179,970,000 |
| 영국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 대한민국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 일본 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도네시아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인도 | - | - | - | - | - | - | - |
| 사우디아라비아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국 | - | - | - | - | - | - | - |
| 케냐 | - | - | - | - | - | - | - |
| 나이지리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아 | - | - | - | - | - | - | - |
| 뉴질랜드 | - | - | - | - | - | - | - |

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Inland waterway infrastucture investment 통계. (http://stats.oecd.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Investments in inland waterway infrastructure*

(단위: 유로) | (Unit: Euro)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 253,244,412 | 365,985,903 | 362,171,257 | 337,706,306 | 294,569,489 | 293,524,928 | 272,750,317 | United States[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Canada |
| - | - | - | - | - | - | - | Brazil |
| - | - | - | - | - | - | - | Mexico |
| - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| - | - | - | - | - | - | - | Turkey |
| 39,847,041 | 73,569,838 | 43,612,138 | 56,378,923 | 121,754,113 | 122,271,426 | - | Russian Federation[1)] |
| 509,000,000 | 436,000,000 | 239,000,000 | 246,000,000 | 79,000,000 | 99,000,000 | - | Italy[1)] |
| 730,000,000 | 780,000,000 | 720,000,000 | 760,000,000 | 1,000,000,000 | 1,220,000,000 | 1,090,000,000 | Germany[1)] |
| 164,144,000 | 192,250,000 | 35,060,000 | 226,320,000 | 163,000,000 | 306,560,000 | 349,520,000 | France[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom |
| - | - | - | - | - | - | - | Korea, Rep. |
| - | - | - | - | - | - | - | Japan |
| - | - | - | - | - | - | - | China |
| - | - | - | - | - | - | - | Indonesia |
| - | - | - | - | - | - | - | India |
| - | - | - | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| - | - | - | - | - | - | - | South Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | Kenya |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia |
| - | - | - | - | - | - | - | Australia |
| - | - | - | - | - | - | - | New Zealand |

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 3
# 기타경제

04-03-01 주요국 원유가(휘발유)
04-03-02 주요국 원유가(경유)

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 04-03-01 주요국 원유가(휘발유)

| 국 가 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 0.63 | - | 0.56 | - | 0.76 | - | 0.97 |
| 캐나다[1)] | 0.84 | - | 0.76 | - | 1.21 | - | 1.32 |
| 브라질[1)] | 1.26 | - | 1.26 | - | 1.58 | - | 1.39 |
| 멕시코[1)] | 0.74 | - | 0.74 | - | 0.81 | - | 0.86 |
| 아르헨티나[1)] | 0.62 | - | 0.78 | - | 0.96 | - | 1.46 |
| 터키[1)] | 1.88 | - | 1.87 | - | 2.52 | - | 2.54 |
| 러시아[1)] | 0.77 | - | 0.89 | - | 0.84 | - | 0.99 |
| 이탈리아[1)] | 1.56 | - | 1.57 | - | 1.87 | - | 2.28 |
| 독일[1)] | 1.55 | - | 1.56 | - | 1.90 | - | 1.96 |
| 프랑스[1)] | 1.48 | - | 1.52 | - | 1.98 | - | 1.91 |
| 영국[1)] | 1.63 | - | 1.44 | - | 1.92 | - | 2.17 |
| 대한민국[1)] | 1.65 | - | 1.51 | - | 1.52 | - | 1.80 |
| 일본[1)] | 1.09 | - | 1.42 | - | 1.60 | - | 2.00 |
| 중국[1)] | 0.69 | - | 0.99 | - | 1.11 | - | 1.37 |
| 인도네시아[1)] | 0.57 | - | 0.50 | - | 0.79 | - | 0.47 |
| 인도[1)] | 1.01 | - | 1.09 | - | 1.15 | - | 1.25 |
| 사우디아라비아[1)] | 0.16 | - | 0.16 | - | 0.16 | - | 0.16 |
| 남아프리카공화국[1)] | 0.85 | - | 0.87 | - | 1.19 | - | 1.38 |
| 케냐[1)] | 1.12 | - | 1.20 | - | 1.33 | - | 1.37 |
| 나이지리아[1)] | 0.51 | - | 0.59 | - | 0.44 | - | 0.62 |
| 에티오피아[1)] | 0.93 | - | 0.92 | - | 0.91 | - | 1.05 |
| 오스트레일리아[1)] | 0.93 | - | 0.74 | - | 1.27 | - | 1.39 |
| 뉴질랜드[1)] | 0.98 | - | 1.09 | - | 1.47 | - | 1.77 |

자료 Source : 1) WorldBank 홈페이지 내 Pump price for gasoline (US$ per liter) 통계. (http://www.worldbank.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Pump price (Gasoline)*

(단위: US달러/리터) | (Unit: US$/l)

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 0.76 | - | 0.71 | - | - | - | United States[1)] |
| - | 1.17 | - | 0.81 | - | - | - | Canada[1)] |
| - | 1.27 | - | 1.02 | - | - | - | Brazil[1)] |
| - | 1.03 | - | 0.73 | - | - | - | Mexico[1)] |
| - | 1.52 | - | 1.10 | - | - | - | Argentina[1)] |
| - | 2.06 | - | 1.42 | - | - | - | Turkey[1)] |
| - | 0.81 | - | 0.59 | - | - | - | Russian Federation[1)] |
| - | 2.14 | - | 1.61 | - | - | - | Italy[1)] |
| - | 1.80 | - | 1.39 | - | - | - | Germany[1)] |
| - | 1.79 | - | 1.39 | - | - | - | France[1)] |
| - | 1.92 | - | 1.46 | - | - | - | United Kingdom[1)] |
| - | 1.55 | - | 1.22 | - | - | - | Korea, Rep.[1)] |
| - | 1.38 | - | 1.06 | - | - | - | Japan[1)] |
| - | 1.17 | - | 0.96 | - | - | - | China[1)] |
| - | 0.93 | - | 0.63 | - | - | - | Indonesia[1)] |
| - | 1.10 | - | 0.97 | - | - | - | India[1)] |
| - | 0.16 | - | 0.24 | - | - | - | Saudi Arabia[1)] |
| - | 1.19 | - | 0.92 | - | - | - | South Africa[1)] |
| - | 1.21 | - | 0.95 | - | - | - | Kenya[1)] |
| - | 0.56 | - | 0.46 | - | - | - | Nigeria[1)] |
| - | 0.99 | - | 0.75 | - | - | - | Ethiopia[1)] |
| - | 1.23 | - | 0.93 | - | - | - | Australia[1)] |
| - | 1.71 | - | 1.40 | - | - | - | New Zealand[1)] |

# 04-03-02 주요국 원유가(경유)

| 국 가 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 0.69 | - | 0.78 | - | 0.84 | - | 1.05 |
| 캐나다[1)] | 0.78 | - | 0.90 | - | 1.08 | - | 1.23 |
| 브라질[1)] | 0.84 | - | 1.03 | - | 1.14 | - | 1.02 |
| 멕시코[1)] | 0.52 | - | 0.54 | - | 0.72 | - | 0.85 |
| 아르헨티나[1)] | 0.48 | - | 0.58 | - | 1.05 | - | 1.33 |
| 터키[1)] | 1.62 | - | 1.63 | - | 2.03 | - | 2.33 |
| 러시아[1)] | 0.66 | - | 0.86 | - | 0.72 | - | 1.00 |
| 이탈리아[1)] | 1.49 | - | 1.63 | - | 1.69 | - | 2.18 |
| 독일[1)] | 1.38 | - | 1.56 | - | 1.68 | - | 1.88 |
| 프랑스[1)] | 1.33 | - | 1.45 | - | 1.72 | - | 1.78 |
| 영국[1)] | 1.73 | - | 1.65 | - | 1.98 | - | 2.27 |
| 대한민국[1)] | 1.33 | - | 1.40 | - | 1.35 | - | 1.63 |
| 일본[1)] | 0.90 | - | 1.30 | - | 1.37 | - | 1.61 |
| 중국[1)] | 0.61 | - | 1.01 | - | 1.04 | - | 1.28 |
| 인도네시아[1)] | 0.44 | - | 0.42 | - | 0.51 | - | 0.47 |
| 인도[1)] | 0.75 | - | 0.70 | - | 0.82 | - | 0.86 |
| 사우디아라비아[1)] | 0.07 | - | 0.09 | - | 0.07 | - | 0.07 |
| 남아프리카공화국[1)] | 0.84 | - | 0.95 | - | 1.14 | - | 1.42 |
| 케냐[1)] | 0.98 | - | 1.14 | - | 1.27 | - | 1.26 |
| 나이지리아[1)] | 0.66 | - | 1.13 | - | 0.77 | - | 1.09 |
| 에티오피아[1)] | 0.62 | - | 0.89 | - | 0.78 | - | 0.94 |
| 오스트레일리아[1)] | 0.94 | - | 0.94 | - | 1.23 | - | 1.57 |
| 뉴질랜드[1)] | 0.70 | - | 0.85 | - | 0.97 | - | 1.24 |

자료 Source : 1) WorldBank 홈페이지 내 Pump price for diesel fuel (US$ per liter) 통계. (http://www.worldbank.org)
구축방법 : 원출처 값 인용

## *Pump price (Diesel)*

(단위: US달러/리터) | (Unit: US$/l)

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 0.97 | - | 0.65 | - | - | - | United States[1)] |
| - | 1.16 | - | 0.73 | - | - | - | Canada[1)] |
| - | 1.02 | - | 0.95 | - | - | - | Brazil[1)] |
| - | 1.02 | - | 0.72 | - | - | - | Mexico[1)] |
| - | 1.33 | - | 1.00 | - | - | - | Argentina[1)] |
| - | 1.90 | - | 1.23 | - | - | - | Turkey[1)] |
| - | 0.75 | - | 0.55 | - | - | - | Russian Federation[1)] |
| - | 2.01 | - | 1.44 | - | - | - | Italy[1)] |
| - | 1.58 | - | 1.20 | - | - | - | Germany[1)] |
| - | 1.63 | - | 1.20 | - | - | - | France[1)] |
| - | 1.99 | - | 1.49 | - | - | - | United Kingdom[1)] |
| - | 1.37 | - | 1.05 | - | - | - | Korea, Rep.[1)] |
| - | 1.10 | - | 0.88 | - | - | - | Japan[1)] |
| - | 1.09 | - | 0.81 | - | - | - | China[1)] |
| - | 0.62 | - | 0.61 | - | - | - | Indonesia[1)] |
| - | 0.91 | - | 0.81 | - | - | - | India[1)] |
| - | 0.07 | - | 0.12 | - | - | - | Saudi Arabia[1)] |
| - | 1.17 | - | 0.90 | - | - | - | South Africa[1)] |
| - | 1.07 | - | 0.82 | - | - | - | Kenya[1)] |
| - | 0.84 | - | 0.64 | - | - | - | Nigeria[1)] |
| - | 0.89 | - | 0.64 | - | - | - | Ethiopia[1)] |
| - | 1.28 | - | 0.92 | - | - | - | Australia[1)] |
| - | 1.11 | - | 0.79 | - | - | - | New Zealand[1)] |

2022 국제편

# 국가교통통계

제5부

# 교통과 경제

CHAPTER 1 에너지
CHAPTER 2 환경

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 1
# 에너지

05-01-01 주요국 교통부문 에너지 소비량
05-01-02 주요국 교통부문 휘발유 소비량
05-01-03 주요국 교통부문 가스/경유 소비량

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 05-01-01 주요국 교통부문 에너지 소비량

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 600,979 | 574,951 | 595,753 | 581,645 | 572,816 | 592,928 | 590,410 |
| 캐나다[1)] | 58,132 | 56,820 | 58,896 | 59,197 | 59,456 | 61,097 | 60,833 |
| 브라질[1)] | 62,443 | 62,688 | 70,107 | 74,245 | 79,408 | 83,865 | 86,963 |
| 멕시코[1)] | 51,256 | 50,125 | 51,087 | 51,428 | 51,693 | 51,125 | 51,287 |
| 아르헨티나[1)] | 15,963 | 14,671 | 15,935 | 16,688 | 16,557 | 17,650 | 16,606 |
| 터키[1)] | 15,068 | 14,929 | 14,629 | 14,849 | 17,225 | 19,562 | 20,569 |
| 러시아[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 이탈리아[1)] | 40,707 | 39,131 | 38,566 | 38,572 | 36,349 | 35,701 | 37,009 |
| 독일[1)] | 53,464 | 52,556 | 53,149 | 53,634 | 53,235 | 54,209 | 54,977 |
| 프랑스[1)] | 43,878 | 43,544 | 43,568 | 45,242 | 45,123 | 44,815 | 45,076 |
| 영국[1)] | 41,866 | 40,571 | 40,194 | 39,605 | 39,256 | 39,100 | 39,715 |
| 대한민국[1)] | 28,851 | 29,300 | 29,947 | 29,455 | 30,275 | 31,378 | 31,867 |
| 일본[1)] | 80,142 | 78,113 | 78,639 | 76,716 | 75,917 | 75,039 | 72,984 |
| 중국[1)] | 172,778 | 176,903 | 195,007 | 213,957 | 236,138 | 255,732 | 266,511 |
| 인도네시아[1)] | 24,297 | 27,569 | 30,143 | 36,647 | 43,849 | 46,345 | 46,985 |
| 인도[1)] | 54,759 | 59,999 | 64,957 | 70,537 | 74,528 | 76,269 | 79,714 |
| 사우디아라비아[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 남아프리카공화국[1)] | 16,029 | 15,399 | 15,867 | 16,622 | 16,652 | 18,216 | 17,377 |
| 케냐[1)] | 1,109 | 1,375 | 1,637 | 1,526 | 1,622 | 1,929 | 2,152 |
| 나이지리아[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 에티오피아[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 오스트레일리아[1)] | 29,269 | 29,147 | 29,999 | 30,779 | 31,005 | 31,527 | 31,582 |
| 뉴질랜드[1)] | 4,663 | 4,571 | 4,567 | 4,576 | 4,541 | 4,584 | 4,625 |

자료 Source : 1) IEA 홈페이지 내 World Energy Balances 2021 Highlights 통계.
(https://www.iea.org/data-and-statistics/data-product/world-energy-balances)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 기존 IRF에서 도로부문 에너지 소비량에 대한 자료 제공이 2012년 이후로 중지됨
2) 국제에너지기구(IEA)에서 제공중인 에너지 자료를 수집하여 교통부문 에너지 소비량 통계를 제공
3) 기존 도로부문에서 교통부문으로 통합 제공

## *Transport Sector Energy Consumption*

(단위: kt of oil equivalent) | (Unit: kt of oil equivalent)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611,592 | 618,569 | 622,128 | 634,819 | 633,981 | 545,980 | 603,810 | UnitedStates[1)] |
| 60,659 | 60,549 | 62,070 | 64,231 | 63,235 | 53,331 | 56,378 | Canada[1)] |
| 85,038 | 82,995 | 83,620 | 83,535 | 86,018 | 80,552 | 86,154 | Brazil[1)] |
| 51,095 | 52,942 | 51,421 | 50,086 | 51,024 | 36,583 | 36,054 | Mexico[1)] |
| 17,447 | 17,150 | 17,741 | 18,059 | 18,000 | 13,863 | 17,081 | Argentina[1)] |
| 24,329 | 26,530 | 27,730 | 27,980 | 28,048 | 26,378 | 29,887 | Turkey[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | RussianFederation[1)] |
| 36,374 | 35,815 | 34,525 | 35,579 | 35,861 | 28,976 | 35,010 | Italy[1)] |
| 55,680 | 56,848 | 57,703 | 55,919 | 56,672 | 51,446 | 52,667 | Germany[1)] |
| 45,539 | 45,704 | 46,056 | 45,104 | 45,100 | 38,088 | 42,726 | France[1)] |
| 40,492 | 41,415 | 41,559 | 41,427 | 41,193 | 33,146 | 36,212 | UnitedKingdom[1)] |
| 33,858 | 34,912 | 35,624 | 35,147 | 36,654 | 34,221 | 35,665 | Korea,Rep.[1)] |
| 72,834 | 72,056 | 71,445 | 70,540 | 69,089 | 62,662 | 63,280 | Japan[1)] |
| 287,607 | 294,998 | 307,515 | 333,991 | 334,813 | 321,024 | 346,335 | China[1)] |
| 44,796 | 45,123 | 47,145 | 53,250 | 54,150 | 48,133 | 51,420 | Indonesia[1)] |
| 87,311 | 90,990 | 98,857 | 104,119 | 105,057 | 92,051 | 102,132 | India[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | SaudiArabia[1)] |
| 18,148 | 17,323 | 18,762 | 18,351 | 17,437 | 14,902 | 16,206 | SouthAfrica[1)] |
| 2,651 | 2,914 | 2,857 | 3,212 | 3,560 | 3,449 | 3,595 | Kenya[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Nigeria[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Ethiopia[1)] |
| 31,583 | 31,964 | 32,390 | 33,156 | 33,096 | 30,850 | 29,857 | Australia[1)] |
| 4,816 | 4,918 | 5,236 | 5,350 | 5,406 | 4,618 | 4,890 | NewZealand[1)] |

# 05-01-02 주요국 교통부문 휘발유 소비량

| 국 가 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 373,612 | 371,355 | 353,396 | 345,963 | 356,178 | 335,395 | 331,890 |
| 캐나다[1)] | 28,753 | 29,791 | 29,760 | 29,895 | 30,329 | 29,759 | 29,779 |
| 브라질[1)] | 13,935 | 13,789 | 14,023 | 14,155 | 16,892 | 20,077 | 23,556 |
| 멕시코[1)] | 30,029 | 31,785 | 33,111 | 33,106 | 33,512 | 33,397 | 33,566 |
| 아르헨티나[1)] | 2,779 | 3,326 | 4,224 | 3,907 | 4,449 | 4,907 | 5,182 |
| 터키[1)] | 2,702 | 2,435 | 2,318 | 2,420 | 2,028 | 1,806 | 1,746 |
| 러시아[1)] | 27,930 | 28,794 | 31,573 | 31,279 | 33,358 | 33,807 | 35,061 |
| 이탈리아[1)] | 12,673 | 11,837 | 10,900 | 10,443 | 9,797 | 9,435 | 8,350 |
| 독일[1)] | 21,739 | 20,516 | 19,958 | 18,977 | 18,147 | 18,072 | 16,954 |
| 프랑스[1)] | 9,978 | 9,276 | 8,274 | 7,978 | 7,360 | 7,241 | 6,824 |
| 영국[1)] | 18,163 | 17,648 | 16,571 | 15,635 | 14,619 | 13,916 | 13,248 |
| 대한민국[1)] | 7,013 | 7,326 | 7,378 | 7,709 | 8,082 | 8,153 | 8,095 |
| 일본[1)] | 44,565 | 43,480 | 42,326 | 42,377 | 42,506 | 41,839 | 41,268 |
| 중국[1)] | 50,964 | 53,681 | 60,061 | 60,294 | 68,112 | 74,407 | 80,058 |
| 인도네시아[1)] | 12,227 | 13,521 | 14,444 | 15,847 | 17,091 | 18,943 | 20,964 |
| 인도[1)] | 9,285 | 10,332 | 11,258 | 12,818 | 14,194 | 14,992 | 15,744 |
| 사우디아라비아[1)] | 13,517 | 14,855 | 16,026 | 17,013 | 17,743 | 19,046 | 20,624 |
| 남아프리카공화국[1)] | 8,024 | 8,261 | 7,932 | 8,100 | 8,134 | 8,381 | 8,313 |
| 케냐[1)] | 354 | 359 | 378 | 459 | 594 | 560 | 617 |
| 나이지리아[1)] | 6,396 | 6,205 | 7,005 | 7,009 | 8,187 | 9,365 | 10,542 |
| 에티오피아[1)] | 145 | 143 | 150 | 162 | 152 | 154 | 185 |
| 오스트레일리아[1)] | 13,876 | 13,987 | 13,838 | 13,893 | 13,925 | 14,086 | 13,838 |
| 뉴질랜드[1)] | 2,328 | 2,369 | 2,336 | 2,301 | 2,303 | 2,249 | 2,237 |

자료 Source : 1) IEA 홈페이지 내 energy data by category, indicator, country or region_Oil Consumption 통계.
(https://www.iea.org/data-and-statistics/)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 기존 WorldBank에서 도로부문 휘발유 소비량에 대한 자료 제공이 2012년 이후로 중지됨
2) 국제에너지기구(IEA)에서 제공중인 에너지 자료를 수집하여 교통부문 휘발유 소비량 통계를 제공
3) 기존 도로부문에서 교통부문으로 통합 제공

## *Transport Sector Gasoline Consumption*

(단위: kt of oil equivalent)) | (Unit: kt of oil equivalent))

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 336,625 | 339,133 | 348,617 | 353,691 | 350,452 | 351,241 | - | UnitedStates[1)] |
| 30,541 | 30,054 | 30,809 | 31,854 | 31,929 | 33,030 | - | Canada[1)] |
| 23,510 | 24,749 | 22,408 | 23,292 | 23,899 | 20,763 | - | Brazil[1)] |
| 32,884 | 32,448 | 33,139 | 34,383 | 33,316 | 35,613 | - | Mexico[1)] |
| 5,361 | 5,053 | 5,429 | 5,496 | 5,908 | 6,147 | - | Argentina[1)] |
| 1,773 | 1,861 | 2,028 | 2,155 | 2,221 | 2,184 | - | Turkey[1)] |
| 35,702 | 36,435 | 35,389 | 34,637 | 33,546 | 34,851 | - | RussianFederation[1)] |
| 7,994 | 8,085 | 7,797 | 7,280 | 7,073 | 7,275 | - | Italy[1)] |
| 16,926 | 17,014 | 16,774 | 16,783 | 17,029 | 16,386 | - | Germany[1)] |
| 6,608 | 6,642 | 6,726 | 6,875 | 7,098 | 7,318 | - | France[1)] |
| 12,590 | 12,327 | 12,083 | 11,952 | 11,794 | 11,587 | - | UnitedKingdom[1)] |
| 8,606 | 8,612 | 8,974 | 9,255 | 9,335 | 9,343 | - | Korea,Rep.[1)] |
| 40,500 | 38,592 | 38,599 | 38,071 | 37,494 | 36,601 | - | Japan[1)] |
| 91,981 | 95,920 | 111,725 | 116,727 | 122,223 | 126,404 | - | China[1)] |
| 22,499 | 22,803 | 23,248 | 24,064 | 24,739 | 25,423 | - | Indonesia[1)] |
| 17,128 | 19,075 | 21,847 | 23,765 | 26,174 | 28,284 | - | India[1)] |
| 21,587 | 22,357 | 23,913 | 23,842 | 24,385 | 22,801 | - | SaudiArabia[1)] |
| 8,623 | 7,883 | 8,340 | 8,335 | 8,586 | 8,471 | - | SouthAfrica[1)] |
| 773 | 900 | 1,121 | 1,226 | 1,262 | 1,368 | - | Kenya[1)] |
| 11,720 | 12,830 | 11,720 | 12,836 | 12,823 | 13,500 | - | Nigeria[1)] |
| 208 | 242 | 310 | 361 | 436 | 465 | - | Ethiopia[1)] |
| 13,773 | 13,370 | 13,386 | 13,339 | 13,777 | 13,593 | - | Australia[1)] |
| 2,232 | 2,226 | 2,293 | 2,343 | 2,403 | 2,386 | - | NewZealand[1)] |

# 05-01-03 주요국 교통부문 가스/경유 소비량

| 국 가 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 138,999 | 141,367 | 132,103 | 117,458 | 123,195 | 128,773 | 119,733 |
| 캐나다[1)] | 16,588 | 17,431 | 17,802 | 16,873 | 18,448 | 19,304 | 18,914 |
| 브라질[1)] | 26,799 | 28,164 | 29,430 | 28,732 | 31,639 | 33,811 | 35,796 |
| 멕시코[1)] | 13,087 | 13,732 | 14,467 | 13,429 | 13,946 | 14,381 | 14,606 |
| 아르헨티나[1)] | 6,936 | 7,525 | 7,424 | 6,688 | 6,776 | 6,699 | 6,124 |
| 터키[1)] | 8,198 | 9,630 | 9,002 | 8,653 | 9,016 | 9,370 | 11,482 |
| 러시아[1)] | 14,380 | 13,152 | 14,467 | 16,169 | 15,003 | 16,279 | 14,110 |
| 이탈리아[1)] | 24,517 | 25,407 | 24,045 | 22,612 | 22,313 | 22,520 | 21,534 |
| 독일[1)] | 26,120 | 25,624 | 26,265 | 26,588 | 27,768 | 28,480 | 29,116 |
| 프랑스[1)] | 30,866 | 31,272 | 30,374 | 30,277 | 30,989 | 31,994 | 32,075 |
| 영국[1)] | 21,911 | 22,575 | 21,921 | 21,489 | 22,035 | 22,238 | 22,763 |
| 대한민국[1)] | 14,912 | 15,087 | 14,178 | 13,925 | 13,998 | 13,814 | 14,415 |
| 일본[1)] | 27,847 | 26,859 | 25,575 | 23,932 | 24,274 | 23,321 | 22,975 |
| 중국[1)] | 73,526 | 80,619 | 88,034 | 88,735 | 96,434 | 105,816 | 118,407 |
| 인도네시아[1)] | 7,638 | 6,794 | 7,176 | 8,779 | 9,560 | 13,739 | 18,152 |
| 인도[1)] | 26,118 | 31,704 | 37,091 | 40,055 | 42,854 | 46,346 | 49,561 |
| 사우디아라비아[1)] | 11,865 | 13,481 | 14,572 | 14,569 | 15,034 | 17,226 | 18,876 |
| 남아프리카공화국[1)] | 5,320 | 6,421 | 6,751 | 5,968 | 6,371 | 6,762 | 6,893 |
| 케냐[1)] | 663 | 670 | 684 | 864 | 991 | 906 | 942 |
| 나이지리아[1)] | 1,321 | 529 | 1,078 | 544 | 1,190 | 644 | 551 |
| 에티오피아[1)] | 561 | 624 | 643 | 666 | 694 | 740 | 830 |
| 오스트레일리아[1)] | 8,362 | 9,163 | 9,674 | 9,570 | 10,308 | 10,690 | 11,108 |
| 뉴질랜드[1)] | 1,631 | 1,692 | 1,715 | 1,702 | 1,722 | 1,758 | 1,794 |

자료 Source : 1) IEA 홈페이지 내 energy data by category, indicator, country or region_Balances 통계.
(https://www.iea.org/data-and-statistics/)
구축방법 : 원출처 값 인용
주 note : 1) 기존 WorldBank에서 도로부문 경유 소비량에 대한 자료 제공이 2012년 이후로 중지됨
2) 국제에너지기구(IEA)에서 제공중인 에너지 자료를 수집하여 교통부문 가스/경유 소비량 통계를 제공
3) 기존 도로부문에서 교통부문으로 통합 제공
4) 기존 경유소비량에서 가스를 포함한 가스/경유 소비량으로 변경

## *Transport Sector Gas/Diesel Consumption*

(단위: kt of oil equivalent) | (Unit: kt of oil equivalent)

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128,720 | 125,154 | 132,537 | 128,636 | 132,269 | 140,216 | - | UnitedStates[1)] |
| 19,166 | 19,033 | 18,047 | 16,832 | 18,238 | 18,568 | - | Canada[1)] |
| 38,070 | 38,352 | 36,310 | 35,124 | 34,950 | 34,578 | - | Brazil[1)] |
| 14,299 | 14,909 | 14,004 | 14,342 | 13,908 | 13,235 | - | Mexico[1)] |
| 6,950 | 6,108 | 6,345 | 6,239 | 6,330 | 6,646 | - | Argentina[1)] |
| 12,585 | 13,432 | 16,594 | 18,390 | 19,709 | 19,698 | - | Turkey[1)] |
| 14,847 | 15,379 | 16,422 | 15,443 | 17,231 | 17,868 | - | RussianFederation[1)] |
| 21,065 | 22,382 | 21,710 | 21,756 | 20,627 | 21,236 | - | Italy[1)] |
| 30,434 | 30,976 | 32,216 | 33,258 | 33,927 | 32,760 | - | Germany[1)] |
| 31,967 | 32,038 | 32,351 | 32,215 | 32,040 | 30,869 | - | France[1)] |
| 23,142 | 23,870 | 25,110 | 26,133 | 26,377 | 26,126 | - | UnitedKingdom[1)] |
| 15,164 | 15,559 | 16,965 | 17,619 | 18,403 | 17,956 | - | Korea,Rep.[1)] |
| 22,770 | 22,767 | 22,743 | 22,570 | 22,578 | 22,673 | - | Japan[1)] |
| 119,801 | 120,671 | 122,574 | 120,021 | 120,706 | 124,686 | - | China[1)] |
| 18,592 | 18,398 | 13,533 | 15,880 | 17,452 | 20,368 | - | Indonesia[1)] |
| 49,482 | 50,353 | 54,105 | 55,148 | 58,788 | 60,400 | - | India[1)] |
| 18,576 | 20,219 | 21,784 | 21,709 | 20,061 | 19,537 | - | SaudiArabia[1)] |
| 8,111 | 8,038 | 8,311 | 7,470 | 8,554 | 8,541 | - | SouthAfrica[1)] |
| 1,085 | 1,177 | 1,457 | 1,589 | 1,484 | 1,569 | - | Kenya[1)] |
| 2,453 | 2,806 | 2,483 | 3,398 | 3,396 | 7,768 | - | Nigeria[1)] |
| 978 | 1,081 | 1,163 | 1,431 | 1,575 | 1,682 | - | Ethiopia[1)] |
| 11,557 | 11,951 | 12,620 | 13,102 | 13,569 | 14,364 | - | Australia[1)] |
| 1,857 | 1,885 | 1,979 | 2,034 | 2,262 | 2,366 | - | NewZealand[1)] |

2022
국가교통통계 국제편

CHAPTER 2
# 환경

05-02-01 주요국 CO2 배출량

편집상 의도적으로 비워둔 페이지

# 05-02-01 주요국 $CO_2$ 배출량

| 국 가 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미국[1)] | 5,512 | 5,121 | 5,352 | 5,128 | 4,903 | 5,039 | 5,047 |
| 캐나다[1)] | 540 | 513 | 526 | 539 | 537 | 547 | 552 |
| 브라질[1)] | 352 | 328 | 374 | 393 | 426 | 458 | 482 |
| 멕시코[1)] | 435 | 425 | 440 | 456 | 459 | 450 | 434 |
| 아르헨티나[1)] | 163 | 152 | 162 | 171 | 173 | 177 | 174 |
| 터키[1)] | - | - | - | - | - | - | - |
| 러시아[1)] | 1,554 | 1,441 | 1,529 | 1,605 | 1,608 | 1,569 | 1,552 |
| 이탈리아[1)] | 429 | 384 | 392 | 384 | 367 | 338 | 319 |
| 독일[1)] | 774 | 720 | 759 | 731 | 745 | 764 | 723 |
| 프랑스[1)] | 349 | 336 | 340 | 327 | 331 | 331 | 299 |
| 영국[1)] | 508 | 460 | 477 | 439 | 461 | 447 | 409 |
| 대한민국[1)] | 489 | 502 | 551 | 574 | 575 | 575 | 563 |
| 일본[1)] | 1,130 | 1,077 | 1,133 | 1,189 | 1,229 | 1,241 | 1,191 |
| 중국[1)] | 6,669 | 7,131 | 7,831 | 8,569 | 8,822 | 9,227 | 9,238 |
| 인도네시아[1)] | 351 | 366 | 392 | 450 | 451 | 417 | 453 |
| 인도[1)] | 1,349 | 1,482 | 1,572 | 1,663 | 1,805 | 1,861 | 2,028 |
| 사우디아라비아[1)] | 364 | 379 | 418 | 434 | 463 | 471 | 507 |
| 남아프리카공화국[1)] | 422 | 399 | 420 | 405 | 422 | 432 | 443 |
| 케냐[1)] | 9 | 11 | 12 | 12 | 11 | 12 | 14 |
| 나이지리아[1)] | 53 | 44 | 57 | 66 | 71 | 82 | 91 |
| 에티오피아[1)] | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 10 |
| 오스트레일리아[1)] | 383 | 389 | 392 | 390 | 390 | 384 | 374 |
| 뉴질랜드[1)] | 33 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 |

자료 Source : 1) 국가통계포털 내 국제통계 중 CO2배출량 통계. (http://kosis.kr/)
구축방법 : 원출처 값 인용

## $CO_2$ emissions

(단위: 백만톤) | (Unit: million tons)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,929 | 4,838 | 4,761 | 4,910 | 4,744 | 4,258 | - | United States[1)] |
| 549 | 548 | 559 | 570 | 557 | 508 | - | Canada[1)] |
| 458 | 422 | 433 | 411 | 411 | 389 | - | Brazil[1)] |
| 442 | 446 | 446 | 416 | 423 | 351 | - | Mexico[1)] |
| 180 | 178 | 174 | 171 | 162 | 149 | - | Argentina[1)] |
| - | - | - | - | - | - | - | Turkey[1)] |
| 1,533 | 1,510 | 1,537 | 1,602 | 1,640 | 1,552 | - | Russian Federation[1)] |
| 330 | 326 | 321 | 317 | 309 | 274 | - | Italy[1)] |
| 730 | 734 | 719 | 695 | 645 | 590 | - | Germany[1)] |
| 305 | 307 | 311 | 300 | 294 | 261 | - | France[1)] |
| 394 | 375 | 360 | 354 | 339 | 303 | - | United Kingdom[1)] |
| 582 | 589 | 600 | 605 | 587 | 547 | - | Korea, Rep.[1)] |
| 1,152 | 1,139 | 1,124 | 1,085 | 1,048 | 990 | - | Japan[1)] |
| 9,133 | 9,114 | 9,328 | 9,777 | 9,932 | 10,081 | - | China[1)] |
| 459 | 450 | 482 | 533 | 571 | 532 | - | Indonesia[1)] |
| 2,036 | 2,068 | 2,185 | 2,317 | 2,278 | 2,075 | - | India[1)] |
| 531 | 528 | 521 | 498 | 498 | 484 | - | Saudi Arabia[1)] |
| 420 | 420 | 430 | 434 | 441 | 388 | - | South Africa[1)] |
| 15 | 16 | 17 | 16 | 17 | 16 | - | Kenya[1)] |
| 85 | 88 | 86 | 91 | 96 | 88 | - | Nigeria[1)] |
| 10 | 12 | 12 | 13 | 14 | 14 | - | Ethiopia[1)] |
| 380 | 390 | 393 | 391 | 389 | 374 | - | Australia[1)] |
| 31 | 30 | 32 | 32 | 33 | 31 | - | New Zealand[1)] |

# 참고문헌

## 국내 보고서


- 국토교통부, 「국토교통통계연보」, 각년도.
- 한국철도공사, 「철도통계연보」, 각년도.


## 국내 웹사이트

- 국토교통부(http://www.molit.go.kr/)
- 국토교통부 통계누리(http://stat.molit.go.kr/)
- 한국철도공사(http://info.korail.com/)
- 한국해양수산개발원(http://www.kmi.re.kr/)
- 도로교통공단(http://www.koroad.or.kr/)
- 도로교통공단 교통사고분석시스템(http://taas.koroad.or.kr/)
- 통계청(http://kosis.kr/)

## 국외 보고서


- China Statistical Yearbook 2020, China Bureau
- Japan Statistical Yearbook 2021, Statistics Bureau


## 국외 웹사이트

- OECD(http://www.oecd.org/)
- ITF(http://www.itf-oecd.org/)
- OECD database(http://stats.oecd.org/)
- World Bank(http://www.worldbank.org/)
- World Bank Data(http://data.worldbank.org/)
- World Bank Databank(http://databank.worldbank.org/)
- Eurostat(http://ec.europa.eu/eurostat/)
- Eurostat(http://ec.europa.eu/eurostat/data/database/)

- UNESCAP(http://www.unescap.org/)
- UNESCAP Database(http://data.unescap.org/escap_stat/)
- 미국 교통통계국(http://www.bts.gov/)
- 중국 통계국(http://www.stats.gov.cn/)
- 일본 통계청(http://www.stat.go.jp/)
- 영국 교통국(https://www.gov.uk/)
- UNCTAD(http://unctadstat.unctad.org/)

# 2022 국가교통통계
## 국제편

KTDB

발행일 : 2023년 12월 31일
발행처 : 한국교통연구원 교통빅데이터연구본부
세종특별자치시 시청대로 370
T. 044-211-3114
F. 044-211-3233
www.ktdb.go.kr
인쇄처 : 경성문화사
T. 044-868-3537