

地球環境問題の概要、Outline of Global Environmental Problems

	有害廃棄物の越境移動 Transboundary movement of hazardous wastes	地球温暖化 Global warming (Climate change)	オゾン層の破壊 Depletion of ozone layer	酸性雨 Acid rain
問題の概要	産業廃棄物・医療廃棄物などの有害な廃棄物が、先進国から規制の緩い発展途上国に不法に輸出される事例が多い。	化石燃料の燃焼など人為活動に伴って発生する二酸化炭素などの温暖化ガスの増加により、海面上昇、異常気象の頻発などのおそれ。	フロンなどのオゾン層破壊物質によって、大気上層のオゾン層が破壊され、健康や生態系に有害な紫外線 (UV-B) が増える。	化石燃料の燃焼によって生じる硫黄酸化物、窒素酸化物によって降水が酸性化し、湖沼や森林の酸性化、建造物の腐食の被害が起こる。
国際的取組	・有害廃棄物の国境を越える移動とその処分の規制に関するバーゼル条約	・気候変動枠組み条約 ・京都議定書	・オゾン層保護に関するウィーン条約 ・モントリオール議定書	・長距離越境大気汚染条約 ・東アジア酸性雨モニタリングネットワーク
問題の進展	1992年 地球サミット：地球環境と持続的発展、リオ宣言、アジェンダ21			
	先進国からの有害廃棄物の輸出には歯止めがかかりつつある。今後、リサイクルの促進などが課題。	ようやく発効した温室効果ガスの削減を目指す京都議定書の達成には困難も・・・。	フロンなどの生産規制については効果があがっているが、オゾンホールは回復は今後。	北ヨーロッパや北米の酸性雨被害は沈静化の方向。今後は、東アジア地域が課題。
	2002年 南ア（ヨハネスブルク）サミット：リオのサミット10年後の評価			