

농림수산분야의 원유가격 급등 대책

예 산

◦ 속효성 있는 대책

- 기금을 설치하여 어업자의 경영체질을 강화함과 동시에 消에너지형 어업으로의 전환 지원
- 시설원예의 消에너지를 도모함과 동시에 消에너지형 농업기계 도입지원을 확충하고 이용 추진을 하기 위해 긴급적인 시설·기계정비 대책을 실시(강한 농업 만들기 교부금(07년도))



외장 다중화
(아중막화 하우스)



목질바이오매스
난방기

◦ 08년도 요구 대책

① 消에너지 기술·설비의 개발·도입 촉진

- 농림수산업의 消에너지 기술실증·개발에 대하여 보조사업 및 경쟁적 자금에 의한 지원을 실시(消에너지 기술도입촉진사업, 새로운 농림수산정책을 추진하는 이용기술개발사업)
- 목질바이오매스 이용가온설비, 히트펌프와 연유가온기의 하이브리드 가온설비 등, 消에너지효과·온실 효과 가스 배출량 삭감효과가 높은 온실용 가온설비등의 모델 도입을 추진(消석유형 시설원예기술 도입추진사업, 시설원에 탈석유 이노베이션추진사업, 가축배설물 메탄발효 등 이용시스템 구축사업)



고속 이양기



발광 다이오드 집광등

② 바이오연료·바이오매스 에너지의 개발·도입 촉진

- 식료공급과 경쟁하지 않은 벼집 및 간벌재 등의 미이용 바이오매스를 유효하게 활용하여 국산 바이오 연료 생산확대를 위한 연구개발, 기술실증, 의식개혁 등의 추진을 지원(일본형 바이오 연료생산확대 대책)

세 제

◦ 08년도 세재개정의 결과, 이하의 특례조치가 실시(예정)

- 바이오에탄올 혼합 가솔린에 관한 경감조치 창설(휘발류세·지방도로세)
- 바이오연료제조설비에 관한 고정자산세 특례조치 창설(고정자산세)
- 농림어업용 A종유에 관한 세금의 특례조치 연장(석유석탄세)



바이오 에탄올 제조시설

금융조치

- 원유가격 급등에 대응하기 위해 경영 유지 안정에 필요한 자금을 융통(농림어업 세이프티네트 자금(농림어업금융공고))
- 연유급등에 의한 어업자의 운전자금 처리용자, 기관보증의 촉진(消에너지 추진 긴급대책특별사업)



□ 어업대책

항목명	사업명	사업개요	신규예산등	07예산 등	보조율 상한액 대상자
기금을 설치하여 어업자의 경영체질을 강화함과 동시에 消에너지형 어업으로의 전환에 따른 연료유 사용량 억제 등을 지원	수산업연유급등 긴급대책(기금)	어업자의 경영체질을 강화함과 동시에 消에너지형 어업으로의 전환을 촉진하기 위한 기금을 설치하여 消에너지설비에의 전환 및 그룹조업(공동탐색선·공동운반선 운항)에의 지원, 소규모 어업자 그룹이 消에너지형 조업으로의 전환을 도모할시 신조업 형태의 실증, 그리고 輸出番制休漁者에 의한 간척 조성 등의 어장 생산력 향상 등의 추진을 지원	07년 보정 102억엔	-	정액, 50%, 어업자등
	消에너지 기술 도입 촉진사업	어업자등이 추진하는 消에너지 기술 개발·실증 • 보급의 추진을 지원	08년 9.2억엔	9.2억엔	정액, 50%
저리 융자등을 통한 경영지원	消에너지 추진 긴급대책 특별사업	연료유 급등에 의한 어업자의 운전자금에 대한 저리융자 및 기관보증의 촉진	-	-	-

□ 농림업 대책

항목명	사업명	사업개요	신규예산등	07예산 등	보조율 상한액 대상자
하우스 피복 다층화 등에 의한 시설 원예 消에너지화를 도모함과 동시에 消에너지형 농업기계 도입지원을 확충 하고 이용을 추진하기 위하여 긴급적 시설·기계정비 대책을 실시	07년도 강한농업 만들기 교부금 메뉴 추가 (하우스 피복의 다층화 등)	07년도 강한농업 만들기 교부금 메뉴 추가 (하우스 피복 다층화 등)에 의한 시설원예 消에너지화를 도모함과 동시에 消에너지형 농업기계 도입지원을 확충하고 이용을 추진하기 위하여 긴급적 시설·기계정비 대책을 실시	-	341억원중 일부	1/2이내, 1/3이내, 민간단체 등
목질 바이오마스 이용 가온설비, 히 트펌프와 연유가온기의 하이브리드 가온설비 등, 消에너지 효과·온실효과 가스 배출량 삭감 효과가 높은 온실 용 가습설비 등의 모델 도입을 추진	消석유형 시설원예 기술도입 추진사업	목질 바이오마스 이용 가온설비, 히트펌프와 연유가온기의 하이브리드 가온설비 등, 높은 온실효과 가스삭감효과를 갖는 시설원예용 가온설비 등의 모델 도입을 지원	08년 3.7억엔		1/2 등, 민간단체 등
	가축배설물 메탄 발효등 이용 시스템 구축사업	가축배설물 처리과정에서 발생하는 메탄가스 및 소화액 등을 지역내 원예생산에 유효하게 활용함에 따라 농축산 분야 에서 온실효과 가스배출량을 삭감하는 모델 체계를 확립	08년 0.4억엔	-	1/2, 민간단체 등
	시설원예 탈석유 이노베이션 추진사업	가스연소에 의해 발생하는 전기, 열, 이산화탄소를 이용 하는 토리제네레이션시스템, 농업용수를 이용한 소형 수력발전 등 혁신적인 기술 도입에 의한 시설원예의 생산·유통에서 석유소비량의 감소를 추진	08년 1.6억엔	3.7억엔	1/2 등, 민간단체 등
고원유 영향을 받은 농업자에 대하여 경영 유지안정에 필요한 자금을 융자 (07.11.21에 농림어업금융공고 본지점 에 상담창구 설치)	농림어업 세이프티네트 자금	본년의 연료유 급등에 대응하여 농림어업 세이프티네트 자금을 융통 <자금의 개요> - 상환기간(거치기간) : 10(3)년 - 금리 : 1.45%(07년 12. 19 현재) - 상한금액 : 300만엔(일정의 조건을 충족할 경우, 경영규모에 따라 증액 가능) 그리고, 농림어업금융공고자금의 변제조건 완화등에 대해서 상담에 대응하는 창구를 농림어업금융공고의 본점 및 전지점에 설치(상담대응 내용 : 상환기일의 변경 및 거치기간, 상환기간의 연장 등)	-	-	-

□ 消에너지・신에너지 등 구조전환 대책

항목명	사업명	사업개요	신규예산등	07예산 등	보조율 상한액 대상자
농림수산업의 消에너지 기술 실증・개발에 대하여 보조사업 및 경쟁적 자금에 의한 지원을 실시	消에너지기술도 입촉진사업	어업자 등이 실시하는 消에너지 기술 개발・실증・보급 에의 추진등을 지원함에 따라 수산업의 消에너지를 촉진	08년 9.2억엔	9.2억엔	정액 1/2 민간단체
	새로운 농림수산정책을 추진하는 실용기술개발사업	농림수산업・식품산업의 발전 및 지역 활성화 등의 농림수산정책 추진 및 현장에서의 과제 해결을 도모 하기 위하여 실용화를 위한 기술개발을 산학관의 공 동개발 그룹에서의 제안 공모방식에 의하여 추진 08년도에서는 농림수산업의 消에너지 기술 등의 개발 에 관한 연구영역을 설정해서 공모를 할 예정	08년 52억중 일부	-	민간단체 등
식료와 경합하지 않는 셀로스계 원 료에서 에탄올 제조기술개발, 바이오 연료의 품질・장세 공평성 확보를 위하여 제도면에서의 정비를 추진함 과 동시에 바이오 연료 혼합가솔린 의 보급을 촉진	일본형 바이오연료 생산확대 대책	식료공급과 경합하지 않은 벼집 및 간벌재 등의 이용하 지 않은 바이오마스를 유효하게 활용하거나 국산 바이오 연료 생산확대를 위한 연구개발, 기술실증, 의식개혁 등의 추진을 지원함	08년 80억엔	10억엔	정액, 1/2등, 민간사업자 및 지방공공 단체 등

* 자료원 : 일본 농림수산성