

# 4월 에너지수급동향

## - 동력자원부 -

지난 4월중 국내에너지소비는 석유환산 5,969천톤으로 전년동월의 4,927천톤보다 21.1% 증가하였고, '90. 1~4월중 소비도 25,514천톤으로 전년동기보다 14.6% 증가한 것으로 나타났다.

동력자원부가 발표한 '90. 4월중 에너지수급 동향에 의하면, 산업부문은 제조업 생산의 호조로 전년동월대비 20.1%(1~4월 : 15.1%), 수송부문은 지속적인 차량증가(연 30%)에 따라 19.1%(1~4월 : 17.7%), 가정·상업 및 공공 기타부문은 이상저온 현상에 의한 기후 영향으로 각각 26.2%(1~4월 : 13.1%), 11.8%(1~4월 : 9.7%) 증가한 것으로 나타났다.

특히, 비산업부문 에너지소비에 있어서 소형보일러에 사용되는 등유소비가 전년 동월대비 167%(1~4월 : 101%), 도시가스 108%(1~4월 : 99%), 전기 22%(1~4월 : 23%) 승용차용 휘발유가 29%(1~4월 : 32%)나 증가한 것은 최근의 소비성 에너지 소비의 증가와 관련하여 주목할만하다.

이에 따라 '90. 4월중의 1차에너지공급도 석유환산 7,367천톤(1~4월 : 31,158천톤)으로 전년동월대비 19.6%(1~4월 : 14.4%) 증가하였으며, 石油의 의존도도 전년동월의 49.3%에서 53.1%로 크게 높아졌다.

또한, '90. 1~4월중의 에너지수입금액도 30.6억달러로

부문별 최종 에너지소비

(단위 : 천TOE, %)

|           | 1989   |       |        |       | 1990   |       |         |       |       |  |
|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|--|
|           | 4월     | 증감률   | 1-4월   | 증감률   | 4월     | 증감률   | 1-4월    | 증감률   | 구성비   |  |
| 최종에너지소비   | 4,927  | 3.3   | 22,258 | 5.5   | 5,969  | 21.1  | 25,514  | 14.6  | 100.0 |  |
| 산업        | 2,399  | 7.2   | 9,921  | 9.4   | 2,881  | 20.1  | 11,418  | 15.1  | 44.7  |  |
| 수송        | 983    | 12.9  | 3,794  | 12.6  | 1,170  | 19.1  | 4,467   | 17.7  | 17.5  |  |
| 가정·상업     | 1,315  | △10.5 | 7,553  | △2.7  | 1,659  | 26.2  | 8,544   | 13.1  | 33.5  |  |
| 공공·기타     | 231    | 19.9  | 990    | 9.2   | 258    | 11.8  | 1,086   | 9.7   | 4.3   |  |
| 에너지원      |        |       |        |       |        |       |         |       |       |  |
| 석유제품(천배럴) | 19,878 | 8.7   | 88,413 | 12.4  | 25,700 | 29.3  | 108,399 | 22.6  | 59.4  |  |
| 무연탄(천톤)   | 1,342  | △27.5 | 8,173  | △17.4 | 1,541  | 14.8  | 7,653   | △6.4  | 13.9  |  |
| 유연탄(천톤)   | 1,267  | 15.8  | 4,849  | 13.7  | 1,326  | 4.7   | 5,223   | 7.7   | 13.5  |  |
| 전력(GWH)   | 6,386  | 10.9  | 25,329 | 10.6  | 7,542  | 18.1  | 29,802  | 17.7  | 10.1  |  |
| 도시가스(백만㎥) | 37     | 84.1  | 211    | 117.3 | 69     | 89.1  | 399     | 89.3  | 1.6   |  |
| 신탄(천톤)    | 304    | △12.1 | 1,587  | △11.8 | 265    | △12.8 | 1,381   | △13.0 | 1.5   |  |

전년동기 21.6억달러에 비해 41.7%나 증가하였으며, 국내 총수입에 대한 에너지수입비중도 전년동기의 1.5%에서 14.4%로 높아졌다.

한편 '90년중 월별에너지소비증가 추세는 다음과 같다.♣

| 전년동월대비<br>증가율(%) | 1990. 1 | 1990. 2 | 1990. 3 | 1990. 4 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| - 최종에너지          | 13.8    | 17.8    | 8.8     | 21.1    |
| - 1차에너지          | 13.0    | 18.6    | 9.6     | 19.6    |

1차 에너지 총공급

|                    | 1989   |       |        |       | 1990   |       |         |       |       |
|--------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|
|                    | 4월     | 증감률   | 1-4월   | 증감률   | 4월     | 증감률   | 1-4월    | 증감률   | 구성비   |
| 1차에너지<br>총공급(천TOE) | 6,161  | 4.9   | 27,225 | 7.2   | 7,367  | 19.6  | 31,158  | 14.4  | 100.0 |
| 석유(천배럴)            | 21,496 | 9.3   | 95,328 | 15.3  | 27,823 | 29.4  | 117,672 | 23.4  | 53.1  |
| L N G(천톤)          | 138    | △13.3 | 574    | △9.5  | 144    | 4.4   | 668     | 16.5  | 2.8   |
| 무연탄(천톤)            | 1,511  | △25.9 | 8,895  | △17.2 | 1,665  | 10.2  | 8,326   | △6.4  | 12.2  |
| 유연탄(천톤)            | 1,745  | 3.9   | 6,671  | 7.2   | 1,857  | 6.4   | 7,166   | 7.4   | 15.2  |
| 원자력(GWH)           | 3,773  | 34.2  | 15,329 | 21.7  | 4,291  | 13.7  | 17,690  | 15.4  | 14.2  |
| 수력(GWH)            | 281    | 49.5  | 1,015  | 14.6  | 551    | 96.1  | 1,577   | 55.4  | 1.3   |
| 신탄(천톤)             | 304    | △12.1 | 1,587  | △11.8 | 265    | △12.8 | 1,381   | △13.0 | 1.2   |

에너지 수입실적

(단위: 백만달러)

|                    | 단위   | 1989. 1-4 |        | 1990. 1-4 |        | 증감률(%) |       |
|--------------------|------|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|
|                    |      | 물량        | 금액     | 물량        | 금액     | 물량     | 금액    |
| 석유                 | 천배럴  | 109,990   | 1,682  | 136,638   | 2,526  | 24.2   | 50.2  |
| -원유                | 천배럴  | 90,814    | 1,387  | 105,217   | 1,924  | 15.9   | 38.7  |
| •내수용               | 천배럴  | 85,410    | 1,304  | 102,174   | 1,868  | 19.6   | 43.3  |
| •입가공               | 천배럴  | 5,404     | 83     | 3,043     | 56     | △43.7  | △32.5 |
| -계                 | 천배럴  | 19,176    | 295    | 31,421    | 602    | 63.9   | 104.1 |
| L N G              | 천톤   | 617       | 110    | 726       | 125    | 17.7   | 13.6  |
| 무연탄                | 천톤   | 225       | 10     | 118       | 5      | △47.6  | △50.0 |
| 유연탄                | 천톤   | 6,856     | 342    | 7,425     | 397    | 8.3    | 16.1  |
| 우라늄                | U톤   | 282       | 15     | 178       | 6      | △36.9  | △60.0 |
| 에너지수입액             | 백만달러 |           | 2,159  |           | 3,059  |        | 41.7  |
| 총수입액               | 백만달러 |           | 18,811 |           | 21,201 |        | 12.7  |
| 총수입에 대한<br>에너지수입비중 | %    |           | 11.5   |           | 14.4   |        |       |

<주> 1. 에너지수입액은 CIF 기준임

