



2016. 09

발간등록번호 11-1613000-000816-10

2015 국가교통통계

National Transportation Statistics 2015

국 제 편



KOTI
1986-2016
30th
KOTI 30년, 국가교통 여객 30년

 국토교통부

KTDB 국가교통 DB사업단
KOREA TRANSPORT DATABASE

| 참여 연구진 |

THE KOREA TRANSPORT DATABASE

작성기관 : 한국교통연구원 국가교통DB사업단

작성자

1. 총괄

- 김찬성 연구위원
- 황순연 부연구위원
- 오연선 연구원
- 고두환 연구원

2. 자료 수집 및 편집

- 차현주 자료정리원

| 이용자를 위하여 |

THE KOREA TRANSPORT DATABASE

01. 본 「국가교통통계」는 "2016년 국가교통조사 및 DB구축사업"을 통해 수집된 유관 기관의 교통관련 통계자료 중 주요 항목을 발췌하여 수록한 통계집입니다.
02. 본 통계집은 2014년도 현황자료의 수록을 기본으로 하였으며, 2014년 자료가 없거나 보다 최근의 자료가 있는 경우는 가능한 가장 최근년도의 자료를 수록하였습니다.
03. 국제기구 및 기관 출처자료는 2016년 7월 첫째주를 기준으로 수집된 자료를 수록 하였습니다.
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
 - ... 해당숫자 미상
 - 0 단위미만
06. 각 통계항목에 대한 상세 설명자료는 「국가교통통계 해설」에 수록되어 있으며, 통계집 순서에 따라 작성되어 있습니다. 해설 내용은 각 통계항목 상단 제목을 클릭하시면 해당 페이지로 쉽게 이동이 가능합니다.
07. 국가교통DB홈페이지를 방문하시면 보다 많은 교통관련자료를 편리하게 이용하실 수 있습니다.
 - * 국가교통DB홈페이지 주소 : www.ktdb.go.kr

Contents

요 약

003		01	주요국 도로연장
003		02	주요국 철도연장
004		03	주요국 도로여객수송
004		04	주요국 도로화물수송
005		05	주요국 철도여객수송
005		06	주요국 철도화물수송
006		07	주요국 도로부문 에너지 소비량
006		08	주요국 CO ₂ 배출량



제1부 교통시스템의 공급

교통시설규모

Chapter

01

- 012 | 01-01-01 주요국 도로연장
- 014 | 01-01-02 주요국 철도연장
- 016 | 01-01-03 주요국 운하연장

교통수단 보유 현황

Chapter

02

- 022 | 01-02-01 주요국 자동차 등록수
- 024 | 01-02-02 주요국 철도차량 등록대수(동력차)
- 026 | 01-02-03 선적국별 선박량

제2부 교통시스템의 수요

여객수송

Chapter

01

- 034 | 02-01-01 주요국 도로 여객 수송
- 036 | 02-01-02 주요국 철도 여객 수송(백만인킬로)
- 038 | 02-01-03 주요국 철도 여객 수송(천인)
- 040 | 02-01-04 주요국 항공 여객 수송
- 042 | 02-01-05 주요국 해상 여객 수송

화물수송

Chapter

02

- 048 | 02-02-01 주요국 도로 화물 수송(백만톤키로)
- 050 | 02-02-02 주요국 도로 화물 수송(천톤)
- 052 | 02-02-03 주요국 철도 화물 수송(백만톤키로)
- 054 | 02-02-04 주요국 철도 화물 수송(천톤)
- 056 | 02-02-05 주요국 철도 컨테이너(TEU)
- 058 | 02-02-06 주요국 철도 컨테이너(천톤)
- 060 | 02-02-07 주요국 항공 화물 수송
- 062 | 02-02-08 주요국 해상 화물 수송
- 064 | 02-02-09 주요국 해운 컨테이너(TEU)
- 066 | 02-02-10 주요국 해운 컨테이너(천톤)
- 068 | 02-02-11 주요국 내륙 운하 화물 수송
- 070 | 02-02-12 주요국 파이프 수송



제3부 교통사고 및 안전

교통사고

Chapter

01

- 078 | 03-01-01 주요국 도로교통 사고수
- 080 | 03-01-02 주요국 도로교통 사망자수(30일)
- 082 | 03-01-03 주요국 도로교통 부상자수
- 084 | 03-01-04 주요국 철도교통 사고수
- 086 | 03-01-05 주요국 철도교통 사망자수
- 088 | 03-01-06 주요국 철도교통 부상자수
- 090 | 03-01-07 주요국 항공교통 사고수
- 092 | 03-01-08 주요국 항공교통 사망자수
- 094 | 03-01-09 선적국별 해난사고



제4부 교통과 경제

국가지표

Chapter

01

- 102 | 04-01-01 주요국 국토면적
- 104 | 04-01-02 주요국 인구
- 106 | 04-01-03 주요국 1인당 국민총소득
- 108 | 04-01-04 주요국 국내총생산

교통부문 투자

Chapter

02

- 114 | 04-02-01 주요국 도로 기반시설 투자
- 116 | 04-02-02 주요국 철도 기반시설 투자
- 118 | 04-02-03 주요국 항공 기반시설 투자
- 120 | 04-02-04 주요국 해운 기반시설 투자
- 122 | 04-02-05 주요국 내륙 운하 기반시설 투자

기타경제

Chapter

03

- 128 | 04-03-01 주요국 원유개(취발유)
- 130 | 04-03-02 주요국 원유개(경유)

제5부
에너지 및 환경

에너지

Chapter

01

- 138 | 05-01-01 주요국 도로부문 에너지 소비량
- 140 | 05-01-02 주요국 도로부문 휘발유 소비량
- 142 | 05-01-03 주요국 도로부문 경유 소비량

환 경

Chapter

02

- 148 | 05-02-01 주요국 CO₂ 배출량

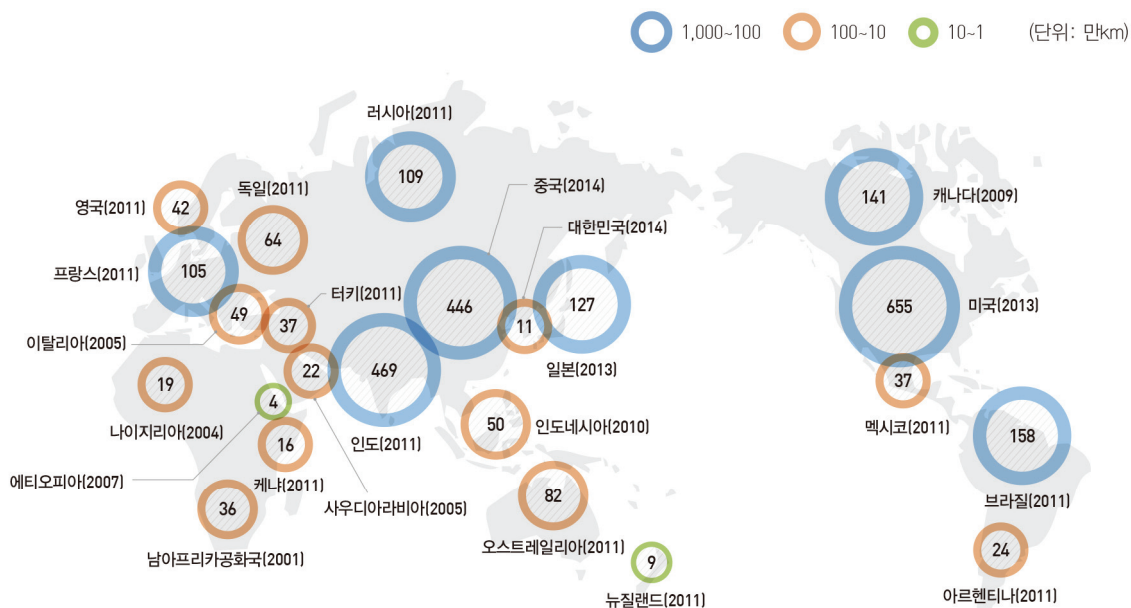
2015 국가교통통계
국제편

요약 SUMMARY

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

01 | 주요국 도로연장

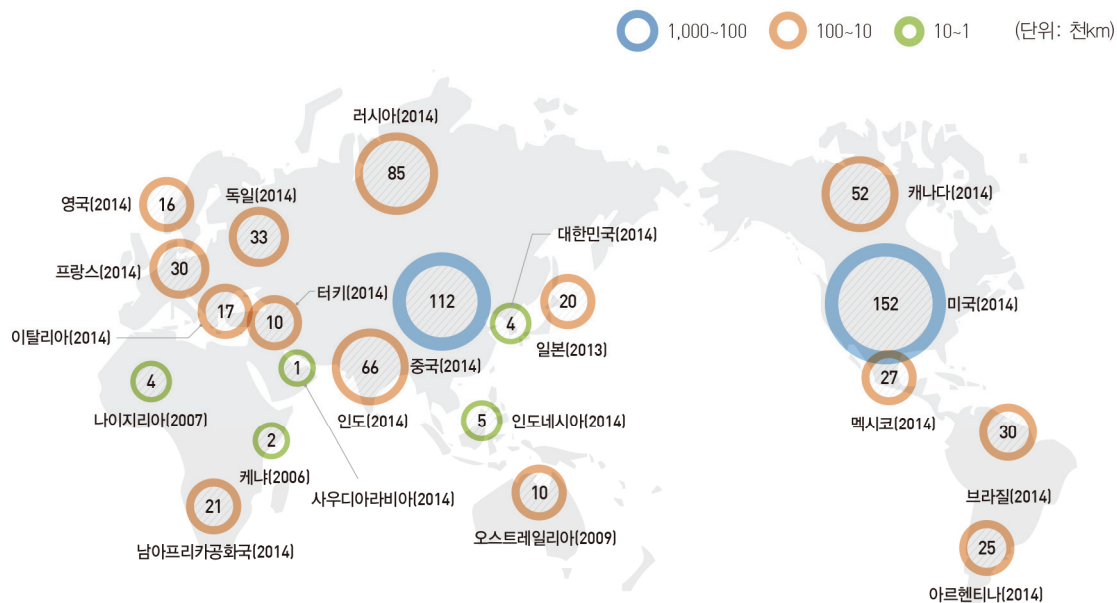
Transport Road Length



주 | (기준년도)자료임

02 | 주요국 철도연장

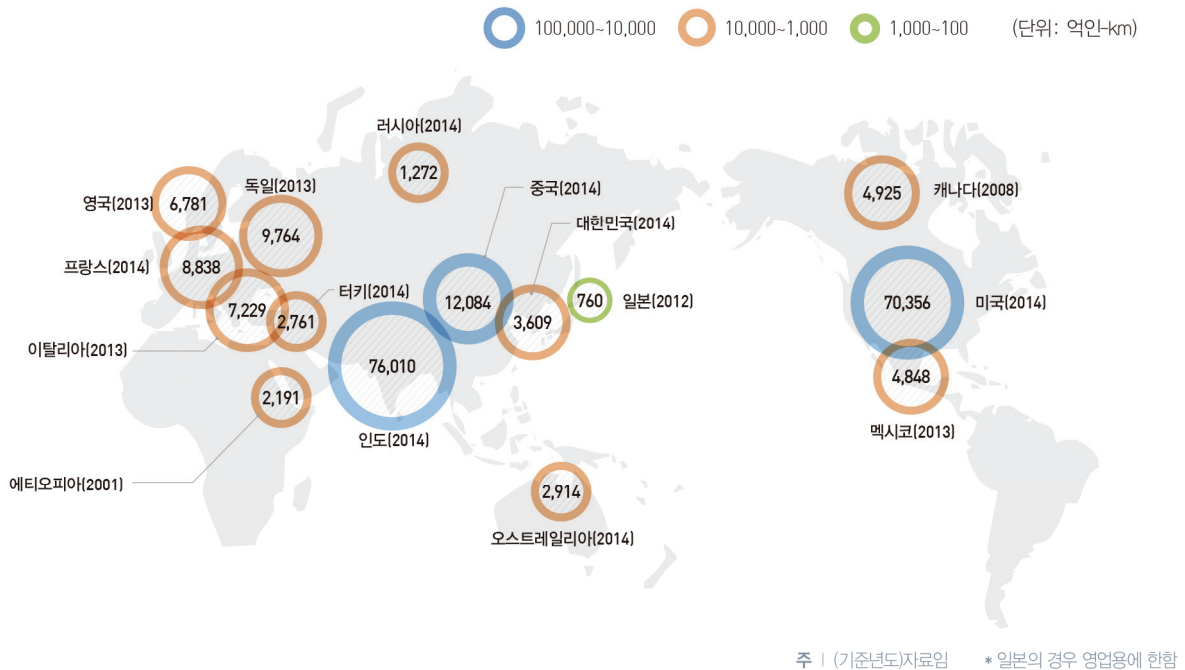
Transport Railway Length



주 | (기준년도)자료임

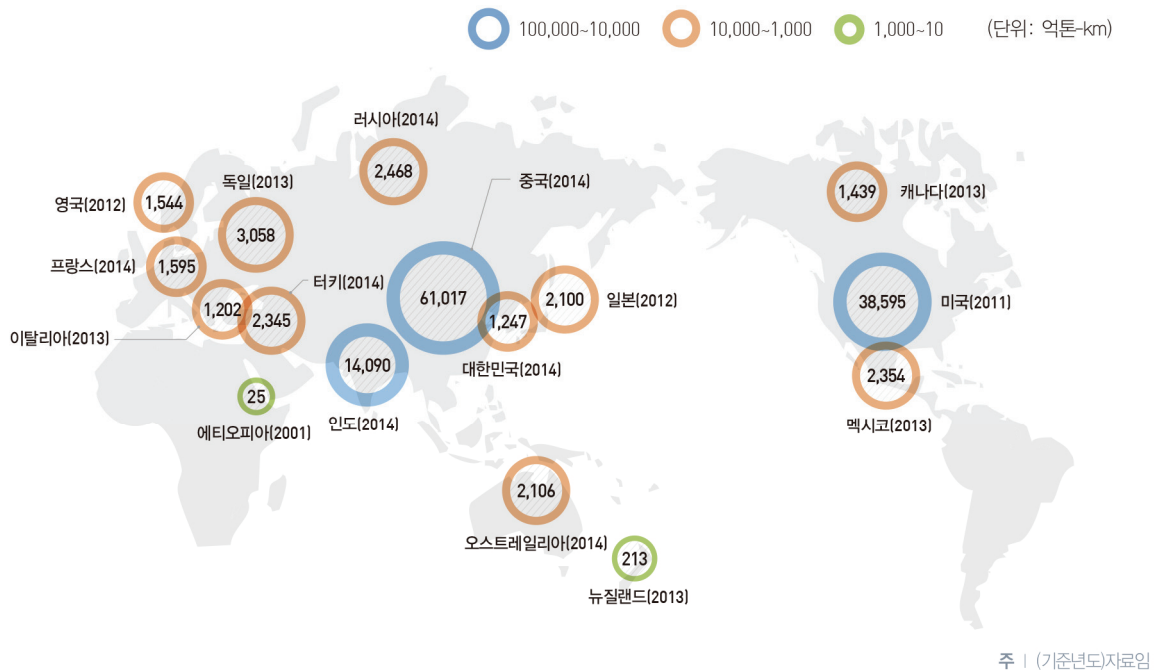
03 | 주요국 도로여객수송

Passenger Transport - Road



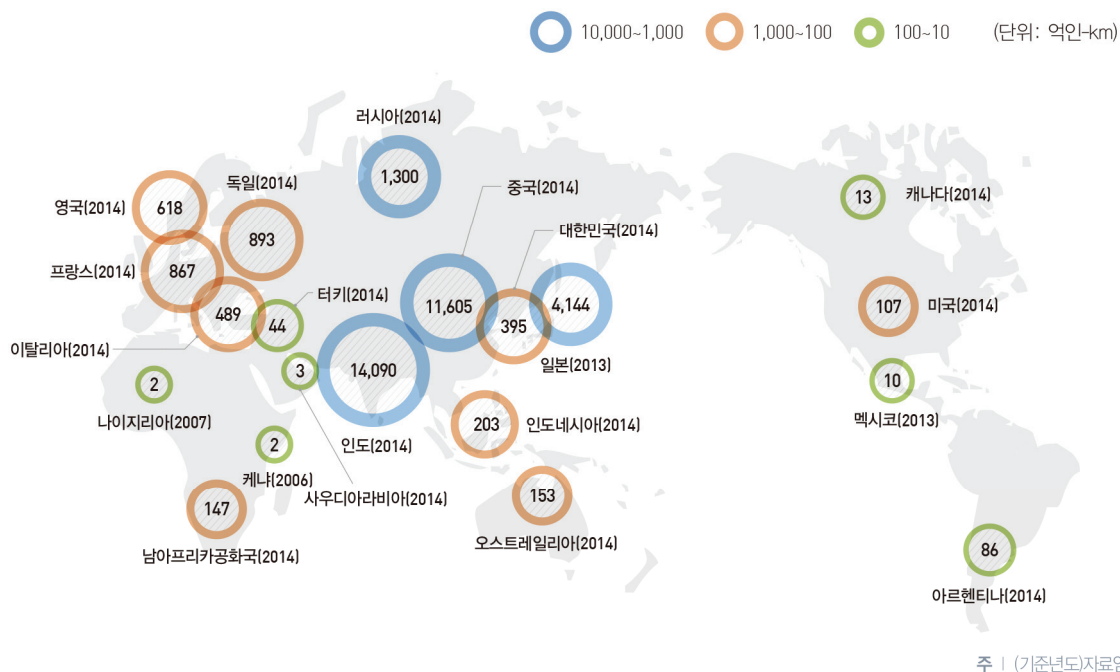
04 | 주요국 도로화물수송

Freight Transport - Road



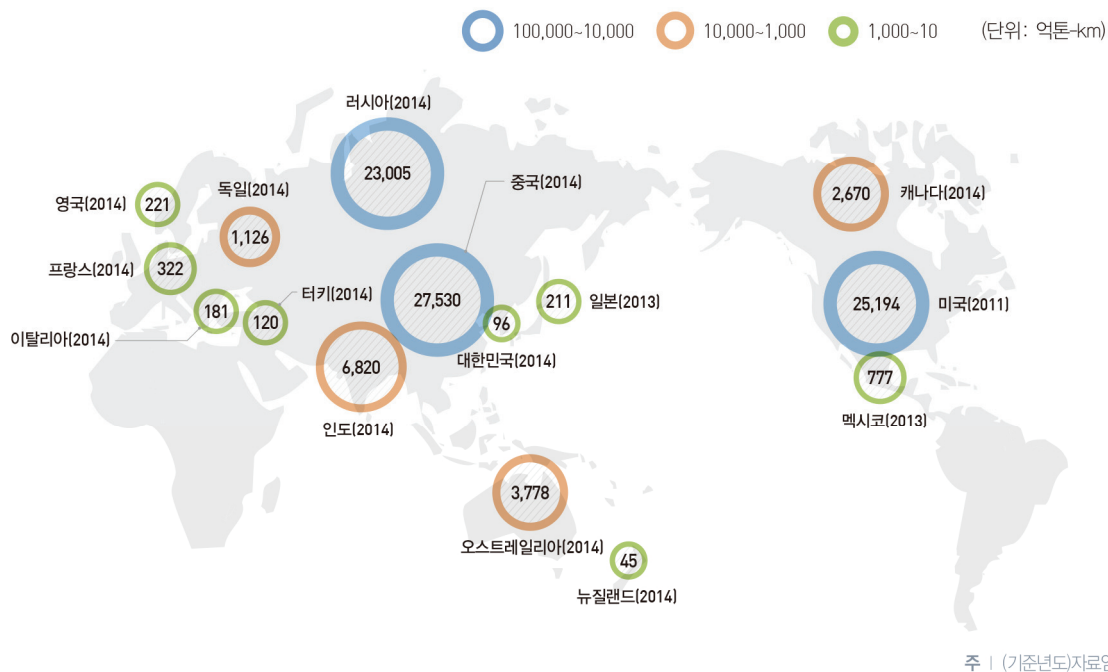
05 | 주요국 철도여객수송

Passenger Transport - Rail



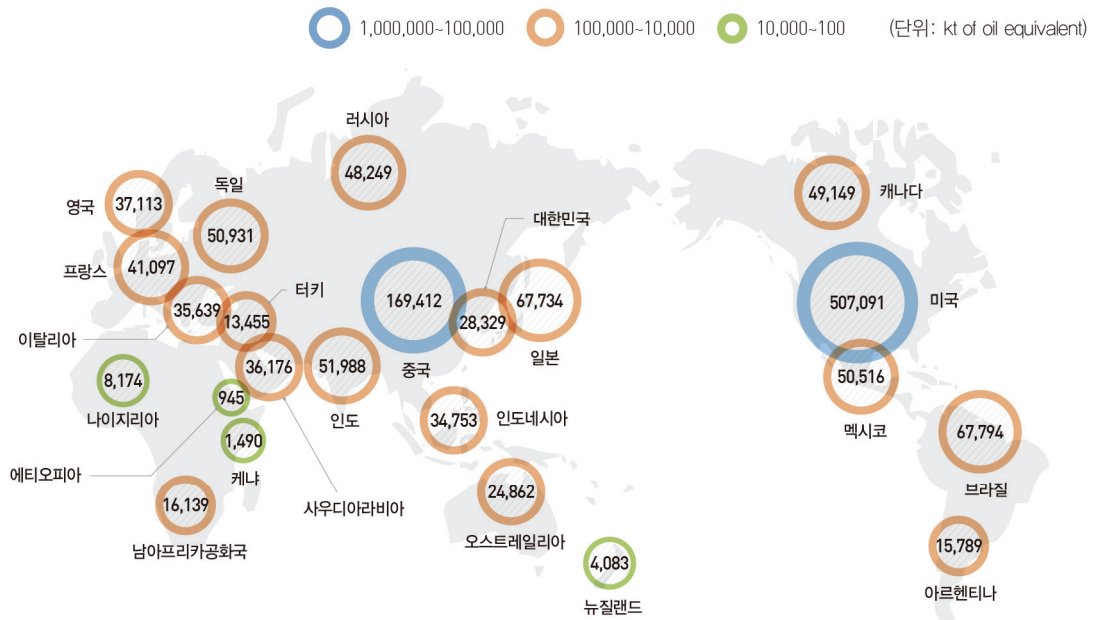
06 | 주요국 철도화물수송

Freight Transport - Rail



07 | 주요국 도로부문 에너지 소비량

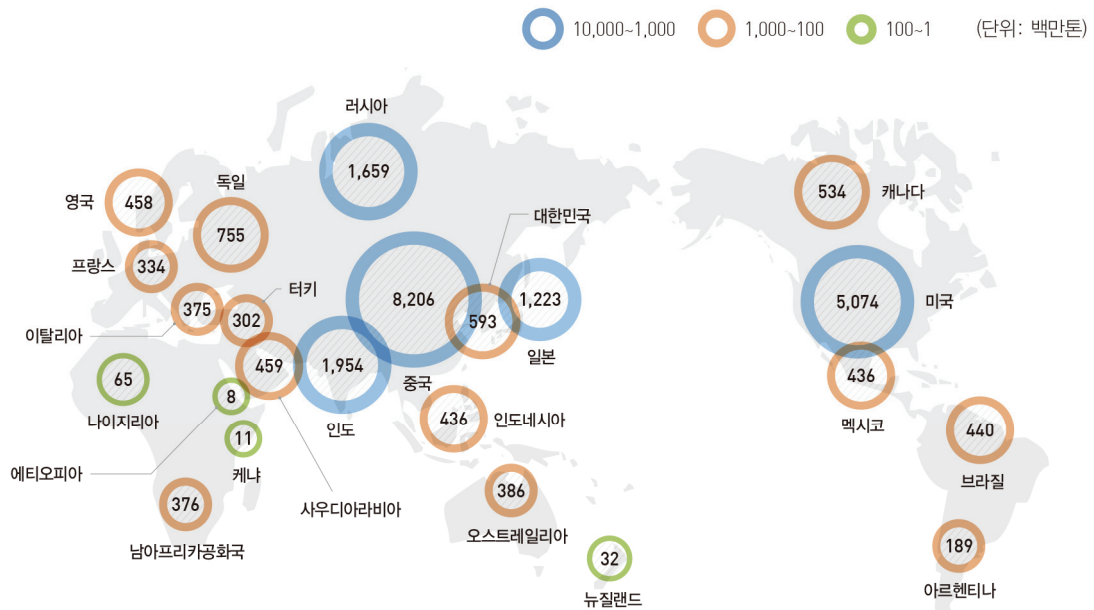
Transport Energy Consumption in road sector



주 | (2011) 기준년도 자료임

08 | 주요국 CO₂ 배출량

Transport CO₂ emission



주 | (2012) 기준년도 자료임

2015 국가교통통계



제1부

교통시스템의 공급

Chapter 01 **교통시설규모**

Chapter 02 **교통수단 보유 현황**

National Transportation

Statistics

2015

Chapter 01

교통시설규모

01-01-01 주요국 도로연장

01-01-02 주요국 철도연장

01-01-03 주요국 운하연장



01-01-01 주요국 도로연장

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	6,376,546	6,406,296	6,418,630	6,430,118	6,453,867	6,487,956	6,513,418
캐나다 ¹⁾	-	1,408,900	-	1,408,900	-	1,409,000	1,409,000
브라질 ¹⁾	-	-	1,738,990	1,751,868	1,610,076	1,610,076	1,603,131
멕시코 ¹⁾	-	337,192	349,037	352,072	355,796	356,945	360,075
아르헨티나 ¹⁾	-	-	231,374	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	426,577	349,294	349,238	349,304	350,708
러시아 ¹⁾	-	-	-	870,000	858,000	932,000	963,000
이탈리아 ¹⁾	-	-	484,688	-	487,700	-	-
독일 ¹⁾	-	-	-	644,467	644,480	644,359	644,181
프랑스 ¹⁾	-	891,320	950,000	951,220	950,985	951,225	951,125
영국 ¹⁾	-	389,649	392,342	387,674	388,008	419,526	420,009
대한민국 ⁵⁾	91,396	96,037	97,253	100,278	102,293	102,061	103,019
일본 ⁴⁾	-	-	-	-	1,253,000	1,257,000	1,260,000
중국 ³⁾	1,698,000	1,765,200	1,809,800	1,870,700	3,345,200	3,456,999	3,583,715
인도네시아 ¹⁾	-	368,360	370,516	372,629	391,009	393,794	396,362
인도 ¹⁾	-	3,383,344	-	3,621,507	3,929,439	4,003,930	4,140,544
사우디아라비아 ¹⁾	-	-	-	-	221,372	-	-
남아프리카공화국 ¹⁾	364,131	-	-	-	-	-	-
케냐 ¹⁾	-	-	-	63,265	-	-	-
나이지리아 ¹⁾	-	-	-	193,200	-	-	-
에티오피아 ¹⁾	-	33,297	33,856	36,469	42,370	40,244	44,359
오스트레일리아 ¹⁾	-	-	812,972	810,641	-	-	-
뉴질랜드 ¹⁾	-	92,514	92,931	93,149	93,460	93,631	93,748

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.rita.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-3 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) 2015 국토교통통계연보 중 1-1. 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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
6,531,276	-	-	6,406,504	6,540,801	6,551,925	-	United States ²⁾
1,409,000	1,409,000	-	-	-	-	-	Canada ¹⁾
1,603,131	1,634,071	1,580,964	1,581,181	-	-	-	Brazil ¹⁾
366,096	366,807	371,936	374,262	-	-	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	242,481	-	-	-	Argentina ¹⁾
351,958	362,660	367,263	370,276	-	-	-	Turkey ¹⁾
940,000	983,000	-	1,094,000	-	-	-	Russian Federation ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Italy ¹⁾
643,999	643,969	643,782	643,702	-	-	-	Germany ¹⁾
1,031,200	1,041,260	1,028,446	1,052,380	-	-	-	France ¹⁾
419,634	419,665	419,628	419,671	-	-	-	United Kingdom ¹⁾
104,236	104,983	105,565	105,931	105,703	106,414	105,673	Korea, Rep. ⁵⁾
1,263,000	1,267,000	1,269,000	1,272,000	1,274,000	1,273,000	-	Japan ⁴⁾
3,730,164	3,860,823	4,008,229	4,106,387	4,237,508	4,356,218	4,463,900	China ³⁾
437,759	476,337	496,607	-	-	-	-	Indonesia ¹⁾
4,109,592	-	-	4,690,342	-	-	-	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	South Africa ¹⁾
63,575	61,945	61,947	160,886	-	-	-	Kenya ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia ¹⁾
816,949	822,649	825,500	823,217	-	-	-	Australia ¹⁾
93,911	94,301	94,277	94,202	-	-	-	New Zealand ¹⁾



01-01-02 주요국 철도연장

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	157,421	161,136	159,528	157,172	153,956	152,567	151,782
캐나다 ¹⁾	-	-	-	-	57,671	57,481	57,042
브라질 ¹⁾	-	-	-	-	29,314	29,314	29,487
멕시코 ¹⁾	-	-	-	-	26,662	26,662	26,662
아르헨티나 ¹⁾	-	-	-	-	35,753	35,753	35,753
터키 ¹⁾	8,671	8,671	8,697	8,697	8,697	8,697	8,697
러시아 ¹⁾	85,835	85,542	85,500	85,286	85,542	-	84,158
이탈리아 ¹⁾	16,035	15,985	15,965	15,916	16,751	16,833	16,668
독일 ¹⁾	35,986	35,804	36,044	34,715	34,228	34,128	33,897
프랑스 ¹⁾	29,445	29,352	29,269	29,246	29,286	29,547	29,488
영국 ⁵⁾	16,652	16,670	16,493	16,116	15,810	15,795	15,814
대한민국 ⁴⁾	3,125	3,129	3,140	3,374	3,392	3,392	3,399
일본 ¹⁾	20,158	20,096	20,067	20,060	20,096	20,050	20,050
중국 ³⁾	70,058	71,900	73,000	74,400	75,438	77,084	77,966
인도네시아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	63,028	63,140	63,122	63,200	63,465	63,332	63,327
사우디아라비아 ¹⁾	1,390	1,078	1,390	1,390	1,020	1,020	-
남아프리카공화국 ¹⁾	22,657	22,657	20,041	20,247	20,047	20,047	24,487
케냐 ¹⁾	2,634	2,634	-	2,634	1,917	1,917	-
나이지리아 ¹⁾	-	3,505	3,505	3,505	3,528	3,528	3,528
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	9,508	9,514	9,474	-	9,528	9,639	9,639
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.rita.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-3 Length of Transportation Routes 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

4) 한국철도통계연보 중 2. 연도별 역수 및 영업キロ 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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
151,410	151,151	153,810	153,510	153,517	153,266	151,877	United States ²⁾
57,216	58,345	58,345	52,002	52,002	52,002	52,131	Canada ¹⁾
29,817	29,817	29,817	29,817	29,817	29,817	29,817	Brazil ¹⁾
26,677	26,704	26,704	26,704	26,704	26,704	26,704	Mexico ¹⁾
35,753	25,023	25,023	25,023	25,023	25,023	25,023	Argentina ¹⁾
8,699	8,686	9,594	9,642	9,642	9,718	10,087	Turkey ¹⁾
84,158	85,194	85,292	85,167	84,249	84,249	85,266	Russian Federation ¹⁾
16,862	16,959	18,011	17,045	17,060	17,070	17,037	Italy ¹⁾
33,862	33,706	33,708	33,576	33,509	33,446	33,426	Germany ¹⁾
29,901	33,778	33,608	34,621	30,013	30,013	30,013	France ¹⁾
15,814	15,753	15,777	15,742	15,753	15,753	15,760	United Kingdom ⁵⁾
3,391	3,378	3,557	3,559	3,572	3,588	3,590	Korea, Rep. ⁴⁾
20,048	20,036	20,035	20,140	20,140	20,140	—	Japan ¹⁾
79,687	85,518	91,178	93,250	97,625	103,145	111,800	China ³⁾
—	—	—	4,684	4,684	4,684	4,684	Indonesia ¹⁾
63,327	63,273	63,974	64,460	64,460	64,460	65,808	India ¹⁾
—	1,020	1,020	1,412	1,412	1,412	1,412	Saudi Arabia ¹⁾
24,487	22,051	22,051	20,500	20,500	20,500	20,500	South Africa ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	Kenya ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	Nigeria ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	Ethiopia
9,661	9,674	—	—	—	—	—	Australia ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	New Zealand



01-01-03 주요국 운하연장

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	40,234	40,234	40,234	40,234	40,234	40,234	40,234
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키	-	-	-	-	-	-	-
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	1,477	1,477	-	-	-	1,562	-
독일 ¹⁾	6,687	6,642	6,636	7,565	7,565	7,565	7,565
프랑스 ¹⁾	5,378	5,637	5,384	5,372	5,788	5,497	5,744
영국 ¹⁾	1,153	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,050
대한민국	-	-	-	-	-	-	-
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국 ³⁾	121,500	121,600	124,000	123,300	123,300	123,388	123,495
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Navigable inland waterways by carrying capacity of vessels 통계.
(<http://ec.europa.eu/eurostat>)

2) BTS 홈페이지 내 Table 1-1 : System Mileage Within the United States 통계. (<http://www.rta.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-3 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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	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	-	-	Italy ¹⁾
7,565	7,565	7,728	7,728	7,675	7,675	-	Germany ¹⁾
5,200	5,132	5,110	5,019	4,996	-	-	France ¹⁾
1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	-	-	United Kingdom ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep.
-	-	-	-	-	-	-	Japan
122,763	123,683	124,242	124,612	124,995	125,853	-	China ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand

National Transportation

Statistics

2015

Chapter 02

교통수단 보유 현황

01-02-01 주요국 자동차 등록수

01-02-02 주요국 철도차량 등록대수(동력차)

01-02-03 선적국별 선박량



01-02-01 주요국 자동차 등록수

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	230,428,326	229,619,979	231,389,998	237,242,616	241,193,974	244,165,686	247,264,605
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	6,222,300	6,338,000	6,554,900	7,875,000	8,533,500	9,114,100	9,691,900
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	36,994,581	37,682,191	38,476,479	38,224,046	39,089,754	39,876,832	40,368,066
독일 ¹⁾	49,076,900	49,748,600	49,999,000	50,337,200	50,691,600	51,007,400	51,542,300
프랑스 ¹⁾	35,925,400	36,239,700	36,251,200	36,237,300	36,244,300	36,767,100	37,361,700
영국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
대한민국 ⁵⁾	12,914,115	13,949,440	14,586,795	14,934,092	15,396,715	15,895,234	16,428,177
일본 ⁴⁾	-	-	-	-	51,757,000	-	50,162,000
중국 ³⁾	18,020,408	20,531,700	23,829,254	26,937,137	31,596,629	36,973,531	43,583,550
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.rita.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-25 Possession of Civil Vehicles 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

4) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-7 Motor Vehicles Owned by Kind 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

5) 2015 국토교통통계연보 중 6-1. 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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
248,164,738	246,282,886	242,060,545	244,778,179	245,184,447	247,472,135	251,933,221	United States ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
10,224,900	10,645,400	11,301,089	12,096,130	12,860,270	13,651,148	14,373,317	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
40,858,610	41,180,530	41,618,510	42,046,270	41,978,900	41,809,100	41,926,136	Italy ¹⁾
45,764,000	45,944,100	46,421,800	47,074,300	47,827,100	48,408,000	48,911,873	Germany ¹⁾
36,776,200	38,235,505	38,507,457	38,648,071	39,085,850	39,323,175	-	France ¹⁾
-	-	-	-	-	-	34,202,228	United Kingdom ¹⁾
16,794,219	17,325,210	17,941,356	18,437,373	18,870,533	19,400,864	20,117,955	Korea, Rep. ⁵⁾
49,124,000	48,522,000	48,075,000	48,001,000	47,805,000	47,602,000	47,273,000	Japan ⁴⁾
50,996,094	62,806,086	78,018,259	93,563,163	109,330,912	126,701,435	145,981,100	China ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



01-02-02 주요국 철도차량 등록대수(동력차)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	20,146	20,878	21,216	22,291	23,037	24,051	24,413
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	696	679	668	648	600	602	597
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	3,434	3,375	3,331	3,319	3,296	3,140
독일 ¹⁾	6,127	5,949	-	-	7,734	-	-
프랑스 ¹⁾	4,987	4,983	4,836	4,670	4,372	-	-
영국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
대한민국 ⁴⁾	563	579	575	587	587	590	574
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국 ³⁾	-	-	-	-	16,547	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Number of Locomotives, 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.rta.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-17 Number of Railway Locomotives 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

4) 2015 국토교통통계연보 중 1-5. 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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
24,281	24,319	24,175	24,537	25,192	25,451	26,344	United States ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
613	614	608	587	598	590	-	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
3,070	2,949	2,837	2,488	2,341	-	-	Italy ¹⁾
-	-	5,127	-	-	-	-	Germany ¹⁾
-	-	-	-	8,300	-	-	France ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom ¹⁾
576	514	509	498	519	495	509	Korea, Rep. ⁴⁾
-	-	-	-	-	-	-	Japan
-	-	18,349	19,590	19,625	19,686	19,990	China ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



01-02-03 선적국별 선박량

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
러시아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
독일 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
프랑스 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
영국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
대한민국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
일본 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
중국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) 한국해양수산개발원 내 통계 자료 중 2. 선적국별 선박량 추이 통계. (<http://www.kmi.re.kr/>)
구축방법 : 원출처 값 인용

World fleet by country of registration

(단위 : 량) (Unit : vessels)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
6,524	6,546	6,371	6,461	6,345	6,367	-	United States ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
1,301	1,344	1,334	1,360	1,351	1,313	-	Turkey ¹⁾
3,444	3,465	3,485	3,362	3,423	3,473	-	Russian Federation ¹⁾
1,588	1,635	1,649	1,667	1,650	1,633	-	Italy ¹⁾
961	948	931	868	778	722	-	Germany ¹⁾
168	165	160	161	155	158	-	France ¹⁾
1,676	1,697	1,638	1,662	1,535	1,467	-	United Kingdom ¹⁾
3,001	3,009	2,913	2,916	2,976	2,986	-	Korea, Rep. ¹⁾
6,316	6,221	6,150	5,619	5,521	5,501	-	Japan ¹⁾
3,916	4,064	4,080	4,148	3,718	3,937	-	China ¹⁾
4,464	5,205	5,763	6,332	7,171	7,773	-	Indonesia ¹⁾
1,460	1,349	1,404	1,443	1,496	1,531	-	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand

2015 국가교통통계



제2부

교통시스템의 수요

Chapter 01 여객수송

Chapter 02 화물수송

National Transportation

Statistics

2015

Chapter 01

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



02-01-01 주요국 도로 여객 수송

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ³⁾	7,385,358	7,547,724	7,629,479	7,833,881	7,887,734	7,974,402	8,016,285
캐나다 ¹⁾	481,000	493,000	485,000	488,368	512,736	510,103	503,471
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	389,329	393,200	399,000	410,000	422,915	436,999	449,917
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	168,211	163,327	164,311	174,312	182,152	187,593	209,115
러시아 ¹⁾	171,916	170,435	165,795	168,462	142,007	135,711	149,674
이탈리아 ¹⁾	813,276	808,678	809,307	815,820	777,968	779,304	779,713
독일 ¹⁾	921,300	930,500	925,200	951,493	939,389	945,052	947,807
프랑스 ¹⁾	828,684	839,923	846,712	850,014	844,829	845,937	858,860
영국 ¹⁾	697,936	713,319	713,125	713,843	709,657	712,944	714,560
대한민국 ⁶⁾	84,256	77,925	77,200	83,217	91,665	97,854	119,569
일본 ⁵⁾	-	-	-	-	933,000	918,000	919,000
중국 ⁴⁾	720,708	780,580	769,560	874,840	929,208	1,013,085	1,150,677
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	2,413,000	2,815,000	3,070,000	3,469,000	4,252,000	4,546,000	4,860,000
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아 ²⁾	219,113	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	254,432	260,524	267,148	279,133	279,892	275,471	278,979
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Road in million passenger-km 통계. (<http://stats.oecd.org>)

2) IRF 2014 WRS 중 Table 4.6 : Road passengers transport 통계.

3) BTS 홈페이지 내 Table 1-40 : U.S. Passenger-Miles (Millions) 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

4) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-7 Passenger-Kilometers 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

5) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-3 Trend of Transport Volume 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

6) 2015 국토교통통계연보 중 1-1-2 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 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

2) 일본의 경우 2010년 이후 영업용에 한함

3) 한국의 경우 2011년부터 여객수송이 급증하는 이유는 2011년부터 자가용 수송실적이 포함되었기 때문임

Passenger road transport

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

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
7,886,060	6,825,785	6,831,397	6,808,265	6,879,748	6,930,887	7,035,580	United States ³⁾
492,471	-	-	-	-	-	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
463,865	436,900	452,033	465,600	480,690	484,776	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
206,098	212,464	226,913	242,265	258,874	268,178	276,073	Turkey ¹⁾
151,897	141,300	140,468	138,363	133,073	124,754	127,228	Russian Federation ¹⁾
778,797	821,618	800,609	767,768	679,910	722,926	-	Italy ¹⁾
950,882	959,694	962,892	972,357	972,319	976,446	-	Germany ¹⁾
850,539	852,450	861,419	864,656	867,195	872,607	883,810	France ¹⁾
709,224	705,394	688,723	684,220	683,848	678,071	-	United Kingdom ¹⁾
104,142	101,114	104,671	343,928	350,217	361,696	360,936	Korea, Rep. ⁶⁾
906,000	899,000	78,000	74,000	76,000	-	-	Japan ⁵⁾
1,247,611	1,351,144	1,502,081	1,676,025	1,846,755	1,125,094	1,208,410	China ⁴⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
5,196,000	5,556,000	5,940,000	6,351,000	6,662,000	4,103,000	7,601,000	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia ²⁾
280,833	280,059	281,964	284,995	287,510	289,679	291,351	Australia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



02-01-02 주요국 철도 여객 수송(백만인킬로)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ³⁾	8,965	8,590	9,141	8,869	8,660	8,706	9,309
캐나다 ¹⁾	1,553	1,596	1,433	1,413	1,478	1,450	1,453
브라질 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	67	69	78	74	73	76	84
아르헨티나 ²⁾	-	-	-	-	6,979	-	-
터키 ¹⁾	5,568	5,204	5,878	5,163	5,036	5,277	5,553
러시아 ¹⁾	157,901	152,871	157,573	164,272	172,217	177,838	174,085
이탈리아 ¹⁾	46,752	45,956	45,222	49,254	50,088	50,185	49,780
독일 ¹⁾	75,754	71,366	71,293	72,879	76,824	78,995	79,107
프랑스 ¹⁾	71,119	72,897	71,096	73,915	75,982	79,276	81,293
영국 ¹⁾	38,612	39,349	40,374	41,689	42,677	45,214	48,281
대한민국 ⁶⁾	28,882	27,492	27,228	28,459	31,004	31,416	31,596
일본 ⁵⁾	-	-	-	-	391,228	395,908	405,544
중국 ⁴⁾	476,682	496,940	478,861	571,220	606,196	662,212	721,631
인도네시아 ²⁾	-	-	-	-	25,535	25,535	-
인도 ¹⁾	490,900	515,000	541,200	575,700	615,600	694,800	769,960
사우디아라비아 ²⁾	325	239	293	364	393	369	345
남아프리카공화국 ²⁾	11,747	-	-	-	-	-	13,865
케냐 ²⁾	166	288	-	226	226	226	-
나이지리아 ²⁾	279	459	496	973	174	174	174
에티오피아 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	11,979	11,835	11,842	11,905	11,864	12,363	12,974
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Rail in million passenger-km 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.rita.dot.gov/bts>)

4) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-7 Passenger-Kilometers 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

5) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-9A Volume of Passenger Transport 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

6) 2015 국토교통통계연보 중 1-1-2 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 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

Passenger railway transport (million passenger-km)

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

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
9,943	9,518	10,332	10,570	10,867	10,959	10,742	United States ³⁾
1,574	1,413	1,404	1,404	1,376	1,365	1,311	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil ²⁾
178	449	844	891	970	1,036	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	8,588	8,588	8,588	8,588	Argentina ²⁾
5,097	5,374	5,491	5,882	4,598	3,775	4,393	Turkey ¹⁾
175,872	151,467	138,885	139,742	144,612	138,517	130,027	Russian Federation ¹⁾
49,524	48,124	47,172	46,845	46,759	48,739	48,883	Italy ¹⁾
82,539	82,253	83,886	85,414	88,796	89,612	89,327	Germany ¹⁾
86,339	85,612	85,602	88,732	88,003	87,397	86,726	France ¹⁾
50,626	50,439	53,320	55,913	58,127	59,145	61,768	United Kingdom ¹⁾
32,027	31,299	33,012	36,784	42,493	38,531	39,500	Korea, Rep. ⁶⁾
404,585	393,765	393,466	395,067	404,396	414,387	-	Japan ⁵⁾
777,860	787,889	876,218	961,229	981,233	1,059,562	1,160,480	China ⁴⁾
14,344	-	-	20,283	20,283	20,283	20,283	Indonesia ²⁾
838,030	903,460	978,510	1,046,520	1,261,000	1,331,000	1,409,000	India ¹⁾
337	337	337	297	297	297	297	Saudi Arabia ²⁾
13,865	13,865	18,865	-	-	-	14,689	South Africa ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Kenya ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia ²⁾
14,029	14,765	14,747	14,972	15,244	15,206	15,314	Australia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand ¹⁾



02-01-03 주요국 철도 여객 수송(천인)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국	-	-	-	-	-	-	-
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	76,756	76,306	77,414	81,260
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	-	-	728,177	759,863	753,536	774,480
독일 ¹⁾	-	-	-	2,091,268	2,130,469	2,228,926	2,226,952
프랑스 ¹⁾	-	-	-	943,899	983,766	1,021,931	1,065,423
영국 ¹⁾	-	-	-	1,069,673	1,103,668	1,156,866	1,238,500
대한민국 ⁴⁾	850,971	851,716	894,621	921,223	950,995	969,145	989,294
일본 ³⁾	-	-	-	-	21,963,000	22,243,000	22,841,000
중국 ²⁾	1,051,550	1,056,060	972,600	1,117,640	1,155,830	1,256,558	1,356,700
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Total Annual Passenger Transport (1,000 pass) 통계. (<http://ec.europa.eu/eurostat>)

2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-6 Passenger Traffic 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-9A Volume of Passenger Transport 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

4) 2015 국토교통통계연보 중 1-1-2 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 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

Passenger railway transport (thousand passengers)

(단위 : 천인) (Unit : thousand passengers)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
79,187	80,093	84,174	85,752	70,284	46,442	78,403	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
802,440	799,873	838,892	-	854,836	854,756	864,123	Italy ¹⁾
2,336,683	2,323,243	2,368,375	-	2,564,498	2,612,764	2,693,080	Germany ¹⁾
1,093,033	1,101,640	-	-	1,150,297	1,164,822	1,157,679	France ¹⁾
1,304,591	1,271,551	1,366,485	1,463,612	1,543,261	1,599,484	1,679,746	United Kingdom ¹⁾
1,018,977	1,020,319	1,060,941	1,118,621	1,149,340	1,224,820	1,263,472	Korea, Rep. ⁴⁾
22,976,000	22,724,000	22,669,000	22,632,000	23,042,000	23,606,000	-	Japan ³⁾
1,461,928	1,524,512	1,676,090	1,862,261	1,893,369	2,105,969	2,357,040	China ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



02-01-04 주요국 항공 여객 수송

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	622,187,846	598,410,415	588,997,110	678,110,608	720,547,738	725,530,965	744,302,310
캐나다 ¹⁾	40,451,914	23,323,029	35,884,417	40,701,307	45,229,860	46,726,978	52,103,547
브라질 ¹⁾	34,285,574	35,889,538	32,372,040	35,263,795	37,661,733	40,945,038	45,286,990
멕시코 ¹⁾	20,172,824	19,618,662	20,661,206	21,167,881	21,857,658	21,243,010	20,952,513
아르헨티나 ¹⁾	5,808,770	5,662,905	6,036,360	6,795,484	6,938,436	6,611,915	7,036,784
터키 ¹⁾	10,603,908	10,686,877	10,745,444	14,275,835	16,943,828	19,361,415	22,895,275
러시아 ¹⁾	20,301,199	20,892,156	22,723,072	25,948,923	26,522,315	28,836,949	33,187,839
이탈리아 ¹⁾	31,031,074	28,244,627	36,345,771	35,922,093	36,115,764	36,709,131	37,830,745
독일 ¹⁾	56,389,365	61,889,678	72,693,124	82,099,657	90,788,848	99,647,314	106,101,747
프랑스 ¹⁾	50,476,541	49,305,864	47,258,820	48,543,473	52,477,178	59,537,872	61,551,258
영국 ¹⁾	70,331,725	72,381,196	76,388,660	86,054,762	93,602,879	97,544,631	101,622,807
대한민국 ⁴⁾	21,811,334	21,248,326	21,379,524	18,892,652	17,157,595	17,181,085	16,847,870
일본 ³⁾	-	-	-	-	94,420,000	96,336,000	95,539,000
중국 ²⁾	75,240,000	85,940,000	87,590,000	121,230,000	138,270,000	159,678,448	185,762,112
인도네시아 ¹⁾	12,453,812	12,113,452	12,221,066	26,780,550	26,835,524	29,867,483	30,405,918
인도 ¹⁾	16,862,737	17,633,019	19,455,085	23,934,074	27,879,461	40,288,794	51,897,450
사우디아라비아 ¹⁾	12,835,735	13,564,300	13,821,729	14,942,633	15,933,045	16,830,838	17,141,188
남아프리카공화국 ¹⁾	7,948,374	8,052,660	9,159,815	9,878,598	11,844,657	12,932,671	12,870,324
케냐 ¹⁾	1,418,183	1,599,843	1,678,160	2,005,473	2,424,382	2,685,148	2,857,464
나이지리아 ¹⁾	519,453	520,278	520,263	540,461	747,648	1,307,541	1,363,435
에티오피아 ¹⁾	1,027,528	1,103,184	1,117,329	1,403,293	1,667,316	1,720,306	2,290,179
오스트레일리아 ¹⁾	33,477,398	39,021,581	41,386,432	41,596,552	44,657,324	46,951,775	48,728,837
뉴질랜드 ¹⁾	11,467,023	11,285,424	12,259,437	11,305,401	11,951,935	12,382,205	12,545,766

자료 Source : 1) WorldBank 홈페이지 내 Air Transport, Passengers Carried 통계. (<http://www.worldbank.org>)

2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-6 Passenger Traffic 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-19 Air Transport 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

4) 2015 국토교통통계연보 중 1-1-2 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 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

Passenger air transport

(단위 : 인) | (Unit : People)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
701,779,551	679,423,408	720,497,000	730,796,000	736,699,000	743,171,000	762,710,000	United States ¹⁾
53,718,757	52,583,516	63,277,409	66,078,012	70,467,401	71,526,726	75,528,607	Canada ¹⁾
58,763,225	67,945,578	74,627,064	87,860,363	94,752,568	95,591,641	100,403,628	Brazil ¹⁾
18,825,976	15,728,171	31,269,061	29,538,937	32,909,409	35,986,502	39,570,522	Mexico ¹⁾
6,147,290	5,694,547	9,025,035	8,590,840	9,375,670	11,951,277	12,121,913	Argentina ¹⁾
25,505,092	31,339,441	45,665,249	53,500,303	63,350,312	74,413,805	84,574,844	Turkey ¹⁾
37,940,321	34,402,844	43,855,539	50,555,805	58,727,125	64,072,322	72,189,961	Russian Federation ¹⁾
30,672,048	33,194,501	32,645,164	33,923,371	31,072,962	27,846,220	25,833,984	Italy ¹⁾
107,941,584	103,396,735	97,330,734	107,042,776	105,978,475	109,062,322	111,589,294	Germany ¹⁾
61,214,656	58,318,312	60,864,422	64,185,339	64,683,769	63,925,151	63,434,263	France ¹⁾
104,713,553	102,464,509	101,515,720	111,598,546	115,419,921	118,605,866	124,873,409	United Kingdom ¹⁾
16,990,360	18,061,073	20,216,355	20,980,803	21,601,518	22,353,370	24,647,538	Korea, Rep. ⁴⁾
92,888,000	83,948,000	84,367,000	77,589,000	84,939,000	90,942,000	—	Japan ³⁾
192,511,160	230,516,387	267,691,437	293,166,582	319,360,505	353,966,301	391,950,000	China ²⁾
29,766,093	27,421,235	59,384,362	70,912,258	79,405,800	81,721,356	87,162,636	Indonesia ¹⁾
49,877,935	54,446,373	64,374,254	73,996,912	72,151,829	75,589,071	82,718,883	India ¹⁾
16,708,204	17,508,200	20,323,592	23,135,735	26,537,661	28,252,104	32,269,452	Saudi Arabia ¹⁾
13,135,437	12,503,629	15,781,210	16,407,785	17,571,565	16,311,250	16,948,560	South Africa ¹⁾
2,880,546	2,948,920	4,039,583	4,508,698	4,653,460	4,516,500	4,400,844	Kenya ¹⁾
1,460,900	1,365,343	4,197,375	4,793,913	4,716,148	4,209,624	3,857,424	Nigeria ¹⁾
2,715,017	2,914,056	3,347,022	4,440,918	5,001,122	5,671,501	6,274,582	Ethiopia ¹⁾
51,488,427	50,026,967	60,640,913	63,360,310	66,355,274	68,197,955	67,678,381	Australia ¹⁾
12,950,904	12,104,116	13,295,185	13,747,024	13,937,354	14,434,056	14,731,136	New Zealand ¹⁾



02-01-05 주요국 해상 여객 수송

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국	-	-	-	-	-	-	-
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	40,865	38,411	38,322	38,348	35,786	40,222	39,479
독일 ¹⁾	7,043	7,309	6,847	8,330	8,182	8,404	8,570
프랑스 ¹⁾	5,316	5,298	4,591	3,838	4,240	4,200	4,536
영국 ¹⁾	4,017	4,222	4,124	3,655	3,236	3,144	3,314
대한민국 ⁴⁾	9,340	9,460	10,336	10,648	11,100	11,574	12,634
일본 ³⁾	-	-	-	-	94,009	89,560	91,470
중국 ²⁾	186,450	186,930	171,420	190,400	202,270	220,470	228,350
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) 통계.
(<http://ec.europa.eu/eurostat>)

2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-6 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) 2015 국토교통통계연보 중 1-1-2 여객수송 : 국내여객 연도별 수송수단별 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

Maritime passenger

(단위 : 천인) (Unit : thousand passengers)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
232	232	225	283	251	244	233	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
42,538	45,956	39,508	36,086	33,298	31,981	31,865	Italy ¹⁾
7,940	8,862	8,859	8,945	9,648	10,128	10,612	Germany ¹⁾
4,966	1,021	1,451	2,706	2,329	1,652	976	France ¹⁾
3,107	3,086	3,122	3,051	2,921	2,896	2,776	United Kingdom ¹⁾
14,162	14,868	14,308	14,266	14,538	16,063	14,271	Korea, Rep. ⁴⁾
89,412	83,066	76,765	-	-	-	-	Japan ³⁾
203,340	223,140	223,920	245,560	257,520	235,350	262,930	China ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand

Chapter 02

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



02-02-01 주요국 도로 화물 수송(백만톤키로)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ³⁾	3,448,546	3,544,364	3,618,890	3,543,600	3,581,817	3,512,416	3,643,777
캐나다 ¹⁾	87,500	86,900	89,000	122,744	131,549	130,613	130,613
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	191,901	192,900	195,200	199,800	204,217	209,392	222,391
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	151,421	150,912	152,163	156,853	166,831	177,399	181,330
러시아 ¹⁾	159,852	167,238	173,146	182,141	193,597	198,766	205,849
이탈리아 ⁴⁾	154,787	160,036	143,180	158,184	171,554	155,426	152,398
독일 ¹⁾	288,955	285,207	290,918	303,744	310,114	330,008	343,439
프랑스 ¹⁾	189,023	188,596	189,226	197,412	193,153	198,829	207,025
영국 ¹⁾	152,140	154,047	157,030	163,388	166,815	167,524	173,080
대한민국 ⁶⁾	12,322	13,275	13,005	12,545	105,673	109,008	105,222
일본 ⁵⁾	-	-	-	-	334,000	347,000	353,000
중국 ⁴⁾	633,040	678,250	709,948	784,090	869,320	975,425	1,135,469
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	515,000	545,000	595,000	646,000	658,900	766,200	852,000
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-
케냐 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아 ²⁾	2,456	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	138,250	143,660	150,560	157,820	164,080	169,640	177,480
뉴질랜드 ¹⁾	16,570	16,770	17,204	19,161	18,923	18,867	19,452

자료 Source : 1) OECD 홈페이지내 Road Freight in Million Tonne-km 통계. (<http://stats.oecd.org>)

2) IRF 2014 WRS 중 Table 4.3 : Road Freight Transport 통계.

3) BTS 홈페이지 내 Table Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

4) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

5) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-3 Trend of Transport Volume 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

6) 2015 국토교통통계연보 중 1-2-2 화물수송 : 국내화물 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

2005년~2010년 : 한국교통연구원 국가교통DB사업단 (<http://www.kitdb.go.kr>)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) 미국은 도로 화물 통행수단과 범위의 변화로 인해 재산정됨

2) 일본은 일본통계연보에 최근 3개년과 과거 5년 단위로만 자료를 작성하고 있어 시계열 자료 확인 불가함

3) 한국은 2004년까지 영업용만 구축하였고 2005년부터 영업용과 비영업용 통계를 합하여 작성하고 있음

Road freight (million ton-km)

(단위: 백만톤-km) (Unit: million ton-km)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
4,018,804	3,576,214	3,668,076	3,859,534	-	-	-	United States ³⁾
129,380	118,903	135,294	136,393	143,043	143,921	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
227,290	211,600	220,285	226,900	233,464	235,427	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
181,935	176,455	190,365	203,072	216,123	224,048	234,492	Turkey ¹⁾
216,276	180,136	199,341	222,823	248,862	250,054	246,784	Russian Federation ¹⁾
165,385	156,341	162,509	135,148	118,100	120,161	-	Italy ¹⁾
341,550	307,575	313,097	323,848	307,106	305,781	-	Germany ¹⁾
195,515	166,052	174,409	177,993	165,808	165,315	159,530	France ¹⁾
161,600	140,854	153,829	154,370	154,370	-	-	United Kingdom ¹⁾
101,437	99,089	102,808	104,476	108,365	118,582	124,650	Korea, Rep. ⁶⁾
345,000	333,000	243,000	231,000	210,000	-	-	Japan ⁵⁾
3,286,819	3,718,882	4,338,967	5,137,474	5,953,486	5,573,808	6,101,660	China ⁴⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
920,000	1,015,000	1,128,000	1,212,000	1,261,000	1,331,000	1,409,000	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Kenya ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia ²⁾
185,900	181,550	185,410	191,160	199,250	203,590	210,600	Australia ¹⁾
20,898	17,613	20,050	20,534	20,944	21,286	-	New Zealand ¹⁾



02-02-02 주요국 도로 화물 수송(천톤)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국	-	-	-	-	-	-	-
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키	-	-	-	-	-	-	-
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	1,159,938	1,254,398	1,243,073	1,424,490	1,508,701	1,483,800	1,496,878
독일 ¹⁾	2,885,023	2,720,698	2,744,351	2,767,666	2,765,459	2,919,819	3,028,466
프랑스 ¹⁾	1,991,474	2,037,082	1,982,363	2,076,659	2,059,715	2,181,675	2,258,028
영국 ¹⁾	1,629,566	1,691,418	1,724,390	1,779,742	1,780,839	1,854,275	1,918,963
대한민국 ⁴⁾	535,725	584,573	565,456	518,856	526,000	529,278	550,264
일본 ³⁾	-	-	-	-	4,842,000	4,961,000	4,812,000
중국 ²⁾	10,563,120	11,163,240	11,599,570	12,449,900	13,417,780	14,663,470	16,394,320
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 18-8 Freight Traffic 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-3 Trend of Transport Volume 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

4) 2015 국토교통통계연보 중 1-2-2 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 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

2) 한국은 2010년까지 영업용만 구축하였고 2011년부터 영업용과 비영업용 통계를 합하여 작성하고 있음

Road freight (thousand tons)

(단위 : 천톤) (Unit : thousand tons)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	Turkey
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
1,520,415	1,468,954	1,527,763	1,339,672	1,121,313	1,023,872	963,056	Italy ¹⁾
3,078,346	2,769,201	2,734,605	2,986,736	2,891,837	2,938,702	3,052,628	Germany ¹⁾
2,203,204	1,939,431	2,015,493	2,090,616	2,008,370	1,999,869	1,918,572	France ¹⁾
1,776,203	1,460,797	1,521,135	1,588,667	1,624,735	1,507,108	1,507,266	United Kingdom ¹⁾
555,801	607,480	619,530	1,439,625	1,568,354	1,546,407	1,512,701	Korea, Rep. ⁴⁾
4,601,000	4,340,000	4,480,000	4,497,000	4,366,000	-	-	Japan ³⁾
19,167,590	21,278,340	24,480,520	28,201,000	31,884,750	30,766,480	33,328,380	China ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



02-02-03 주요국 철도 화물 수송(백만톤키로)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ³⁾	2,334,980	2,344,032	2,341,159	2,458,440	2,530,605	2,709,558	2,656,603
캐나다 ¹⁾	212,960	203,003	210,364	230,996	240,993	241,556	245,534
브라질 ²⁾	161,808	167,731	180,461	202,533	221,211	232,300	257,400
멕시코 ¹⁾	46,615	51,616	54,132	54,387	72,185	73,726	77,169
아르헨티나 ²⁾	-	-	-	-	-	12,628	12,871
터키 ¹⁾	7,561	7,224	8,669	9,417	9,152	9,676	9,921
러시아 ¹⁾	1,433,617	1,510,203	1,668,921	1,801,601	1,858,093	1,950,830	2,090,337
이탈리아 ¹⁾	24,352	23,060	22,457	23,271	22,199	22,907	23,289
독일 ¹⁾	76,165	76,283	79,841	86,409	95,421	107,008	114,615
프랑스 ¹⁾	50,344	49,977	46,758	45,035	39,659	41,179	42,612
영국 ¹⁾	19,400	18,700	18,745	20,137	21,427	21,919	21,265
대한민국 ⁶⁾	10,492	10,784	11,057	10,641	10,108	10,554	10,927
일본 ⁵⁾	-	-	-	-	22,813	23,192	23,334
중국 ⁴⁾	1,469,410	1,565,840	1,724,670	1,928,880	2,072,600	2,195,441	2,379,700
인도네시아 ²⁾	-	-	-	-	4,698	4,698	-
인도 ¹⁾	333,200	353,200	381,200	411,300	441,800	483,400	521,370
사우디아라비아 ²⁾	746	772	880	1,173	1,192	1,270	1,630
남아프리카공화국 ²⁾	105,393	103,717	106,538	108,503	108,513	108,513	108,513
케냐 ²⁾	1,603	1,538	-	1,399	1,399	1,399	-
나이지리아 ²⁾	-	44	39	57	77	77	77
에티오피아 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	137,534	150,513	160,580	168,700	183,944	189,425	198,961
뉴질랜드 ¹⁾	3,942	3,766	3,853	3,904	4,322	4,312	4,329

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Rail Freight in Million Tonne-km 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.rta.dot.gov/bts>)

4) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

5) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-10 Freight Transport by Railways 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

6) 2015 국토교통통계연보 중 1-2-2 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) 미국은 철도 화물 통행수단 범위의 변화로 재산정됨

2) 일본은 일본통계연보에 최근 3개년과 과거 5년 단위로만 자료를 작성하고 있어 시계열 자료 확인 불가함

Rail freight (million ton-km)

(단위 : 백만톤-km) (Unit : million ton-km)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
2,525,363	2,309,810	2,491,450	2,519,377	-	-	-	United States ³⁾
236,842	216,287	240,292	248,468	256,622	258,617	266,988	Canada ¹⁾
267,700	267,700	267,700	267,700	267,700	267,700	267,700	Brazil ²⁾
74,582	69,185	78,771	79,729	79,353	77,717	-	Mexico ¹⁾
12,871	12,025	12,025	12,111	12,111	12,111	12,111	Argentina ²⁾
10,739	10,326	11,462	11,677	11,670	11,177	11,992	Turkey ¹⁾
2,116,240	1,865,305	2,011,308	2,127,835	2,222,389	2,196,217	2,300,532	Russian Federation ¹⁾
21,981	17,791	18,616	19,787	20,244	19,037	18,123	Italy ¹⁾
115,652	95,834	107,317	113,317	110,065	112,613	112,629	Germany ¹⁾
40,436	32,129	29,965	34,202	32,539	32,010	32,217	France ¹⁾
21,077	19,171	18,576	20,974	21,467	22,401	22,143	United Kingdom ¹⁾
11,566	9,273	9,452	9,997	10,271	10,459	9,564	Korea, Rep. ⁶⁾
22,256	20,562	20,398	19,998	20,471	21,071	-	Japan ⁵⁾
2,510,628	2,523,917	2,764,413	2,946,579	2,918,709	2,917,389	2,753,020	China ⁴⁾
4,390	-	-	7,166	7,166	7,166	7,166	Indonesia ²⁾
551,450	600,548	626,000	668,000	651,000	667,000	682,000	India ¹⁾
1,748	1,748	1,748	1,852	1,852	1,852	1,852	Saudi Arabia ²⁾
106,014	113,342	113,342	113,342	113,342	113,342	134,600	South Africa ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Kenya ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia ²⁾
218,684	237,163	258,624	288,421	318,218	348,015	377,812	Australia ¹⁾
4,556	3,962	3,919	4,178	4,581	4,547	4,492	New Zealand ¹⁾



02-02-04 주요국 철도 화물 수송(천톤)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국	-	-	-	-	-	-	-
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	18,946	19,745	20,849	22,870	21,270	23,816	24,753
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	89,755	102,169	105,314	95,810	76,336	84,435	91,811
독일 ¹⁾	317,294	346,118	361,116	371,298	312,087	355,715	374,737
프랑스 ¹⁾	107,532	109,201	111,214	108,536	86,126	85,045	91,789
영국 ¹⁾	103,263	109,194	104,383	103,180	87,666	89,241	100,364
대한민국 ⁴⁾	45,122	45,733	47,110	44,512	41,669	43,341	44,531
일본 ³⁾	-	-	-	-	52,473	51,872	50,850
중국 ²⁾	1,931,890	2,049,560	2,242,480	2,490,170	2,692,960	2,882,240	3,142,370
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Railway Transport – Goods Transported, by Type of Transport (1,000t) 통계.
(<http://ec.europa.eu/eurostat>)

2) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-8 Freight Traffic 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

3) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-10 Freight Transport by Railways 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

4) 2015 국토교통통계연보 중 1-2-2 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 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

Rail freight (thousand tons)

(단위 : 천톤) (Unit : thousand tons)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
24,887	25,053	26,764	24,286	-	-	-	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
88,505	87,960	90,862	-	-	-	-	Italy ¹⁾
366,140	373,738	365,003	-	-	-	-	Germany ¹⁾
87,539	92,712	90,826	95,545	-	-	-	France ¹⁾
115,225	117,769	108,531	96,821	-	-	-	United Kingdom ¹⁾
46,806	38,898	39,217	40,012	40,309	39,822	37,379	Korea, Rep. ⁴⁾
46,225	43,251	43,628	39,827	42,340	44,101	-	Japan ³⁾
3,303,541	3,333,479	3,642,708	3,932,629	3,904,375	3,966,970	3,813,340	China ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



02-02-05 주요국 철도 컨테이너(TEU)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국	-	-	-	-	-	-	-
캐나다 ¹⁾	2,541,444	2,835,256	2,995,529	2,754,468	2,900,727	3,062,544	3,163,367
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	15,006	18,955	19,869	21,270	21,220	193,424	220,657
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	1,396,374	1,319,979	1,325,021	1,425,231	1,368,591	1,400,489	1,381,261
독일 ¹⁾	-	-	-	3,915,508	4,212,328	4,833,220	5,603,297
프랑스	-	-	-	-	-	-	-
영국	-	-	-	-	-	-	-
대한민국	-	-	-	-	-	-	-
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	1,232,000	1,383,000	1,602,000	1,728,000	1,931,000	2,105,000	2,448,000
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

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

Rail container freight (TEU)

(단위 : TEU) (Unit : TEU)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States
3,205,834	2,952,584	3,235,761	3,315,391	3,559,595	3,686,321	3,897,973	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
319,583	439,936	451,710	659,004	707,989	814,981	891,605	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
1,291,673	864,525	649,259	563,196	752,433	767,503	789,217	Italy ¹⁾
6,023,299	5,078,291	5,614,553	5,921,037	6,228,484	6,456,060	6,272,430	Germany ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	France
-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep.
-	-	-	-	-	-	-	Japan
-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
2,308,000	2,421,000	2,562,000	2,604,000	2,586,000	2,869,000	3,111,000	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



02-02-06 주요국 철도 컨테이너(천톤)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국	-	-	-	-	-	-	-
캐나다 ¹⁾	22,581	24,799	26,241	27,114	27,772	28,338	28,813
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	230	280	290	292	318	2,207	2,720
러시아 ¹⁾	11,771	12,811	14,691	15,678	17,431	18,271	19,986
이탈리아 ¹⁾	13,240	12,442	12,664	14,498	13,760	13,560	13,802
독일 ¹⁾	34,664	33,429	36,313	34,424	46,066	51,898	60,258
프랑스	-	-	-	-	-	-	-
영국	-	-	-	-	-	-	-
대한민국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
일본 ¹⁾	23,166	23,254	24,677	24,622	25,164	26,241	26,624
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	21,130
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지내 Rail Containers in Thousand Tonnes 통계. (<http://stats.oecd.org>)

구축방법 : 원출처 값 인용

Rail container freight (thousand tons)

(단위 : 천톤) (Unit : thousand tons)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States
28,166	24,819	26,981	27,530	29,084	30,153	32,101	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
4,332	5,979	6,258	7,601	8,264	9,909	10,859	Turkey ¹⁾
20,210	16,596	23,049	26,701	28,072	28,636	30,419	Russian Federation ¹⁾
13,063	8,972	7,110	6,289	8,274	8,464	8,611	Italy ¹⁾
66,022	55,421	60,524	64,301	66,230	71,094	66,458	Germany ¹⁾
14,902	9,240	8,769	11,057	13,031	13,379	13,036	France
-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep. ¹⁾
25,182	22,987	23,145	21,863	23,157	-	-	Japan ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
30,340	34,950	37,590	39,770	41,040	43,540	-	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



02-02-07 주요국 항공 화물 수송

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	19,081	19,520	22,237	24,019	22,987	22,427	22,105
캐나다 ¹⁾	1,710	1,578	1,496	1,657	1,527	1,503	1,430
브라질 ¹⁾	1,467	1,540	1,478	1,499	1,531	1,412	1,478
멕시코 ¹⁾	296	342	350	395	390	457	482
아르헨티나 ¹⁾	124	76	112	124	133	125	133
터키 ¹⁾	350	381	377	370	383	464	466
러시아 ¹⁾	898	1,039	1,113	1,416	1,541	1,926	1,224
이탈리아 ¹⁾	1,521	1,394	1,374	1,393	1,365	1,377	1,550
독일 ¹⁾	7,026	7,196	7,296	8,066	7,722	8,134	8,529
프랑스 ¹⁾	4,825	5,030	5,067	5,584	5,802	6,135	6,425
영국 ¹⁾	4,549	4,941	5,160	5,698	5,998	6,215	6,154
대한민국 ⁵⁾	168	170	166	164	151	145	129
일본 ⁴⁾	-	-	-	-	1,100	1,100	1,100
중국 ³⁾	4,372	5,155	5,790	7,180	7,890	9,428	11,639
인도네시아 ¹⁾	408	405	424	434	440	469	485
인도 ¹⁾	515	546	580	708	774	843	968
사우디아라비아 ¹⁾	800	862	852	957	1,021	1,066	1,230
남아프리카공화국 ¹⁾	756	784	891	929	923	1,233	939
케냐 ¹⁾	93	118	142	193	253	301	298
나이지리아 ¹⁾	3	9	10	10	10	11	10
에티오피아 ¹⁾	79	83	93	117	133	157	160
오스트레일리아 ¹⁾	1,678	1,545	1,355	1,898	2,445	2,570	2,348
뉴질랜드 ¹⁾	763	688	801	749	781	819	868

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.rta.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

4) 일본통계청 홈페이지 교통통계 중 13-3 Trend of Transport Volume 통계. (<http://www.stat.go.jp>)

5) 2015 국토교통통계연보 중 1-2-2 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 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

Air freight traffic

(단위 : 백만톤-km) (Unit : million ton-km)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
20,109	17,559	18,309	17,715	-	-	-	United States ²⁾
1,389	1,347	1,957	1,980	1,960	1,946	2,084	Canada ¹⁾
1,807	1,782	1,302	1,294	1,363	1,637	1,597	Brazil ¹⁾
483	714	909	775	764	677	618	Mexico ¹⁾
132	112	193	192	180	269	262	Argentina ¹⁾
481	856	1,149	1,544	1,934	2,296	2,630	Turkey ¹⁾
2,400	2,306	3,532	3,900	4,132	4,249	4,414	Russian Federation ¹⁾
1,279	400	785	760	795	893	992	Italy ¹⁾
8,353	10,188	7,487	7,717	7,237	7,336	7,184	Germany ¹⁾
6,188	6,625	5,080	5,069	4,626	4,327	4,151	France ¹⁾
6,284	6,615	6,083	6,280	6,244	6,032	5,917	United Kingdom ¹⁾
103	111	107	115	109	104	111	Korea, Rep. ⁵⁾
1,100	1,000	1,000	1,000	1,000	-	-	Japan ⁴⁾
11,960	12,623	17,890	17,391	16,389	17,029	18,777	China ³⁾
395	277	666	754	880	768	836	Indonesia ¹⁾
1,234	1,235	1,631	1,703	1,579	1,734	1,851	India ¹⁾
1,383	1,838	1,325	1,501	1,815	1,694	1,600	Saudi Arabia ¹⁾
761	676	1,026	1,073	1,175	1,123	1,043	South Africa ¹⁾
295	272	280	191	235	258	269	Kenya ¹⁾
10	8	-	-	-	12	12	Nigeria ¹⁾
228	424	407	506	704	791	950	Ethiopia ¹⁾
2,212	2,769	2,938	2,847	2,732	1,985	1,907	Australia ¹⁾
921	799	469	893	975	935	999	New Zealand ¹⁾



02-02-08 주요국 해상 화물 수송

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	400,848	384,977	407,213	408,584	384,650	331,640	332,950
캐나다 ¹⁾	15,055	21,451	25,517	25,329	24,450	24,881	29,388
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	6,462	7,419	6,480	7,084	9,571
러시아 ¹⁾	6,227	6,027	6,877	6,270	6,544	7,591	11,702
이탈리아 ¹⁾	32,356	34,789	39,227	38,804	46,839	46,594	52,211
독일	-	-	-	-	-	-	-
프랑스 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
영국 ¹⁾	57,400	65,900	59,700	58,300	59,700	50,600	49,500
대한민국 ⁴⁾	36,443	38,171	33,884	25,840	26,590	26,478	27,998
일본 ¹⁾	244,451	235,582	218,191	218,833	211,576	207,849	202,962
중국 ³⁾	2,087,300	2,173,300	2,230,477	3,225,500	3,855,200	4,257,730	4,868,589
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	104,510	110,528	114,905	117,114	114,072	122,188	127,589
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지내 Coastal Shipping (national transport) in million tonne-km 통계. (<http://stats.oecd.org>)

2) BTS 홈페이지 내 Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

4) 2015 국토교통통계연보 중 1-2-2 화물수송 : 국내화물 연도별 수송수단별 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

Coastal waterway freight traffic

(단위 : 백만톤-km) (Unit : million ton-km)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
303,495	286,578	280,822	263,104	-	-	-	United States ²⁾
27,852	26,678	29,547	31,735	-	-	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
11,114	11,397	12,569	15,961	17,158	19,725	18,553	Turkey ¹⁾
12,450	12,042	12,640	13,239	12,138	12,133	13,126	Russian Federation ¹⁾
47,017	49,173	53,156	53,708	50,287	47,419	-	Italy ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Germany
-	-	-	-	-	-	-	France ¹⁾
48,400	47,600	40,800	41,600	34,000	27,400	-	United Kingdom ¹⁾
29,590	25,249	23,281	27,220	25,804	30,476	29,848	Korea, Rep. ⁴⁾
187,859	167,135	179,898	174,900	177,791	184,860	-	Japan ¹⁾
3,285,100	3,952,400	4,599,900	4,935,500	5,341,210	4,870,537	5,593,500	China ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
121,916	109,622	116,208	113,357	102,577	104,462	105,404	Australia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand ¹⁾



02-02-09 주요국 해운 컨테이너(TEU)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	-	-	25,424,477	29,926,892	30,058,894	31,319,620	32,567,524
캐나다 ¹⁾	2,674,208	3,055,248	3,374,791	3,691,783	3,813,942	3,990,469	4,235,611
브라질 ²⁾	2,323,801	3,570,260	4,230,474	5,056,814	5,652,149	6,294,286	6,464,724
멕시코 ¹⁾	1,358,662	1,564,673	1,685,367	1,903,845	2,133,476	2,676,774	3,062,442
아르헨티나 ²⁾	663,811	554,800	1,025,055	1,251,895	1,490,372	1,757,990	1,874,259
터키 ¹⁾	924,156	1,953,214	2,492,750	2,937,567	3,137,787	3,673,132	4,461,841
러시아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	6,327,906	7,213,048	7,934,287	7,952,570	7,769,604	7,842,333	8,483,074
독일 ¹⁾	7,913,021	8,699,356	9,568,885	10,822,400	12,100,830	13,801,570	15,257,000
프랑스 ¹⁾	2,735,851	2,996,801	3,277,360	6,565,499	3,578,578	3,648,069	4,234,692
영국 ¹⁾	7,000,000	7,234,000	7,324,000	8,023,000	7,788,000	8,029,000	8,903,000
대한민국 ¹⁾	9,990,111	11,889,798	13,185,871	14,523,138	15,216,460	15,964,896	17,543,923
일본 ¹⁾	14,721,296	15,321,283	16,548,816	17,837,550	18,847,697	20,047,681	20,821,901
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아 ²⁾	3,901,761	4,539,880	5,176,982	5,369,297	5,503,176	4,316,296	6,582,910
인도 ¹⁾	2,886,000	3,363,000	3,895,000	4,235,000	4,613,000	5,537,000	6,704,000
사우디아라비아 ²⁾	1,676,991	1,958,570	2,440,327	759,769	3,732,706	3,863,202	4,208,854
남아프리카공화국 ²⁾	2,021,183	1,801,610	2,378,881	2,614,577	3,111,121	3,552,198	3,734,165
케냐 ²⁾	-	-	-	-	-	-	585,367
나이지리아 ²⁾	-	-	588,478	512,610	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	3,634,516	3,927,839	4,345,850	4,754,504	5,171,367	5,311,094	5,828,947
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Maritime Containers in 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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
32,006,944	28,467,280	31,507,445	32,745,592	33,236,967	34,484,687	—	United States ¹⁾
4,447,910	3,924,200	4,520,000	4,557,000	4,935,000	—	—	Canada ¹⁾
7,256,292	6,590,364	8,138,608	8,714,406	9,322,769	10,176,613	10,678,564	Brazil ²⁾
3,316,087	2,884,487	3,691,374	4,223,631	4,878,097	4,875,281	—	Mexico ¹⁾
1,997,146	1,626,835	2,021,676	2,159,110	1,986,480	2,141,388	1,775,574	Argentina ²⁾
5,091,621	4,404,442	5,743,455	6,523,506	7,192,396	7,899,933	8,351,122	Turkey ¹⁾
2,486,233	1,786,509	2,454,838	3,028,264	3,371,039	3,501,985	3,611,973	Russian Federation ¹⁾
7,896,531	6,605,651	8,644,600	8,645,200	9,398,353	9,491,151	—	Italy ¹⁾
15,667,000	11,915,000	13,096,000	15,271,000	15,325,000	15,552,000	15,905,000	Germany ¹⁾
3,940,558	3,719,061	3,921,094	3,890,854	4,073,475	4,284,491	4,436,507	France ¹⁾
8,764,000	7,415,000	8,254,000	8,176,000	8,013,000	8,273,000	9,540,000	United Kingdom ¹⁾
17,926,748	16,341,378	19,368,960	21,610,502	22,550,275	23,469,251	—	Korea, Rep. ¹⁾
20,705,861	18,015,533	20,533,734	21,135,704	21,225,537	—	—	Japan ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	China
7,404,831	7,255,005	8,482,636	8,966,146	9,638,607	11,273,450	11,900,763	Indonesia ²⁾
6,578,000	6,863,000	7,561,000	7,651,000	7,714,000	7,453,000	7,960,000	India ¹⁾
4,652,022	4,430,676	5,313,141	5,694,538	6,563,844	6,742,697	6,326,861	Saudi Arabia ²⁾
3,875,952	3,726,313	3,806,427	4,392,975	4,360,100	4,694,500	4,831,462	South Africa ²⁾
615,733	618,816	696,000	735,672	903,400	894,000	1,010,000	Kenya ²⁾
72,500	87,000	101,007	839,907	877,679	1,010,836	1,062,389	Nigeria ²⁾
—	—	—	—	—	—	—	Ethiopia
6,312,647	6,102,990	6,329,135	6,788,836	7,060,177	7,164,877	7,404,823	Australia ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	New Zealand ¹⁾



02-02-10 주요국 해운 컨테이너(천톤)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	144,573	154,266	166,073	187,240	205,226	217,421	232,472
캐나다 ¹⁾	23,492	26,321	28,907	31,988	32,659	33,914	37,133
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	32,608	37,552	40,449	45,692	51,203	64,243	73,499
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	9,886	21,000	26,000	32,714	35,000	44,001	47,200
러시아 ¹⁾	2,603	2,688	2,009	2,332	3,077	3,130	30,297
이탈리아 ¹⁾	54,829	62,161	65,869	76,270	76,064	80,330	85,580
독일 ¹⁾	65,631	72,196	78,866	89,720	97,853	109,336	116,899
프랑스 ¹⁾	26,192	29,064	31,671	35,447	35,048	35,609	41,612
영국 ¹⁾	51,814	51,178	51,413	56,502	53,949	54,493	60,718
대한민국 ¹⁾	147,527	174,610	200,778	232,587	240,219	266,412	281,449
일본 ¹⁾	206,236	212,826	225,488	246,277	255,060	268,341	277,755
중국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	37,252	43,694	51,035	54,791	62,009	73,469	92,247
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	37,415	39,537	41,277	44,980	47,574	48,812	53,925
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Maritime Containers in Thousand Tonnes 통계. (<http://stats.oecd.org>)
구축방법 : 원출처 값 인용

Maritime container freight (thousand tons)

(단위 : 천톤) (Unit : thousand tons)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
228,041	206,129	-	-	-	-	-	United States ¹⁾
37,783	34,781	38,700	34,150	36,289	-	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
79,586	69,228	88,593	101,367	117,074	117,007	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
52,530	46,030	61,175	70,381	79,311	84,656	88,138	Turkey ¹⁾
32,073	25,289	32,925	39,426	42,673	44,442	46,778	Russian Federation ¹⁾
81,932	81,880	82,502	76,311	79,015	81,257	-	Italy ¹⁾
121,832	98,283	107,202	126,128	127,869	129,502	133,093	Germany ¹⁾
38,765	36,393	38,239	37,702	39,592	42,293	43,959	France ¹⁾
59,734	52,266	56,896	57,959	55,258	57,094	61,424	United Kingdom ¹⁾
280,449	265,913	313,714	348,285	370,701	391,387	-	Korea, Rep. ¹⁾
276,735	240,644	275,440	278,061	275,534	-	-	Japan ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	China ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
93,440	101,244	114,158	120,276	119,866	114,672	119,441	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
58,883	56,043	57,206	61,168	63,757	66,371	-	Australia ¹⁾
-	-	-	-	17,900	18,413	18,175	New Zealand ¹⁾



02-02-11 주요국 내륙 운하 화물 수송

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	430,489	428,371	406,387	414,772	400,568	408,468	396,554
캐나다 ¹⁾	21,300	19,600	20,800	20,300	21,400	24,800	22,900
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
러시아 ¹⁾	82,882	84,129	80,750	92,474	87,173	86,727	86,027
이탈리아 ¹⁾	161	90	90	110	89	76	93
독일 ¹⁾	64,818	64,166	58,154	63,667	64,096	63,975	64,716
프랑스 ¹⁾	6,716	6,939	6,890	7,316	7,858	7,952	7,546
영국 ¹⁾	190	180	180	150	170	160	140
대한민국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
일본 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
중국 ³⁾	511,590	577,760	641,103	917,370	1,112,030	1,290,845	1,559,895
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	-	2,347	2,857	2,806
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Inland Waterways in Million Tonne-km 통계. (<http://stats.oecd.org>)

2) BTS 홈페이지 내 Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

구축방법 : 원출처 값 인용

Inland waterway freight traffic

(단위 : 백만톤-km) (Unit : million ton-km)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
380,994	357,685	384,326	393,013	-	-	-	United States ²⁾
22,800	21,059	23,934	25,000	26,300	26,600	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	Turkey ¹⁾
63,705	52,686	53,955	59,144	80,762	80,101	72,317	Russian Federation ¹⁾
64	76	135	144	81	89	-	Italy ¹⁾
64,061	55,497	62,278	55,027	58,488	60,070	59,093	Germany ¹⁾
7,504	7,423	8,060	7,864	7,830	7,912	7,752	France ¹⁾
160	133	125	143	157	211	-	United Kingdom ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep. ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Japan ¹⁾
1,741,170	1,803,267	2,242,853	2,606,884	2,829,548	3,073,028	3,683,960	China ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
2,950	3,710	4,030	3,800	3,063	2,418	-	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand ¹⁾



02-02-12 주요국 파이프 수송

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	1,349,250	1,285,512	1,278,307	1,271,103	1,263,898	1,256,694	1,249,489
캐나다 ¹⁾	87,500	93,500	114,600	123,500	114,000	123,900	124,500
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	43,518	47,691	18,127	11,927	5,736	5,841	12,894
러시아 ¹⁾	797,134	896,367	1,002,607	1,116,210	1,156,298	1,153,823	1,140,894
이탈리아 ¹⁾	10,690	10,692	10,656	10,699	11,423	11,447	11,388
독일 ¹⁾	15,761	15,205	15,407	16,236	16,741	15,844	15,824
프랑스 ¹⁾	22,140	20,954	22,147	20,559	20,856	22,200	21,141
영국 ¹⁾	11,562	10,935	10,484	10,657	10,777	10,432	10,229
대한민국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국 ³⁾	65,300	68,300	73,900	81,500	108,800	155,117	186,589
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	69,100	73,030	83,010	95,300
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Pipelines in Million Tonne-km 통계. (<http://stats.oecd.org>)

2) BTS 홈페이지 내 Table 1-50 : U.S. Ton-Miles of Freight (Millions) 통계. (<http://www.rta.dot.gov/bts>)

3) 중국통계국 홈페이지 교통통계 중 18-9 Freight Ton-Kilometers 통계. (<http://www.stats.gov.cn>)

구축방법 : 원출처 값 인용

Pipe transport traffic

(단위 : 백만톤-km) (Unit : million ton-km)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
1,432,704	1,382,961	1,395,713	1,486,371	-	-	-	United States ²⁾
124,000	123,200	124,300	151,200	165,000	175,400	192,400	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
36,402	45,111	39,636	44,690	37,362	26,714	15,331	Turkey ¹⁾
1,112,852	1,122,802	1,122,964	1,120,140	1,187,627	1,223,931	1,220,442	Russian Federation ¹⁾
11,266	10,497	10,400	9,954	10,066	10,024	-	Italy ¹⁾
15,670	15,950	16,259	15,623	16,207	18,180	17,541	Germany ¹⁾
20,918	19,481	17,607	17,207	15,151	11,521	11,115	France ¹⁾
10,180	10,185	10,309	10,024	9,914	-	-	United Kingdom ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep. ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Japan
194,403	202,242	219,719	288,544	321,104	349,589	432,800	China ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
107,230	120,360	123,060	134,800	141,660	-	-	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand

2015 국가교통통계



제3부

교통사고 및 안전

Chapter 01

교통사고

National Transportation

Statistics

2015

Chapter 01

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



03-01-01 주요국 도로교통 사고수

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	6,323,000	6,316,000	6,328,000	6,181,000	6,159,000	5,973,000	6,024,000
캐나다 ¹⁾	151,409	156,442	152,980	147,588	148,110	145,103	141,070
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	57,428	42,606	33,033	30,665	29,444	29,030	30,551
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	66,243	65,748	67,031	77,008	87,273	96,128	106,994
러시아 ¹⁾	164,403	184,365	204,267	208,558	223,342	229,140	233,809
이탈리아 ¹⁾	263,100	265,402	252,271	243,490	240,011	238,124	230,871
독일 ¹⁾	375,345	362,054	354,534	339,310	336,619	327,984	335,845
프랑스 ¹⁾	116,745	105,470	90,220	85,390	84,525	80,309	81,272
영국 ¹⁾	236,461	228,535	219,663	213,043	203,682	204,363	188,105
대한민국 ³⁾	260,579	231,026	240,832	220,755	214,171	213,745	211,662
일본 ¹⁾	947,253	936,950	948,281	952,709	934,339	887,257	832,691
중국 ¹⁾	-	-	-	517,889	450,254	378,781	327,209
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	405,637	407,497	406,726	429,910	439,255	460,920	479,216
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드 ¹⁾	8,865	10,163	10,615	10,367	10,808	11,293	12,042

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Number of Road Injury Accidents 통계. (<http://stats.oecd.org>)

2) BTS 홈페이지 내 Table 2-3 : Transportation Accidents by Mode 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

3) 도로교통공단 교통사고통계보고서 (<http://www.koroad.or.kr>)

구축방법 : 원출처 값 인용

No. of road accidents

(단위 : 건) (Unit : Accidents)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
5,811,000	5,505,000	5,419,000	5,338,000	5,615,000	5,687,000	-	United States ²⁾
129,869	125,575	125,161	122,966	122,450	122,000	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
30,379	16,011	14,581	11,473	12,888	-	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
104,212	111,121	116,804	131,845	153,552	161,306	-	Turkey ¹⁾
218,322	203,603	199,431	199,868	203,597	204,068	-	Russian Federation ¹⁾
218,963	215,405	211,404	205,000	186,726	-	-	Italy ¹⁾
320,614	310,806	288,297	306,266	299,637	291,105	-	Germany ¹⁾
74,487	72,315	67,288	65,024	60,437	56,812	-	France ¹⁾
176,814	169,805	160,080	157,068	151,346	144,426	-	United Kingdom ¹⁾
215,822	231,990	226,878	221,711	223,656	215,354	223,552	Korea, Rep. ³⁾
766,382	737,628	725,903	692,056	665,138	629,021	-	Japan ¹⁾
265,204	238,351	219,521	210,812	-	-	-	China ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
484,704	486,384	499,628	497,686	490,383	486,475	-	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia ¹⁾
11,647	11,125	10,886	9,804	9,604	9,348	-	New Zealand ¹⁾



03-01-02 주요국 도로교통 사망자수(30일)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ³⁾	42,196	43,005	42,884	42,836	43,510	42,708	41,259
캐나다 ¹⁾	2,758	2,921	2,777	2,735	2,898	2,871	2,753
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	5,147	4,864	4,650	4,603	4,710	4,908	5,398
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	4,386	4,093	3,946	4,427	4,505	4,633	5,007
러시아 ¹⁾	30,916	33,243	35,602	34,506	33,957	32,724	33,308
이탈리아 ¹⁾	7,096	6,980	6,563	6,122	5,818	5,669	5,131
독일 ¹⁾	6,977	6,842	6,613	5,842	5,361	5,091	4,949
프랑스 ¹⁾	8,160	7,655	6,058	5,593	5,318	4,709	4,620
영국 ¹⁾	3,598	3,581	3,658	3,368	3,336	3,298	3,059
대한민국 ⁴⁾	8,097	7,222	7,212	6,563	6,376	6,327	6,166
일본 ¹⁾	10,071	9,645	8,944	8,561	7,990	7,326	6,681
중국 ¹⁾	-	-	-	107,077	98,738	89,455	81,649
인도네시아 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	80,888	84,674	85,998	92,618	94,968	105,749	114,444
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	1,737	1,715	1,621	1,583	1,627	1,598	1,603
뉴질랜드 ¹⁾	455	405	461	435	405	393	421

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Number of Fatalities (30 days) 통계. (<http://stats.oecd.org>)

2) UNESCAP 홈페이지 내 Road Traffic Deaths 통계. (<http://www.unescap.org>)

3) BTS 홈페이지 내 Table 2-1 : Transportation Fatalities by Mode 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

4) 도로교통공단 교통사고통계보고서 (<http://www.koroad.or.kr>)

구축방법 : 원출처 값 인용

No. of road fatalities (30 days)

(단위 : 명) (Unit : People)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
37,423	33,883	32,999	32,479	33,782	-	-	United States ³⁾
2,431	2,216	2,238	2,023	2,076	1,923	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
5,379	4,869	5,032	4,406	4,539	-	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
4,236	4,324	4,045	3,835	3,750	3,685	3,524	Turkey ¹⁾
29,936	27,659	26,567	27,953	27,991	27,025	29,963	Russian Federation ¹⁾
4,725	4,237	4,114	3,860	3,753	3,385	3,330	Italy ¹⁾
4,477	4,152	3,648	4,009	3,600	3,339	3,377	Germany ¹⁾
4,275	4,273	3,992	3,963	3,653	3,268	3,384	France ¹⁾
2,645	2,337	1,905	1,960	1,802	1,770	1,854	United Kingdom ¹⁾
5,870	5,838	5,505	5,229	5,392	5,092	4,762	Korea, Rep. ⁴⁾
6,067	5,831	5,806	5,507	5,237	5,152	-	Japan ¹⁾
73,484	67,759	65,225	62,387	59,997	58,316	-	China ¹⁾
-	-	42,434	-	-	38,279	-	Indonesia ²⁾
119,860	125,660	134,513	142,485	138,258	137,572	139,671	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
1,437	1,491	1,353	1,277	1,300	1,187	1,153	Australia ¹⁾
366	385	375	284	308	253	295	New Zealand ¹⁾



03-01-03 주요국 도로교통 부상자수

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	3,061,790	2,946,841	2,907,064	2,807,220	2,717,008	2,593,342	2,510,722
캐나다 ¹⁾	216,542	222,665	216,123	206,104	204,701	199,976	192,745
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	38,676	35,454	31,464	31,274	32,268	33,168	33,580
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	116,203	116,412	118,214	136,437	154,086	169,080	189,057
러시아 ¹⁾	187,790	215,678	243,919	251,386	274,864	285,362	292,206
이탈리아 ¹⁾	373,286	378,491	356,475	343,179	334,858	332,955	325,850
독일 ¹⁾	494,775	476,413	462,170	440,126	433,443	422,337	431,419
프랑스 ¹⁾	153,505	137,426	115,602	108,366	108,076	102,125	103,201
영국 ¹⁾	322,853	310,938	297,274	286,979	275,840	264,288	254,157
대한민국 ³⁾	386,539	348,149	376,503	346,987	342,233	340,229	335,906
일본 ¹⁾	1,179,725	1,166,780	1,180,505	1,182,480	1,156,052	1,097,643	1,033,754
중국 ¹⁾	-	-	-	480,864	469,911	431,139	380,442
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	-	465,282	496,481	513,340
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	27,482	27,958	28,446	28,886	30,597	32,288	32,552
뉴질랜드 ¹⁾	12,368	13,918	14,372	13,890	14,451	15,174	16,013

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Number of Injured 통계. (<http://stats.oecd.org>)

2) BTS 홈페이지 내 Table 2-2 : Injured Persons by Transportation Mode 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

3) 도로교통공단 교통사고통계보고서 (<http://www.koroad.or.kr>)

구축방법 : 원출처 값 인용

No. of road traffic injuries

(단위 : 명) (Unit : People)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
2,367,178	2,237,712	2,259,731	2,237,378	2,382,010	2,333,903	—	United States ²⁾
176,394	170,770	172,081	167,740	166,872	165,306	—	Canada ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	Brazil
32,769	31,656	28,617	26,045	24,736	—	—	Mexico ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	Argentina
184,468	201,380	211,496	238,074	268,079	274,829	285,059	Turkey ¹⁾
270,883	255,484	250,635	251,848	258,618	258,437	251,785	Russian Federation ¹⁾
310,745	307,258	304,720	292,019	266,864	257,421	248,200	Italy ¹⁾
409,047	397,671	371,170	392,365	384,378	374,142	389,535	Germany ¹⁾
93,798	90,934	84,461	81,251	75,851	70,607	73,048	France ¹⁾
237,811	229,576	215,700	210,750	202,931	190,923	202,011	United Kingdom ¹⁾
338,962	361,875	352,458	341,391	344,565	328,711	337,497	Korea, Rep. ³⁾
944,833	910,352	895,410	853,766	824,570	780,715	—	Japan ¹⁾
304,919	275,125	254,074	237,421	224,327	213,724	—	China ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	Indonesia
523,193	515,458	527,512	511,412	509,667	494,893	493,474	India ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	Saudi Arabia
—	—	—	—	—	—	—	South Africa
—	—	—	—	—	—	—	Kenya
—	—	—	—	—	—	—	Nigeria
—	—	—	—	—	—	—	Ethiopia
33,524	33,692	32,775	34,082	34,091	—	—	Australia ¹⁾
15,174	14,540	14,031	12,574	12,122	11,781	11,219	New Zealand ¹⁾



03-01-04 주요국 철도교통 사고수

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	13,392	11,829	11,864	11,986	11,816	11,412	11,722
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	555	522	455	394
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	-	-	144	154	166	133
독일 ¹⁾	-	-	-	1,172	1,111	1,150	382
프랑스 ¹⁾	-	-	-	142	138	171	413
영국 ¹⁾	-	-	-	131	106	85	110
대한민국 ³⁾	512	537	645	575	319	282	277
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Annual Number of 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.rita.dot.gov/bts>)

3) 2015 국토교통통계연보 중 1-1-3 사상사고 상세 현황 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

No. of railroad accidents

(단위 : 건) (Unit : No.)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
11,035	9,742	10,032	9,885	9,522	10,031	-	United States ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
386	299	194	177	147	89	93	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
120	120	122	120	122	123	121	Italy ¹⁾
378	342	340	329	342	375	388	Germany ¹⁾
165	171	155	154	138	146	177	France ¹⁾
104	104	62	82	84	92	54	United Kingdom ¹⁾
376	357	294	257	231	211	189	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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	971	951	865	891	884	903	851
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	219	153	101	108
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	-	-	59	100	83	71
독일 ¹⁾	-	-	-	167	157	186	200
프랑스 ¹⁾	-	-	-	93	79	85	82
영국 ¹⁾	-	-	-	88	74	33	58
대한민국 ³⁾	216	237	252	197	154	132	125
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Annual Number of Victims by Type of Accident 통계. (<http://ec.europa.eu/eurostat>)

2) BTS 홈페이지 내 Table 2-1 : Transportation Fatalities by Mode 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

3) 2015 국토교통통계연보 중 1-1-3 사상사고 상세 현황 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

No. of railroad fatalities

(단위 : 명) (Unit : People)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
804	695	734	691	677	706	-	United States ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
111	89	69	71	55	45	65	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
68	81	84	69	79	73	56	Italy ¹⁾
182	185	155	152	153	158	172	Germany ¹⁾
93	76	68	88	73	85	66	France ¹⁾
58	53	25	53	35	34	25	United Kingdom ¹⁾
155	157	131	119	105	93	79	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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	11,389	11,498	9,662	9,600	9,970	9,278	10,076
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	471	273	246	204
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	-	-	87	131	85	49
독일 ¹⁾	-	-	-	215	209	196	199
프랑스 ¹⁾	-	-	-	40	42	51	44
영국 ¹⁾	-	-	-	30	21	25	31
대한민국 ³⁾	356	386	633	447	257	171	159
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) Eurostat 홈페이지 내 Annual Number of Victims by Type of Accident 통계. (<http://ec.europa.eu/eurostat>)

2) BTS 홈페이지 내 Table 2-2 : Injured Persons by Transportation Mode 통계. (<http://www.rita.dot.gov/bts>)

3) 2015 국토교통통계연보 중 1-1-3 사상사고 상세 현황 통계. (www.molit.go.kr)

구축방법 : 원출처 값 인용

No. of railroad injuries

(단위 : 명) (Unit : People)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
9,494	8,366	8,767	8,790	8,836	9,135	-	United States ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
247	303	142	112	101	52	51	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
39	71	63	36	41	34	47	Italy ¹⁾
180	138	140	171	141	132	130	Germany ¹⁾
39	61	46	53	37	53	74	France ¹⁾
21	15	23	10	20	12	9	United Kingdom ¹⁾
243	217	207	148	153	141	119	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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	1,852	1,824	1,870	1,719	1,782	1,611	1,746
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	-	2	6	-	-	4
독일 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	7
프랑스 ¹⁾	-	-	8	-	-	-	11
영국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	8
대한민국 ³⁾	5	4	5	3	5	5	2
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.rita.dot.gov/bts>)

3) 2015 국토교통통계연보 중 2-1 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.)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
1,662	1,559	1,505	1,555	1,537	1,297	-	United States ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
-	5	2	1	4	2	-	Italy ¹⁾
7	-	2	3	3	1	-	Germany ¹⁾
10	5	1	1	-	1	-	France ¹⁾
6	2	1	-	3	-	-	United Kingdom ¹⁾
4	7	5	7	5	9	3	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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ²⁾	1,166	616	699	637	603	774	540
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	57
러시아	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	1
독일 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	1
프랑스 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	1
영국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
대한민국 ³⁾	9	2	2	2	2	-	-
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.rita.dot.gov/bts>)

3) 2015 국토교통통계연보 중 2-1 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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
568	548	476	489	449	429	-	United States ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation
1	7	-	1	1	-	-	Italy ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Germany ¹⁾
5	-	-	-	-	-	-	France ¹⁾
5	-	-	-	-	-	-	United Kingdom ¹⁾
2	6	1	10	1	10	5	Korea, Rep. ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	Japan
-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand



03-01-09 선적국별 해난사고

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국	-	-	-	-	-	-	-
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
러시아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
독일 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
프랑스	-	-	-	-	-	-	-
영국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
대한민국	-	-	-	-	-	-	-
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) 한국해양수산개발원 내 통계 자료 중 2. 선적국별 해난사고 통계. (<http://www.kmi.re.kr/>)
 구축방법 : 원출처 값 인용

Maritime accidents

(단위 : 건) (Unit : No.)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Category
-	-	-	-	-	-	-	United States
-	-	-	-	-	-	-	Canada
0	0	0	0	1	2	-	Brazil ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
5	7	7	4	3	5	-	Turkey ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Russian Federation ¹⁾
1	1	1	0	3	1	-	Italy ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Germany ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	France
-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep.
-	-	-	-	-	-	-	Japan
0	6	4	3	4	7	-	China ¹⁾
5	9	7	8	8	7	-	Indonesia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
0	2	2	1	3	1	-	Nigeria ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
1	2	1	2	1	3	-	New Zealand ¹⁾

2015 국가교통통계



제4부

교통과 경제

Chapter 01 국가지표

Chapter 02 교통부문 투자

Chapter 03 기타경제

National Transportation

Statistics

2015

Chapter 01

국가지표

04-01-01 주요국 국토면적

04-01-02 주요국 인구

04-01-03 주요국 1인당 국민총소득

04-01-04 주요국 국내총생산



04-01-01 주요국 국토면적

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	963,203	963,203	963,203	963,203	963,203	963,203	963,203
캐나다 ¹⁾	998,467	998,467	998,467	998,467	998,467	998,467	998,467
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⁾	78,356	78,356	78,356	78,356	78,356	78,356	78,356
러시아 ¹⁾	1,709,824	1,709,824	1,709,824	1,709,824	1,709,824	1,709,824	1,709,824
이탈리아 ¹⁾	30,134	30,134	30,134	30,134	30,134	30,134	30,134
독일 ¹⁾	35,703	35,704	35,704	35,705	35,709	35,710	35,710
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⁾	9,954	9,959	9,960	9,962	9,965	9,968	9,972
일본 ¹⁾	37,788	37,789	37,790	37,791	37,791	37,792	37,793
중국 ¹⁾	960,000	960,000	960,000	960,000	960,000	960,000	960,000
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⁾	110,430	110,430	110,430	110,430	110,430	110,430	110,430
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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
983,151	983,151	983,151	983,151	983,151	-	-	United States ¹⁾
998,467	998,467	998,467	998,467	998,467	-	-	Canada ¹⁾
851,577	851,577	851,577	851,577	851,577	-	-	Brazil ¹⁾
196,438	196,438	196,438	196,438	196,438	-	-	Mexico ¹⁾
278,040	278,040	278,040	278,040	278,040	-	-	Argentina ¹⁾
78,356	78,356	78,356	78,356	78,356	-	-	Turkey ¹⁾
1,709,824	1,709,824	1,709,824	1,709,824	1,709,824	-	-	Russian Federation ¹⁾
30,134	30,134	30,134	30,134	30,134	-	-	Italy ¹⁾
35,711	35,712	35,713	35,714	35,717	-	-	Germany ¹⁾
54,909	54,909	54,909	54,909	54,909	-	-	France ¹⁾
24,361	24,361	24,361	24,361	24,361	-	-	United Kingdom ¹⁾
9,983	9,990	10,003	10,015	10,019	-	-	Korea, Rep. ¹⁾
37,794	37,795	37,795	37,796	37,796	-	-	Japan ¹⁾
960,000	960,000	960,000	960,000	960,000	-	-	China ¹⁾
191,093	191,093	191,093	191,093	191,093	-	-	Indonesia ¹⁾
328,726	328,726	328,726	328,726	328,726	-	-	India ¹⁾
214,969	214,969	214,969	214,969	214,969	-	-	Saudi Arabia ¹⁾
121,909	121,909	121,909	121,909	121,909	-	-	South Africa ¹⁾
58,037	58,037	58,037	58,037	58,037	-	-	Kenya ¹⁾
92,377	92,377	92,377	92,377	92,377	-	-	Nigeria ¹⁾
110,430	110,430	110,430	110,430	110,430	-	-	Ethiopia ¹⁾
774,122	774,122	774,122	774,122	774,122	-	-	Australia ¹⁾
26,771	26,771	26,771	26,771	26,771	-	-	New Zealand ¹⁾



04-01-02 주요국 인구

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	285,796	288,471	291,005	293,531	296,140	298,861	301,656
캐나다 ¹⁾	30,991	31,289	31,597	31,919	32,256	32,611	32,982
브라질 ¹⁾	178,419	181,046	183,627	186,116	188,479	190,698	192,785
멕시코 ¹⁾	104,240	105,578	106,888	108,258	109,748	111,383	113,139
아르헨티나 ¹⁾	37,472	37,889	38,309	38,729	39,145	39,559	39,970
터키 ¹⁾	64,183	65,126	66,060	66,974	67,861	68,705	69,515
러시아 ¹⁾	145,818	145,196	144,583	144,044	143,623	143,338	143,180
이탈리아 ¹⁾	57,359	57,656	58,002	58,348	58,657	58,918	59,139
독일 ¹⁾	81,809	81,700	81,569	81,418	81,247	81,056	80,855
프랑스 ¹⁾	59,712	60,076	60,465	60,859	61,242	61,610	61,966
영국 ¹⁾	59,080	59,301	59,548	59,846	60,210	60,649	61,152
대한민국 ¹⁾	47,357	47,622	47,859	48,039	48,138	48,372	48,598
일본 ¹⁾	125,974	126,250	126,524	126,773	126,979	127,137	127,250
중국 ¹⁾	1,277,189	1,284,350	1,291,485	1,298,573	1,305,601	1,312,601	1,319,625
인도네시아 ¹⁾	214,448	217,369	220,308	223,269	226,255	229,264	232,297
인도 ¹⁾	1,071,888	1,090,189	1,108,370	1,126,419	1,144,326	1,162,088	1,179,686
사우디아라비아 ¹⁾	22,008	22,668	23,358	24,056	24,745	25,420	26,084
남아프리카공화국 ¹⁾	45,579	46,272	46,971	47,667	48,353	49,028	49,694
케냐 ¹⁾	31,863	32,692	33,551	34,437	35,349	36,286	37,251
나이지리아 ¹⁾	126,015	129,246	132,581	136,033	139,611	143,318	147,153
에티오피아 ¹⁾	68,393	70,391	72,432	74,507	76,608	78,736	80,892
오스트레일리아 ¹⁾	19,309	19,514	19,735	19,985	20,274	20,606	20,976
뉴질랜드 ¹⁾	3,907	3,962	4,020	4,079	4,135	4,188	4,238

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

Nation's population

(단위 : 천인) (Unit : thousands persons)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Country
304,473	307,232	309,876	312,390	314,799	317,136	319,449	321,774	United States ¹⁾
33,363	33,747	34,126	34,500	34,868	35,231	35,588	35,940	Canada ¹⁾
194,770	196,701	198,614	200,518	202,402	204,259	206,078	207,848	Brazil ¹⁾
114,973	116,816	118,618	120,365	122,071	123,740	125,386	127,017	Mexico ¹⁾
40,382	40,799	41,223	41,656	42,095	42,538	42,980	43,417	Argentina ¹⁾
70,344	71,261	72,310	73,517	74,849	76,224	77,524	78,666	Turkey ¹⁾
143,123	143,127	143,158	143,211	143,288	143,367	143,429	143,457	Russian Federation ¹⁾
59,319	59,467	59,588	59,679	59,738	59,771	59,789	59,798	Italy ¹⁾
80,666	80,520	80,435	80,425	80,478	80,566	80,646	80,689	Germany ¹⁾
62,310	62,641	62,961	63,268	63,562	63,845	64,121	64,395	France ¹⁾
61,690	62,221	62,717	63,165	63,574	63,956	64,331	64,716	United Kingdom ¹⁾
48,949	49,182	49,410	49,779	50,004	50,220	50,424	50,617	Korea, Rep. ¹⁾
127,318	127,341	127,320	127,253	127,140	126,985	126,795	126,573	Japan ¹⁾
1,326,691	1,333,807	1,340,969	1,348,174	1,355,387	1,362,514	1,369,436	1,376,049	China ¹⁾
235,361	238,465	241,613	244,808	248,038	251,268	254,455	257,564	Indonesia ¹⁾
1,197,070	1,214,182	1,230,985	1,247,446	1,263,590	1,279,499	1,295,292	1,311,051	India ¹⁾
26,743	27,409	28,091	28,788	29,496	30,201	30,887	31,540	Saudi Arabia ¹⁾
50,349	50,992	51,622	52,237	52,837	53,417	53,969	54,490	South Africa ¹⁾
38,244	39,270	40,328	41,420	42,543	43,693	44,864	46,050	Kenya ¹⁾
151,116	155,207	159,425	163,771	168,240	172,817	177,476	182,202	Nigeria ¹⁾
83,080	85,302	87,562	89,859	92,191	94,558	96,959	99,391	Ethiopia ¹⁾
21,370	21,771	22,163	22,542	22,911	23,270	23,622	23,969	Australia ¹⁾
4,285	4,329	4,369	4,404	4,436	4,465	4,495	4,529	New Zealand ¹⁾



04-01-03 주요국 1인당 국민총소득

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	37,749	38,475	39,832	42,151	44,647	47,316	48,352
캐나다 ¹⁾	22,971	23,436	27,399	31,213	35,348	39,551	43,549
브라질 ¹⁾	2,994	2,687	2,911	3,459	4,546	5,571	6,944
멕시코 ¹⁾	6,819	6,904	6,557	7,018	7,751	8,493	9,014
아르헨티나 ¹⁾	6,964	2,499	3,175	4,493	5,508	6,475	8,099
터키 ¹⁾	2,968	3,501	4,503	5,772	7,031	7,630	9,207
러시아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
이탈리아 ¹⁾	20,206	21,874	26,935	30,773	31,634	33,100	37,287
독일 ¹⁾	23,605	25,114	30,420	34,842	35,523	37,690	43,199
프랑스 ¹⁾	23,564	25,228	30,948	35,410	36,612	38,497	43,871
영국 ¹⁾	26,118	28,672	33,159	39,063	40,988	43,025	48,915
대한민국 ¹⁾	11,180	12,735	14,161	15,898	18,508	20,823	23,033
일본 ¹⁾	33,570	32,039	34,572	37,410	36,844	35,246	35,392
중국 ¹⁾	1,028	1,127	1,270	1,491	1,725	2,076	2,676
인도네시아 ¹⁾	669	793	1,025	1,098	1,202	1,522	1,784
인도 ¹⁾	457	477	554	636	724	810	1,046
사우디아라비아 ¹⁾	8,292	8,308	9,131	10,808	13,510	15,161	16,192
남아프리카공화국 ¹⁾	2,584	2,435	3,633	4,705	5,229	5,436	5,829
케냐 ¹⁾	403	398	439	463	530	710	854
나이지리아 ¹⁾	318	410	453	573	708	982	1,051
에티오피아 ¹⁾	120	111	118	135	161	194	244
오스트레일리아 ¹⁾	19,052	19,654	22,969	29,792	32,927	34,851	38,872
뉴질랜드 ¹⁾	13,091	15,991	20,937	24,079	26,034	24,820	29,965

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 : \$)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
48,580	47,178	48,797	50,587	52,731	54,249	55,761	United States ¹⁾
45,534	39,904	46,378	50,901	51,647	51,441	49,419	Canada ¹⁾
8,289	8,074	10,939	12,822	11,762	11,535	11,206	Brazil ¹⁾
9,406	7,533	8,825	9,556	9,513	9,899	9,956	Mexico ¹⁾
9,910	9,121	11,022	13,183	14,169	14,375	12,825	Argentina ¹⁾
10,264	8,507	10,012	10,433	10,444	10,683	10,201	Turkey ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	Russian Federation ¹⁾
39,945	36,725	35,599	38,046	34,666	35,679	35,815	Italy ¹⁾
47,019	43,407	43,314	47,851	45,058	47,494	49,055	Germany ¹⁾
47,920	43,772	42,900	46,286	42,930	44,720	45,110	France ¹⁾
45,330	37,173	38,815	41,511	41,002	41,490	44,832	United Kingdom ¹⁾
20,463	18,303	22,170	24,302	24,696	26,179	28,180	Korea, Rep. ¹⁾
39,363	40,638	44,323	47,854	48,318	40,165	37,781	Japan ¹⁾
3,457	3,787	4,485	5,505	6,228	6,934	7,518	China ¹⁾
2,091	2,184	3,040	3,539	3,593	3,516	3,383	Indonesia ¹⁾
1,017	1,118	1,373	1,459	1,433	1,437	1,576	India ¹⁾
19,780	15,970	19,005	23,593	25,256	25,003	—	Saudi Arabia ¹⁾
5,518	5,674	7,116	7,771	7,317	6,673	6,308	South Africa ¹⁾
938	942	988	1,013	1,181	1,250	1,351	Kenya ¹⁾
1,277	998	2,192	2,374	2,608	2,850	3,095	Nigeria ¹⁾
326	380	341	355	469	501	564	Ethiopia ¹⁾
47,354	41,061	49,492	59,100	64,933	65,365	60,116	Australia ¹⁾
28,535	26,679	31,586	35,990	37,664	40,444	—	New Zealand ¹⁾



04-01-04 주요국 국내총생산

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	10,622	10,978	11,511	12,275	13,094	13,856	14,478
캐나다 ¹⁾	733	753	888	1,018	1,164	1,311	1,458
브라질 ¹⁾	560	509	559	670	892	1,108	1,396
멕시코 ¹⁾	725	742	713	770	866	967	1,044
아르헨티나 ¹⁾	269	102	130	183	223	263	330
터키 ¹⁾	196	233	303	392	483	531	647
러시아 ¹⁾	307	345	430	591	764	990	1,300
이탈리아 ¹⁾	1,163	1,267	1,570	1,799	1,854	1,944	2,204
독일 ¹⁾	1,948	2,076	2,502	2,816	2,858	2,999	3,436
프랑스 ¹⁾	1,382	1,500	1,848	2,124	2,204	2,325	2,663
영국 ¹⁾	1,529	1,674	1,944	2,298	2,412	2,583	2,963
대한민국 ¹⁾	533	609	680	765	898	1,011	1,123
일본 ¹⁾	4,160	3,981	4,303	4,656	4,572	4,357	4,356
중국 ¹⁾	1,332	1,462	1,650	1,942	2,269	2,730	3,523
인도네시아 ¹⁾	160	196	235	257	286	365	432
인도 ¹⁾	494	524	618	722	834	949	1,239
사우디아라비아 ¹⁾	183	189	215	259	329	377	416
남아프리카공화국 ¹⁾	122	116	175	229	258	272	299
케냐 ¹⁾	13	13	15	16	19	26	32
나이지리아 ¹⁾	44	59	68	88	112	145	167
에티오피아 ¹⁾	8	8	9	10	12	15	20
오스트레일리아 ¹⁾	379	394	467	613	693	747	853
뉴질랜드 ¹⁾	54	67	88	104	115	111	137

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 \$)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
14,719	14,419	14,964	15,518	16,163	16,768	17,419	United States ¹⁾
1,543	1,371	1,614	1,789	1,833	1,839	1,787	Canada ¹⁾
1,695	1,665	2,209	2,615	2,413	2,392	2,346	Brazil ¹⁾
1,101	895	1,051	1,171	1,187	1,262	1,283	Mexico ¹⁾
406	379	463	560	608	622	540	Argentina ¹⁾
730	615	731	775	789	823	800	Turkey ¹⁾
1,661	1,223	1,525	1,905	2,016	2,079	1,861	Russian Federation ¹⁾
2,392	2,186	2,127	2,278	2,075	2,137	2,144	Italy ¹⁾
3,747	3,413	3,412	3,752	3,533	3,730	3,853	Germany ¹⁾
2,924	2,694	2,647	2,863	2,681	2,810	2,829	France ¹⁾
2,792	2,309	2,408	2,592	2,615	2,678	2,942	United Kingdom ¹⁾
1,002	902	1,094	1,203	1,222	1,305	1,410	Korea, Rep. ¹⁾
4,849	5,035	5,495	5,906	5,955	4,920	4,602	Japan ¹⁾
4,558	5,059	6,040	7,492	8,462	9,491	10,360	China ¹⁾
510	540	755	893	918	911	889	Indonesia ¹⁾
1,224	1,365	1,709	1,836	1,832	1,862	2,067	India ¹⁾
520	429	527	670	734	744	746	Saudi Arabia ¹⁾
287	296	375	417	397	366	350	South Africa ¹⁾
36	37	40	42	50	55	61	Kenya ¹⁾
208	170	369	412	461	515	569	Nigeria ¹⁾
27	32	30	32	43	48	55	Ethiopia ¹⁾
1,055	926	1,141	1,388	1,534	1,560	1,454	Australia ¹⁾
132	121	145	166	174	188	—	New Zealand ¹⁾

National Transportation

Statistics

2015

Chapter 02

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



04-02-01 주요국 도로 기반시설 투자

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	69,359,088,879	63,701,353,638	53,074,611,033	48,958,919,527	52,889,639,097	58,537,750,876	56,256,840,569
캐나다 ¹⁾	4,395,556,838	3,980,994,743	3,937,535,563	4,173,934,558	5,496,785,312	6,780,220,552	7,810,328,383
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	1,150,418,504	1,446,973,432	1,682,304,682	1,998,479,367	2,853,785,797	2,541,976,629	2,164,190,238
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	1,398,766,328	973,813,989	748,716,738	633,616,566	920,636,814	1,966,832,504	1,947,383,151
러시아 ¹⁾	2,345,185,945	2,073,383,652	2,113,614,076	3,181,771,207	3,783,684,006	4,874,055,489	7,296,862,912
이탈리아 ¹⁾	4,582,000,000	5,071,000,000	6,874,000,000	7,572,000,000	9,169,000,000	14,280,000,000	13,664,000,000
독일 ¹⁾	11,558,000,000	11,100,000,000	10,790,000,000	10,710,000,000	10,200,000,000	10,730,000,000	10,845,000,000
프랑스 ¹⁾	10,376,000,000	10,160,000,000	10,448,000,000	11,271,000,000	11,355,000,000	12,099,000,000	12,489,000,000
영국 ¹⁾	5,930,213,861	6,246,819,338	5,195,086,705	4,949,167,526	5,631,763,674	6,341,499,193	6,201,958,205
대한민국 ¹⁾	7,164,849,169	6,867,922,372	6,708,445,078	5,667,995,444	6,018,701,996	6,121,834,944	5,918,072,724
일본 ¹⁾	67,594,514,370	59,978,653,986	49,862,321,198	43,290,520,016	40,089,922,967	36,584,677,380	31,561,055,439
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	1,871,343,571	3,258,034,972	4,035,429,499	4,384,004,546
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	3,258,663,325	3,428,744,636	4,085,497,432	5,194,251,506	6,735,864,032	6,972,780,239	8,025,552,685
뉴질랜드 ¹⁾	169,249,717	180,496,562	199,782,858	269,351,577	347,145,142	395,858,268	487,357,684

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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
55,208,050,041	59,291,654,718	63,589,047,296	60,416,666,667	64,523,661,270	62,194,111,889	64,283,025,969	United States ¹⁾
8,751,442,863	10,891,482,650	15,394,476,595	15,060,678,730	14,763,276,748	13,086,085,940	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
2,544,840,261	3,022,692,178	3,938,373,472	3,912,539,346	3,989,599,377	4,345,928,910	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
2,233,529,165	2,918,034,303	5,419,484,097	5,180,511,592	4,798,789,713	4,879,810,539	4,802,683,640	Turkey ¹⁾
9,871,586,222	6,242,244,549	6,200,676,269	8,423,694,902	9,281,406,287	9,835,979,524	-	Russian Federation 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	-	Italy ¹⁾
11,410,000,000	12,620,000,000	11,240,000,000	11,340,000,000	11,530,000,000	11,730,000,000	11,780,000,000	Germany ¹⁾
12,623,000,000	12,648,000,000	11,942,000,000	11,876,000,000	12,006,000,000	12,093,000,000	10,735,000,000	France ¹⁾
6,037,925,405	6,567,515,995	6,486,360,457	5,566,309,483	5,560,488,346	6,029,671,494	7,726,088,575	United Kingdom ¹⁾
4,982,947,951	5,290,047,154	5,051,349,889	4,676,179,903	5,230,769,922	6,143,747,123	-	Korea, Rep. ¹⁾
31,861,531,705	37,206,417,919	35,774,093,450	35,857,568,451	37,289,964,808	-	-	Japan ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
4,722,170,384	4,807,252,490	6,359,739,644	5,616,686,178	6,208,357,076	7,729,426,518	8,605,382,543	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
9,263,310,368	9,196,247,621	11,200,539,665	13,806,060,687	15,898,162,840	12,990,760,446	11,128,351,379	Australia ¹⁾
511,496,189	578,985,915	731,879,586	841,562,512	667,817,497	765,403,278	951,938,066	New Zealand ¹⁾



04-02-02 주요국 철도 기반시설 투자

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	6,891,469,406	6,097,715,736	6,042,256,011	5,018,088,271	5,136,243,067	6,731,443,135	6,681,503,101
캐나다 ¹⁾	473,699,655	451,940,750	489,991,497	356,460,197	581,551,997	598,534,714	646,095,755
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	364,591,966	338,073,799	201,227,125	191,951,600	222,699,179	370,467,446	562,737,588
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	58,055,152	72,237,272	116,231,046	222,272,241	226,581,599	451,077,944	498,740,554
러시아 ¹⁾	3,272,308,847	2,048,393,361	3,231,843,092	3,647,294,757	4,014,165,102	4,168,977,261	5,434,108,018
이탈리아 ¹⁾	4,856,000,000	5,525,000,000	7,403,000,000	8,809,000,000	10,175,000,000	8,970,000,000	7,702,000,000
독일 ¹⁾	5,481,000,000	7,437,000,000	7,228,000,000	6,404,000,000	3,411,000,000	3,971,000,000	3,836,000,000
프랑스 ¹⁾	2,444,000,000	3,045,000,000	3,634,000,000	3,680,000,000	4,118,000,000	4,214,000,000	4,505,000,000
영국 ¹⁾	5,875,542,692	6,749,363,868	7,492,774,566	5,450,125,239	5,757,531,442	7,940,443,010	7,733,450,241
대한민국 ¹⁾	9,590,519,735	9,094,729,084	7,522,676,675	6,217,300,703	6,055,103,768	6,735,551,333	6,882,704,473
일본 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	2,330,942,838	2,811,425,389	3,223,047,173	3,927,094,859
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	366,368,841	662,698,543	748,768,609	1,105,525,258	1,492,432,113	1,251,524,658	1,961,924,006
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
6,949,279,304	7,132,922,283	7,370,445,802	8,334,051,724	10,484,900,374	9,856,938,484	11,350,395,183	United States ¹⁾
617,026,594	493,416,734	698,180,670	869,177,973	1,044,625,531	1,011,366,279	933,769,866	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
497,904,862	437,874,345	434,907,274	649,361,804	620,975,102	734,782,421	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
671,947,125	756,321,945	1,493,112,948	1,470,185,645	1,484,763,346	2,246,694,296	1,353,670,050	Turkey ¹⁾
9,480,389,385	6,576,644,836	9,052,378,612	9,872,141,176	11,194,197,527	9,786,775,746	-	Russian Federation 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	-	Italy ¹⁾
3,816,000,000	3,412,000,000	3,807,000,000	4,086,000,000	3,930,000,000	4,210,000,000	4,420,000,000	Germany ¹⁾
5,119,000,000	5,047,000,000	4,915,000,000	7,004,000,000	8,100,000,000	10,546,000,000	9,610,000,000	France ¹⁾
7,644,103,981	6,408,126,614	6,389,601,306	6,110,150,939	6,251,079,048	5,722,359,590	7,889,839,970	United Kingdom ¹⁾
7,367,218,197	9,601,795,199	11,308,361,705	10,221,656,287	11,969,314,106	9,191,802,949	-	Korea, Rep. ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Japan ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
4,663,260,578	4,723,696,331	5,149,561,353	4,835,743,364	5,411,529,106	5,288,575,284	-	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
1,727,232,122	2,284,886,626	3,611,848,525	5,497,640,741	6,601,212,961	4,973,019,805	4,320,634,563	Australia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand ¹⁾



04-02-03 주요국 항공 기반시설 투자

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	15,048,012,506	14,089,467,005	11,327,793,494	-	-	-	-
캐나다 ¹⁾	1,243,496,826	1,152,350,047	1,008,784,220	777,060,061	785,939,551	828,820,679	741,018,531
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	155,980,861	163,631,362	85,491,143	167,195,918	601,434,411	345,208,405	191,347,253
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	124,274,311	77,793,985	104,430,940	92,847,898	217,637,589	631,840,796	175,202,911
러시아 ¹⁾	243,430,598	492,241,160	571,660,921	683,948,624	268,825,943	396,879,240	434,072,345
이탈리아 ¹⁾	415,000,000	558,000,000	386,000,000	307,000,000	806,000,000	234,000,000	124,000,000
독일 ¹⁾	1,329,000,000	1,010,000,000	1,130,000,000	540,000,000	700,000,000	720,000,000	1,620,000,000
프랑스 ¹⁾	821,000,000	951,000,000	837,000,000	838,000,000	860,000,000	978,000,000	1,052,000,000
영국 ¹⁾	1,104,679,209	1,358,142,494	2,085,260,116	2,202,740,533	2,601,637,906	-	-
대한민국 ¹⁾	307,209,424	264,896,478	281,437,603	254,339,845	318,705,142	327,108,067	262,139,232
일본 ¹⁾	2,569,972,511	2,177,957,198	2,003,400,345	2,027,283,590	2,153,770,018	2,547,828,252	2,277,899,128
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	4,120,533	63,402,578	3,850,987	17,048,210
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States ¹⁾
810,439,913	731,230,284	607,867,555	701,257,176	953,172,403	1,154,633,148	1,032,671,714	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
325,704,927	178,929,089	270,743,454	226,344,955	202,352,107	186,579,706	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
138,480,906	569,090,657	519,909,842	426,041,578	376,485,844	609,828,301	126,888,354	Turkey ¹⁾
437,948,631	266,538,843	472,020,824	432,693,010	659,879,317	778,012,198	-	Russian Federation ¹⁾
126,000,000	117,000,000	634,000,000	184,000,000	98,000,000	87,000,000	-	Italy 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	Germany ¹⁾
820,000,000	718,000,000	759,000,000	896,000,000	932,000,000	757,000,000	700,000,000	France ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom ¹⁾
92,491,454	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep. ¹⁾
2,265,207,894	2,537,760,163	2,361,644,315	1,329,925,092	1,358,842,240	1,130,740,727	-	Japan ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
21,460,337	132,628,117	207,693,140	188,917,894	875,593,533	782,507,055	811,250,670	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand ¹⁾



04-02-04 주요국 해운 기반시설 투자

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	-	-	-	-	-	863,332,271	-
캐나다 ¹⁾	178,933,536	114,780,759	103,912,064	119,049,365	108,171,887	160,124,977	175,342,426
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코 ¹⁾	758,253,589	456,781,293	227,894,257	527,419,988	564,688,694	513,204,953	437,718,542
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키 ¹⁾	1,814,224	2,778,357	5,310,048	6,752,574	10,136,545	13,819,790	22,949,902
러시아 ¹⁾	270,951,844	370,503,019	272,887,626	300,329,415	279,291,534	235,431,385	196,630,333
이탈리아 ¹⁾	272,000,000	494,000,000	1,817,000,000	2,447,000,000	2,062,000,000	848,000,000	1,179,000,000
독일 ¹⁾	506,000,000	1,020,000,000	440,000,000	430,000,000	570,000,000	580,000,000	640,000,000
프랑스 ¹⁾	296,000,000	320,000,000	483,000,000	377,000,000	283,000,000	261,000,000	226,000,000
영국 ¹⁾	374,658,305	375,318,066	447,976,879	297,627,818	336,355,660	-	-
대한민국 ¹⁾	1,098,994,320	1,389,963,371	1,423,248,917	1,555,150,681	2,083,007,810	2,365,397,076	2,346,515,671
일본 ¹⁾	-	5,136,116,098	3,838,832,672	3,600,586,641	3,206,545,661	2,800,488,457	2,505,564,972
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도 ¹⁾	-	-	-	17,441,221	28,480,985	56,199,786	65,648,857
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아 ¹⁾	168,471,971	180,369,256	193,508,452	418,642,934	576,746,866	700,757,814	701,647,588
뉴질랜드 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States ¹⁾
183,614,786	298,946,046	319,607,753	249,371,412	410,605,825	630,371,236	-	Canada ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
578,969,644	382,841,132	486,573,371	542,903,631	666,863,661	648,960,072	-	Mexico ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
30,423,836	20,341,177	16,028,049	34,220,207	72,185,001	43,418,196	8,885,601	Turkey ¹⁾
410,044,423	181,158,197	115,661,557	324,903,416	85,512,601	146,721,612	-	Russian Federation ¹⁾
940,000,000	1,278,000,000	1,345,000,000	1,268,000,000	1,343,000,000	1,126,000,000	-	Italy ¹⁾
630,000,000	685,000,000	965,000,000	925,000,000	890,000,000	780,000,000	450,000,000	Germany ¹⁾
436,000,000	532,000,000	328,000,000	299,000,000	313,000,000	446,000,000	460,000,000	France ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom ¹⁾
184,784,682	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep. ¹⁾
2,848,710,628	4,655,509,097	2,168,927,256	2,289,925,294	3,280,132,093	2,290,811,248	-	Japan ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
55,089,394	65,399,536	71,895,049	61,020,788	62,168,014	44,093,958	63,724,364	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
1,056,673,090	1,170,513,173	1,812,503,853	3,328,710,536	5,400,333,443	4,595,064,485	3,201,073,909	Australia ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand ¹⁾



04-02-05 주요국 내륙 운하 기반시설 투자

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	4,087,762,394	3,892,766,497	2,348,833,098	-	-	-	-
캐나다	-	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	-	-	-
터키	-	-	-	-	-	-	-
러시아 ¹⁾	90,828,330	61,496,378	86,876,262	140,464,267	72,728,202	51,380,202	57,694,559
이탈리아 ¹⁾	26,000,000	16,000,000	35,000,000	51,000,000	53,000,000	56,000,000	29,000,000
독일 ¹⁾	844,000,000	810,000,000	825,000,000	790,000,000	790,000,000	800,000,000	820,000,000
프랑스 ¹⁾	153,000,000	154,000,000	177,000,000	147,000,000	145,000,000	218,000,000	226,000,000
영국	-	-	-	-	-	-	-
대한민국	-	-	-	-	-	-	-
일본	-	-	-	-	-	-	-
중국	-	-	-	-	-	-	-
인도네시아	-	-	-	-	-	-	-
인도	-	-	-	-	-	-	-
사우디아라비아	-	-	-	-	-	-	-
남아프리카공화국	-	-	-	-	-	-	-
케냐	-	-	-	-	-	-	-
나이지리아	-	-	-	-	-	-	-
에티오피아	-	-	-	-	-	-	-
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-

자료 Source : 1) OECD 홈페이지 내 Inland Waterway Infrastructure Investment 통계. (<http://stats.oecd.org>)
구축방법 : 원출처 값 인용

Investments in inland waterway infrastructure

(단위 : 유로) (Unit : Euro)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
-	-	-	-	-	-	-	United States ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	Canada
-	-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	-	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	Turkey
101,710,080	58,776,958	68,197,955	301,733,110	230,038,853	106,683,060	-	Russian Federation ¹⁾
34,000,000	27,000,000	42,000,000	36,000,000	52,000,000	136,000,000	-	Italy ¹⁾
905,000,000	1,170,000,000	1,100,000,000	1,040,000,000	870,000,000	840,000,000	905,000,000	Germany ¹⁾
189,000,000	245,000,000	253,000,000	264,000,000	236,000,000	224,000,000	180,000,000	France ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	Korea, Rep.
-	-	-	-	-	-	-	Japan
-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	Kenya
-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
-	-	-	-	-	-	-	Ethiopia
-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand

National Transportation

Statistics

2015

Chapter 03

기타경제

04-03-01 주요국 원유가(취발유)

04-03-02 주요국 원유가(경유)



04-03-01 주요국 원유가(휘발유)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	-	0.40	-	0.54	-	0.63	-
캐나다 ¹⁾	-	0.51	-	0.68	-	0.84	-
브라질 ¹⁾	-	0.55	-	0.84	-	1.26	-
멕시코 ¹⁾	-	0.62	-	0.59	-	0.74	-
아르헨티나 ¹⁾	-	0.63	-	0.63	-	0.62	-
터키 ¹⁾	-	1.02	-	1.44	-	1.88	-
러시아 ¹⁾	-	0.35	-	0.55	-	0.77	-
이탈리아 ¹⁾	-	1.05	-	1.53	-	1.56	-
독일 ¹⁾	-	1.03	-	1.46	-	1.55	-
프랑스 ¹⁾	-	1.05	-	1.42	-	1.48	-
영국 ¹⁾	-	1.18	-	1.56	-	1.63	-
대한민국 ¹⁾	-	1.09	-	1.35	-	1.65	-
일본 ¹⁾	-	0.91	-	1.26	-	1.09	-
중국 ¹⁾	-	0.42	-	0.48	-	0.69	-
인도네시아 ¹⁾	-	0.27	-	0.27	-	0.57	-
인도 ¹⁾	-	0.66	-	0.87	-	1.01	-
사우디아라비아 ¹⁾	-	0.24	-	0.24	-	0.16	-
남아프리카공화국 ¹⁾	-	0.43	-	0.81	-	0.85	-
케냐 ¹⁾	-	0.70	-	0.92	-	1.12	-
나이지리아 ¹⁾	-	0.20	-	0.39	-	0.51	-
에티오피아 ¹⁾	-	0.52	-	0.60	-	0.93	-
오스트레일리아 ¹⁾	-	0.50	-	0.85	-	0.93	-
뉴질랜드 ¹⁾	-	0.55	-	0.77	-	0.98	-

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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
0.56	-	0.76	-	0.97	-	0.76	United States ¹⁾
0.76	-	1.21	-	1.32	-	1.17	Canada ¹⁾
1.26	-	1.58	-	1.39	-	1.27	Brazil ¹⁾
0.74	-	0.81	-	0.86	-	1.03	Mexico ¹⁾
0.78	-	0.96	-	1.46	-	1.52	Argentina ¹⁾
1.87	-	2.52	-	2.54	-	2.06	Turkey ¹⁾
0.89	-	0.84	-	0.99	-	0.81	Russian Federation ¹⁾
1.57	-	1.87	-	2.28	-	2.14	Italy ¹⁾
1.56	-	1.90	-	1.96	-	1.80	Germany ¹⁾
1.52	-	1.98	-	1.91	-	1.79	France ¹⁾
1.44	-	1.92	-	2.17	-	1.92	United Kingdom ¹⁾
1.51	-	1.52	-	1.80	-	1.55	Korea, Rep. ¹⁾
1.42	-	1.60	-	2.00	-	1.38	Japan ¹⁾
0.99	-	1.11	-	1.37	-	1.17	China ¹⁾
0.50	-	0.79	-	0.47	-	0.93	Indonesia ¹⁾
1.09	-	1.15	-	1.25	-	1.10	India ¹⁾
0.16	-	0.16	-	0.16	-	0.16	Saudi Arabia ¹⁾
0.87	-	1.19	-	1.38	-	1.19	South Africa ¹⁾
1.20	-	1.33	-	1.37	-	1.21	Kenya ¹⁾
0.59	-	0.44	-	0.62	-	0.56	Nigeria ¹⁾
0.92	-	0.91	-	1.05	-	0.99	Ethiopia ¹⁾
0.74	-	1.27	-	1.39	-	1.23	Australia ¹⁾
1.09	-	1.47	-	1.77	-	1.71	New Zealand ¹⁾



04-03-02 주요국 원유개(경유)

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국 ¹⁾	-	0.39	-	0.57	-	0.69	-
캐나다 ¹⁾	-	0.43	-	0.68	-	0.78	-
브라질 ¹⁾	-	0.31	-	0.49	-	0.84	-
멕시코 ¹⁾	-	0.47	-	0.45	-	0.52	-
아르헨티나 ¹⁾	-	0.46	-	0.49	-	0.48	-
터키 ¹⁾	-	0.78	-	1.12	-	1.62	-
러시아 ¹⁾	-	0.25	-	0.45	-	0.66	-
이탈리아 ¹⁾	-	0.86	-	1.31	-	1.49	-
독일 ¹⁾	-	0.82	-	1.29	-	1.38	-
프랑스 ¹⁾	-	0.80	-	1.25	-	1.33	-
영국 ¹⁾	-	1.20	-	1.60	-	1.73	-
대한민국 ¹⁾	-	0.64	-	0.95	-	1.33	-
일본 ¹⁾	-	0.66	-	0.95	-	0.90	-
중국 ¹⁾	-	0.37	-	0.43	-	0.61	-
인도네시아 ¹⁾	-	0.19	-	0.18	-	0.44	-
인도 ¹⁾	-	0.41	-	0.62	-	0.75	-
사우디아라비아 ¹⁾	-	0.10	-	0.10	-	0.07	-
남아프리카공화국 ¹⁾	-	0.40	-	0.80	-	0.84	-
케냐 ¹⁾	-	0.56	-	0.76	-	0.98	-
나이지리아 ¹⁾	-	0.19	-	0.45	-	0.66	-
에티오피아 ¹⁾	-	0.32	-	0.42	-	0.62	-
오스트레일리아 ¹⁾	-	0.48	-	0.83	-	0.94	-
뉴질랜드 ¹⁾	-	0.33	-	0.41	-	0.70	-

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)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Country
0.78	-	0.84	-	1.05	-	0.97	United States ¹⁾
0.90	-	1.08	-	1.23	-	1.16	Canada ¹⁾
1.03	-	1.14	-	1.02	-	1.02	Brazil ¹⁾
0.54	-	0.72	-	0.85	-	1.02	Mexico ¹⁾
0.58	-	1.05	-	1.33	-	1.33	Argentina ¹⁾
1.63	-	2.03	-	2.33	-	1.90	Turkey ¹⁾
0.86	-	0.72	-	1.00	-	0.75	Russian Federation ¹⁾
1.63	-	1.69	-	2.18	-	2.01	Italy ¹⁾
1.56	-	1.68	-	1.88	-	1.58	Germany ¹⁾
1.45	-	1.72	-	1.78	-	1.63	France ¹⁾
1.65	-	1.98	-	2.27	-	1.99	United Kingdom ¹⁾
1.40	-	1.35	-	1.63	-	1.37	Korea, Rep. ¹⁾
1.30	-	1.37	-	1.61	-	1.10	Japan ¹⁾
1.01	-	1.04	-	1.28	-	1.09	China ¹⁾
0.42	-	0.51	-	0.47	-	0.62	Indonesia ¹⁾
0.70	-	0.82	-	0.86	-	0.91	India ¹⁾
0.09	-	0.07	-	0.07	-	0.07	Saudi Arabia ¹⁾
0.95	-	1.14	-	1.42	-	1.17	South Africa ¹⁾
1.14	-	1.27	-	1.26	-	1.07	Kenya ¹⁾
1.13	-	0.77	-	1.09	-	0.84	Nigeria ¹⁾
0.89	-	0.78	-	0.94	-	0.89	Ethiopia ¹⁾
0.94	-	1.23	-	1.57	-	1.28	Australia ¹⁾
0.85	-	0.97	-	1.24	-	1.11	New Zealand ¹⁾

2015 국가교통통계



에너지 및 환경

Chapter 01 에너지

Chapter 02 환 경

Chapter 01

에너지

- 05-01-01 주요국 도로부문 에너지 소비량
- 05-01-02 주요국 도로부문 휘발유 소비량
- 05-01-03 주요국 도로부문 경유 소비량



05-01-01 주요국 도로부문 에너지 소비량

국 가	2000	2001	2002	2003	2004	2005
미국 ¹⁾	490,739	494,855	507,578	519,379	525,849	530,112
캐나다 ¹⁾	39,239	39,288	39,778	40,873	42,161	42,292
브라질 ¹⁾	42,751	42,918	44,414	44,267	47,556	48,147
멕시코 ¹⁾	34,227	35,103	36,102	38,380	40,614	42,911
아르헨티나 ¹⁾	12,315	11,253	10,601	10,917	11,688	12,289
터키 ¹⁾	10,518	10,008	10,474	10,378	10,384	10,712
러시아 ¹⁾	34,380	36,507	36,311	37,050	39,319	38,546
이탈리아 ¹⁾	36,881	37,568	38,258	38,357	39,271	38,784
독일 ¹⁾	56,276	55,103	54,539	52,427	53,319	51,703
프랑스 ¹⁾	42,153	42,856	42,871	42,406	42,447	42,022
영국 ¹⁾	38,886	38,762	39,187	39,083	39,453	39,653
대한민국 ¹⁾	22,242	23,343	25,078	25,817	26,060	26,442
일본 ¹⁾	77,910	78,739	76,906	76,230	76,758	74,910
중국 ¹⁾	58,028	60,153	63,630	70,644	83,401	92,488
인도네시아 ¹⁾	19,607	20,702	21,125	21,455	21,937	22,276
인도 ¹⁾	28,484	28,230	29,196	29,687	31,013	30,329
사우디아라비아 ¹⁾	19,714	20,345	21,557	22,324	23,474	24,710
남아프리카공화국 ¹⁾	11,338	11,458	11,669	12,117	13,026	13,426
케냐 ¹⁾	872	859	883	782	870	912
나이지리아 ¹⁾	6,909	7,661	8,464	8,671	8,060	8,458
에티오피아 ¹⁾	512	638	670	697	746	690
오스트레일리아 ¹⁾	22,330	21,821	22,867	22,995	24,151	24,025
뉴질랜드 ¹⁾	3,469	3,513	3,699	3,828	3,930	3,962

자료 Source : 1) IRF 2014 WRS 중 Table 9.3 : Road Sector Energy Consumption in ktce and in percent of Total Energy Consumption 통계.
구축방법 : 원출처 값 인용

Road Sector Energy Consumption

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	Country
534,256	537,863	518,038	498,950	516,881	507,091	United States ¹⁾
42,418	44,063	44,101	46,727	48,773	49,149	Canada ¹⁾
48,958	52,771	57,254	57,585	63,859	67,794	Brazil ¹⁾
45,323	48,023	50,242	49,162	50,432	50,516	Mexico ¹⁾
12,864	13,128	13,813	12,513	14,941	15,789	Argentina ¹⁾
12,360	14,056	13,397	13,267	13,256	13,455	Turkey ¹⁾
40,965	40,752	45,203	46,751	47,885	48,249	Russian Federation ¹⁾
39,071	39,168	37,473	36,242	35,683	35,639	Italy ¹⁾
52,469	50,389	49,598	50,215	50,256	50,931	Germany ¹⁾
42,187	42,624	41,471	41,223	41,263	41,097	France ¹⁾
39,868	40,395	39,169	37,693	37,688	37,113	United Kingdom ¹⁾
26,814	27,777	27,175	27,715	28,439	28,329	Korea, Rep. ¹⁾
73,698	71,971	69,226	67,946	68,622	67,734	Japan ¹⁾
103,680	111,317	122,548	128,567	153,140	169,412	China ¹⁾
21,147	22,357	24,754	28,272	31,664	34,753	Indonesia ¹⁾
33,475	36,054	39,087	44,247	48,946	51,988	India ¹⁾
26,734	29,837	32,219	33,272	34,534	36,176	Saudi Arabia ¹⁾
13,844	15,152	14,946	14,517	15,085	16,139	South Africa ¹⁾
1,020	1,041	1,073	1,345	1,613	1,490	Kenya ¹⁾
7,662	7,431	8,510	8,126	8,624	8,174	Nigeria ¹⁾
735	797	824	862	880	945	Ethiopia ¹⁾
24,204	24,520	24,738	24,503	24,592	24,862	Australia ¹⁾
4,031	4,134	4,156	4,095	4,104	4,083	New Zealand ¹⁾



05-01-02 주요국 도로부문 휘발유 소비량

국 가	2000	2001	2002	2003	2004	2005
미국 ¹⁾	354,700	356,762	365,226	365,691	370,995	370,362
캐나다 ¹⁾	27,970	28,318	28,898	29,344	29,906	29,751
브라질 ¹⁾	12,690	12,690	11,948	11,885	13,073	13,072
멕시코 ¹⁾	22,280	23,021	23,632	25,096	26,653	28,063
아르헨티나 ¹⁾	3,465	3,116	2,738	2,481	2,523	2,714
터키 ¹⁾	3,619	2,987	3,115	2,675	2,373	2,644
러시아 ¹⁾	23,259	24,896	25,485	25,662	26,451	26,260
이탈리아 ¹⁾	16,678	16,348	15,981	15,398	14,465	13,453
독일 ¹⁾	28,581	27,724	26,970	25,625	24,768	22,946
프랑스 ¹⁾	13,448	13,067	12,602	11,801	11,199	10,473
영국 ¹⁾	21,603	20,933	20,808	19,918	19,484	18,731
대한민국 ¹⁾	7,284	7,323	7,482	7,091	6,817	6,969
일본 ¹⁾	43,007	43,932	43,994	44,510	45,193	44,421
중국 ¹⁾	33,102	33,980	35,520	38,661	44,589	46,097
인도네시아 ¹⁾	9,159	9,627	10,125	10,800	12,520	12,942
인도 ¹⁾	6,613	7,011	7,570	7,897	8,251	8,648
사우디아라비아 ¹⁾	10,182	10,530	10,962	11,367	12,039	12,754
남아프리카공화국 ¹⁾	7,447	7,363	7,353	7,541	8,001	7,908
케냐 ¹⁾	335	343	335	300	298	306
나이지리아 ¹⁾	4,643	5,266	6,406	6,434	6,398	6,374
에티오피아 ¹⁾	144	180	187	180	164	148
오스트레일리아 ¹⁾	13,618	13,023	13,662	13,799	14,168	14,520
뉴질랜드 ¹⁾	2,129	2,144	2,217	2,295	2,378	2,325

자료 Source : 1) WorldBank 홈페이지 내 Road Sector Gasoline Fuel Consumption (kt of oil equivalent) 통계. (<http://www.worldbank.org>)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) WorldBank 홈페이지 내 Road Sector Gasoline Fuel Consumption (kt of oil equivalent) 2011년부터 통계 구축 중지

Road Sector Gasoline Consumption

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

2006	2007	2008	2009	2010	Country
369,311	367,117	352,760	345,393	342,721	United States ¹⁾
29,869	29,981	29,621	29,901	30,760	Canada ¹⁾
13,884	13,737	13,979	14,110	16,842	Brazil ¹⁾
30,014	31,777	33,196	33,096	33,522	Mexico ¹⁾
3,126	3,645	4,049	4,226	4,576	Argentina ¹⁾
2,702	2,435	2,318	2,420	2,028	Turkey ¹⁾
27,893	28,757	31,573	31,279	33,358	Russian Federation ¹⁾
12,631	11,796	10,834	10,351	9,678	Italy ¹⁾
21,867	20,603	19,937	19,339	18,259	Germany ¹⁾
9,786	9,054	8,268	7,955	7,349	France ¹⁾
18,144	17,591	16,663	15,762	14,988	United Kingdom ¹⁾
7,013	7,326	7,378	7,709	8,082	Korea, Rep. ¹⁾
43,977	43,429	42,270	42,351	42,780	Japan ¹⁾
49,870	52,537	59,661	59,830	66,949	China ¹⁾
13,112	13,965	15,344	17,605	18,893	Indonesia ¹⁾
9,286	10,332	11,257	12,818	14,192	India ¹⁾
13,517	14,855	16,026	17,013	17,743	Saudi Arabia ¹⁾
8,016	8,214	8,471	8,597	6,611	South Africa ¹⁾
328	337	351	427	552	Kenya ¹⁾
6,125	6,204	7,005	7,009	5,779	Nigeria ¹⁾
145	143	150	162	152	Ethiopia ¹⁾
13,785	13,948	13,761	13,314	13,059	Australia ¹⁾
2,347	2,359	2,323	2,290	2,310	New Zealand ¹⁾



05-01-03 주요국 도로부문 경유 소비량

국 가	2000	2001	2002	2003	2004	2005
미국 ¹⁾	105,443	106,985	110,122	119,628	118,976	122,610
캐나다 ¹⁾	8,621	8,298	8,266	8,874	9,531	9,846
브라질 ¹⁾	23,109	23,679	24,838	24,012	25,847	25,712
멕시코 ¹⁾	9,048	9,081	9,215	9,851	10,474	11,206
아르헨티나 ¹⁾	7,165	6,337	5,928	6,008	6,389	6,667
터키 ¹⁾	5,150	5,328	5,885	6,226	6,391	6,325
러시아 ¹⁾	9,633	9,909	9,096	9,836	11,219	10,338
이탈리아 ¹⁾	17,137	18,149	19,297	20,107	21,826	22,527
독일 ¹⁾	25,555	25,198	25,234	24,327	25,833	25,089
프랑스 ¹⁾	26,997	28,046	28,558	28,975	29,657	29,918
영국 ¹⁾	15,881	16,418	16,926	17,712	18,514	19,436
대한민국 ¹⁾	11,130	11,733	12,947	13,892	14,183	14,186
일본 ¹⁾	29,875	29,754	27,872	26,705	26,616	25,643
중국 ¹⁾	11,834	12,440	13,808	16,232	21,634	27,068
인도네시아 ¹⁾	8,762	9,279	9,168	8,765	7,797	7,240
인도 ¹⁾	20,484	19,775	19,905	19,872	20,583	19,335
사우디아라비아 ¹⁾	8,459	8,766	9,497	9,775	10,039	10,284
남아프리카공화국 ¹⁾	3,415	3,617	3,833	4,074	4,490	4,975
케냐 ¹⁾	369	374	373	399	461	511
나이지리아 ¹⁾	1,904	2,082	2,068	1,856	1,496	1,850
에티오피아 ¹⁾	420	522	549	589	666	753
오스트레일리아 ¹⁾	6,079	6,144	6,666	6,390	6,681	6,895
뉴질랜드 ¹⁾	1,402	1,436	1,551	1,623	1,657	1,764

자료 Source : 1) WorldBank 홈페이지 내 Road Sector Diesel Fuel Consumption (kt of oil equivalent) 통계. (<http://www.worldbank.org>)

구축방법 : 원출처 값 인용

주 note : 1) WorldBank 홈페이지 내 Road Sector Diesel Fuel Consumption (kt of oil equivalent) 2011년부터 통계 구축 중지

Road Sector Diesel Consumption

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

2006	2007	2008	2009	2010	Country
124,614	127,441	132,103	117,458	122,604	United States ¹⁾
9,853	10,823	13,968	15,530	16,778	Canada ¹⁾
25,897	27,154	29,430	28,732	31,639	Brazil ¹⁾
12,009	12,729	14,918	13,767	14,658	Mexico ¹⁾
6,913	6,794	7,212	—	—	Argentina ¹⁾
7,639	9,112	9,002	8,653	9,016	Turkey ¹⁾
10,963	9,770	14,467	16,169	15,003	Russian Federation ¹⁾
23,675	24,654	24,045	22,612	22,313	Italy ¹⁾
25,463	25,195	26,101	26,519	27,506	Germany ¹⁾
30,470	30,955	30,319	30,225	30,932	France ¹⁾
20,146	21,040	22,260	21,589	22,243	United Kingdom ¹⁾
14,226	14,412	14,178	13,925	13,998	Korea, Rep. ¹⁾
24,938	23,857	23,538	22,273	22,611	Japan ¹⁾
31,873	37,937	72,634	—	—	China ¹⁾
6,497	6,730	8,293	10,755	12,854	Indonesia ¹⁾
21,611	23,547	28,490	31,168	33,323	India ¹⁾
11,591	13,128	14,572	14,569	15,034	Saudi Arabia ¹⁾
5,271	5,705	7,082	6,544	5,014	South Africa ¹⁾
605	662	663	809	943	Kenya ¹⁾
1,290	984	1,023	631	378	Nigeria ¹⁾
852	964	1,073	666	694	Ethiopia ¹⁾
6,922	6,916	9,417	9,372	9,724	Australia ¹⁾
1,829	1,903	1,715	1,702	1,722	New Zealand ¹⁾

National Transportation

Statistics

2015

Chapter 02

환 경

05-02-01 주요국 CO₂ 배출량

05-02-01 주요국 CO₂ 배출량

국 가	2001	2002	2003	2004	2005	2006
미국 ¹⁾	5,678	5,605	5,681	5,766	5,774	5,684
캐나다 ¹⁾	520	527	549	543	549	540
브라질 ¹⁾	309	309	303	321	323	328
멕시코 ¹⁾	350	357	363	369	386	395
아르헨티나 ¹⁾	132	124	134	150	153	162
터키 ¹⁾	182	192	202	207	216	240
러시아 ¹⁾	1,498	1,487	1,518	1,509	1,512	1,567
이탈리아 ¹⁾	429	435	452	459	461	455
독일 ¹⁾	843	831	831	816	800	812
프랑스 ¹⁾	385	378	385	385	388	380
영국 ¹⁾	537	522	534	535	533	535
대한민국 ¹⁾	452	446	449	470	469	477
일본 ¹⁾	1,156	1,193	1,200	1,201	1,208	1,193
중국 ¹⁾	3,396	3,605	4,177	4,837	5,403	5,914
인도네시아 ¹⁾	291	297	325	331	336	354
인도 ¹⁾	995	1,026	1,052	1,133	1,191	1,283
사우디아라비아 ¹⁾	241	257	268	284	299	316
남아프리카공화국 ¹⁾	283	294	320	336	330	331
케냐 ¹⁾	7	7	6	7	8	9
나이지리아 ¹⁾	51	52	56	56	58	52
에티오피아 ¹⁾	4	4	5	5	5	5
오스트레일리아 ¹⁾	342	347	354	368	372	376
뉴질랜드 ¹⁾	33	33	34	33	34	34

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

CO₂emissions

(단위 : 백만톤) (Unit : million tons)

2007	2008	2009	2010	2011	2012	Country
5,762	5,585	5,183	5,427	5,288	5,074	United States ¹⁾
569	554	520	531	537	534	Canada ¹⁾
343	362	338	389	408	440	Brazil ¹⁾
410	404	400	418	433	436	Mexico ¹⁾
169	179	172	176	184	189	Argentina ¹⁾
265	264	256	266	286	302	Turkey ¹⁾
1,566	1,585	1,478	1,580	1,653	1,659	Russian Federation ¹⁾
447	435	390	399	393	375	Italy ¹⁾
779	786	730	770	742	755	Germany ¹⁾
373	367	349	355	329	334	France ¹⁾
523	504	457	474	437	458	United Kingdom ¹⁾
490	502	516	565	590	593	Korea, Rep. ¹⁾
1,229	1,143	1,085	1,134	1,183	1,223	Japan ¹⁾
6,316	6,490	6,793	7,253	7,955	8,206	China ¹⁾
368	361	379	392	400	436	Indonesia ¹⁾
1,404	1,484	1,676	1,749	1,829	1,954	India ¹⁾
332	362	379	415	430	459	Saudi Arabia ¹⁾
356	384	366	376	362	376	South Africa ¹⁾
9	9	11	11	12	11	Kenya ¹⁾
49	54	45	56	62	65	Nigeria ¹⁾
6	6	6	6	7	8	Ethiopia ¹⁾
386	389	395	387	388	386	Australia ¹⁾
33	34	31	31	30	32	New Zealand ¹⁾

2015 국가교통통계 국제편

KTDB

발행일 : 2016년 9월 30일

발행처 : 한국교통연구원 국가교통DB사업단

세종특별자치시 시청대로 370

T. 044-211-3114

F. 044-211-3233

www.ktddb.go.kr

인쇄처 : (사)한국척수장애인협회

T. 031-421-8418

