

図表:「OECD 環境アウトルック」の信号

	青信号	黄信号	赤信号
			
環境への圧力	<ul style="list-style-type: none"> 産業からの点源汚染(排煙、排水など) いくつかの大気汚染物質(鉛、フロン、一酸化炭素、イオウ酸化物) 	<ul style="list-style-type: none"> 水資源使用 産業からの有害物質排出 有害廃棄物の排出 エネルギーの生産と利用 	<ul style="list-style-type: none"> 農業汚染 過剰漁獲 温室効果ガスの排出 自動車と航空機による大気汚染 一般廃棄物の排出
環境状態	<ul style="list-style-type: none"> OECD 地域の森林面積 	<ul style="list-style-type: none"> 地表水の質 OECD 地域の森林の質 オゾン層の保護 	<ul style="list-style-type: none"> 生物多様性 熱帯林の面積 水産資源 地下水の質 都市部の大気の質 気候変動 環境中の化学物質
社会的対策	<ul style="list-style-type: none"> 「グリーン」購入 「グリーン」農業 保護区域 資源効率 エネルギー効率 	<ul style="list-style-type: none"> バイオテクノロジー 植林 養殖 エネルギー・輸送技術 廃棄物管理 	

注:「青信号」は、圧力が減少しているか、環境状態の条件について 2020 年までの見通しが明るいことを示す。また、社会的対策が問題の緩和に役立っている場合にも用いられる。「黄信号」は、不確実な領域や問題化しそうな領域を示す。「赤信号」は、環境への圧力ないし環境問題の最近のトレンドが悪化しており、2010 年まで悪化し続ける見通しにあること、あるいは最近のトレンドは落ち着いているが、悪化する見通しにあることを示す。

Figure 1. Resource and material intensity of OECD economies, total use and intensity of use relative to GDP, 1980-2020

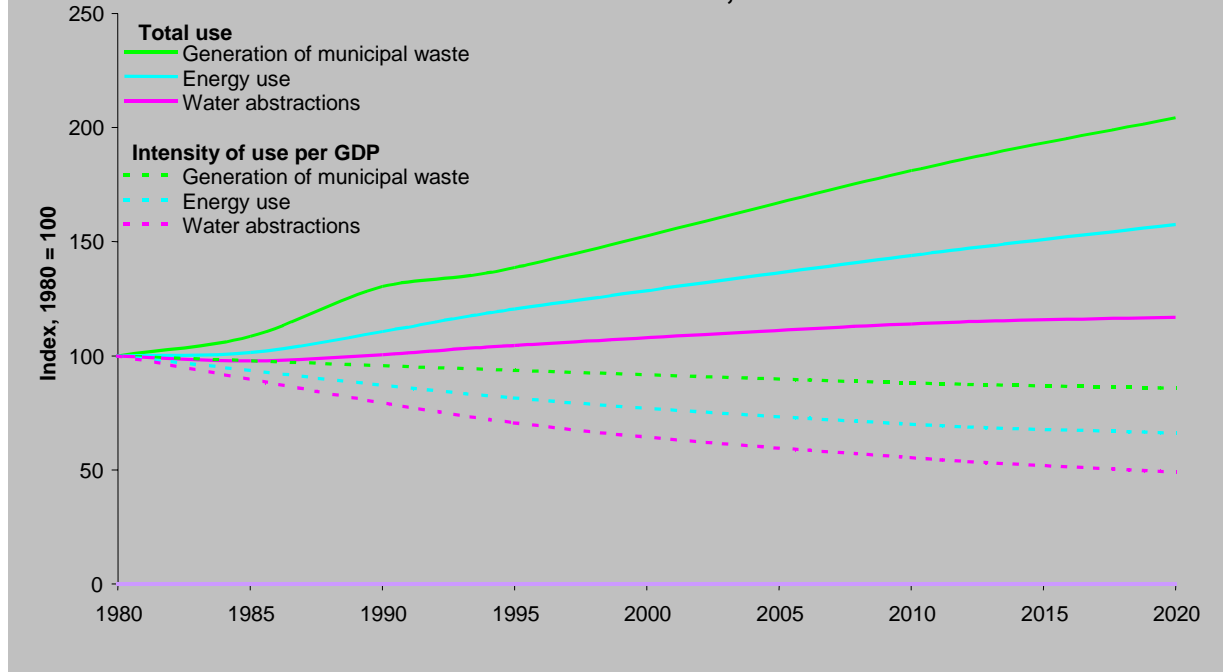
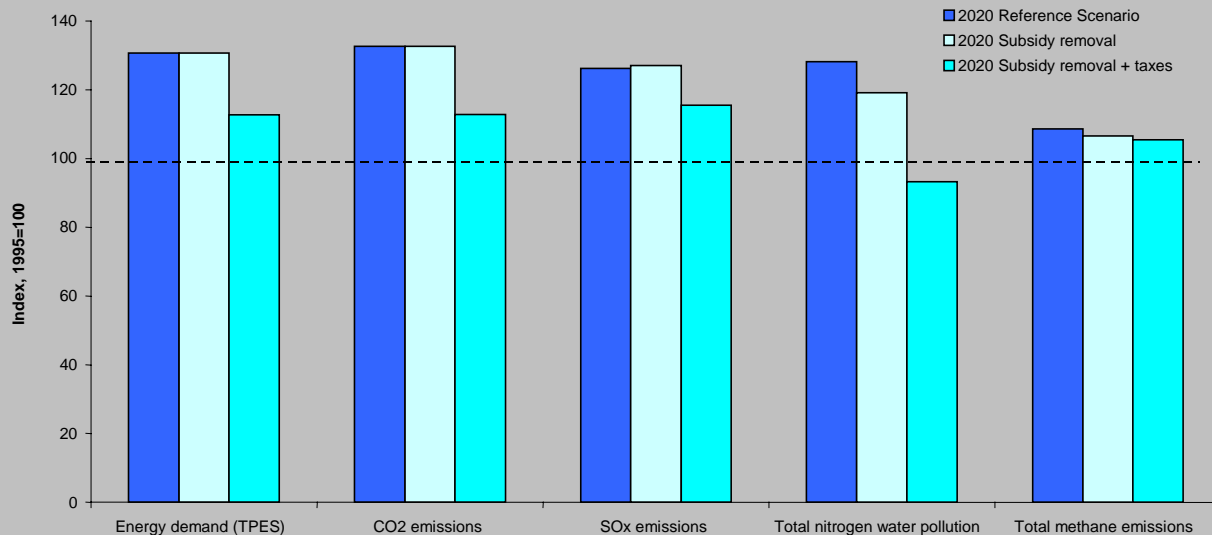


Figure 2. Effects in 2020 of removing subsidies, and applying a fuel tax and a chemical use tax in OECD regions, index: 1995 = 100



Source: OECD Environmental Outlook (2001).

Note: The subsidy removal scenario simulated the removal of all subsidies in OECD countries listed in the model, and a proxy for the removal of Market Price Support to agriculture in OECD countries. The subsidy removal + taxes scenario add an *ad valorem* tax on fuel use in OECD countries that increases by 2, 1.6 and 1.2 percentage points *per annum* respectively for coal, oil and natural gas, and an *ad valorem* tax on all chemical use which increases by 2 percentage points *per annum*.