炭素稅 施行 可能性

1)

 $\mathrm{CO}_2$ ,  $\mathrm{CH}_{4,}$   $\mathrm{N}_2\mathrm{O}$ ,  $\mathrm{CFC}$ 가

가

가  $CO_2$ 가

가가 가

. GNP 1/100~1/30  $CO_2$ 

가가

가 가 가 19

가

 $CO_2$ 

가 가 가

가

가

가

33 0.3~0.5

 $1 \, \text{m}$ 

가

가 가? 가

.  $CO_2$ 

가

가

가 . Solow 가가

3 가

가

가

75%

10:22:05

가 가? 가

가

가

(carbon tax)"

가

가 가 가

가

가 가 가 21 3m

```
가
                                                                                                                     가
                                                                                                                           가
                      CO<sub>2</sub>
                                                               . CO<sub>2</sub>
                                                 가
                                 가
                                                                       가
             10
                                                                       가
     , CO<sub>2</sub>
       가가 CO<sub>2</sub>
  가
                                                                          가
                                                                                                                         가
          CO_2
               가
                                                                          가
                                                      가
                                                                           가
   가
                                                                                                                             가
                                                                   가
                                                                                            가
                                                                                                       가
                                                                                         CO<sub>2</sub> 20%
                                                                                                             가
CO_2
56%
                                                                                                                        CO_2
                                           21
             가
                                                    가
                                                                                                                           100
                                                                                                      1 >
                                                                                                        GNP
                                            가
    가
                  가
                               GNP
                                       3.4%
```

100

1 >

국가	화석 연료 소비량			탄소세 수입	
	석탄 (백만 톤)	석유 (백만 배럴)	천연 가스 (10억 ft <sup>3</sup> )	조세액 <sup>1)</sup> (10억 달러)	대GNP 비율(%)
OECD 유럽	609 '	4,511	8,812	109.8	1.99
프랑스	32	656	1,007	12.1	1.28
서독	211	884	2,075	27.7	2.30
이탈리아	25	660	1,283	12.1	1.47
영국	124	613	1.990	18.8	2.31
캐나다	60	584	2,353	15.1	3.12
미국	883	6,308	17,933	164.6	3.42
일본	125	1,727	1,586	32.6	1.15
OECD 전체	1,776	13,482	31,332	333.7	2.40

## 주 1) 1988 US 달러

- 자료) · U.S. Department of Energy, International Energy Annual, 1988(Washington, DC: Government Printing Office).
  - R. Dornbusch and J. M. Poterba, Global Warming, 1992(the MIT Press)에서 재인용.

**GNP** 1.2%

> 가 가 . 1990 62 6.5 1.5 가 가

가

가

15 가 3.25 가 가 ft<sup>3</sup> 2000  $CO_2$ 1988

가 10 , 2000  $CO_2$ 1988

100

S&T Policy Trend (Vo1. /No.42 ( 42 )) 003  $CO_2$ 가 가 60% 가 가 GNP 1~3% EC GNP 3% 가 GNP 1~3% 가 가 가 가 가 가 , 가 가 , OECD 가 가 가 가 가 가 가

1)