A young girl with dark hair, wearing a blue shirt, is looking through a magnifying glass. The magnifying glass shows a landscape with a bright sun, green fields, and several white birds flying in the sky. The background is a soft-focus image of the same girl and landscape.

일본의 순환형 사회 기본계획

2005. 11

생활폐기물과

차 례

I. 순환형 사회 기본계획 책정 경위 2

II. 순환형 사회 기본계획 개요 3

<순환형 사회 기본계획 제3장 제2절 내용>
(조직운영 지표에 관한 목표에서 발취) 11

1. 순환형 사회 기본계획 책정 경위

- 순환형사회기본법 제15조 제3항~제6항에서는 순환형사회 기본계획을 정하는 절차 규정
 - '02.4.1부터 중앙환경심의회가 순환형사회기본계획의 책정을 위한 구체적인 지침에 대하여 환경장관에게 의견을 진술토록 하고
 - 환경장관이 이 지침에 의해 중앙환경심의회 의견 듣고, 자원의 유효이용의 확보에 관한 업무를 관장하는 장관(재무장관, 후생노동성장관, 농림수산장관 및 국토교통성장관)과 협의해서 순환형사회기본계획안을 작성해서 '03.10.1 까지 각의 결정을 구할 것
- 각의 결정후 지체없이 순환형사회기본계획을 국회에 보고하고 동시에 공표하도록 되어 있음
 - ※ 중앙환경심의회 순환형사회계획위원회에서 '01.4부터 순환형사회기본법에 근거하여 17회에 걸쳐 심의함과 9개 지역 사업자, NPO·NGO, 지방자치단체의 청취를 공개함과 아울러 2회에 걸쳐 국민의 의견청취
 - ⇒ '03.3.14 순환형사회기본계획을 각의 결정·국회보고

II. 순환형 사회 기본계획 개요

가. 기본계획 내용

- 순환형 사회 기본법은 순환형 사회 형성에 관한 시책의 종합적이고 계획적인 추진을 도모하기 위하여 기본계획 확정 규정
 - ① 시책의 기본적인 방침
 - ② 정부가 종합적이고 계획적으로 강구하여야 할 시책
 - ③ 그 외 시책을 종합적이고 계획적으로 추진하기 위하여 필요한 사항에 대하여 책정토록 하고 있음

나. 기본계획의 수정

- 순환형 사회 기본계획은 대략 5년마다 수정
 - 수정할 때는 순환형 사회 기본계획을 근거로 시책이 추진상황 등을 파악하여 효과나 문제점 분석을 적절하게 하고 그 결과를 반영해 나가는 것이 필요
- 이러한 Follow-up에 투자하기 위하여 정부는 매년 국회에 순환형사회 형성에 관해서 강구한 시책 등에 관한 연차보고(순환형 사회백서)를 제출토록 되어 있음

다. 기본계획 위치

- 순환형 사회 기본계획은 환경기본법의 환경 기본계획을 기본으로 해서 만들었기 때문에 그 외 국가의 계획은 순환형 사회에 관한 순환형 사회 기본계획을 기본으로 하도록 되어 있음

라. 현황과 과제

- 본 계획의 제1장은 “현황과 과제”
 - 현황 : 일본이 20세기를 통해서 물질적인 풍부함을 얻은 한편 대량생산, 대량소비, 대량폐기형의 경제사회 활동에 의해 여러가지 환경문제가 발생한 것을 기술
 - 과제 : “천연자원의 소비억제와 환경부하의 저감”을 위하여 ① 3R(발생억제, 재사용, 재생이용) ② 바이오매스 등의 재생가능한 에너지의 이용추진 ③ 적정처분의 확보·최종처분장의 부족, 불법투기·원상회복 등

마. 순환형사회의 이미지

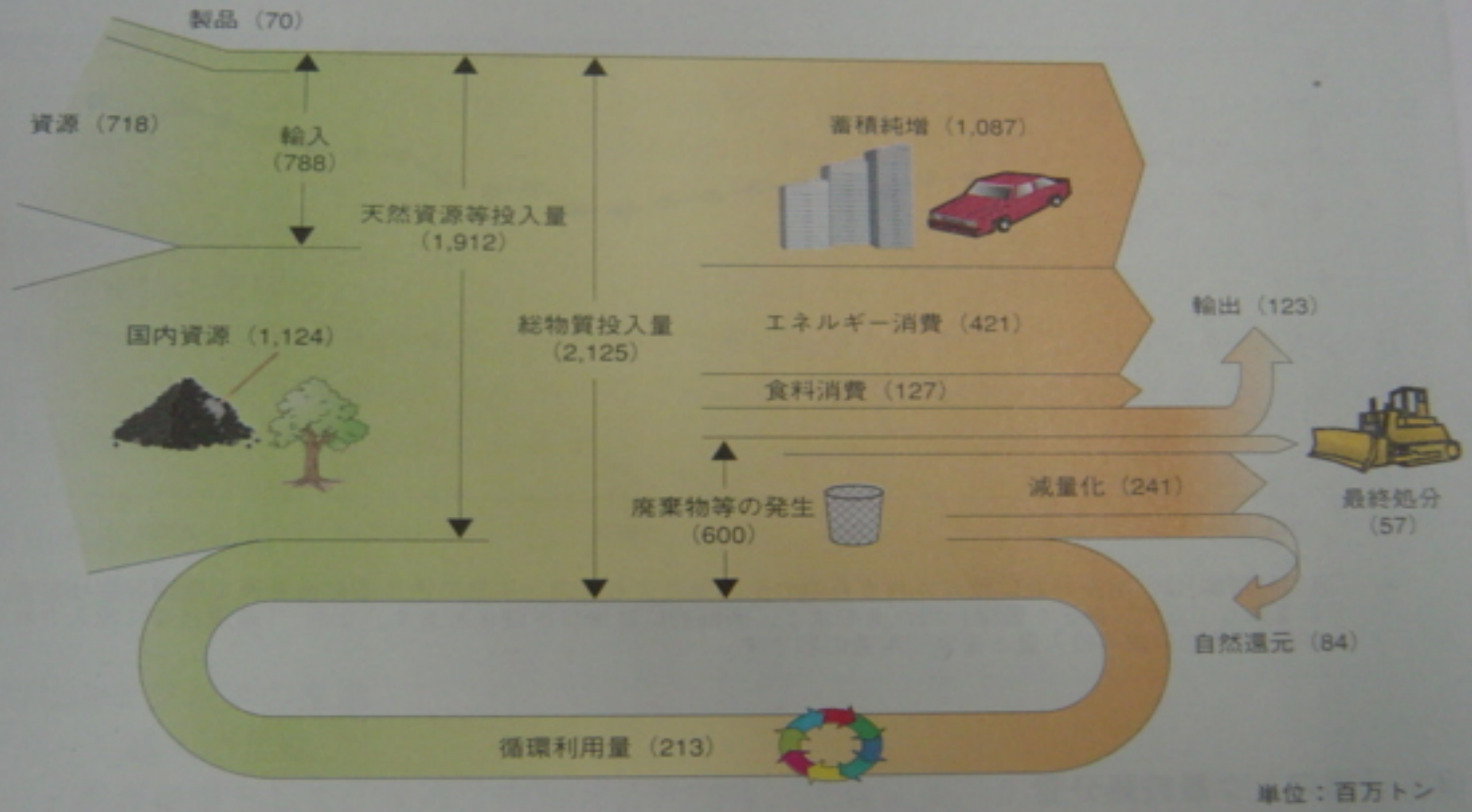
● 본 계획의 제2장은 “순환형 사회의 이미지”로서 다양한 이미지인 “순환형 사회”를 알기 쉽고 이해하기 쉽도록 정리

- ① 자연의 순환과 경제사회의 순환
- ② 생활에 대한 의식과 행동의 변화
- ③ 물건만들기 등에 대한 인식과 행동의 변화
- ④ 순환형사회 형성을 향한 각 주체의 활동 활성화
- ⑤ 폐기물의 적절한 순환적 이용과 처분을 위한 시스템의 고도화 등
5가지로 구분 구체화 시킴

바. 순환형사회 형성을 위한 수치목표(2000~2010년)

- 본 계획의 제3장은 “순환형사회 형성을 위한 수치목표”로서 2010년도를 목표로 해서 순환형사회의 달성도를 파악하기 위한 물질흐름에 대한 목표(거시)와 순환형 사회를 향한 각 주체의 시책·운영을 측정하기 위한 목표(미시)를 설정
- 조직운영 목표 : 순환형사회 형성을 향한 국민·기업 등의 참가도 및 조직 운영의 진척도를 측정하기 위하여
 - ① 국민의 의식이나 조직운영에 참가 등에 관한 지표
 - ② 국민이나 사업자가 폐기물 삭감을 위한 조직운영에 관한 지표
 - ③ 순환형사회사업의 추진·육성에 관한 Green 구입, 환경경영시장 확대·육성에 관한 지표에 대한 목표를 설정하기로 함

〈 2000년도 일본의 물질흐름 모식도 〉



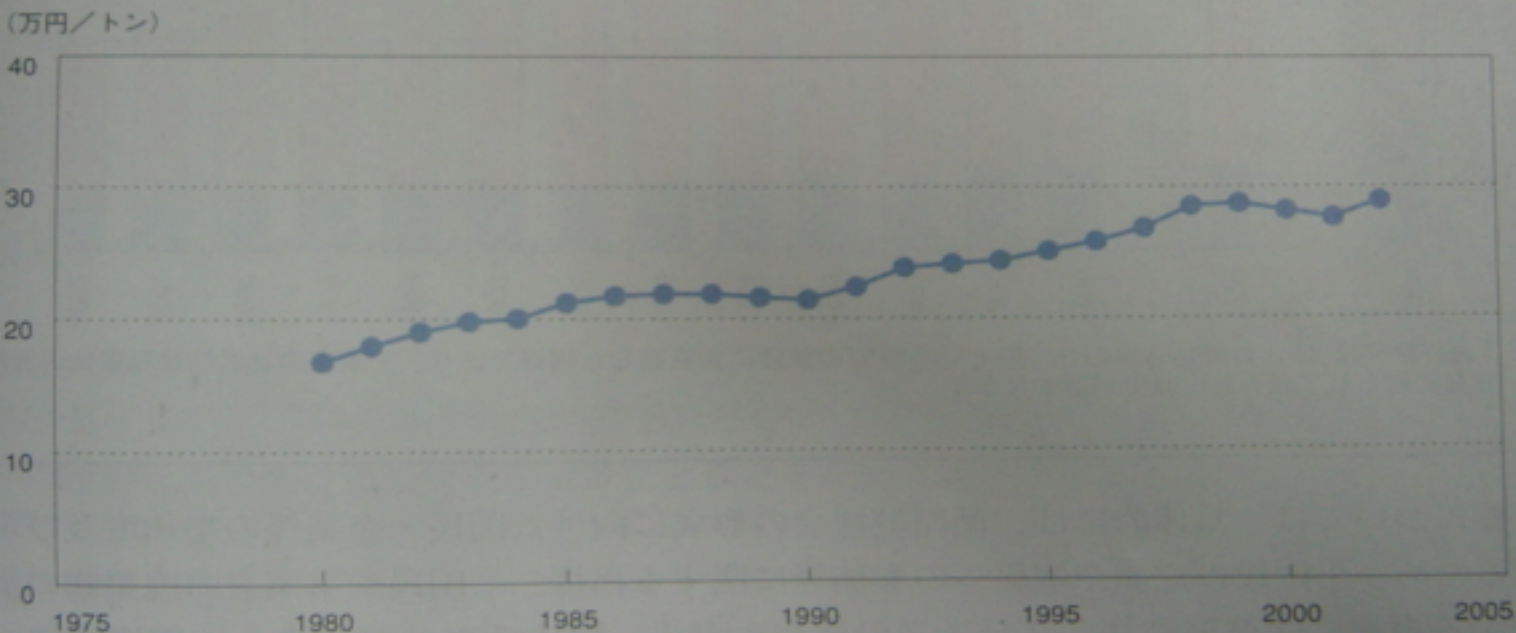
※주) 산출의 총량은 수분흡수 등이 있기 때문에 총물질 투입량보다 크게 됨

1) [입구] : 자원생산성(= GDP/천연자원 등 투입량)

- 자원생산성은 2010년도에 약 39만엔/톤을 목적으로 함

▶ '90년도 약 21만엔/톤(약 2배 증가), '00년도 약 28만엔/톤(약 40% 향상)

< 자원생산성 추이 (환경성 계산) >



2) [순환] : 순환이용율(= 순환이용량/순환이용량+천연자원 등 투입량)

- 순환이용율은 2010년도에 약 14%로 하는 것을 목표로 함

< 순환이용율 추이 (환경성 계산) >



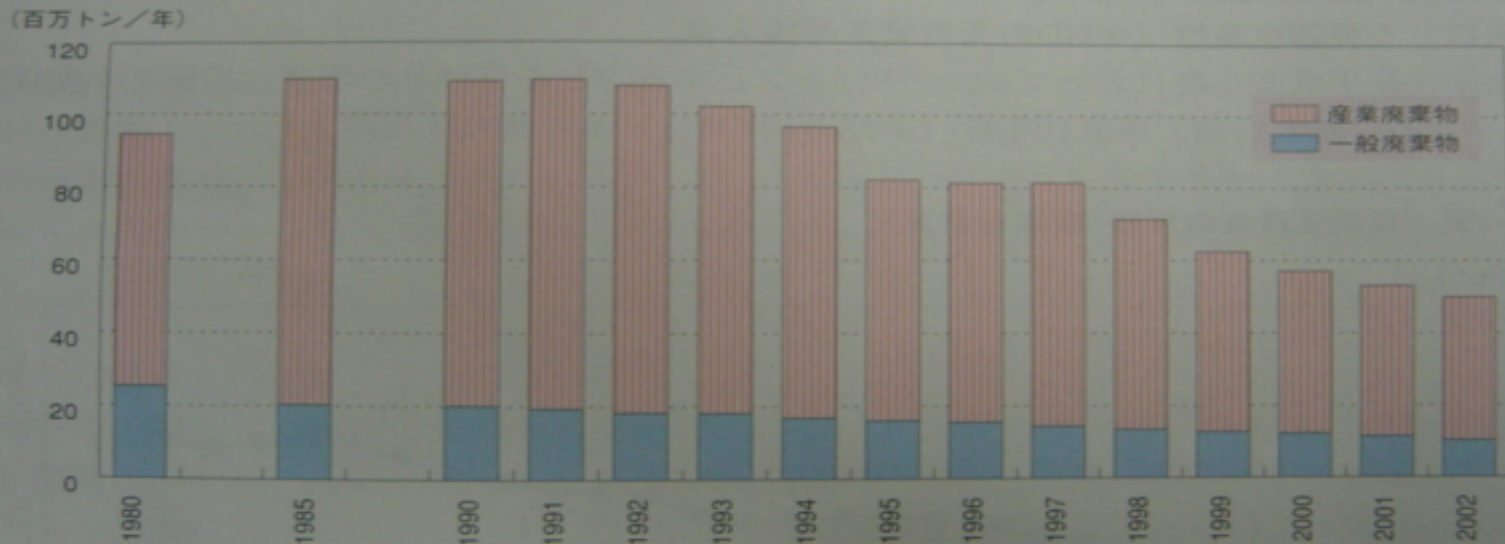
※ “순환이용율”은 경제사회에 투입된 전체량 가운데 순환이용량이 점하는 비율(경제사회 전체량 = 천연자원 등 투입량 + 순환이용량)

3) [출구] : 최종처분량

- 최종처분량은 2010년도에 약 28백만톤으로 목표

▶ '90년도에 약 110백만톤에서 약 75% 감소, '00년도 약 56백만톤에서 약 50% 반감

〈 최종처분량 추이 (환경성 계산) 〉



※ 『최종처분량』은 최종처분장 감소라는 긴급한 문제와도 직결된 지표로서 일반폐기물과 산업폐기물의 최종처분량 합으로 표시되어 감소가 요망됨

<순환형사회 기본계획 제3장 제2절(조직운영 지표에 관한 목표에서 발췌)>

□ 순환형 사회형성을 향한 의식·행동의 변화

● 앙케이트 조사결과(행동 목표)

- 약 90%의 사람들이 폐기물이 감량화나 순환이용
- 약 50% 그린구입 의식고취

□ 폐기물 등 감량화

● 일반폐기물의 감량화

- 1인 1일당 가정에서 배출하는 쓰레기의 양(자원회수 제외)을 '90년도에 비해 약20% 감량목표
- 1일당 사업소에서 배출하는 쓰레기의 양(자원회수 제외)을 '90년도에 비해 약 20% 감량목표

● 산업폐기물의 감량화

- 산업폐기물의 최종처분량을 '90년도에 비해 약 75% 감량목표

□ 순환형 사회 비즈니스의 추진

● 그린구입의 추진(앙케이트 조사결과)

- 모든 지방자치단체, 상장기업(동경, 오사카, 나고야의 증권거래소 1, 2부에 상장된 기업)의 약 50%
- 비상장기업(종업원 500인 이상의 비상장기업 및 사업장)의 약 30%가 조직적으로 그린구입 실시 목표

● 환경경영의 추진(앙케이트 조사결과)

- 상장기업의 약 50%, 비상장기업의 약 30%가 환경보고서를 공표하고 환경회계 실시를 목표

● 순환형 사회비즈니스 시장의 확대

- 순환형사회 비즈니스 시장의 규모 및 고용규모를 '90년에 비해 각각 2배가 되도록 목표

사. 국가의 조직운영

- 본 계획의 제4장은 국가의 조직운영으로서 각종 법제도의 착실한 시행
- 각 주체의 행동 기반을 만들거나 사업자·소비자로서 솔선적인 조직운영을 할 것 등을 기술

아. 각 주체에게 주어진 역할

- **할**본 계획의 제5장은 각 주체에게 주어진 역할로서 국민, NPO, NGO, 사업자, 지방자치단체가 각각의 역할을 지켜나가는 것이 중요함을 기술

자. 계획의 효과적 실시

- 본 계획의 제6장은 효과적인 계획의 실시로서 본 계획을 매년 중앙환경심의회에서 진행상황을 점검하고 그 결과를 순환형사회 백서에 공표
- 본 계획에 대한 목표달성 상황이나 사회정세의 변화 등을 감안하여 계획책정보다 5년 정도를 앞서 수정할 것을 기술

A young girl with dark hair and bangs is smiling broadly, holding a magnifying glass over her face. The magnifying glass enlarges a portion of the background, which shows a bright, sunny day with several white birds flying in a clear blue sky over a green field. In the top left corner, there is a close-up of a green tomato on its vine. The overall scene is bright and cheerful, with a soft blue and green color palette.

감사합니다