# IMD 세계경쟁력 평가지표로 본
## 2001-2003년도
# 보건 및 환경 국가경쟁력 평가지표

| | 2003년도 4-4-12. 이산화탄소 배출 ('99)(미터톤, GDP백만달러당 제조공정 CO2 배출량) | | 2002년도 4-4-14. 이산화탄소 배출 ('97)(미터톤, GDP백만달러당 제조공정 CO2 배출량) | | 2001년도 4-4-14. 이산화탄소 배출 ('97)(미터톤, GDP백만달러당 제조공정 CO2 배출량) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 값 | 순위 | 값 | 순위 | 값 | 순위 |
| 남아공 | 2160.1 | L24 | 2160.1 | 42 | 2033.5 | 42 |
| 대만 | 711.1 | L12 | 635.8 | 24 | - | - |
| 독일 | 380.4 | L07 | 402.7 | 12 | 392.6 | 11 |
| 러시아 | 4892.9 | L30 | 3374.0 | 47 | 3462.2 | 45 |
| 루마니아 | 2234.3 | L25 | | | | |
| 말레이시아 | 1369.7 | L20 | 1369.7 | 39 | 1180.9 | 37 |
| 멕시코 | 943.3 | L15 | 943.3 | 33 | 1054.6 | 34 |
| 미국 | 609.8 | L10 | 657.2 | 25 | 656.9 | 23 |
| 베네주엘라 | 1523.2 | L22 | 2162.1 | 43 | 1698.4 | 39 |
| 브라질 | 356.5 | L04 | 380.3 | 10 | 328.0 | 8 |
| 브라질 상파울로 | 356.5 | L04 | | | | |
| 스페인 | 445.9 | L08 | 459.8 | 16 | 428.4 | 13 |
| 아르헨티나 | 480.1 | L09 | 480.1 | 19 | 477.3 | 18 |
| 영국 | 367.4 | L06 | 399.9 | 11 | 400.9 | 12 |
| 이탈리아 | 348.8 | L03 | 364.7 | 9 | 343.6 | 9 |
| 인도 | 2287.7 | L26 | 2783.2 | 46 | 2437.9 | 44 |
| 인도 마하라슈트라 | 2287.7 | L27 | | | | |
| 인도네시아 | 1183.2 | L19 | 1183.2 | 37 | 1077.9 | 35 |
| 일본 | 257.2 | L01 | 279.2 | 5 | 248.4 | 5 |
| 중국 메일랜드 | 2997.5 | L28 | 4000.6 | 48 | 3883.7 | 47 |
| 중국 제장 | 2997.5 | L28 | | | | |
| 캐나다 | 783.4 | L14 | 783.4 | 29 | 670.3 | 25 |
| 콜롬비아 | 674.1 | L11 | 674.1 | 26 | 672.2 | 26 |
| 태국 | 1501.0 | L21 | 1501.0 | 40 | 1126.1 | 36 |
| 터키 | 987.7 | L17 | 1135.8 | 36 | 980.9 | 33 |
| 폴란드 | 1966.8 | L23 | 2478.3 | 45 | 2364.9 | 43 |
| 프랑스 | 260.2 | L02 | 248.8 | 4 | 258.2 | 6 |
| 필리핀 | 992.2 | L18 | 992.2 | 35 | 762.9 | 31 |
| 한국 | 959.8 | L16 | 959.8 | 34 | 842.6 | 32 |
| 호주 | 783.4 | L13 | 783.4 | 28 | 752.9 | 30 |
| | | | | | | |
| 그리스 | 715.2 | S21 | 730.8 | 27 | 660.8 | 24 |
| 네덜란드 | 411.4 | S12 | 434.0 | 13 | 448.1 | 14 |
| 노르웨이 | 263.1 | S06 | 442.0 | 15 | 238.7 | 4 |
| 뉴질랜드 | 490.3 | S18 | 489.1 | 20 | 457.7 | 16 |
| 덴마크 | 330.5 | S09 | 341.3 | 8 | 378.6 | 10 |
| 독일 바바리아 | 380.4 | S11 | | | | |
| 프랑스 론 알프스 | 260.2 | S05 | | | | |
| 룩셈불그 | 422.8 | S14 | 467.6 | 18 | 486.8 | 20 |
| 룸바르디 | 348.8 | S10 | | | | |
| 벨기에 | 461.1 | S17 | 436.6 | 14 | 474.3 | 17 |
| 스웨덴 | 196.2 | S04 | 203.5 | 3 | 215.6 | 3 |
| 스위스 | 166.5 | S03 | 166.5 | 2 | 149.3 | 1 |
| 스페인 까딸로니아 | 445.9 | S16 | | | | |
| 슬로바키아 | 1684.7 | S26 | 851.6 | 31 | 1875.9 | 40 |
| 슬로베니아 | 746.5 | S22 | 1866.7 | 41 | 737.1 | 29 |
| 싱가포르 | 858.5 | S24 | 866.9 | 32 | 723.7 | 28 |
| 아이슬란드 | 296.0 | S08 | 289.2 | 6 | - | - |
| 아일랜드 | 413.3 | S13 | 540.9 | 22 | 524.9 | 21 |
| 에스토니아 | 2717.8 | S28 | 4135.5 | 49 | 3763.3 | 46 |
| 오스트리아 | 285.8 | S07 | 303.9 | 7 | 288.9 | 7 |
| 요르단 | - | - | | | | |
| 이스라엘 | 591.3 | S20 | 591.3 | 23 | 537.8 | 22 |
| 프랑스 일드프랑스 | 121.6 | S01 | | | | |
| 체코공화국 | 1977.9 | S27 | 2379.1 | 44 | 1941.8 | 41 |
| 칠레 | 798.3 | S23 | 798.3 | 30 | 711.7 | 27 |
| 폴투갈 | 510.6 | S19 | 507.6 | 21 | 451.0 | 15 |
| 핀란드 | 436.8 | S15 | 462.0 | 17 | 479.5 | 19 |
| 헝가리 | 1296.1 | S25 | 1303.2 | 38 | 149.9 | 2 |
| 홍콩 | 137.0 | S02 | 139.2 | 1 | 1296.9 | 38 |

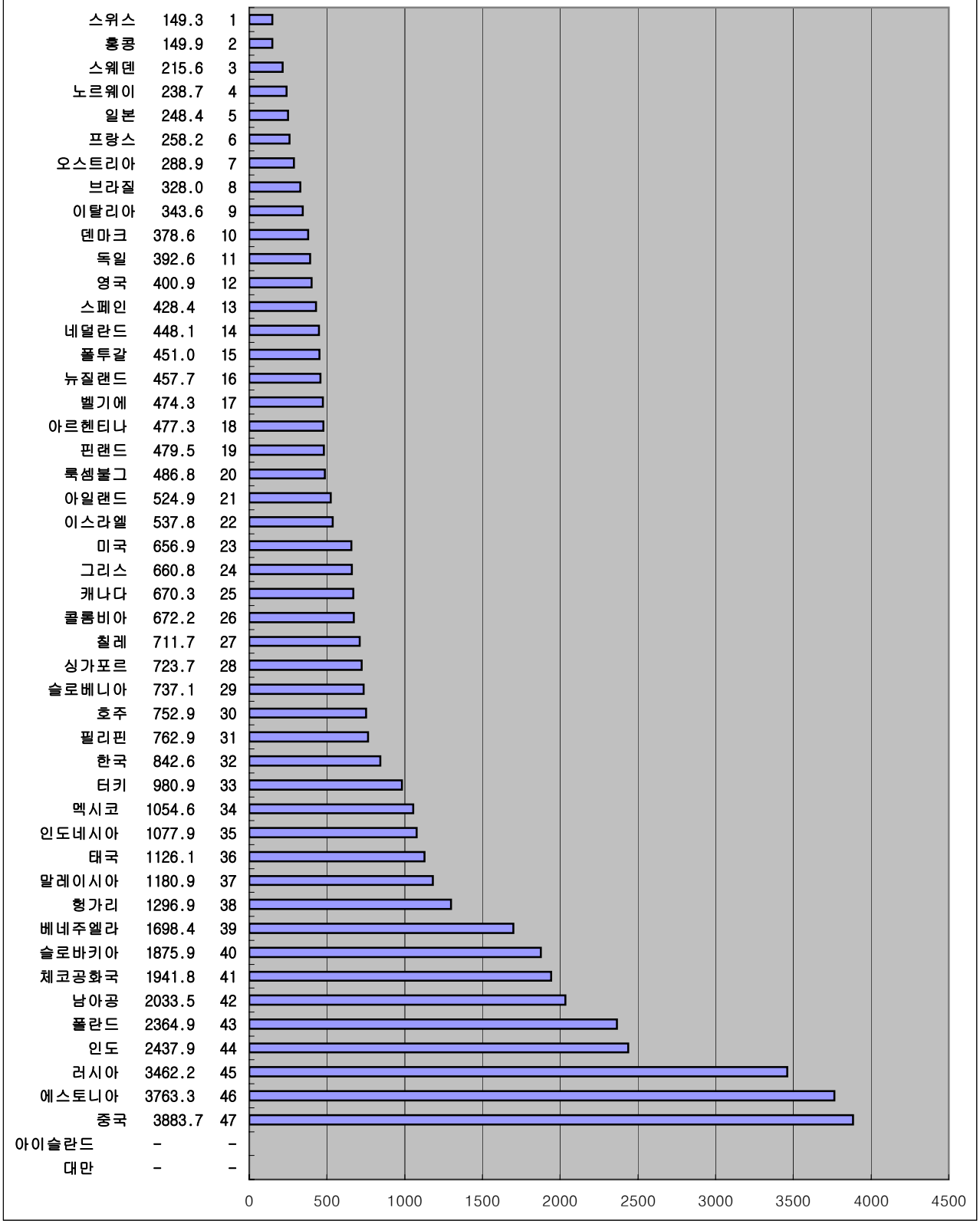
자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

# 2001년도
# 보건 및 환경 국가경쟁력 평가지표

## 4-4-14. 이산화탄소 배출

('97)(미터톤, GDP백만달러당 제조공정 $CO_2$ 배출량)



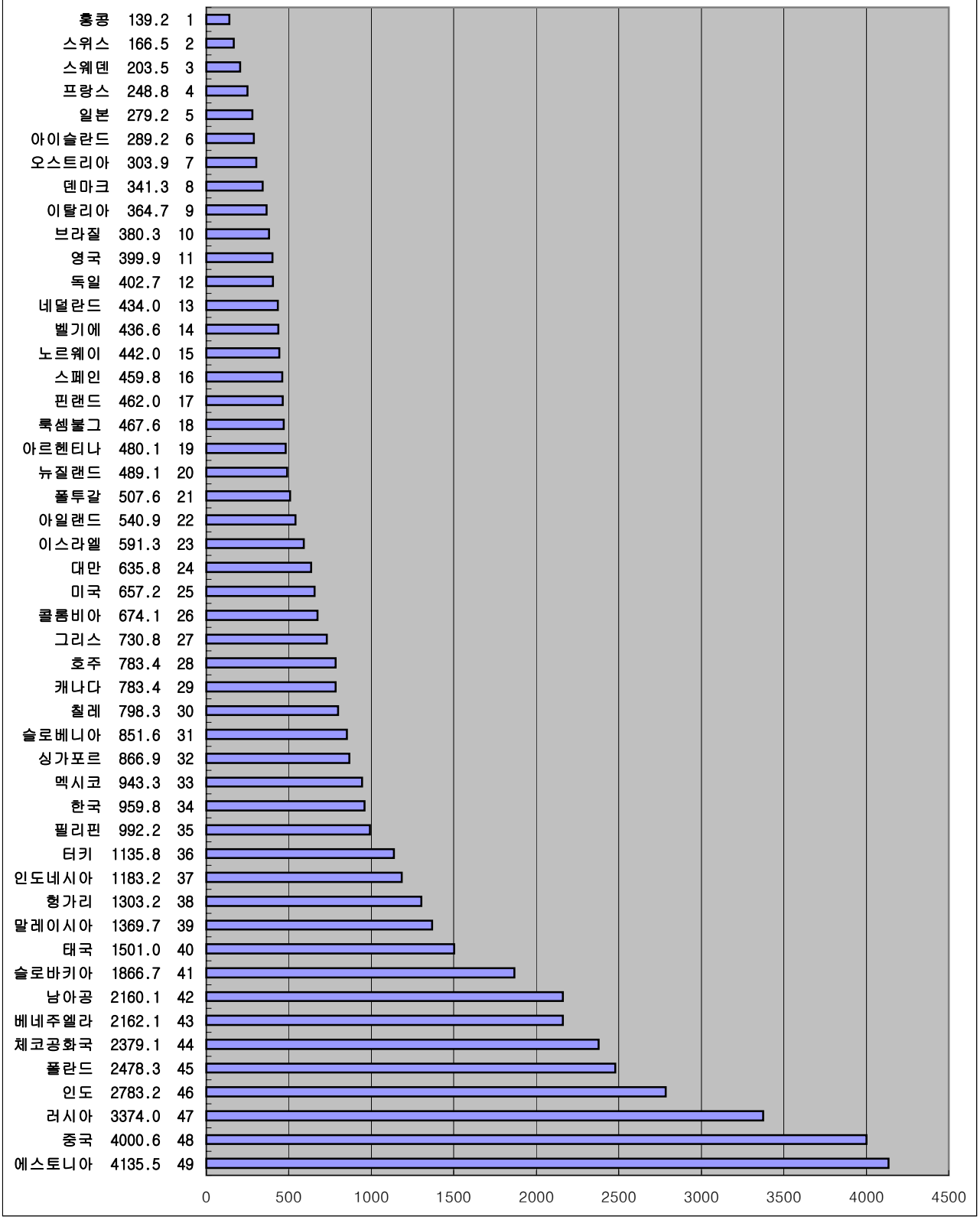

자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

# 2002년도
# 보건 및 환경 국가경쟁력 평가지표

## 4-4-14. 이산화탄소 배출

('97)(미터톤, GDP백만달러당 제조공정 $CO_2$ 배출량)




자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

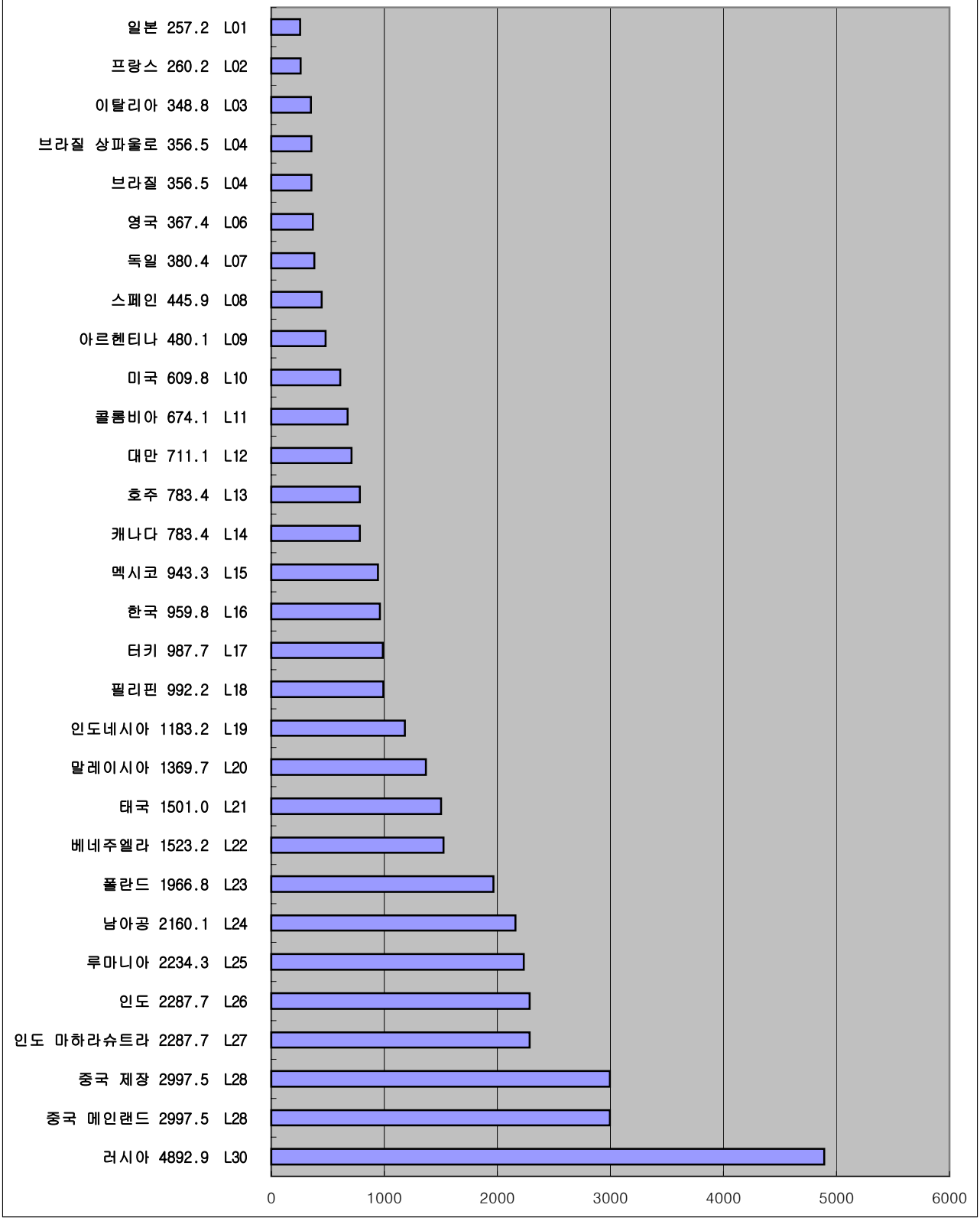
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

보건 및 환경 국가경쟁력 평가지표

## 4-4-12. 이산화탄소 배출

('99)(미터톤, GDP백만달러당 제조공정 $CO_2$ 배출량)




자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

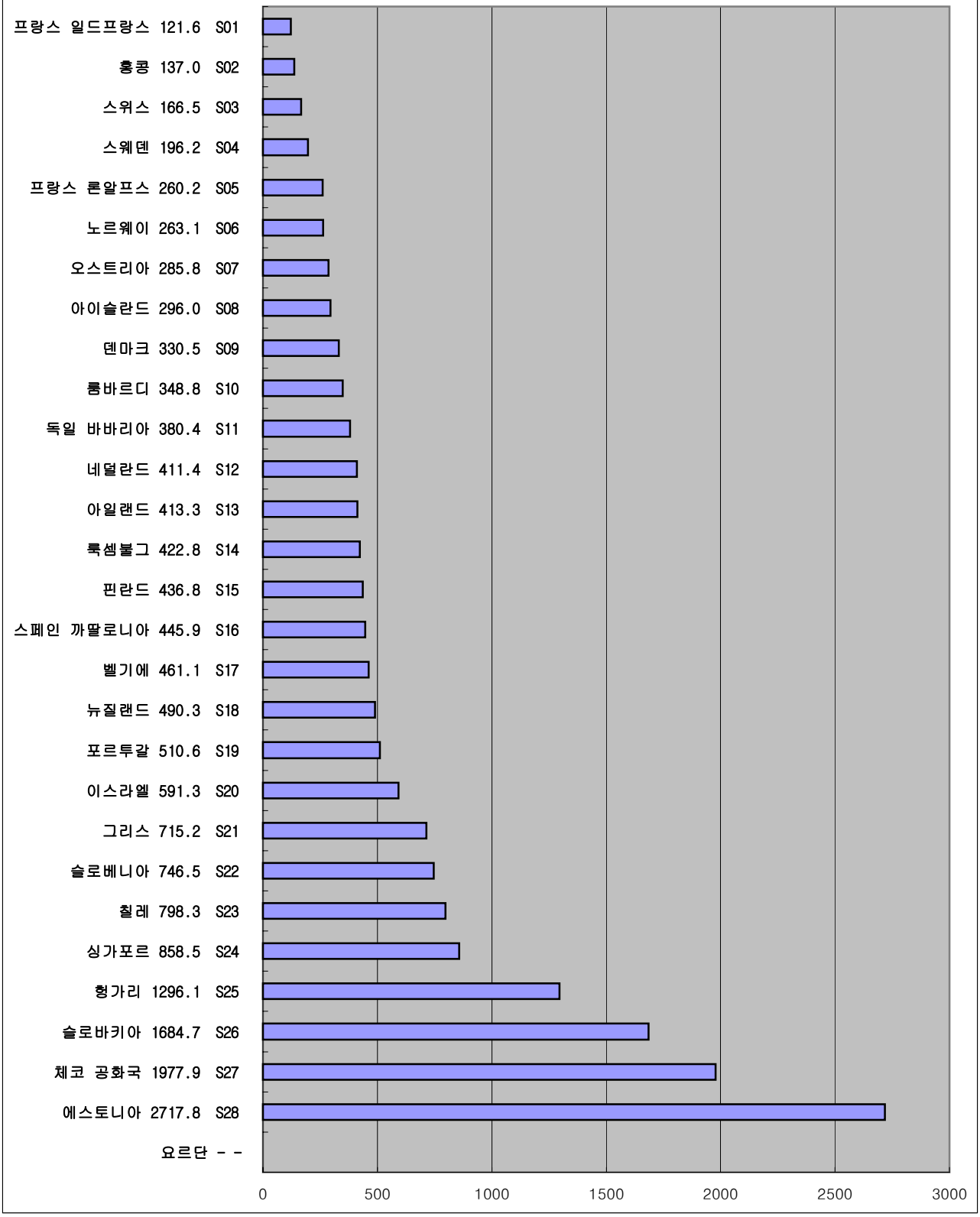
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

보건 및 환경 국가경쟁력 평가지표

## 4-4-12. 이산화탄소 배출

('99)(미터톤, GDP백만달러당 제조공정 $CO_2$ 배출량)




자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)