

## 환경기본계획의추이

〔 환경기본계획은 환경기본법에 의거하여 정부가 정한 환경보전에 관한 기본적인 계획이며, 5년후 정도를 짐작하여 재검토를 하기로 되었었다 〕

### 제1차환경기본계획(1994년)

- 환경정책의 이념【순환】【공생】【참가】【국제적대처】
- 환경정책의 리스트업과 체계화

### 제2차환경기본계획(2000년)

- 11항목의 전략프로그램의 설정에의해,중점과제의 명확화와 실효성의 확보
- 환경정책의지침【오염자부담의원칙】【환경효율성】【예방적인방책】【환경리스크】
- 모든장면에 환경배려를 짜넣음

### 제3차환경기본계획(2006년4월7일) — 환경부터애쓰는새로운풍요의길 —

- 테마는「환경·경제·사회의종합적향상」
- 2050년을 바라본 초장기비전의 책정을 제시
- 가능한 한 정량적인 목표·지표에 의한 진행관리
- 시민,기업등 각 주체에 메세지명확화

## 제3차환경기본계획의골자

### 제3차환경기본계획의지향하는사회

- 건전하고 윤택한 환경이 보전됨과 함께,그러한것을통해 국민 개개인이 행복을 실감 할수있는 생활을 향수, 차세대로 계승할수있는 사회를 목표로함. 그러기위해,환경에더하여,경제적측면,사회적측면도 종합적으로 향상하는것이 요구되어진다
- 물질면에더하여,마음의면에도,안심,풍요,건전하고 쾌적한삶,역사와 자랑스런문화,지역사회의 유대라는것을,일본에 있어서 차세대에 걸쳐 약속함과 함께,그것을 전세계에 파급시켜 가도록 하는 사회를 목표로함.

# 향후의환경정책의전개방향

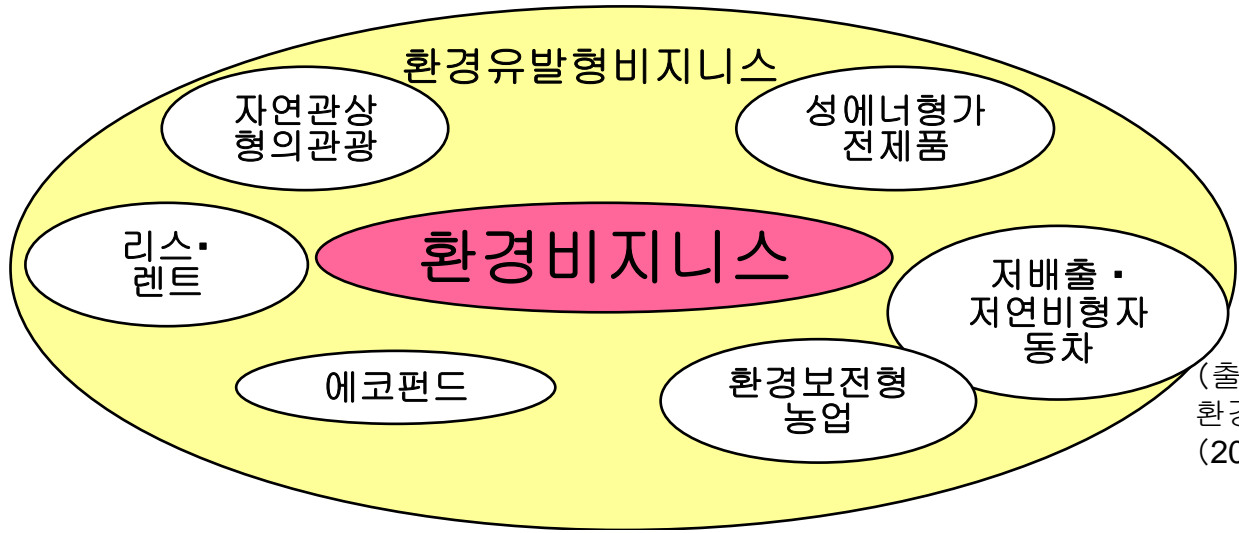
## 1 환경적측면·경제적측면·사회적측면의통합적인향상

환경효율성을 올리고,경제가 커져도 환경부담이 커지지 않도록함. 환경성능의 우수한 기술이나 제품을 만들어 내는것으로 새로운 경제활동이 생산되는 「 환경과경제의호순환 」을목표함

- ▶오염자부담의 원칙이나 확대생산자책임등의 사고방식의 활용
- ▶경제적수법등의 베스트믹스,LCA의관점에서 구조를 설계

환경유발성형비지니스의시장규모및고용규모의현상과장래예측에대하여서의추계

	시장규모(조엔)		고용규모(만명)	
	2000년	2025년	2000년	2025년
환경유발성형비지니스	41	103	106	222

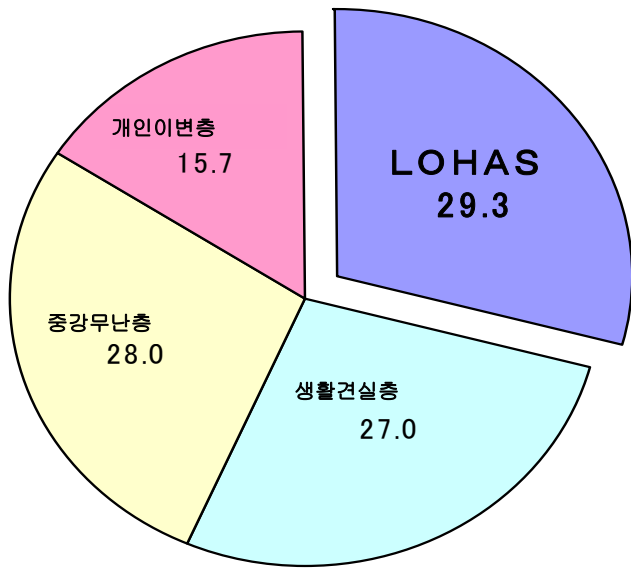


(출전)  
환경성「환경과경제의호순환비전」  
(2004년5월)

환경에의 대처를 통해 지역커뮤니티가 활성화하고, 지역커뮤니티의 활력이 환경보전에의 대처를 산출하는것을 목표로함. 다양한 주체가 연휴협동하는 활동기회의 창출에 의한 사회적측면과의 통합적인 향상.

환경보전과 새로운형태의 윤택한삶을 동시에 구하는 개인이 주체로 된 대처를 촉진 한다.

**LOHAS적인가치관을가진국민의비율:일본인의29%는LOHAS층**



**LOHAS (Lifestyles Of Health And Sustainability)**  
:건강과환경면을중심으로한지속가능성을중요시한생활스타일

일미합동LOHAS 소비자조사 조사개요

- 조사수법: 인터넷조사
- 조사대상: 20-69세남녀
- 조사기간: 2005년2월
- 샘플수: 2,115
- 조사지역: 전국

※회수는일본의성별년대별의인구구성비에준하고있다

- LOHAS .... 환경과건강에관심이높는실제의행동으로옳김. 사회적과제전반에대하여서도의식이높다.자기계발 정신성의향상에관심이높다
- 생활현건실층 .... 코스트파포먼스를중시한다. 환경/건강관심은높지만,실제의행동에까지는이르지못함.
- 중강무난층 .... 특히돌출한의견,가치관을안가짐,환경건강관심은전체에 비해낮다.
- 개인이편층 .... 이편성이높은것을좋았함.환경건강에대하여거의관심을 보이지않는다.

(출전)(주)이스케이「일미합동LOHAS소비자조사2005」

## 2 환경보전의 관점에서의 지속가능한 국토·자연의형성

「자연환경의 다양성의 유지와 질의회복·향상에 의한, 스톡홀머의 국토의 가치증대」

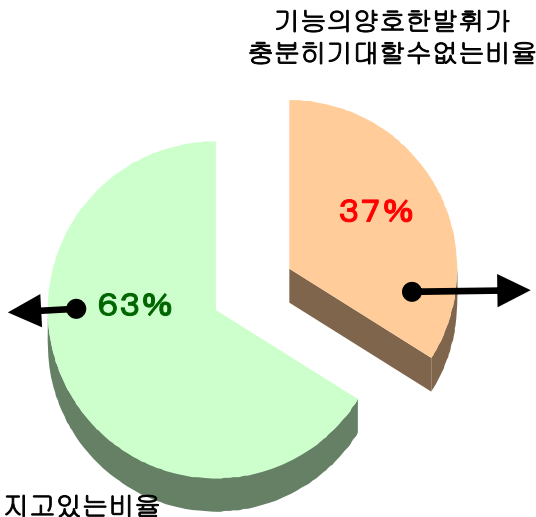
- 자연재생이나 불법투기된 폐기물의 처리물등 부(負)의유산처리
- 생물의 특성에 응한 생식·생육공간의 연결·배치의 생태계 네트워크구축

「기존스토크의 활용이나 농림수산업의 기능에도 착목한, 지속가능한 국토만들기의추진」

- 도시구조와 지역커뮤니티의 양면에서의 지속가능한 마을만들기
- 사고방식을 국토만들기, 지역만들기에 관한 계획에 반영



하층식생의생육에의한물토양보전기능의양호한 발취가 기대되는삼림



하층식생의생육등이충분하지않기때문에,수 토보전기능의양호한발취가충분히기대할수 없는삼림

적절한시업이이루어지지않으면5년 후에는약5할로확대(추계)

(출전)국토심의신토지정책분과회기획부회 제3회제·미이용지대책검토소위원회(2005년12월6일) 임야청제출자료작성

### 3 기술개발·연구의 충실과 불확실성에 입각한 대처

- 과학적지견·과학기술의 충실
- 시책결정에 있어서 최대한의 과학적지견의 추구

· 예방적인 대처방법의 사고방식에 의거하여 대책을 필요에 따라 강의하는 것 등에 의해, 불확실성에 입각한 정책결정과 유연한 시책변경

### 4 국가·지방공공단체·국민의 새로운역할과 참가·협동추진

- 삼위일체의 개혁을 입각한 국가·지방공공단체의 역할분담이나, NPO 등 국민에 의한 새로운 움직임을 입각한 연휴강화
- 시책프로세스로의 광범한 주체에 의한 참가촉진
- 행정과 국민과의 커뮤니케이션의 질량양면에서의 향상

## 5 국제적인 전략을 가진 대처강화

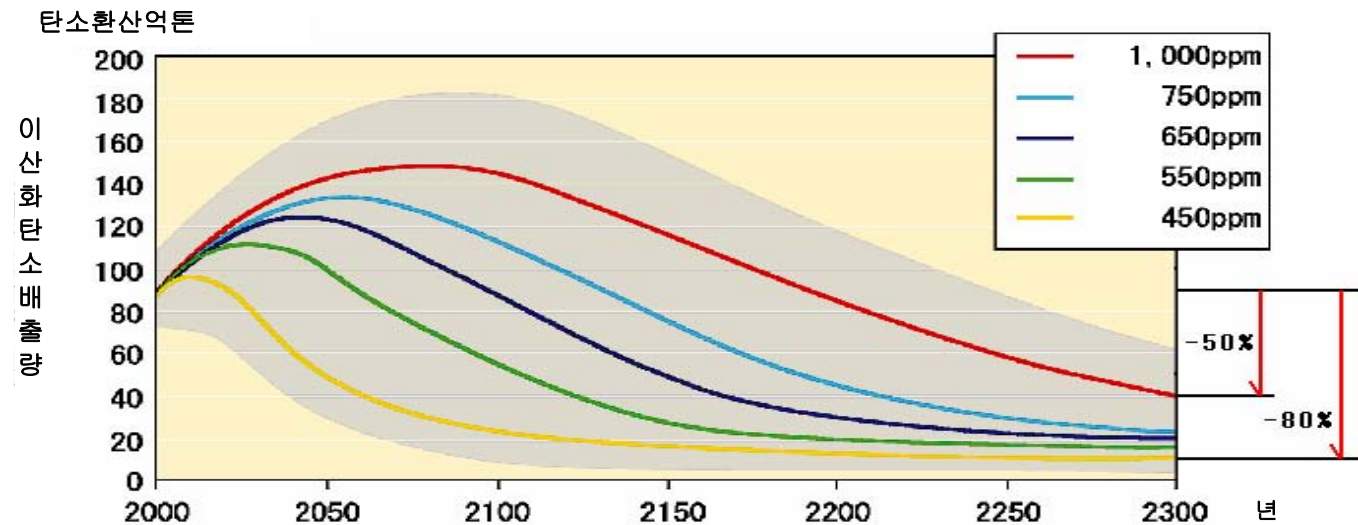
- 국제적대강으로써 지속가능한 개발을 목표로 한 전략적인 대처의 강화
- 국제적인 법칙 만들기에 적극적인 참가

## 6 장기적인 시야에서의 정책형성

- 50년이란 장기적인 시야를 가진 대처에 관한 「 초장기비전 」 의 책정
- 장기적인 대처를 위한 지견

이산화탄소안정화농도달성을위한소감량

IPCC에서는, 몇개의 안정화농도에달하는 시나리오를작성. 아래의표에제시한것같이 450ppm~1.000ppm 의어떠한안정화수준을상정하여도,온실효과가스의대폭소감(50~80%)이 필요로함.



(출전)IPCC제3차평가보고서에의해작성

# 중점분야정책프로그램

## 사 상 패 의 과 야

### 1 지구온난화문제에 대한 대처

- 교토의정서의 6%소감 약속의 확실한 달성
- 더장기적,계속적인 배출소감등(중장기 목표의 책정작업개시)
- 피할수없는 지구온난화로 인한 영향에의 적응책

### 2 물질순환의 확보와 순환형사회의 구축을 위한 대처

- 자원소비가 적은,에너지효율이 높은 사회경제시스템만들기
- 「못타이나이」정신도 살린 순환의 대처촉진과 파터너십
- 물건만들기의 단계에서의 3R의 내부화
- 폐기물등의 적절한 순환적이용과 처분을 위한 시스템의 고도화

### 3 도시에 있어서 양호한 대기환경의 확보에 관한 대처

- 건강하고 쾌적한도시의 생활환경을 확보하기 위한, 양호한 대기환경을 확보하기 위한 대처를 추진
- 대기오염,히트아일랜드현상대책으로써 환경부담에 적은 사업활동·생활양식의 혁명, 환경적으로 지속가능한 도시·교통시스템의 구축등을 향한 대처를 추진

#### 4 환경보전상 건전한 물순환의 확보를 향한 대처

- 유역의 특성에 따라 수질, 수량, 수생생물, 수변지를 포함한 물환경등을 보전하면서, 지속가능한 이용을 도모하고, 사람과 밀접한물과의 접촉을 통해 운택한 지역만들기
- 이수·치수와와의 정합을 도모하면서, 유역마다의 계획책정을 촉진·지원 유역전체를 종합적으로 파악하고,산간부,농촌·도시교외부,도시부각각에 있어서,저유침수·함양능력의 보전·향상등을 추진
- 일본의 대처를 국제적으로 발신하고,세계의 물문제해결에 공헌

#### 5 화학물질의 환경리스크의 저감을 향한 대처

- 화학물질의 유해성·폭로에 관한 정보를 수집하고,과학적인 리스트평가를 추진
- 화학물질의 라이프사이클에 걸쳐 환경리스크의 저감이나 예방적인 대처방법의 관점에서선 효과적,효율적인 리스크관리
- 리스크커뮤니케이션추진에 의한 환경리스크에 관한 정보에의 국민이해와 신뢰향상
- 국제적인 협조 아래의 국제적책무이수와,일본의 경험을 살린 적극적인 국제공헌

#### 6 생물다양성의 보전을 위한 대처

- 각종의 보호지역을 핵심으로 한 국토레벨·지역레벨에서의 생태계 네트워크형성
- 야생동식물의 보호관리·외래생물대책의 충실
- 자연자원의 지속가능한이용을 위한 적절한 농림어업활동,리지리산의 보전에의 대처

## 7 시장에 있어서 환경의 가치가 적극적으로 평가되는 구조만들기

- CSR보고서등,서비스환경에 관한 정보제공, 기업의 환경에의 대처에 대하여 정보개시의 촉진
- 환경의 시점에서의 경제적인 선택의 부여를 위해 경제적수법의 검토
- 환경에너지먼트시스템등,기업,소비자등 경제주체의 환경에 대처하는 능력을향상
- 환경의 시정에서의 이너베이션을 위한 SRI등 환경투자 · 정부조달의 활용
- 국제시장을 시야에 둔 대처

## 8 환경보전의 사람만들기 · 지역만들기의 추진

- 환경교육·학습등을 통해 환경보전을 위한 행동을 하는 사람만들기
  - 지역커뮤니티의 활동과 일체된 환경교육 · 학습
- 환경보전의 조직,네트워크만들기
  - 지역재생 · 특구제도의 활용에의 한 커뮤니티 · 비지니스등의 지원
- 각각이 가진 자원이나 특장을 살린 지역만들기
  - 에코프리즘의 보급,지역의 활성화와 일체로된 활동의 지원

## 9 장기적인 시야를 가진 과학기술, 환경정보, 정책수법등의 기반정비

- 제3기 과학기술기본계획에 의거하여, 환경분야의 연구·개발을 중점적으로 추진
- 환경에 대처하는데 필요한 정보가 누구나 쉽게 입수 할수있는 기반정비
- 전략적 환경평가등 행정시책에 있어서 환경배려를 위한 수법의 확립·추진
- 2050년을 전망한 초장기 비전의 제시

## 10 국제적대강이나 법칙의 형성등의 국제적대처의 추진

- 지구, 지역, 이국간레벨의 환경에 관한 세계적인 대강만들기나 법칙 형성등에의 주도적인 공헌
- 지구환경의 보전과 지속가능한개발을 생각한 환경관리의 유효한 구조를 동아시아지역을 중심으로 보급
- 개발도상지역의 환경보전을 위한 지원, 국제환경연구의 추진
- 다양한주체과의 연휴확보와 정보나 인재의 기반정비

## 각주체의역할의명시

각 중점 분야 정책프로그램에 있어서, 국민, 민간단체, 사업자,  
지방공공단체 등 주체들에 기대되는 역할을 명기

## 계획의 효과적인 실시를 위한 대강

중점분야정책프로그램마다계획의 진척상황을 수치로 알리는 몇가지의  
지표를 설정(온실효과가스배출억제·흡수량등 일부에 목표도 설정.)

환경의 상황·  
대처의 상황등을  
총체적으로  
나타내는 총합적  
환경지표를 설정

각중점분야에서 내세운 개개의 지표를 전체로써  
사용한 지표군

환경의 각분야를 대표적으로 나타내는 지표의  
맞추는것에 의한 지표군

환경의 상황등을 단적으로 나타낸 지표①환경효율성,  
②자원생산성, ③에코러지컬훗프린터의사고방식

## 【참고】환경의 상황등을 단적으로 나타낸 지표의 특색

### ①환경효율성을 보이는 지표(CO2배출량÷GDP)

- GDP1단위를 산출하기 위해 필요한CO2의 배출량을 보이는 지표이며、말하자면 「환경부담의 효율성」을 나타내는것이라 말할수있음.
- 이산화탄소의 배출량에는 많은 환경분야의 상황이 어떠한 형태로 반영되었고,종합성이 높은지표라고 말할수있다
- 관련된 테타는 폭넓게 입수 가능하며,국제비교도 가능.단,국제적으로 여러가지 수법이 제안되고 있는등에 유의가 필요.

### ②자원생산성을 보이는 지표(GDP÷천연자원등투입량)

- 1단위의 천연자원등의 투입에 의해 얼마만큼의 GDP가 산출되는가를 보이는 지표이며、말하자면 「유한한자원의유효활용정도」를 나타낸다고 말할수있다.
- 자원의 채취는 환경부담에 연결되고、최종적으로는 폐기물등으로 되는것에서、종합성이 높은지표라고 말할수있다.
- 영국,독일등 EU제국에 있어서도 수치를 산출하고있고,또,OECD에서는 가맹국이 공통으로 이용할수있는 지표의 개발이 진행되어지고있고、국제비교가능성을 지니고있다.

### ③에코러지컬훗프린트의 사고방식에 의한

- 지속가능한생활을 보내는것에 필요한 생산가능한 토지면적을 보이는 지표이며、말하자면 「환경용량의점유량」을 나타낸다고 말할수있다.
- WWF에 의하면 정기적인 국제비교리포트가 발표되어있고、국제비교가능성을 지니고있다.

## 각국의에코러지컬·훗프린트

