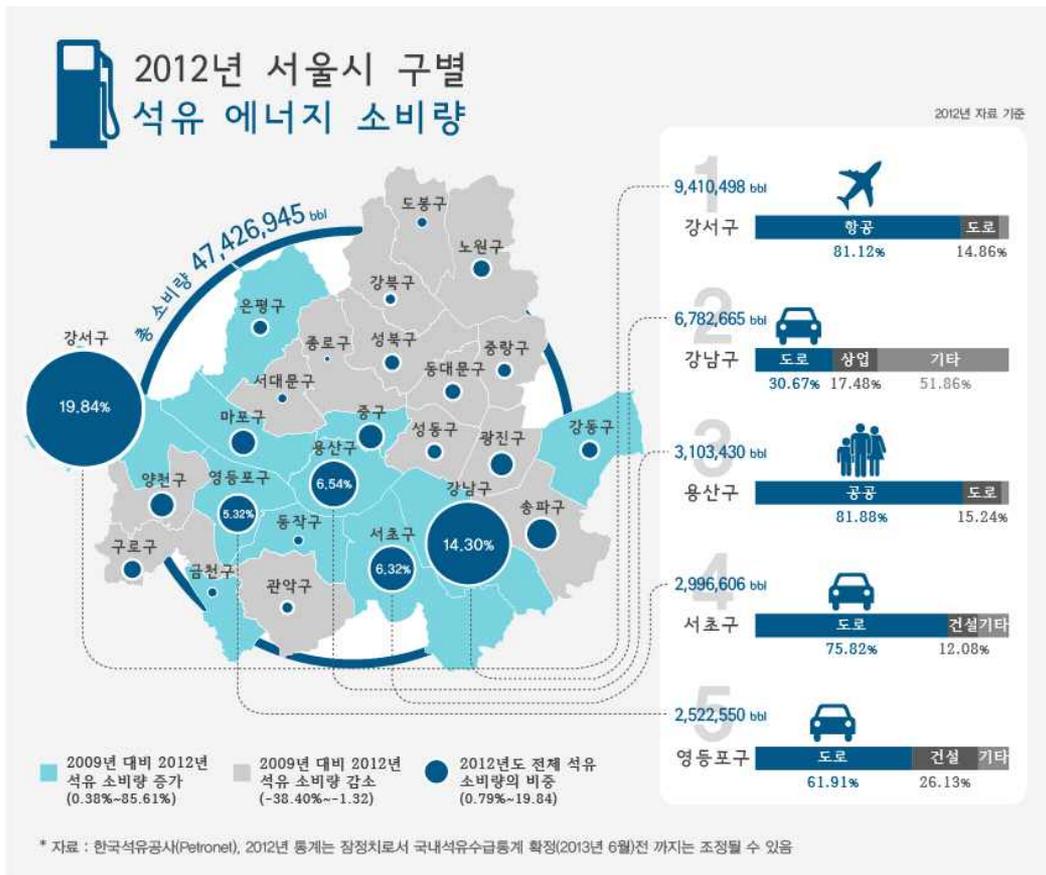


# 서울시 구별 석유 에너지 소비량

서울연구원 서울경제연구센터



## 2012년 서울시 구별 석유 에너지 소비량

- 2012년 서울 석유 에너지 소비량은 47,426,945bbl로 2009년 대비 5.25% 증가
  - 2009년 대비 2012년 가장 큰 증가율을 보인 자치구는 용산구(85.61%), 강남구(43.46%), 동작구(22.64%), 중구(13.84%), 강서구(10.27%) 순
  - 2009년 대비 2012년 11개(44%) 자치구의 석유 에너지 소비는 증가하고 나머지 14개(56%) 자치구는 감소
  
- 2012년 서울 석유 에너지 소비량 1순위 자치구는 강서구로 9,410,498bbl(19.84%) 소비
  - 다음으로 강남구 6,782,665bbl(14.30%), 용산구 3,103,430bbl(6.54%), 서초구 2,996,606bbl(6.32%), 영등포구 2,522,550bbl(5.32%) 순
  - 강서구는 김포공항으로 인해 항공 석유 소비량이 81.12%로 대부분의 비율 차지
  - 강남구는 도로의 소비량이 가장 크지만 2009년 대비 감소했으며 대체로 모든 상업들의 석유 소비량 분포가 평이함
  - 용산구는 2009년 대비 공공 석유 소비량이 168.64% 늘었으며 2012년 소비량의 대부분을 차지
  - 서초구는 도로가 제일 소비량이 크며 2009년 대비 2012년에 상업이 큰 증가량을 보임
  - 영등포구는 도로 소비량이 2009년 대비 2012년 감소했으며 건설업과 기타제조업은 증가하는 추세

### 서울시 구별 석유 에너지 사용량

- 본 통계는 한국석유공사 석유정보망(Petronet)에서 국내 석유 정보, 시·군·구별 산업별 소비에서 집계한 자료 이용
- 본 조사는 2012년 통계는 잠정치로서 국내석유수급통계 확정(2013년 6월)전까지는 조정될 수 있음

<표 1> 2012년 서울 구별 석유 소비량

(단위 : bb)

| 자치구       | 2009              | 2012              | 2009년 대비<br>증가량  | 2009년 대비<br>증가율 |
|-----------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 강남구       | 4,727,976         | 6,782,665         | 2,054,689        | 43.46%          |
| 강동구       | 1,138,972         | 1,178,786         | 39,814           | 3.50%           |
| 강북구       | 864,670           | 813,973           | -50,697          | -5.86%          |
| 강서구       | 8,534,358         | 9,410,498         | 876,140          | 10.27%          |
| 관악구       | 956,501           | 836,485           | -120,016         | -12.55%         |
| 광진구       | 1,849,632         | 1,597,505         | -252,127         | -13.63%         |
| 구로구       | 1,421,101         | 1,291,764         | -129,337         | -9.10%          |
| 금천구       | 603,200           | 630,480           | 27,280           | 4.52%           |
| 노원구       | 1,623,041         | 1,239,926         | -383,115         | -23.60%         |
| 도봉구       | 889,025           | 782,190           | -106,835         | -12.02%         |
| 동대문구      | 1,300,586         | 1,141,851         | -158,735         | -12.20%         |
| 동작구       | 553,645           | 678,994           | 125,349          | 22.64%          |
| 마포구       | 1,628,328         | 1,701,081         | 72,753           | 4.47%           |
| 서대문구      | 648,813           | 640,242           | -8,571           | -1.32%          |
| 서초구       | 2,922,101         | 2,996,606         | 74,505           | 2.55%           |
| 성동구       | 1,265,803         | 1,068,876         | -196,927         | -15.56%         |
| 성북구       | 1,244,427         | 1,102,995         | -141,432         | -11.37%         |
| 송파구       | 2,335,672         | 2,075,642         | -260,030         | -11.13%         |
| 양천구       | 1,978,433         | 1,663,251         | -315,182         | -15.93%         |
| 영등포구      | 2,513,120         | 2,522,550         | 9,430            | 0.38%           |
| 용산구       | 1,672,018         | 3,103,430         | 1,431,412        | 85.61%          |
| 은평구       | 1,015,357         | 1,059,959         | 44,602           | 4.39%           |
| 종로구       | 611,168           | 376,480           | -234,688         | -38.40%         |
| 중구        | 1,508,745         | 1,717,576         | 208,831          | 13.84%          |
| 중랑구       | 1,253,514         | 1,013,140         | -240,374         | -19.18%         |
| <b>합계</b> | <b>45,060,206</b> | <b>47,426,945</b> | <b>2,366,739</b> | <b>5.25%</b>    |

〈표 2〉 2012년 서울 5순위 자치구 석유 소비량

(단위 : bb)

|           | 강서구              | 강남구              | 용산구              | 서초구              | 영등포구             |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 건설업       | 14,569           | 919,014          | 2,004            | 361,998          | 659,103          |
| 광업        | 135              | 1                | 0                | 0                | 0                |
| 기계조립업     | 484              | 533              | 0                | 91               | 233              |
| 기타제조업     | 14,711           | 3,251            | 1,261            | 1,118            | 123,345          |
| 농림 수산업    | 352              | 3,652            | 0                | 2,157            | 2,218            |
| 목재업       | 821              | 0                | 0                | 0                | 0                |
| 비철금속산업    | 0                | 12,765           | 0                | 0                | 0                |
| 섬유제품업     | 2,173            | 25               | 0                | 0                | 337              |
| 수송장비업     | 0                | 7,662            | 0                | 0                | 0                |
| 식품, 담배업   | 203              | 1,390            | 0                | 0                | 1,031            |
| 요업        | 84               | 228,870          | 0                | 1,165            | 0                |
| 제지, 인쇄업   | 325              | 0                | 15               | 0                | 64               |
| 철강업       | 0                | 0                | 0                | 0                | 82               |
| 화학제품업     | 614              | 85,898           | 540              | 33,487           | 3,103            |
| 가스제조      | 0                | 2,742            | 0                | 0                | 0                |
| 기타 에너지    | 0                | 608,259          | 0                | 31,355           | 0                |
| 발전        | 104              | 1,086,158        | 0                | 0                | 14               |
| 석유정체      | 0                | 0                | 0                | 0                | 175              |
| 도로        | 1,398,729        | 2,080,055        | 473,065          | 2,271,992        | 1,561,721        |
| 철도        | 0                | 0                | 227              | 0                | 0                |
| 항공        | 7,634,209        | 321,727          | 0                | 0                | 0                |
| 해운        | 223,666          | 3,673            | 0                | 49,324           | 29,295           |
| 가정        | 24,627           | 228,306          | 46,209           | 47,129           | 18,281           |
| 상업        | 93,442           | 1,185,371        | 39,118           | 156,039          | 122,901          |
| 공공        | 1,250            | 3,313            | 2,540,991        | 40,751           | 647              |
| <b>합계</b> | <b>9,410,498</b> | <b>6,782,665</b> | <b>3,103,430</b> | <b>2,996,606</b> | <b>2,522,550</b> |