2022 년도

수산 관련 예산 개산 결정 개요

2021 년 12 월

수산청

2022 년도 수산 관련 예산의 주요 사항

-해양 환경 변화 등에 대응한 지속적인 수산업의 추진-

2021 년 12 월

수 산 청

(※)각 항목의 하단 ( ) 안은 2021 년도 당초 예산액

1. 어업 경영 안정 대책의 착실한 실시와 새로운 자원 관리 시스템의 추진

	【2022 년도 당초】	【2021 년도 보정】
①어업 경영 안정 대책의 착실한 실시	**338 억 엔** (320 억 엔)	
○ 어업 수입 안정 대책 사업 계획적으로 자원 관리 등을 추진하는 어업자를 대상으로, 어획 변동 등에 따른 수입 감소를 보전하는 어업 수입 안정 대책(적립금 지급 등)을 실시	**202 억 엔** (200 억 엔)	**592 억 엔** (신형 코로나 바이러스 감염증의 영향에 대응하기 위한 임시 증가분 160 억 엔이 포함되어 있다)
○ 어업 경영 세이프티넷 구축 사업 연료유나 배합 사료의 가격 상승에 대한 비용 대책을 실시	**18 억 엔** (2 억 엔)	**89 억 엔**
②자원 조사·평가의 확충 등	**95 억 엔** (99 억 엔)	**13 억 엔**

○ 200 종 정도까지 확대한 자원 평가 대상 어종에 대한 평가 추진 및 고도화를 도모하고, 최근의 흉어 요인을 해명하기 위해 조사선 조사, 어업자 협력을 통한 어선 활용형 조사 등을 진행하며, 수산 연구·교육 기구와 도도부현 수산 연구기관이 연계한 조사·평가 체제를 확립

○ 산지 시장·어협의 어획량 데이터에 대한 효율적인 수집 체제 정비(2022 년도까지 400 개 시장을 목표로 정비)나 수산유통적정화법 관련 정보 전달의 전자화를 추진하는 등 적절한 자원 평가·관리 등을 촉진하는 체제를 구축

2. 코로나 재난과 해양 환경 변화 등의 상황에서 수산업의 성장 산업화 촉진

	【2022 년도 당초】	【2021 년도 보정】
①어업·어촌을 뒷받침하는 인재의 육성·확보	**6 억 엔** (7 억 엔)	**1 억 엔**
○ 어업·어촌을 뒷받침하는 인재의 확보·육성을 도모하기 위해 어업 취업 전의 청년에 대한 자금 교부, 신규 취업자 확보를 위한 인턴십의 실시, 어업 현장에서의 장기 연수 등을 통한 취업·정착 촉진, ICT 활용을 포함한 어업자의 경영 능력 향상 등을 지원		
②수산업 노동력 확보 긴급 지원 사업		**4 억 엔**
·신형 코로나 바이러스 감염증의 영향으로 인한 노동력 부족을 해소하기 위해 어업과 수산가공업의 대체 인재 고용 및 원양 어선에서 현재 고용 중인 외국인 선원의 계속 고용 등을 지원		
③근해 어업의 경쟁력 강화		
○ 해안 활력 재생 및 성장 촉진 교부금 어업 소득 향상을 목표로 하는 어업자에 의한 공동 이용 시설, 재생 가능 에너지 시설, 어업권 침해 방지 대책 등 해안 플랜의 착실한 추진	**27 억 엔** (27 억 엔)	**45 억 엔** (수산업 경쟁력 강화 긴급 사업) 내 긴급 시설 정비 사업
○ 어선 등의 리스 방식을 통한 도입 지원 흉어 문제 대응, 연료 소비량 저감 등을 통한 환경 부하 경감 등 해안의 구조 개혁을 추진하기 위해 필요한 어선 등의 리스 방식을 통한 도입을 지원	**25 억 엔** (4 억 엔)	(소요액) **256 억 엔** (수산업 경쟁력 강화 긴급 사업) 내 어선 도입 지원 사업
· 수산업 경쟁력 강화를 위한 기기 등 도입 지원 '광역 해안 플랜'에 의거한 생산성 향상, 노동력 저감·비용 저감화에 기여하는 어업용 기기 등의 도입을 지원		**40 억 엔** (수산업 경쟁력 강화 긴급 사업) 내 기기 등 도입 긴급 대책 사업
④ 근해·원양어업의 경쟁력 강화		
○ 어업 구조 개혁 종합 대책 사업(수익이 되는 어업) CO2 배출량 저감에 대응하면서 고성능 어선의 도입 등을 통한 수익성 향상, 장기적 흉어 대책과 다목적 어선의 도입 등 새로운 조업·생산 체제로의 전환을 위한 실증 대책을 추진	**20 억 엔** (19 억 엔)	**65 억 엔** (수산업 경쟁력 강화 긴급 사업) 내 어업 구조 개혁 종합 대책 사업

	【2022 년도 당초】	【2021 년도 보정】
⑤양식업의 성장 산업화		
○ 양식업 성장 산업화 종합 전략을 토대로 양식 생산의 3 요소인 먹이, 종묘, 어장에 관한 병목 현상 극복 등을 위한 기술 개발·조사를 지원	(양식업의 성장 산업화 추진 사업) **3 억 엔** (3 억 엔)	
○ 대규모 근해 양식 시스템의 실증, 시장 니즈에 따라 제품과 서비스를 제공하는 양식의 실증을 통한 수익성 향상 대책 등의 지원	(어업 구조 개혁 종합 대책 사업) **20 억 엔** (19 억 엔 내)	**65억 엔 내** (수산업 경쟁력 강화 긴급 사업) 내 어업 구조 개혁 종합 대책 사업
⑥내수면 및 연어·송어 등 양식 자원 종합 대책	**14 억 엔** (14 억 엔)	
○ 내수면 어업의 지속적인 관리 형태 검토, 장어 등 내수면 자원의 회복과 적절한 관리 체제 구축 등을 지원	**8 억 엔** (8 억 엔)	
○ 연어 회귀율 향상에 필요한 방류 체제로의 전환, 자원 조성·회복 효과가 높은 종묘 생산·방류 등의 수법, 대상종의 중점화 등을 지원	**5 억 엔** (5 억 엔)	
⑦어협의 경영·사업 개선 대책 추진		
○ 합병이나 어협 간 사업 연계 등이 예정된 어협 등에 대해 사업 계획 책정을 위해 컨설턴트 등을 파견하는 외에 흉어 등에 의한 경영 악화에 대응하기 위한 계획 추진에 필요한 자금 조달을 지원	**3 억 엔** (2 억 엔)	
▪ '광역 해안 플랜'을 토대로 수입 향상·비용 저감의 실증적 대책(양식용 살아 있는 먹이의 안정 공급 등)을 지원하고, 해안 활성화를 주도해야 할 어협의 경영 기반 강화를 촉진		**6억 엔** (수산업 경쟁력 강화 긴급 사업) 내 광역 해안 플랜 긴급 대책 사업
⑧스마트 농림 수산업의 도입 지원		(농산국 계상) **77억 엔** 내
▪ 포스트 코로나를 대비해 국산 농림수산물의 수요 증가 등에 대응하기 위해 서비스 사업체가 실시하는 기계 도입이나 농림 어업자 등에 의한 기계의 공동 구입·공동 이용, 생산 조건에 맞는 기계의 커스터마이즈 대책 등 생산성 향상에 기여하는 스마트 농림 수산업의 전국 전개를 추진		

3. 경쟁력 있는 가공·유통 구조의 확립과 수산물 수요 환기

	【2022 년도 당초】	【2021 년도 보정】
① 수산 밸류 체인의 생산성 향상	**6 억 엔** (6 억 엔)	**1 억 엔**
○ 생산·가공·유통·판매가 연계하여 시장 니즈에 부응하는 밸류 체인을 구축하기 위한 생산성 향상 등에 기여하는 첨단 기술의 활용 등을 지원		
○ 수산 가공업자 등에 대한 원재료 공급의 평준화 대책을 지원		
○ '새로운 생활 양식' 등을 감안한 신상품 개발 및 소비자의 수요를 환기하는 정보 발신 등 수산물 소비 확대 대책을 지원		
② 특정 수산물 공급 평준화 사업(코로나 대책 분)		**20 억 엔**
신형 코로나 바이러스 감염증의 영향에 의한 수산물 재고 적체를 토대로 적체된 어종의 보관료, 운반료 등을 지원		
③ 국산 농림수산물 등 판로 신규 개척 긴급 대책 사업		(대신관방 계상) **200 억 엔** 내
· 신형 코로나 바이러스 감염증에 의한 수요 감소 등의 영향을 받는 농림 어업자, 식품 가공업자 등의 판로 개척 등의 대전을 지원		
④ 수출력의 강화		
· 수산물의 수출 확대를 도모하기 위해 생산·가공·유통·수출 등 수산 밸류 체인 관계자가 연계하여 국제 시장에 통용되는 모델적인 유통·물류의 구축을 지원		(수출·국제국 계상) **4 억 엔**
· 가공 식품의 수출 확대를 도모하기 위해 가공 시설 등의 정비 목표에 맞춰 식품 제조 사업자 등에 의한 HACCP 등에 대응한 시설 개수·기기 정비, 농축수산물의 수출 확대에 필요한 집출하 저장 시설, 콜드 체인 대응형 도매 시장 등의 정비를 지원		(수출·국제국 계상) **64 억 엔** 내 (농산국 계상) **48 억 엔** 내
· 지속 가능한 어업 양식업의 인증 등을 추진하기 위해 국제 수준 수산 에코 라벨의 보급 촉진 등을 지원		

4. 수산 기반의 정비, 어항 기능의 재편·집약화 및 강인화의 추진

	【2022 년도 당초】	【2021 년도 보정】
① 수산 기반 정비 사업 < 공공 >	**727 억 엔** (726 억 엔)	**270 억 엔**
○ 거점 어항 등의 어선 대형화 대응 등 유통 기능 강화와 양식 거점 정비를 통해 수산업의 성장 산업화를 추진하는 동시에 환경 변화에 대응한 어장 및 조장·간석지 보전·정비, 어항 시설의 내진·내해일화와 수명 장기화 등에 의한 어업 지역의 방재·감재·국토 강인화 대책, 어항 이용 촉진을 위한 환경 정비 등을 추진		
② 어항의 기능 증진·어촌의 교류 촉진		
○ 취업 환경 개선, 어항 이용자의 안전성 향상, 어항 기능의 재편 및 '해업' 진흥을 위한 어항 이용의 적정화, 어항의 친환경화에 기여하는 시설 정비 등을 통해 어촌의 활성화를 추진	(어항 기능 증진 사업) **6 억 엔** (8 억 엔) (해안활력재생및성장촉진교부금) **(27 억 엔 내)** (27 억 엔 내)	**10 억 엔** (수산업 경쟁력 강화 긴급 사업) 내 어항 기능 증진 사업
③ 농산어촌 지역 정비 교부금<공공>	(농촌진흥국 계상) **784 억 엔** 내 (807 억 엔 내)	
○ 지방의 재량으로 실시하는 농림 수산업 기반 정비(어촌 환경 정비 포함)나 농산어촌의 방재·감재 대책에 필요한 교부금을 교부		
④ 해안 제방 등의 대책<공공>	**36 억 엔** (24 억 엔)	**7 억 엔**
○ 난카이해구 지진 등 대규모 지진이 상정되는 지역에 대한 제방 높이 강화, 보강 등을 통한 해일·고조 대책 및 노후화가 진행한 해안 보전 시설의 개수 등을 지원		
⑤ 어항 관련 재해 복구 등 사업<공공>	**12 억 엔** (11 억 엔)	**44 억 엔**
○ 재해를 입은 어항 시설이나 해안 보전 시설 등의 조속한 복구 등을 실시·지원		

5 외국 어선 대책, 다면적 기능의 발휘, 포경 대책

	【2022 년도 당초】	【2021 년도 보정】
① 외국 어선 대책 등	**149 억 엔** (151 억 엔)	**50 억 엔**
○ 일본 주변 해역의 철저한 수산 자원 관리와 국제 규칙에 의거한 조업 질서의 유지를 위해 외국 어선의 불법 조업 등에 대한 철저한 어업 단속 등을 실시		
② 수산 다면적 기능의 발휘 등		
○ 어업자 등이 실시하는 블루카본에 기여하는 조장·간석지의 보전, 국경 감시, 재해 대응 활동, 해양 환경 조사나 낙도의 어업자가 공동 추진하는 어장의 생산력 향상을 위한 대책, 유해 생물·적조 등에 의한 어업 피해 방지, 영양염 대책 등을 지원	**42 억 엔** (43 억 엔)	
○ 홋카이도 적조 발생 지역의 어업 피해에 대해 홋카이도청 등과 연계하면서 광역 모니터링 기술의 개발, 적조 발생 메커니즘의 해명 등을 통한 발생 예측 수법의 개발 등을 추진하는 동시에 어업자 등이 실시하는 어장 환경 회복 등을 위한 활동을 지원		**15 억 엔**
⑤포경 대책	(소요액) **51 억 엔** (51 억 엔)	
○ 포경업의 원활한 실시 확보를 위한 실증 사업, 고래류 과학 조사에 의한 과학적 데이터의 수집, 지속적 이용을 지원하는 국가와의 연계, 고래류 과학 조사의 결과 및 고래고기 보급 관련 정보 발신 등을 지원		

6. 동일본대재해 이후의 지역 부흥, 산업·생업의 재생

	【2022 년도 당초】	【2021 년도 보정】
① 수산업 부흥 판매 가속화 지원 사업	(부흥청 계상) **41 억 엔**	
○ ALPS 처리수의 해양 방출 결정에 따른 풍문의 영향을 최대한 억제하고, 본격적인 부흥을 이루기 위해 후쿠시마현을 비롯한 피해지의 수산물 판매 촉진 대책과 수산 가공업의 판로 회복에 필요한 대책 등을 지원	(-)	
② 후쿠시마현 차세대 어업 인재 확보 지원 사업		
○ 본격 조업을 위해 지진 재해 이후 부흥을 추진하는 후쿠시마현에서 어업 자녀를 포함한 장기 연수 지원 등이나 취업에 필요한 어선·어구의 리스 방식을 통한 도입을 지원		
③ 수산물 모니터링·수산업 생산 대책의 확충	(부흥청 계상) **12 억 엔**	
○ ALPS 처리수의 해양 방출 결정에 따른 풍문의 영향을 최대한 억제하고, 본격적인 부흥을 이루기 위해 수산물의 방사성 물질 모니터링 검사, 피해지의 종묘 생산·방류 지원, '어업 부흥 지원 사업', 후쿠시마현 피재 어업자 그룹에 대한 어업용 기기 설비의 도입 지원을 확충	(-)	

2022 년도 수산 관련 예산 개산 결정 개요

2021 년 12 월
수 산 청

사 항	2021 년도 예산액	2022 년도 예산 개산 결정액 A	2021 년도 보정 예산액 B 내 TPP 대책 예산	A+B
	억 엔	억 엔		억 엔
합 계	1,928	1,928	1,272 (221)	3,201
1. 비공공(합계)	1,116	1,116	951 (181)	2,067
2. 공공(합계)	812	813	321 (40)	1,134
일반 공공	801	801	277 (40)	1,078
수산 기반 정비	726	727	270(40)	997
어항 해안	24	36	7	43
농산어촌 지역 정비 교부금<수산청 분>	51	38	-	38
재해 복구	11	12	44	56

(주)1. 금액은 관련 기준.
2. 계수는 반올림했기 때문에 끝수가 합계와 일치하지 않을 수 있다.
※ 동일본대지진 복구·부흥 대책은 수산 관련을 포함하여 일괄해 부흥청에 계상되었다.

2022 년도 수산 관련 예산 개산 결정에 관한 주요 사항

~해양 환경 변화 등에 대응한 지속적인 수산업을 추진~

1. 어업 경영 안정 대책의 착실한 실시와 새로운 자원 관리 시스템의 추진

(1) 어업 경영 안정 대책의 착실한 실시【당초: 338 억 엔, 보정: 681 억 엔】

○ 계획적으로 자원 관리 등을 추진하는 어업자를 대상으로 한 어업 수입 안정 대책 (적립금 지급 등)을 실시**【당초: 20 억 엔, 보정: 59 억 엔】**

※보정에는 신형 코로나 바이러스 감염증의 영향에 대응하기 위한 임시 증가분 160 억 엔이 포함되어 있다.

○ 연료유나 배합 사료 가격 상승의 비용 대책을 실시**【당초: 18 억 엔, 보정: 8 억 엔】**

(2) 자원 조사 평가의 확충【당초: 95 억 엔, 보정: 13 억 엔】

○ 조사선 조사나 어업자의 협력에 의한 어선 활용형 조사의 실시 등 자원 평가의 추진 및 고도화

○ 어획량 데이터 수집 대상 시장의 확충(200→400)과 2022 년도의 시행에 대비한 수산 유통 적정화법 관련 정보 전달의 전자화 추진

2. 코로나 재난과 해양 환경 변화 등의 상황에서 수산업의 성장 산업화 촉진

(1) 어업·어촌을 뒷받침하는 인재의 육성·확보【당초: 6 억 엔, 보정: 1 억 엔】

○ 어업 취업 전의 청년에 대한 자금 교부, 어업 현장에서의 장기 연수, 어업자의 경영 능력 향상 등을 지원

(2) **연안 어업의 경쟁력 강화**

○ **해안 활력 재생 및 성장 촉진 교부금 등【당초: 27 억 엔, 보정: 45 억 엔】**

어업 소득 향상을 목표로 하는 어업자에 의한 공동 이용 시설, 재생 가능 에너지 시설, 어업권 침해 방지 대책 등 해안 플랜의 착실한 추진

○ **어선 등의 리스 방식을 통한 도입 지원【당초: 25 억 엔, 보정: 256 억 엔(소요액)】**

흉어 문제 대응 및 환경 부하의 경감 등 해안의 구조 개혁을 추진하는 어선 등의 리스 방식을 통한 도입 지원

(3) 연안·원양어업의 경쟁력 강화

○ **어업 구조 개혁 종합 대책 사업【당초: 2 억 엔, 보정: 65 억 엔】**

CO2 배출 저감에 대응하면서 수익을 내는 어업으로 구조를 개혁하기 위해 고성능 어선의 도입 등을 통한 수익성 향상, 흉어 대응책으로서 환경 변화에 대응한 새로운 조업·생산 체제의 실증을 추진

(4) 양식업의 성장 산업화

○ 먹이, 종묘, 어장에 관한 기술 개발·조사를 지원**【당초: 3 억 엔】**

○ ICT 기술을 활용한 대규모 연안 양식 시스템의 실증, 시장 니즈에 따라 제품·서비스를 제공하는 양식의 실증 등 수익성 향상 대책 등을 지원**【당초: 20 억 엔 내, 보정: 65 억 엔 내】**

(5) 내수면 및 연어·송어 등 자원 대책【당초: 14 억 엔】

○ 내수면 어업의 지속적인 관리 형태 검토, 장어 등 내수면 자원의 적절한 관리 체제 구축, 연어 회귀율 향상에 필요한 방류 체제로의 전환 등의 대책을 지원

(6) 어협의 경영 사업 개선 대책 추진【당초: 3 억 엔, 보정: 6 억 엔】

○ 광역 합병이나 사업 제휴 등을 추진하는 어협에 대한 외부 전문가의 파견, 흉어 등에 의한 경영 악화에 대응하기 위한 자금 조달의 원활화 등 경영 기반 강화 대책 등을 지원

3. 경쟁력 있는 가공·유통 구조의 확립과 수산물 수요 환기

수산 밸류에이션의 생산성 향상【당초: 6 억 엔, 보정: 20 억 엔】

○ 생산·가공·유통·판매가 연계하여 시장 니즈에 부응하는 밸류 체인을 구축하기 위한 생산성 향상 등에 기여하는 첨단 기술의 활용 등을 지원

○ 수산 가공업자 등에 대한 원재료 공급의 평준화 대책 및 코로나 대책으로서 수산물 재고 적체를 감안하여 적체된 어종의 보관료, 운반료 등을 지원

○ '새로운 생활 양식' 등을 감안한 신상품 개발 및 소비자의 수요를 환기하는 정보 발신 등 수산물 소비 확대 대책을 지원

4. 수산 기반의 정비, 어항 기능의 재편·집약화 및 강인화의 추진

(1) 수산 기반 정비 사업 < 공공 > 【당초: 727 억 엔, 보정: 270 억 엔】

○ 거점 어항 등의 대형 어선 도입, ICT 기술 활용에 대응한 유통 기능 강화와 양식 거점 정비, 어항 이용 촉진을 위한 환경 정비 등을 통해 수산업의 성장 산업화를 추진

○ 환경 변화에 대응한 어장이나 조장·간석지의 보전 및 정비

○ 어항 시설의 내진·내해일·장수명화 등 어업 지역의 방재·감재·국토 강인화

(2) 어항의 기능 증진·어촌의 활성화

○ 어항 기능의 재편과 '해업' 진흥을 위한 어항 이용의 적정화, 어항의 친환경화에 기여하는 시설 정비 등을 통해 어촌의 활성화를 추진**【당초: 6 억 엔, 보정: 1 억 엔】**

(3) 농산어촌 지역 정비 교부금<공공>【당초: 784 억 엔 내】

○ 지방의 재량으로 실시하는 농림 수산업 기반 정비(어촌 환경 정비 포함) 나 농산어촌의 방재·감재 대책에 필요한 교부금을 교부

(4) 해안 제방 등의 대책, 어항 관련 재해 복구 등 사업<공공>

○ 제방 정비, 보강 등이나 해안 보전 시설의 개수 등**【당초: 36 억 엔, 보정: 7 억 엔】**

○ 재해를 입은 어항 시설 등의 복구 등을 실시·지원 (보정에는 부석 대책을 포함) **【당초: 12 억 엔, 보정: 44 억 엔】**

5. 외국 어선 대책, 다면적 기능의 발휘, 포경 대책

(1) 외국 어선 대책 등【당초: 149 억 엔, 보정: 50 억 엔】

○ 일본 주변 수역 내 외국 어선의 불법 조업 등에 대한 철저한 어업 단속을 실시하는 동시에, 어업자가 진행하는 외국 어선의 조업 상황 조사·감시 등을 지원

(2) 수산 다면적 기능의 발휘 등【당초: 42 억 엔, 보정: 15 억 엔】

○ 어업자 등이 행하는 조장·간석지의 보전, 국경 감시, 홋카이도의 적조 발생 대응 및 재해 대응, 낙도 어업자가 공동으로 추진하는 어장의 생산력 향상을 위한 대책 등을 지원

○ 유해 생물·적조 등에 의한 어업 피해 방지 및 영양염 대책(대상을 도쿄만 및 이세·미카와만으로 확대) 등을 지원

(3) 포경 대책【당초: 51 억 엔】(소요액)

○ 포경업의 원활한 실시를 확보하기 위한 실증 사업, 고래류 과학 조사에 의한 과학적 데이터 수집, 고래고기 보급 관련 정보 발신 등을 지원

2022 년도 수산 관련 예산 개산 결정에 관한 주요 항목

(2021 년도 보정 예산 사업은 2021 년도 보정 예산 편에 게재)

항목명		페이지
1. 어업 경영 안정 대책의 착실한 실시와 새로운 자원 관리 시스템의 추진		
① 어업 경영 안정 대책의 착실한 실시		
	어업 수입 안정 대책 사업	13
	어업 경영 세이프티넷 구축 사업	14
	수산 금융 종합 대책 사업	15
② 자원 조사·평가의 확충 등		
	수산 자원 조사·평가 추진 사업 등	16
	스마트 수산업 추진 사업	17
	어획 정보 등 디지털화 추진 사업	70
	새로운 자원 관리 시스템 구축 촉진 사업	18
2. 코로나 재난과 해양 환경 변화 등의 상황에서 수산업의 성장 산업화 촉진		
① 어업·어촌을 뒷받침하는 인재의 육성·확보		
	경영체 육성 종합 지원 사업	19
	어업 후계자 확보 긴급 대책 사업	69
	어업 노동 안전 확보·혁신적 기술 도입 지원 사업	20
② 수산업 노동력 확보 긴급 지원 사업		
	수산업 노동력 확보 긴급 지원 사업	60
③ 근해 어업의 경쟁력 강화		
	해안 활력 재생 및 성장 촉진 교부금	21
	수산업 성장 산업화 근해 지역 창출 사업	22
	수산업 경쟁력 강화 긴급 사업	61
④ 근해·원양어업의 경쟁력 강화		
	어업 구조 개혁 종합 대책 사업	23
⑤ 양식업의 성장 산업화		
	양식업의 성장 산업화 추진 사업	24
	어업 구조 개혁 종합 대책 사업 중 첨단 양식 모델 등에 대한 중점 지원	25

항목명		페이지
⑥ 내수면 및 연어·송어 등 양식 자원 종합 대책		
	내수면 어장 자원 관리 종합 대책 사업	26
	연어·송어 등 양식 대상 자원 대책	27
⑦ 어협의 경영·사업 개선 대책 추진		
	어협 경영 기반 강화 대책 지원 사업	28
	수산업 경쟁력 강화 긴급 사업(재계)	61
⑧ 스마트 농림 수산업의 도입 지원		
	스마트 농림 수산업의 전국 전개를 향한 도입 지원 사업(농산국 계상)	71
3. 경쟁력 있는 가공·유통 구조의 확립과 수산물 수요 환기		
① 수산 밸류 체인의 생산성 향상		
	수산 밸류 체인 사업	29
② 특정 수산물 공급 평준화 사업(코로나 대책 분)		
	특정 수산물 공급 평준화 사업	59
③ 국산 농림수산물 등 판로 신규 개척 긴급 대책 사업		
	국산 농림수산물 등 판로 신규 개척 긴급 대책 사업 (대신관방 계상)	62
④ 수출력의 강화		
	수산물 수출 확대 연계 추진 사업 (수출·국제국 계상)	65
	식품 산업의 수출을 위한 HACCP 등 대응 시설 정비 긴급 대책 (수출·국제국 계상)	66
	농산물 등 수출 확대 시설 정비 사업 (농산국 계상)	67
	수산 에코 라벨 인증 취득 지원 사업 (수출·국제국 계상)	68
4. 수산 기반의 정비, 어항 기능의 재편·집약화 및 강인화의 추진		
① 수산 기반 정비 사업<공공>		
	수산 기반 정비 사업<공공>	35
	어업 지역의 방재·감재 대책<공공>	73
	수산물 수출 촉진 긴급 기반 정비 사업<공공>	63
② 어항의 기능 증진·어촌의 교류 촉진		
	어항 기능 증진 사업	38
	해안 활력 재생 및 성장 촉진 교부금<재게>	21
③ 농산어촌 지역 정비 교부금<공공>		
	농산어촌 지역 정비 교부금<공공>(농촌진흥국 계상>	39

항목명		페이지
④ 해안 제방 등의 대책<공공>		
	어항 해안 사업 < 공공 >	40
	해안 제방 등의 방재·감재 대책<공공〉	74
⑤ 어항 관련 재해 복구 등 사업<공공>		
	어항 관련 재해 복구 등 사업<공공>	41
5. 외국 어선 대책, 다면적 기능의 발휘, 포경 대책		
① 외국 어선 대책 등		
	외국 어선 대책 등	42
	한국·중국 등 외국 어선 조업 대책 사업	76
	오키나와 어업 기금 사업	77
② 수산 다면적 기능의 발휘 등		
	수산 다면적 기능 발휘 대책 사업	43
	낙도 어업 재생 지원 등 교부금	44
	유해 생물 어업 피해 방지 종합 대책 사업	45
	어장 환경 개선 추진 사업	46
	아리아케해 바지락 등의 생산성 향상 실증 사업	47
	혹독한 환경 조건 하에서의 산호초 면적 보전·회복 기술 개발 실증 사업	48
	어장 기름 유출 피해 대책 사업	49
	홋카이도 적조 대책 긴급 지원 사업	72
③ 포경 대책		
	포경 대책	50

어업 수입 안정 대책 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 20,186(20,049)백 만엔】
(2021 년도 보정 예산액 59,202 백 만엔)

< 대책의 포인트 >
계획적으로 자원 관리 등을 추진하는 어업자를 대상으로, 어획 변동 등에 따른 **수입 감소를 보전**하는 한편, **어업 공제 가입을 추진**합니다.

<정책 목표>
어업 경영 안정 대책 하에서 자원 관리 등을 추진하는 어업자의 어업 생산 비율(90% [2022 년도까지])

<사업 내용>

1. 자원 관리 등 추진 어업자의 수입 안정 대책 사업비

<적립금 지급>

계획적으로 자원 관리 등을 추진하는 어업자의 수입이 감소한 경우에 어업자가 거출한 적립금과 국비로 보전합니다. (어업자와 국가의 적립금 부담 비율은 1:3)

2. 어업 공제 자원 관리 등 추진 특별 대책 사업비

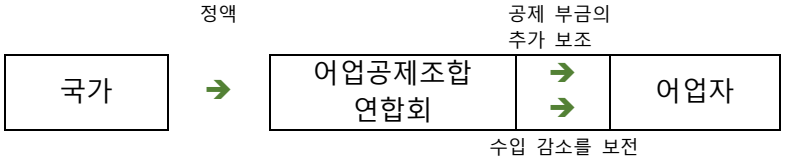
<공제 부금의 추가 보조>

계획적으로 자원 관리 등을 추진하는 어업자의 수입이 감소한 경우에 공제 부금을 추가 보조합니다. (국가의 보조는 공제 부금의 30%(평균) 정도)

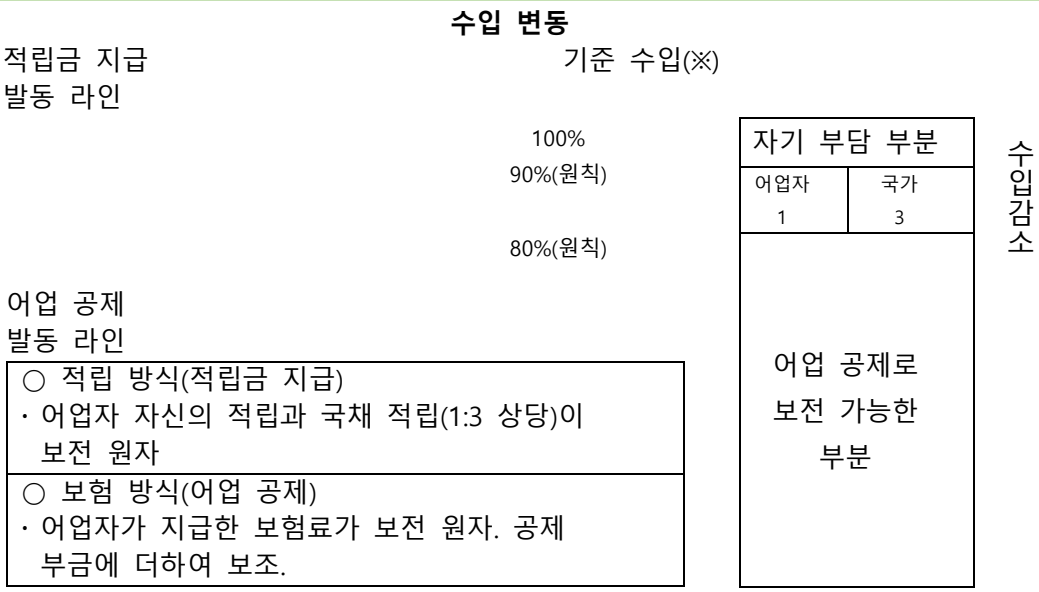
3. 수입 안정 대책 운영비

수입 안정을 위해 필요한 경비를 보조합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>



※기준 수입: 개개 어업자의 최근 5 년간 수입 중 최대치와 최소치를 제외한 중간 3 개년의 평균치

부금의 부담 비율(모식도)

법정 보조금(평균 40%)	수입 안정 보조금(평균 40%)	자기 부담

평균 70% 정도

[문의처] 수산청 어업 보험 관리관 (03-6744-2356)

어업 경영 세이프티넷 구축 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 1,822(153)백 만엔】
(2021 년도 보정 예산액 8,920 백 만엔)

< 대책의 포인트 >
연료유나 배합 사료 가격이 상승한 경우에 그 영향을 완화하기 위한 대책으로서, **어업자·양식 업자와 국가가 거출하여** 연료유·배합 사료 가격이 상승한 때에 영향을 완화하기 위한 보금을 교부하는 **세이프티넷을 구축**합니다.

<사업 목표>
어업 경영 안정 대책 하에서 자원 관리 등을 추진하는 어업자의 어업 생산 비율(90% [2022 년도까지])

<사업 내용>

연료유 가격이나 배합 사료 가격의 상승에 대비하여 **어업자·양식 업자와 국가**가 **자금을 적립**합니다.

연료유에 대해서는 **원유 가격**, 배합 사료에 대해서는 **배합 사료 가격**이 **일정 기준을 초과하여 상승한 경우**에 어업자나 양식 업자에게 **보전금이 지급**됩니다.

보전금은 **어업자·양식 업자와 국가가 1 대 1 의 비율로 부담**합니다(**연료유**에 대해서는 **국가의 부담 비율을 단계적으로 높여 보전**하는 외에 각 **가입자의 판단에 따라 가입자의 적립금에서 부가 보전금이 지급됩니다**).

1. 보전 기준

보전금은 **4 분기마다** 해당 4 분기의 원유 또는 배합 사료의 **평균 가격이 7 중 5 평균치*를 초과한 경우에 지급**됩니다.

* 7 중 5 평균치: 직전 7 년간(84 개월 분)의 매월 평균 가격 중 고가 12 개월분과 저가 12 개월분을 제외한 5 년(60 개월) 분의 평균치

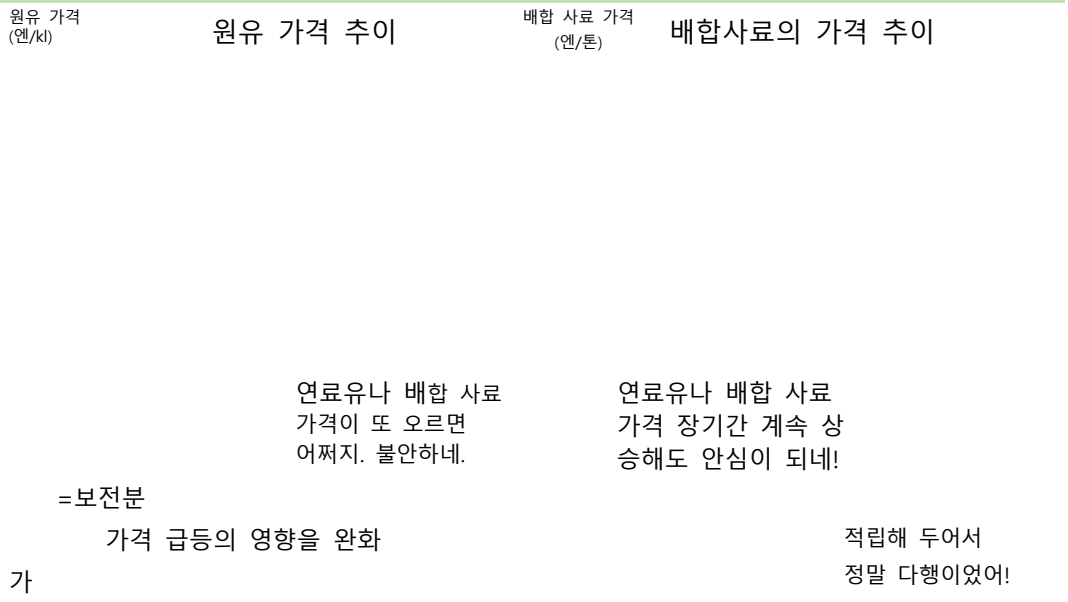
2. 급등 대책

연료유에 대해서는 **보전 기준 가격을 초과하지 않는 경우**에도 일정 기간 **급격히 상승한 경우**에는 **보전금이 지급**되는 외에 각 **가입자의 판단에 따라 가입자의 적립금에서 부가 보전금이 지급됩니다**.

<사업의 흐름>

국가	정액 →	(일사)어업경영안정회추진협회	정액 →	어업자·양식업자

<사업 이미지>



[문의처] (어업용 연료유) 수산청 기획과 (03-6744-2341)
(양식용 배합 사료) 재배 양식과 (03-6744-2383)

수산 금융 종합 대책 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 999(1,300)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

수산 자원의 적절한 관리와 수산업의 성장 산업화의 양립을 도모하기 위해 **경영 개선을 목표로 하는 경영 개선 어업자 등에게 이자 조성, 무담보·무보증인 및 보증료 조성 조치 등 금융 지원을 집중적으로 실시**합니다.

<사업 목표>

○ 어업 경영 안정 대책 하에서 자원 관리 등을 추진하는 어업자의 어업 생산 비율의 증가(90% [2022 년도까지])

○ 어업자의 자금 융통을 원활화하여 설비 투자를 촉진하고, 어업자의 경영 발전을 지원

<사업 내용>

1. 어업 경영 기반 강화 금융 지원 사업 **209(307)백 만엔**

경영 개선 어업자 등이 부담하는 금액을 조성합니다.

2. 어업 관계 자금 이자 조성 사업 **44(62)백 만엔**

과년도에 융자를 받은 경영 개선 어업자 등이 부담하는 금액을 조성합니다.

3. 어업 경영 유지 안정 자금 이자 보급 등 보조금 **2(2)백 만엔**

융자 기관 차입금에 대한 이자를 보급함으로써, 중소 어업자의 부담 금리를 저감합니다.

4. 어업 경영 개선 촉진 자금 예탁 원자 차입 이자 보급 사업 **6(6)백 만엔**

융자 기관 차입금에 대한 이자를 보급함으로써, 경영 개선 어업자의 부담 금리를 저감합니다.

5. 어업자 보증 원활화 대책 사업 **563(749)백 만엔**

무담보·무보증인에 의한 융자·보증을 추진하는 동시에 보증료를 조성합니다.

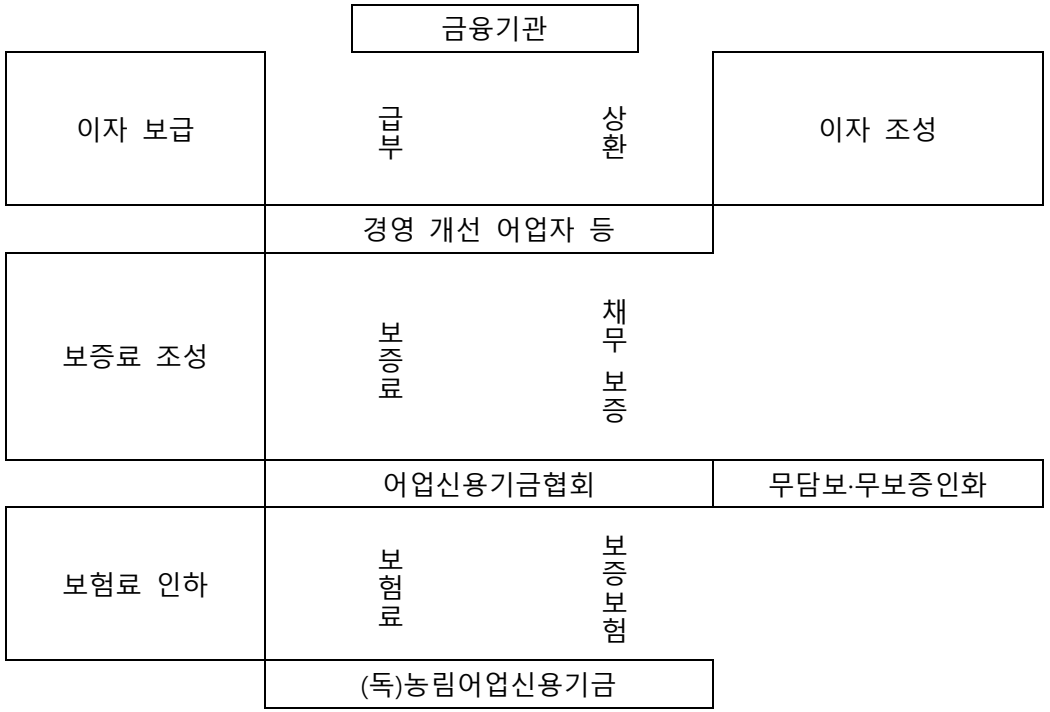
6. 중소 어업 관련 자금 융통 원활화 등 사업 **1(1)백 만엔**

과년도에 어업신용기금협회가 실시한 보증 관련 대위 변제 경비를 조성합니다.

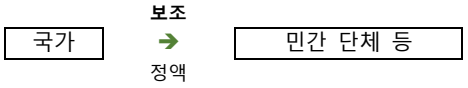
7. 어업 신용 보험 사업 교부금 **172(172)백 만엔**

(독)농림어업신용기금에 교부금을 교부하여 보험료를 경감합니다.

<사업 이미지>



<사업의 흐름>



[문의처] 수산청 수산경영과 (03-6744-2347)

수산 자원 조사·평가 추진 사업 등

【2022 년도 예산 개산 결정액 7,503(7,779)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

조사선 조사, 어선 활용형 조사, 시장 조사 등을 확충하고, 자원 조사·평가 체제를 강화함으로써, **최대 지속 생산량(MSY)을 달성할 수 있는 자원 수준의 산정, 자원 수준 및 자원 동향 판단**, 흉어를 포함한 자원 변동에 대한 **해양 환경 요인 등의 파악**을 추진합니다.

<사업 목표>

○ 자원 평가 대상 어종 확대(50 종 [2018 년도]- 200 종 정도 [2023 년도까지])

○ 자원 평가 정밀도 향상(MSY 베이스의 자원 평가 어종 수)(12 종 [2019 년도]- 22 종[2023 년도까지])

<사업 내용>

1. 데이터 수집 및 자원 조사

일본 주변 수역의 자원 평가종을 확대하는 동시에 자원 평가 정밀도를 향상시키기 위해 도도부현 수산 시험 연구기관 및 대학 등과도 연계·협력하고, 조사선, 어선 활용형 조사, 시장 조사 등을 실시하여 자원 수준 및 자원 동향 판단 및 최대 지속 생산량(MSY) 등의 파악에 필요한 생물학적 정보, 주요 산란 지역의 재생산 정보, 연령별 어획 정보 등을 수집, 자원 평가 등을 추진합니다.

2. 해양 환경 요인의 파악(흉어 요인의 해명 등)

오징어, 꽁치, 연어 등의 흉어를 토대로 조사선이나 관측 부표 등을 이용해 분포역의 변화, 산란장과 치어 발생, 사료 환경 및 수온 및 해류 등의 정보를 수집하여 해양 환경과 자원 변동 및 어장 형성과의 관계를 해명합니다.

3. 자원 평가의 정밀도 향상, 이해 촉진 등

자원 평가 수법의 고도화 및 자원 평가 정밀도 향상 등을 도모하기 위한 조사 연구를 추진합니다. 또한, 자원 평가 수법 및 평가 결과의 이해 촉진을 위한 정보 제공 등을 실시합니다.

4. 국제 교섭 대응

다국간 등의 국제 교섭을 일본이 주도하기 위해 필요한 조사 등을 진행합니다.

5. 수산청 어업 조사선 '開洋丸'의 대선 건조

증대하는 자원 조사 평가 요구에 대응하기 위해 최신예 조사 정보 기기를 도입한 신예 조사선의 대선 건조를 추진합니다.

<사업의 흐름>

위탁, 보조, (정액, 1/2)

국가 → 민간 단체 등 (1~4 의 사업)

<사업 이미지>

<주요 목표>
O 도도부현의 요망과 어획 상황을 토대로 192 어종의 자원 평가를 위해 조사 평가를 개시
O 자원 평가 대상 어종의 확대를 도모하는 동시에 MSY 등의 자원 평가 정밀도 향상을 도모한다

수산 연구 교육 기구, 도도부현, 대학 등과 공동 진행

O 데이터의 조사 수집
- 국가, 도도부현이 연계하여 **조사선 조사 및 어획 보고**를 통해 정보 수집
- **어선 활용형 조사나 시장 조사** 등을 확충해 어업자 등으로부터 정보를 수집
- NPFC 등 **일본의 어업과 관계가 깊은 국제 자원 관리 어종**의 자원 및 생태 정보를 수집
- 어업 자원에 변동을 미치는 환경 요인 조사 등

어업 조사선의 대선 건조를 통한 조사 체제 강화

완성 예상 CG

MSY 기준의 자원 평가	**자원 수준 자원 동향에 의한** 자원 평가	**국제 자원의** 자원 평가
○ 자원 해석 ○ MSY 수준에 의거한 자원 상태의 판단 ○ 생물학적 허용 어획량(ABC)의 산정 등	○ 자원량 지수 등의 분석 ○ 자원 수준 자원 동향의 판단	○ 조사선 조사 결과를 포함한 자원 수준 자원 동향의 해석

O자원 평가 결과의 활용
- 자원량, 어획 강도와 같은 **MSY 기준의 자원 평가**를 제공
- 생태나 자원 수준 정보를 지역에 제공하고, **자주적인 대책인 자원 관리 협정** 등에 활용
- 일본 어업과 관련된 **공해역 등의 국제 자원 관리**의 강화

[문의처] 수산청 어장자원과 (03-6744-2377)

스마트 수산업 추진 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 488(554)백 만엔】
(2021 년도 보정 예산액 1,300 백 만엔)

< 대책의 포인트 >

자원 평가의 고도화를 위해 생산 현장의 사무 부담 경감에도 기여하는 **어획 정보의 전자적 정보 수집 체제를 구축**하는 동시에 수집 데이터의 표준화 등을 실시합니다.

<사업 목표>

○ 주요 어협·시장의 어획량 정보를 전자적으로 수집하는 체제를 정비(400 곳 이상 [2023 년도까지])
○ TAC 어종의 확대(어획량 기준 80% [2023 년도까지])

<사업 내용>

1. 스마트 수산업 시스템 정비 추진 사업

① 어획 정보 디지털화 추진 사업

생산 현장의 사무 부담을 경감하면서 **전자적 보고가 가능하도록 하기 위한 시스템의 구축** 등을 진행합니다.

② 수량 관리 시스템 강화 사업

TAC 어종, 국제 자원 등의 어획 정보 수집 분석 등과 관련된 시스템의 유지·관리, **TAC 어종의 확대나 장관 허가 어업에 대한 IQ 도입**에 대응한 시스템 보수 등을 진행합니다.

2. 스마트 수산업 추진 기반 활용 추진 사업

데이터의 취급이나 이용 방법 등을 정하는 가이드라인이나 **데이터 표준화의 확충, 화상 데이터 이활용을 위한 화상 처리 기술 개발** 등을 전개합니다.

<사업의 흐름>

위탁
국가 ➔ 민간 단체 등 (1, 2 의 사업)

<사업 이미지>

스마트 수산업의 추진

수산 자원의 지속적 이용을 위한 대책

〈목적〉자원 평가 자원 관리의 고도화
자원 평가 정밀도 향상, 자원 평가 대상 어종의 확대, 적절한 수량 관리의 실현, 자원 관리의 철저

1. 스마트 수산업 시스템 정비 추진 사업
수산업의 스마트화를 추진하기 위해 아래 사업을 실시하여 관련 시스템의 일체적 정비 등을 진행합니다.
① 어획 정보 디지털화 추진 사업
· 산지 시장·어협으로부터의 데이터 수집 체제 정비를 위한 국가 시스템 구축 등을 진행
② 수량 관리 시스템 강화 사업
· TAC 어종 및 국제 자원과 관련된 어획 정보 수집, 정보 시스템의 보수 관리, TAC 어종의 확대나 장관 허가 어업에 대한 IQ 도입에 대응한 보수 등을 실시

2. 스마트 수산업 추진 기반 활용 추진 사업

데이터 취급 및 이용 방법 등을 정하는 가이드라인이나 데이터 표준화의 확충, 화상 처리 기술의 개발 등을 진행합니다.

수산업의 성장 산업화 를 위한 대책

[문의처] (1①, 2 의 사업)수산청 연구지도과 (03-6744-0205)
(1②의 사업) 관리조정과 (03-5510-3303)
국제과 (03-6744-2364)

새로운 자원 관리 시스템 구축 촉진 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 757(811)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

새로운 자원 관리를 추진하기 위한 로드맵에 기재된 과정을 하나씩 착실히 추진함으로써, 신어업법에 의거한 새로운 자원 관리 시스템으로 이행하고, **TAC·IQ 도입의 추진, 자주적 관리의 강화** 등에 필요한 자원 **관리 체제를 구축**합니다.

<사업 목표>

TAC 어종의 확대(어획량 기준 80% [2023 년도까지])

<사업 내용>

1. 국내 자원의 관리 체제 구축 촉진 사업 **362 백 만엔**

① 수량 관리 체제 구축 추진 사업

가. **정치망 어업 등**의 **수량 관리를 위한 기술 개발**을 지원합니다.

나. **IQ 도입 대책을 지원**합니다.

② 자원 관리 협정 체제 구축 사업

자원 관리 협정의 이행 및 **자원 관리 계획의 이행 확인, 평가·검증 실시에 필요한 경비** 등을 지원합니다.

③ 유어 자원 관리 시스템 구축 사업

가. 유어 **실태 조사**를 통해 **채포량 등의 추계 수법 확립**을 추진합니다.

나. **유어자에 대한 자원 관리 지도** 등에 필요한 경비를 지원합니다.

2. 국제 자원의 관리 체제 구축 촉진 사업 **395 백 만엔**

① 주변 각국 등과의 협조를 통한 자원 관리 추진 등을 위한 민간 협의, 국제적인 자원 관리에 필요한 정보 수집 등을 지원합니다.

② 지역 어업 관리 기관(RFMO)에 의한 다랑어·참치 등 국제 관리 어종의 **자원 관리 조치를 이행**하는 동시에 자원 평가 관리에 기여하는 **정확한 데이터 수집을 추진합니다**.

<사업 이미지>

국내 자원의 관리 체제 구축 촉진

'TAC·IQ 의 도입을 추진'	자주적인 관리를 강화
수량 관리를 위한 기술 개발 · 선택적 어획이 어려운 어법(정치망 등)에 대해 수량 관리를 위한 기술을 개발 IQ 도입을 위한 대책을 지원 **IQ 도입 대책을 지원** · IQ 도입을 위해 어업 실태에 맞는 관리에 필요한 조사 및 기술의 시험 실시 등의 대책을 지원	**자원 관리 계획에서 자원 관리 협정으로의 이행** · 자원 관리 지침 계획 체제의 착실한 실시와 함께 자원 관리 협정으로의 이행에 따라 필요한 지도, 조사, 자원 관리 협정에 의한 수량 관리 시행 등 자주적 자원 관리 조치의 버전업 등을 지원
유어 실태의 파악·지도 강화	
· 유어 실태를 파악하고, 채포량 등을 추계하는 수법을 개발, 아울러 지도원을 육성	

국제 자원의 관리 체제 구축 촉진

· 주변 각국 등과의 자원 관리 추진 등을 위한 민간 협의, 국제적 정보 수집 등의 실시 · VMS 시스템에 의한 조업 관리, 불법 조업 어획 억제 VMS 고장 경보 장치의 정비	· 과학 옵서버의 할당·EM 의 실시 수집 데이터의 해석에 관한 체제 구축 · 증명 제도, 외국 어선 어획물의, DNA 분석 등에 의한 어획·수입 관리

<사업의 흐름>

위탁: 국가 → 민간 단체 등 (1②가, 2②의 사업)

정액, 1.2: 국가 → 민간 단체 등 (1②③나, 2①의 사업)

정액: 국가 → 협의회 등 (1②의 사업) 보조

[문의처]

(1①나, ②, ③의 사업) 수산청 관리조정과 (03-3502-8452)

(1①가의 사업) 연구지도과 (03-3591-7410)

(2 의 사업) 국제과 (03-3501-3861)

경영체 육성 종합 지원 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 610(677)백 만엔】
(2021 년도 보정 예산액(어업 담당자 확보 긴급 지원 사업)116 백 만엔)

< 대책의 포인트 >
어업·어촌을 뒷받침하는 인재의 확보·육성을 도모하기 위해 **어업 취업 전의 사람에 대한 자금 교부**나 **어업 현장에서의 장기 연수 등을 통한 취업·정착 촉진, ICT 활용을 포함한 어업자의 경영 능력 향상** 등을 지원하는 외에 새롭게 **인턴십이나 취업 체험 수용을 지원**합니다. 또한, **4 급과 함께 5 급 해기사 면허 자격 취득** 등을 지원합니다.

<사업 목표>
매년 2,000 명의 신규 취업자를 확보

<사업 내용>

1. 어업 후계자 확보· 육성 사업

① **어업 학교 등의 취학자에게 취업 준비 자금을 교부**합니다.
② 취업 희망자에 대한 **취업 상담회 개최 등을 지원**하는 동시에, 새롭게 **인턴십이나 취업 체험 수용을 지원**합니다.
③ 신규 취업자의 **어업 현장에서의 장기 연수**에 대해 지원합니다.
④ 청년 어업자의 **ICT 활용을 포함한 경영 기술 향상을 지원**합니다.

2. 수산 고교 졸업생을 대상으로 한 바다기술사 양성 사업

4 급과 함께 5 급 해기사 면허 자격 취득을 위한 이수 코스의 운영 등을 지원합니다.

(관련 사업)

수산업 성장 산업화 연안 지역 창출 사업

신규 취업자를 위한 어선이나 작업 환경 개선에 기여하는 **어선 등의 도입을 지원**합니다.

어업 수입 안정 대책 사업

계획적으로 자원 관리 등을 추진하는 신규 취업자의 **어획 변동 등에 따른 수입 감소를 보전**합니다.

<사업의 흐름>

국가 → (정액) 민간 단체 등 → (정액) 연수생·어업자·어협 등

<사업 이미지>

1. 국내 인재 확보를 위한 지원

취업 전	취업 상담회 개최·인턴십·취업 체험 등	취업 준비 자금 교부 (최대 150 만 엔, 최장 2 년)	야간·휴일 등의 학습 지원

취업 후	장기연수	고용형	고용형	**어업 경영체 취업이 목표** 최장 1 년간※, 최대 4.1 만 엔/월을 지원	**※취업 준비 자금 교부** 기간이 **1 년 이하일 경우** 장기 연수의 **연수 기간을 최장 1 년 연장 가능**
			간부 양성형	**근해·원양어선에 취업, 간부가 목표** 최장 2 년간※, 최대 8.8 만 엔/월을 지원	
		독립형	**독립·자영이 목표** 최장 3 년간※, 최대 28.2 만 엔/월		
				실천형[어획 목표 등을 정한 경영 계획의 실증] 연수 최종년의 실천 연수 경비를 교부 최장 1 년, 최대 150 만 엔/년	
			고용 취업자의 독립 자영·경영 설립에도 적용(최장 2 년)		
	경영·기술 향상을 지원				

2. 해기사 면허 취득에 필요한 승선 이력 단기 취득 코스의 운영 등을 지원

수강생 모집	**4 급 및 5 급 승조 실습 코스**	해기사 수험 자격 취득

[문의처] (1 의 사업) 수산청 기획과 (03-6744-2340)
(2 의 사업) 연구지도과 (03-6744-2370)

어업 노동 안전 확보·혁신적 기술 도입 지원 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 54(56)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

어선의 재해 발생을 저감하기 위해 **어선 사고 정보를 수집·분석**합니다. 또한, 안전 추진원 등의 양성과 안전 책임자 대책을 지원하기 위한 강습회 등 어업자의 안전 대책에 대한 의식 양성을 도모하기 위한 보급 계발 대책을 지원합니다.

어선의 충돌·좌초 사고를 방지하기 위해 위험성이 높은 고령자 등이 조선하는 어선을 대상으로, **선박 자동 식별 장치(AIS)의 도입을 추진**합니다. 또한, AIS 앱의 활용을 추진하기 위해 **육상 AIS 정보 수집 설비의 도입을 지원**합니다.

어선의 제로 에미션화를 위해 활용 가능한 **대체 에너지에 의한 어선의 동력 구성을 시험 설계**합니다.

<사업 목표>

○어선의 사고 척 수(557 척 미만 [2022 년도까지])

○어선의 전자화·연료 전지화에 관한 기술 확립(2040 년) ·수산업의 CO2 제로 배출의 실현(2050 년)

<사업 내용>

1. 어선 안전 대책 추진 사업 **6 백 만엔**

어선 사고 정보를 수집·분석하는 동시에 **어업 노동 안전에 관한 보급 계발**을 진행합니다. 또한, 안전 조업과 항행에 대한 지식이 있는 안전 추진원 등의 양성과 안전 책임자 대책에 대한 후속 조사를 토대로 개선 지도 등을 지원합니다.

2. 수산업 혁신적 기술 도입 사업 **48 백 만엔**

① 주의 파악 능력이 낮고, **위험성이 높은 고령자 등이 조선하는 어선을 대상**으로, **선박 자동 식별 장치(AIS)의 도입을 지원**합니다. 또한, AIS 앱의 활용을 추진하기 위해 **육상 AIS 정보 수집 설비의 도입을 지원**합니다.

② 어선의 제로 배출을 추진하기 위해 기존 어선의 에너지 소비를 재검토하고, **대체 에너지에 의한 어선의 동력 구성을 시험 설계하는 대책 등을 지원**합니다.

<사업 이미지>

수산업의 다양한 과제

○ 어업은 해상 노동 중 가장 위험성이 높지만, 어업자 등의 안전 의식이 희박

○ 어업자의 감소·고령화에 의한 노동력 부족이 진행

· 어업이나 양식업에는 지금도 여전히 여러 가혹한 중노동·장시간 작업 현장이 다수 존재

○어업·양식업은 연간 약 400 만 톤의 CO2 를 배출. 2050 년의 제로 배출을 위해 화석연료로부터의 에너지 전환이 필요.

↓

안전 대책의 추진과 혁신적인 기술의 도입

· 어선 안전 대책 추진 사업

· 수산업 혁신적 기술 도입 ·안전 대책 추진 사업

↓

'노동 방식의 개혁'에 기여하는 안심·안전한 어업을 실현

어업 취업자를 확보하여 지역 수산업의 성장 산업화에 기여

<사업의 흐름>

정액, 1/2

국가 → 민간 단체 등

[문의처] (1 의 사업) 수산청 기획과 (03-3592-0731)
(2 의 사업) 연구지도과 (03-3591-7410)

해안 활력 재생 및 성장 촉진 교부금

【2022 년도 예산 개산 결정액 2,655(2,655)백 만엔】
(참고: 2021 년도 보정 예산액(수산업 경쟁력 강화 긴급 사업 내 긴급 시설 정비 사업) 4,500 백 만엔)

< 대책의 포인트 >

어업 소득 향상을 목표로 하는 **'해안 활력 재생 플랜(해안 플랜)'의 착실한 추진**을 지원하기 위해 해안 플랜에 자리매김된 **공동 이용 시설의 정비, 환경 부하 저감 대책, 불법 조업 방지 대책, 해안과 기업의 연계 추진, 수산업의 스마트화 추진 등 대책을 지원**합니다.

<정책 목표>

해안의 활력 재생 플랜을 책정한 어촌 지역의 어업 소득 향상(10%이상 [추진 개시 연도부터 5 년 후까지])

<사업 내용>

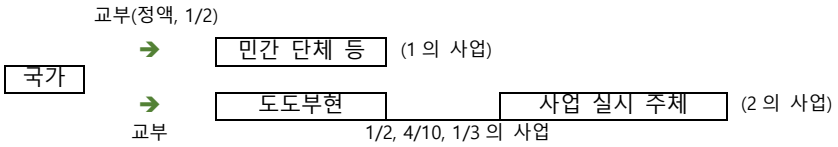
1. 해안의 활력 재생 플랜 추진 등 지원 사업

해안 플랜의 착실한 추진을 도모하기 위해 **어촌 여성의 경영 능력 향상과 여성 중심 그룹의 실천적 대책, 어업 등에의 참가를 희망하는 기업 등과 어촌 지역의 매칭 등을 지원**합니다.

2. 수산업 강화 지원 사업

어업 소득 향상을 도모하기 위해 **공동 이용 시설의 정비**, 비용 저감·작업 경감화 등 **수산업 스마트화 추진 대책에 필요한 시설 기기의 정비, 산지 시장의 통폐합에 필요한 시설 정비와 그에 따른 기존 시설의 철거, 어항 어촌 교류의 촉진에 필요한 시설 정비, 환경 대책에 기여하는 시설·기기 정비**나 플랜 책정 지역의 **불법 조업 방지 대책** 등에 대해 지원합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

해안의 활력 재생 플랜(해안 플랜)

· 지역이 직접 책정하는 '해안의 활력 재생을 위한 행동 계획' · 어업 소득 10% 이상 향상이 목표	과제 검토 플랜 작성 실천

< 아래 사업을 통해 해안 플랜의 추진을 지원 >

1. 해안의 활력 재생 플랜 추진 등 지원 사업
2. 수산업 강화 지원 사업

<하드 사업>
· 어업 수익력이나 수산 물류 기능 강화를 위한 공동 이용 시설 등의 정비를 지원
· 산지 시장의 전자화나 생산 비용의 삭감, 작업 경감화 등에 필요한 시설 기기의 정비를 지원
· 산지 시장의 통폐합에 필요한 시설 정비와 그에 따른 기존 시설의 철거를 지원
· 종묘 방류, 양식 관련 시설 정비, 환경 정비 등 수산 자원의 증대를 위한 시설 정비를 지원
· 어업 지역의 방재 감재, 어항 어촌 교류의 촉진 등에 필요한 정비를 지원

하역 시설 선도 유지 시설 화물 수취 정보의 전자화 종묘 생산 시설 해일 피난 타워

<소프트 사업>
· 어장의 이용 조정, 불법 조업 방지 대책, 경계 수역에서의 철저한 조업 관리 등을 지원
· 내수면의 조사 지도, 생산 이력 기록 등의 대책을 지원
· 재해의 미연 방지, 피해 확대 방지, 지역 자원의 활용 추진 등을 지원

[문의처] 수산청 방재어촌과 (03-6744-2391)

수산업 성장 산업화 근해 지역 창출 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 2,504(350)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

탄소 중립, 그린 식료 시스템 전략의 실현을 목표로, **어업의 에너지 저감화나 환경 부하 경감을 강력 추진**하는 동시에 새로운 과제인 **흉어 문제에도 대응**하면서 **수익성 향상과 적절한 자원 관리를 양립시키는 해안 구조 개혁**을 추진하기 위해 근해 어촌 지역에서 필요한 **어선, 어구 등의 리스 방식을 통한 도입**을 지원합니다.

<사업 목표>

해당 계획에 임하는 어업자의 어업 소득 향상(5 년간에 10% 이상)

<사업 내용>

어촌 지역에서 지역 위원회를 설치하여 '지역 수산업 성장 산업화 계획'을 책정하고, 각 현 단위 심사회의 승인을 받아 목표 달성에 **필요한 어선, 어구 등에 대해 리스 방식을 통한 원활한 도입을 지원**합니다.

[보조 대상] 어업협동조합 등이 계획에 따라 도입하는 어선, 어구 등

(탄소 중립, 그린 식료 시스템 전략의 실현 및 흉어 문제에 대응)

[배분 상한액]보조 대상 별로 설정

<사업의 흐름>

국가 → (정액) 사업 주체 → (정액, 1/2) 민간 단체 등 → (어선 등의 리스) 어업자

<사업 이미지>

(도도부현 단위) 성장 산업화 심사회

계획 신청 ←
계획 승인 →

지역 위원회(어업자, 어협, 유통·가공, 행정 등으로 구성)

'지역 수산업 성장 산업화 계획'의 책정

- 지역 중요 어종의 자원 관리 추진
- 의욕과 능력이 있는 경영체에 대한 협업화
- 어장 이용의 재활성화
- 어획물의 부가가치화, 판로 확대
- 해안을 지속하기 위한 연령 구성으로의 전환 등을 통한 해안 전체의 수익성 향상

↓ 계획에 의거한 기간적 생산 설비 등의 도입 및 갱신

자원 관리 대책을 추진하면서 수익성 향상을 지향한 예

노동 저감화·비용 삭감	어획물의 품질, 부가가치 향상	협업화 등을 통한 경영 효율화	노동 환경 개선, 신규 취업자 참가
낡은 어선의 갱신, 정치망 모니터링 시스템의 도입	해수 냉각 장치, 보냉 기능을 강화한 어조, 활어 수조의 도입	협업화·그룹화를 통한 조업 체제 확립, 공동 운반선의 도입	충분한 작업 공간을 확보한 어선, 신규 취업자를 위한 어선의 도입

↓

수산 자원의 적절한 관리와 수산업의 성장 산업화를 양립하는 어촌 지역을 창출

[문의처] 수산청 연구지도과 (03-6744-2031)

어업 구조 개혁 종합 대책 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 2,005(1,916)백 만엔】
(2021 년도 보정 예산액 6,500 백 만엔)

< 대책의 포인트 >

탄소 중립, 그린 식료 시스템 전략의 실현을 목표로, 일본 어업·양식업을 수익성 높은 구조로 개혁하기 위해 **흉어·탈탄소 대책으로서 흉어나 연료유 삭감에 장기적으로 대응하기 위한 다목적 어선의 도입**과 **새로운 조업·생산 체제로의 전환, 마켓인형 양식업** 등의 실증 대책을 지원합니다.

<사업 목표>

수익성이 높은 조업·생산 체제로의 전환 등을 촉진하기 위한 실증에 임하는 어업자 등의 상각전 이익의 확보(80% 이상 [2026 년도까지])

<사업 내용>

1. 어업 개혁 추진 집중 프로젝트 운영 사업

어획에서부터 유통에 이르는 조업·생산 체제를 개혁하고, **수익성 향상 등을 도모하는 개혁 계획의 책정 등을 지원**합니다.

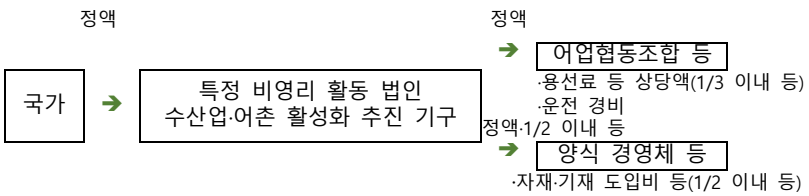
2. 어업 구조 개혁 추진 사업(수익이 되는 어업 창설 지원 사업 등)

① 자원 관리나 어장 환경 개선에 임하는 어업자의 혁신적인 조업 생산 체제로의 전환 등을 촉진하기 위해 인정된 개혁 계획에 바탕을 둔 **고성능 어선 및 대규모 근해 양식 시스템의 도입, 거주성·안전성·작업성이 높은 어선의 계획적이고 효율적인 도입 등을 통한 수익성 향상을 지원**합니다.

또한, 흉어·탈탄소 대책으로서 ICT 기술을 활용한 에너지 저감 항행의 도입과 조업 체제의 전환 등 CO_2 삭감에 대응하면서 어획 대상종·어법의 복수화, 복수 경영체의 연계를 통한 협업화, 공동경영화 등의 실증 대책을 지원합니다.

② 인정된 양식업 개선 계획에 바탕을 둔 **시장지향형 양식업 등의 실증에 필요한 자재·기재 도입비 등을 양식 경영체 그룹 등에 지원**합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

개혁 계획의 책정

어업협동조합, 유통 가공업자, 전문가, 금융기관, 행정 등이 하나가 되어 지역 어업·양식업의 수익성 향상 등을 도모하는 개혁 계획을 책정

개혁형 고성능 어선 (다목적화, ICT 기술 포함)	대규모 근해 양식 시스템	노동 환경 개선형 어선
○ 에너지 저감 선박형/추진 기관 ○ 노동 저감형 어로 기기 ○ 고선도 유지 창고 ○ 고기능 냉동 설비 등	○ 내파랑성 대형 양식 시설 ○ 노동 저감·노동자 수 저감 급이 시설 ○ 어장 환경 생산 정보 모니터링 시스템 등	○ 거주성·안전성·작업성이 높은 어선 ○ 자원 관리형 어로 기기 ○ 선내 인터넷 환경 등

수익형 어업 창설 지원 사업의 실시(어선 어업의 경우)

어업협동조합 등이 인정 개혁 계획에 의거한 수익성 향상 등의 실증 사업을 실시

용선료 등 상당액의 1/3 이내 등을 기금으로부터 조성	<용선료 등 상당액>	어선 감가상각비, 어구 등 감가상각비, 소모품비, 통신비, 수선비 등	
기금으로부터 전액 조성	<운전 경비>	인건비, 연료비, 사료대, 얼음 비용, 어류 상자 비용, 기타 자재비, 판매비 등	어획금

반환은 불필요

기금으로 반환

[문의처] 수산청 연구지도과 (03-6744-0205)
재배 양식과 (03-6744-2383)

양식업의 성장 산업화 추진 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 303(317)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

국가가 책정하는 생산부터 판매·수출에 이르는 종합 전략을 토대로 **국내외 수요를 전망한 양식업의 성장 산업화를 실현하기 위한 관계자 대책 지원과 저비용·고효율 사료 등의 개발** 등 양식 생산의 3 요소인 **먹이, 종묘, 어장에 관한 과제 극복 등을 위한 기술·개발 조사**를 실시

<사업 목표>

주요 양식 어업 대상 어종 및 양식업 등 생산량의 증가(1,713 천 톤 [2010 년도]- 1,739 천 톤 [2022 년도까지])

<사업 내용>

1. 전략적 양식 품목 종합 추진 사업

양식업의 성장 산업화를 실현하기 위한 협의회 등의 개최, 일본 진주의 경쟁력 강화를 위한 협의회 개최, 비단잉어 양식업 진흥 등의 대책을 지원합니다.

2. 양식업 성장 산업화 기술 개발 사업

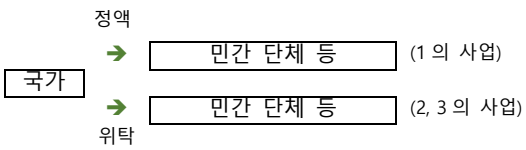
① 생산 비용의 저감을 도모하기 위해 양식 대상종의 소화 생리에 의거한 **저가격·고효율 사료의 개발, 어분 대체 원료의 생산 기술 개발** 등을 진행합니다.

② 시장에서 높이 평가받는 양식 대상종의 생산성 향상에 필요한 **종묘 생산 기술의 고도화 및 우량 계통의 작출** 등을 실시합니다.

3. 양식업 성장 산업화 조사 사업

양식업의 성장 산업화에 기여하도록 육상 양식 실태를 조사·분석합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

전략적 양식 품목 종합 추진【보조 사업】

- 종합 전략 실행을 위한 협의회 등의 개최
- 일본 진주의 경쟁력 강화를 위한 협의회 개최
- 비단잉어의 품종이나 특징의 규격화, 정보 발신 등을 지원

※이해 관계자로 구성

협의회

◇협의회의 개최

양식업 성장 산업화 기술 개발 사업【위탁 사업】

먹이 비용 저감 대책

- 양식 대상종의 소화 생리에 의거한 저가격·고효율 사료 개발
- 어분 대체 원료(수소 세균)를 활용한 사료 개발

우량 종묘 개발 등 양식 생산 고도화 대책

- 우량 계통의 작출(연어·송어류 등)
- 인공 종묘 안정 생산 체제 구축(잿방어)
- 지구 온난화에 적응한 품종·식충해 대책 수법의 개발(김)

◇인공 소화계의 사료 원료 평가 수법 개발

소화관

In vitro(시험관 내)

사료 원료 에서 소화 시험

◇수소 세균의 양식 사료로서의 이용 기술 개발

수소 세균

◇우량 계통의 작출·인공 종료 생산 기술 고도화

연어 잿방어 김

양식업 성장 산업화 조사 사업【위탁 사업】

- 육상 양식 어종의 시장 규모 등의 조사·분석

육상 양식 어종이 시장 규모 현황과 발전성

양식업의 성장 산업화

[문의처] 수산청 재배양식과 (03-3502-0895)
연구지도과 (03-3591-7410)

어업 구조 개혁 종합 대책 사업 내

첨단적 양식 모델 등에 대한 중점 지원 사업

【2022 년도 예산 개산 결정액 2,005(1,916)백 만엔】
(2021 년도 보정 예산액 6,500 백 만엔 내)

< 대책의 포인트 >

수출을 염두에 둔 **양식업의 성장 산업화를 위해** 양식업 성장 산업화 종합 전략이나 행동 계획에 따른 **대규모 근해 양식 시스템의 도입 등을 통한 수익성 향상을 도모하기 위한 실증 등의 대책을 지원**합니다.

<사업 목표>

수익성이 높은 조업·생산 체제로의 전환 등을 촉진하기 위한 실증에 임하는 어업자 등의 상각전 이익의 확보(80% 이상 [2026 년도까지])

<사업 내용>

1. 어업 개혁 추진 집중 프로젝트 운영 사업

양식 생산부터 유통에 이르는 생산·판매 체제를 개혁하고, 지역 양식업의 **수익성 향상을 도모하는 개혁 계획의 책정 등을 지원**합니다.

2. 어업 구조 개혁 추진 사업(양식업 성장 산업화) 사업

수익형 어업 구조를 활용하여 **대규모 근해 양식 시스템의 도입 등을 통한 수익성 향상 실증 대책을 지원**합니다.

또한, 인정된 양식업 개선 계획에 의거한 **시장지향형 양식업 등의 실증에 필요한 자재·기재 도입비를 양식 경영체·그룹에 지원하는 동시**에 양식업 성장 산업화 종합 전략에 의거하여 **시장지향형 양식업의 실현에 공헌하는 분야의 개발·실증에 관한 대책**과 **타업종 분야와의 연계를 통한 수익성·생산성이 높은 양식 비즈니스의 창출 및 비즈니스 모델의 실증 등을 지원**합니다.

<사업의 흐름>

국가 → (정액) 특정 비영리 활동 법인 수산업·어촌 활성화 추진 기구 → (정액, 정액·1/2 이내 등) 민간 단체 등

<사업 이미지>

선진적 양식 모델 지역의 수익성 향상 실증 사업

개혁 계획의 책정

○ 양식업자나 어업협동조합, 유통·가공업자, 양식용 사료 제조업자, 행정 등이 하나가 되어 지역 양식업의 개혁 계획을 책정

○ 개혁 계획은 전략적 양식 성장 산업화 계획의 중점화 분야를 우선적으로 채택

대규모 근해 양식 시스템

○ 내파랑성 대형 양식 시설
○ 노동 저감·노동자 수 저감 급이 시설
○ 어장 환경·생산 정보 모니터링 시스템 등

기존의 활어조		대형 부침식 활어조
용적 800㎥	용적 18배	용적 14,130㎥
수용량 5,500속	수용력 10배	수용량 55,000속
×6~7배		

➢ **대형 부침식 활어조의 도입에 의한 생산성 향상**

수익형 어업 창설 사업의 실시

○ 어업협동조합 등이 개혁 계획에 의거한 수익성 향상 등의 실증 사업을 실시

(지원 내용)
● 실증 사업에 필요한 사업비(상각비, 인건비, 사료대, 종묘대 등 양식 생산에 필요한 경비)를 전액 지원
● 사업비 중 4/5 상당액은 사업 종료 후 양식 생산물의 판매 대금으로 반환

사업 경비	
1/5 상당액	
4/5 상당액	양식 생산물의 판매 대금으로 반환

시장지향형 양식업 등 실증 사업

양식 그룹 등 경영체

외부 평가비를 지원 (개선 계획 한정)
양식업 개선 계획 등의 작성 → 도입비·실증 경비 등을 지원(1/2 이내 등)
필요한 기자재의 도입 등 → 시장지향형 경영체의 실현

[문의처] 수산청 재배양식과 (03-6744-2383)

내수면 어장·자원 관리 종합 대책 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 825(825)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

내수면 어업·양식업의 진흥을 위해 **내수면 어장을 유효하고 효과적으로 활용하는 체제의 검토**와 **장어 등의 내수면 자원 회복과 적절한 관리 체제 구축**을 추진합니다.

<정책 목표>

주요 양식 어업 대상 어종 및 양식업 등 생산량의 증가(1,739천 톤 [2022년도까지])

<사업 내용>

1. 실천 내수면 어업 활성화 사업

내수면 어업의 지속적 관리의 올바른 형태에 관한 검토를 지원합니다.

2. 내수면 수산 자원 피해 대책 사업

내수면 어업자가 실시하는 **갯가마우지·외래어 등 구제 활동을 지원**합니다. 외래어에 대해서는 **구제 효과 실증을 동반한 구제 활동을 지원**합니다.

드론 등을 활용한 저비용·효율적인 내수면 수산 자원 피해 방지를 위한 **기술 개발을 추진**합니다. 외래어의 억제 관리 기술 개발에 대해서는 **이입 초기의 효율적인 구제 기술 개발**과 **구제가 진행된 단계에서 저밀도 관리를 추진하기 위한 방책을 검토**합니다.

3. 장어 등 자원 회복 추진 사업

지속 가능한 장어 양식을 추진하기 위해 장어 양식업자 등이 실시하는 **자원 관리 대책을 지원**합니다.

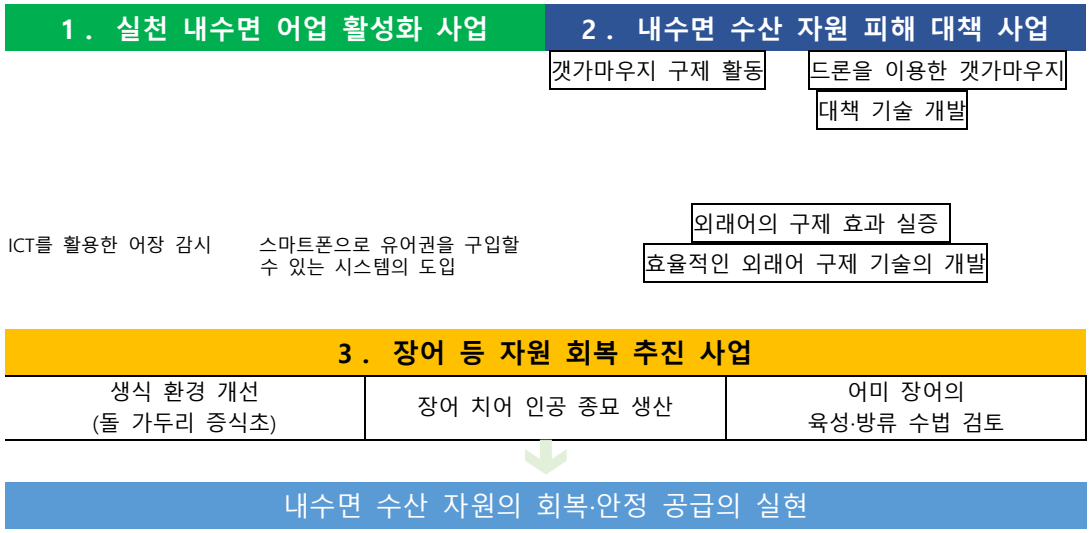
하천에서의 자원 회복을 도모하기 위해 내수면 어업자가 실시하는 **생식 환경 개선 대책을 지원**하는 동시에 **장어 종묘의 상업화를 위한 대량 생산 시스템의 실증, 자원 회복에 기여하는 어미 장어의 육성·방류 수법 검토** 등을 진행합니다.

<사업의 흐름>

국가 → 민간 단체 등 (정액)

국가 → 민간 단체 등 (위탁)

<사업 이미지>



[문의처] 수산청 재배양식과 (03-3502-8489)

연구지도과 (03-3502-0358)

※ 장어 종묘의 상업화를 위한 대 량생산 시스템의 실증에 한정

연어·송어 등 양식 대상 자원 대책

【2022년도 예산 개산 결정액 541(535)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

종묘 생산·방류·육성 관리 등에 대해 자원 관리의 일환으로서 실시, 어린 물고기의 어획을 억제하는 대책과도 연계하면서 **자원 조성·회복 효과가 높은 수법이나 대상종의 중점화를 도모**하는 동시에 **연어·송어의 회귀율 향상에 필요한 방류 체제로의 전환 및 하천별 증식 전략 책정 등의 대책을 지원**합니다.

<사업 목표>

주요 양식 어업 대상 어종 및 양식업 등 생산량의 증가(1,713천 톤[2010년도]→1,739천 톤[2022년도까지])

<사업 내용>

1. 자원 회복을 위한 종묘 생산·방류

○ 유전자 해석을 통한 **광역종의 자원 조성 효과 검증과 적절한 방류 비용 부담 체제 구축을 지원**합니다. 또한, 해수온 상승 등의 환경 변화에 대응한 증식 수법 개량 대책을 지원합니다.

○ 자원 관리에 임하는 **어업자의 니즈가 높은 금눈돔이나 옥돔 등의 종묘 생산·방류 기술 개발 및 자원 평가 정밀도 향상에 기여하는 표식 응용 기술을 개발**합니다.

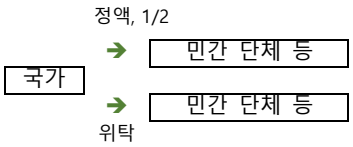
2. 연어·자원 회귀율 향상

○ **저밀도 사육에 의한 적정한 방류 체제로의 전환을 도모하는 대책**이나 **하천별 증식 전략을 책정하는 대책을 지원**합니다. 또한, 방류어의 회귀 효과를 조사·검증하는 동시에 취득한 기술을 널리 보급하는 대책을 지원합니다.

○방류 후 하천이나 근해에서의 **감소 경감**에 유효하다고 생각되는 **대형 종묘의 사육 기술 개발이나 근해 지역에서의 생존 조건 해석** 등을 진행합니다.

<사업 이미지>

<사업의 흐름>



[문의처] 수산청 재배양식과 (03-6744-2385)

어협 경영 기반 강화 대책 지원 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 291(-)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

어협이 경영 기반 강화를 도모하기 위해 실시하는 **광역 합병이나 사업 제휴 등의 대책 및 흉어 등에 의한 경영 악화에 대응하기 위한 계획 실시에 필요한 자금 조달**을 지원합니다.

<사업 목표>

합병 참가 어협 수(150어협[2025년도까지])

<사업 내용>

1. 어협 기반 강화 대책 등 지원 사업

① 경영 기반 강화 지원 사업 **68(-)백 만엔**

합병이나 어협 간 사업 제휴, 시설 통폐합, 자회사 설립 등을 예정하고 있는 어협 등에 컨설턴트 등을 파견하여 **사업 계획 책정 등을 지원**합니다.

② 공인회계사 감사 도입 원활화 사업 100(-)백 만엔

수산 정책 개혁에 따라 어협 계통에 도입되는 공인회계사 감사에 원활히 대응하기 위해 공인회계사 등을 어협 등에 파견하여 내부 통제 정비 등의 대책을 지원합니다.

2. 금융 조성 사업 **119(-)백 만엔 [융자 65억 엔]**

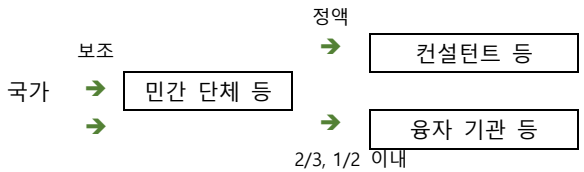
① 상기 1의 ①에 따라 어협 등이 추진하는 경영 기반 강화 등에 필요한 자금에 대한 이자 조성, 보증료 조성에 대해 지원합니다.

② **흉어 등에 의한 경영 악화에 대응하기 위한 사업 개선 전망이 있는 계획을 실행하는데 필요한 자금(차환 포함)을 금융기관으로부터 원활히 조달할 수 있도록 이자 조성, 보증료 조성 및 구상권 상각 관련 경비에 대해 지원**합니다.

3. 관리 운영 사업비 **4(-)백 만엔**

상기 1 및 2의 사업을 실시할 때의 관리 운영 경비를 조성합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

어협 현황	방향성	사업 스킴	
○어업자의 고령화, 감소에 따라 조합원이 감소하면서 경영 기반이 한층 취약화 ○ 약 70%의 어협이 사업 손익에서 적자 ○흉어 등에 의해 수수료 수입 등이 감소하여 어협 경영이 악화 ○광역 합병한 어협 중에서도 경영이 개선되지 않은 곳이 있어 경영의 효율화가 더욱 필요 ○공인회계사 감사 도입을 위해 어협의 내부 통제 정비 등이 필요	**경영 기반 강화** **○광역 어협 합병의 촉진** **○업무 체제의 효율화(시설, 출장소 등의 통폐합)** **○수익성 향상을 통한 경영 기반 강화** **○공인회계사 감사 도입의 원활한 대응을 위해 내부 통제 정비 대책을 지원**	**1. 경영 기반 강화 등 지원 사업(정액)** **어협의 광역 합병 등에 의한 구조 개혁 및 경제 사업 강화를 도모하고, 경영 기반 강화 대책을 지원** **① 경영 기반 강화 지원 사업** 합병이나 사업 제휴 등을 예정하고 있는 어협 등에 컨설턴트 등을 파견하여 사업 계획 책정 등을 지원 **② 공인회계사 감사 도입 원활화 사업** 수산 정책 개혁에 따라 어협 계통이 공인회계사 감사의 도입에 원활히 대응하기 위해 공인회계사 등을 대상 어협 등에 파견하여 내부 통제 정비 등 대책을 지원 ※ 경영 기반 강화 대책 등을 구체화하기 위해 필요한 설명회, 연수회 등의 개최에 대해서도 지원 **2. 금융 조성 사업(2/3, 1/2)** ① 상기 1의 ①에 따라 어협 등이 추진하는 경영 기반 강화 등에 필요한 자금에 대한 이자 조성, 보증료 조성에 대해 지원. **② 흉어 등에 의한 경영 악화에 대응하기 위한 사업 개선 전망이 있는 계획을 실행하는데 필요한 자금을 원활히 조달할 수 있도록 이자 조성, 보증료 조성 및 구상권 상각 관련 경비에 대해 지원**	**어협의 경영 기반 강화를 통한 어업자의 서포트 기능 강화**

[문의처] 수산청 수산경영과 (03-3502-8416)

수산 밸류 체인 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 591(601)백 만엔】
(참고: 2021년도 보정 예산액(수산물 수출 확대 연계 추진 사업) 400백 만엔)
(참고: 2021년도 보정 예산액(특정 수산물 공급 평준화 사업) 2,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

경쟁력 있는 가공·유통 구조의 확립과 수산물의 소비 확대를 위해 **생산·가공·유통·판매가 연계해 시장 니즈에 부응하는 밸류 체인 구축**을 지원하는 동시에 **가공 원료의 안정 공급을 도모하는 대책** 및 '새로운 생활 양식' 하에서 **소비자 니즈에 대응한 수산물 소비 확대 대책** 등을 지원합니다.

<사업 목표>

어패류(식용)의 연간 소비량(46.4 kg/명[2027년도까지])

<사업 내용>

1. 밸류 체인 연계 추진 사업

마켓인의 발상을 토대로 **'인기 상품의 제조'**를 촉진하기 위해 **생산·가공·유통·판매 관계자가 연계하여 첨단 기술 활용 등을 통한 물류나 정보 제공의 효율화 및 고부가가치화** 등을 통한 밸류 체인 구축 대책 등을 지원합니다.

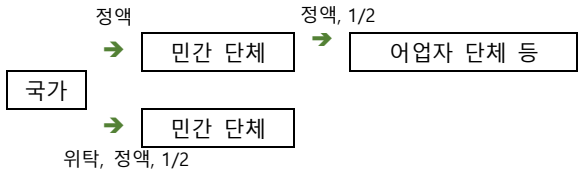
2. 유통 촉진·소비 등 확대 대책 사업

① 가공·유통업자 등이 어획량이 감소하는 **가공 원료를 새로운 어종으로 전환하는 대책**이나 **연계하여 판로 개척 등 다양한 과제에 대처**하는 대책 등을 지원합니다.
② 수산가공업자 등에 대한 **원재료 공급 평준화 대책**을 지원합니다.
③ 학교 급식 관계자 등 대상 강습회 등의 해**산물 보급 활동**이나 '새로운 생활 양식' 하에서 신상품 개발 및 소비자 수요를 환기하는 정보 발신 등 **수산물 소비 확대 대책**을 지원합니다.

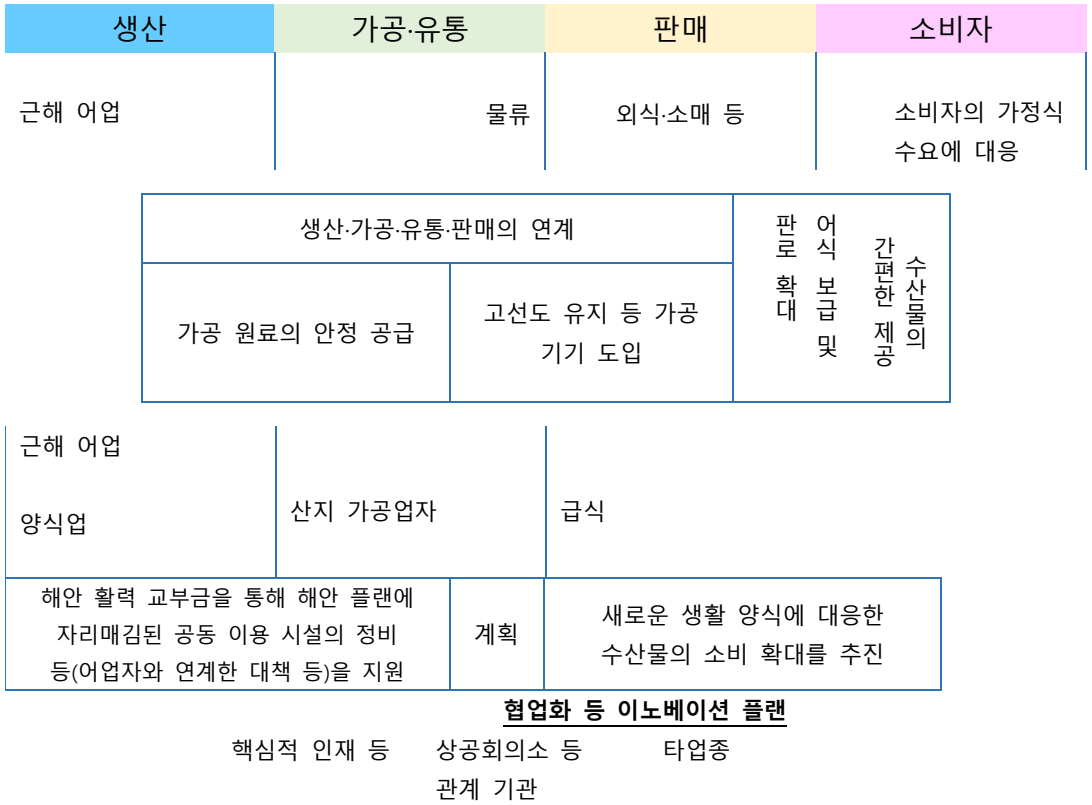
3. 산지 수산 가공업 이노베이션 플랜 지원 사업

수산 가공업자 단체 등이 전개하는 **핵심적 인재 육성에 필요한 전문가의 파견**, 개개 가공업자만으로는 해결이 곤란한 과제 해결을 위해 **관계 기관이나 타업종과 연계한 대책** 등을 지원합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>



[문의처] 수산청 가공유통과 (03-3502-8203)

수산 밸류 체인 사업 내

밸류 체인 연계 추진 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 591(601)백 만엔 내】
(2021년도 보정 예산액 400백 만엔)

< 대책의 포인트 >

일본 어업의 성장 산업화를 위해 품질 측면·비용 측면 등에서 경쟁력 있는 유통 구조를 확립하기 위해 **생산·가공·유통·판매의 연계를 통한 강점을 살려 시장 니즈에 부응하는 밸류 체인 구축**을 지원합니다.

<사업 목표>

○ 어패류(식용)의 연간 소비량(46.4 kg/명[2027년도까지])

<사업 내용>

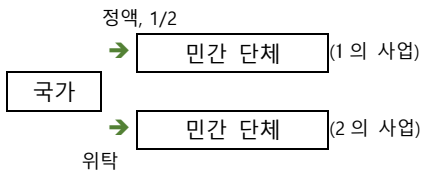
1. 밸류 체인 개선 촉진 사업

마켓인의 발상을 토대로 **'인기 상품의 제조'**를 촉진하기 위해 **생산·가공·유통·판매 관계자가 연계하여 첨단 기술 활용 등을 통한 물류나 정보 제공의 효율화 및 고부가가치화** 등을 통한 밸류 체인 구축 대책 등을 지원합니다.

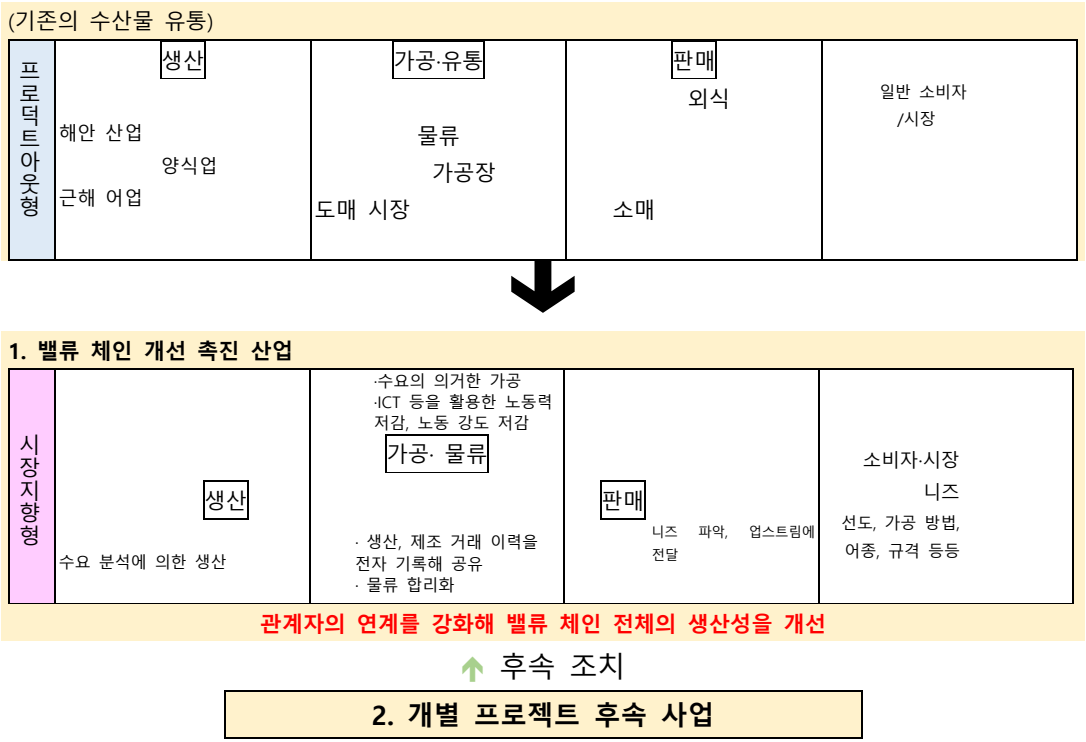
2. 개별 프로젝트 후속 사업

향후 1에서 지원한 대책 중 **모델 사례의 전국적인 횡적 전개**를 목적으로서, **종합적인 후속 지원(지원 후 대책의 진척과 성과 검증 및 조언)**을 실시합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>



[문의처] 수산청 가공유통과 (03-3591-5612)

수산 밸류 체인 사업 내

수산 가공·유통 구조 개선 촉진 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 591(601)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

국산 수산물의 유통 촉진과 소비 확대를 도모하기 위해 수산 가공업자 등이 실시하는 **국산 수산물의 유통을 촉진하는 대책을 지원**합니다.

<사업 목표>

○ 어패류(식용)의 연간 소비량(46.4 kg/명[2027년도까지])

<사업 내용>

1. 수산 가공·유통 구조 개선 지도 사업

국산 수산물의 유통 촉진, 소비 확대를 추진하려는 수산 가공업자 등을 대상으로 적절한 조언이 가능한 지도원을 파견하여 **수산 가공업자 등 스스로가 과제 해결에 임할 수 있도록 현지 지도를 실시**합니다.

2. 수산 가공·유통 구조 개선 추진 지원 사업

① 어획량이 감소하여 입수가 곤란한 어종에서 **어획량이 풍부한 어종 등 새로운 어종으로 가공 원료를 전환하는 대책을 지원**합니다.

② 가공업자 등이 다른 관계 사업자와 2자 이상 '연계협의회'를 조직하여 **학교 급식용 가공품의 개발, 저·미이용 어류의 유효 활용 등 단독으로는 곤란한 과제에 효과적으로 대응하기 위한 대책을 지원**합니다.

<사업의 흐름>

국가 → (정액) 국산 수산물 유통 촉진 센터 → (정액, 1/2) 수산물 가공업자 등

<사업 이미지>

어업자

○로트가 정해지지 않은 어류 등이 비식용으로 저가에 거래된다(저미이용어)
○어획 집중 등으로 인한 가격 변동이 크다

수산 가공·유통업자

○간편화 지향 등 소비자 니즈에 대한 대응이 불충분
○어획 변동 등으로 가공 원료의 안정 확보가 곤란

↓

① 수산 가공·유통 구조 개선 지도 사업

- 전문 지식을 갖춘 지도원에 의한 가공·유통업자 등에 대한 현지 지도

② 수산 가공·유통 구조 개선 추진 지원 사업

- 어종 전환 프로젝트
  가공 원료를 어획량이 풍부한 어종으로 전환하는 대책에 필요한 기기의 구입 경비, 컨설턴트 경비 등
- 연계 프로젝트
  어업자 단체·유통업자·가공업자 등이 연계하여 국산 원료의 확보 등의 과제에 임하는 경우에 필요한 경비(학교 급식의 공급이나 저미이용어의 유효 활용을 도모하는 경우에는 기기 구입 경비를 포함)

[문의처] 수산청 가공유통과 (03-6744-2350)

수산 밸류 체인 사업 내

특정 수산물 공급 평준화 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 591(601)백 만엔】
(2021년도 보정 예산액 2,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

어업자 단체 등의 수산가공업자에 대한 가공 원료 가격을 포함한 안정 공급을 도모하기 위해 해당 수산물을 **매입·냉동 보관(=조정 보관)할 때의 매입 자금 차입 관련 금리 및 보관료** 등을 지원합니다.

<사업 목표>

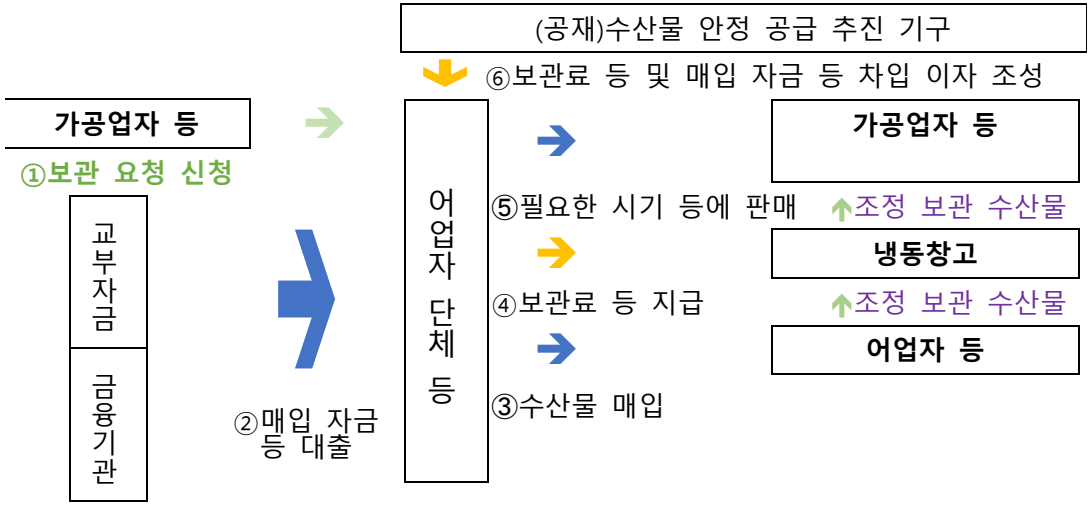
○ 어패류(식용)의 연간 소비량(46.4 kg/명[2027년도까지])

<사업 내용>

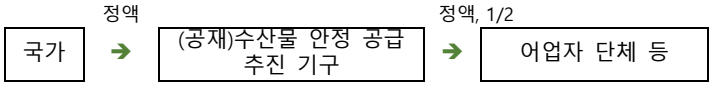
수산 가공업자에 대한 가공 원료 가격을 포함한 안정 공급을 도모하기 위해 어업자 단체 등이 계절 등의 영향으로 어획량이 변동되는 **수산물을 매입·보관**하여 수산 가공업자가 필요로 하는 시기 등에 판매하는 대책에서 **매입·보관을 위해 필요한 자금을 대출**(금융 기관에서 차입하는 경우, 금리 상당 분에 대해 조성(무이자화))합니다.

또한, 매각하기까지 필요한 **보관료, 입출고료, 가공료**를 조성합니다.

<사업 이미지>



<사업의 흐름>



[문의처] 수산청 가공유통과 (03-6744-2350)

수산 밸류 체인 사업 내

수산물 소비 확대 추진 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 591(601)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

수산물의 소비 확대 및 촉진을 도모하는 대책을 실시하기 위해 필요한 대책을 지원합니다.

<사업 목표>

○ 어패류(식용)의 연간 소비량(46.4 kg/명[2027년도까지])

<사업 내용>

1. 신 생활양식 대응형 수산물 소비 확대 추진 사업

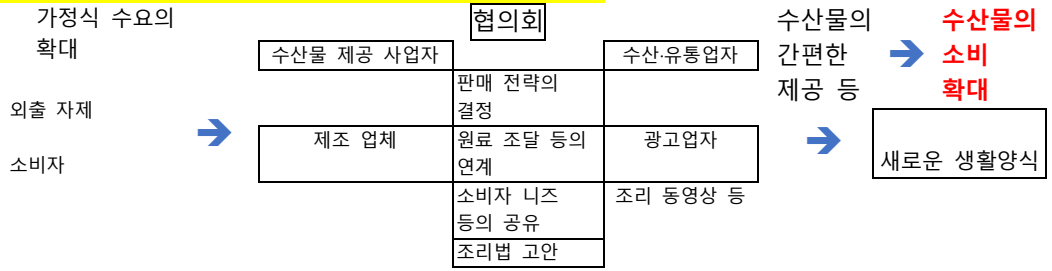
'새로운 생활 양식' 하에서 소비자 가정식 수요 등에 대응하여 수산물 제공 사업자 등이 실시하는 가정식 등에 대한 번거로운 조리 등 **수산물의 부정적 특성을 해소하는 간편성이 뛰어난 상품이나 제공 방법 등을 개발·실증하기 위한 대책**을 지원합니다.

2. 어식 보급 추진 사업

소비자를 대상으로, Fish-1 그랑프리 등을 통해 **국산 수산물의 매력 등에 관한 정보 발신** 및 국산 수산물의 학교 급식에 대한 이용을 촉진하는 학교 급식 관계자 등을 대상으로 진행하는 강습회 등의 개최를 지원합니다.

<사업 이미지>

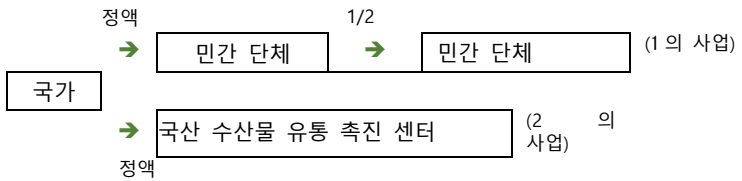
1. 신 생활양식 대응형 수산물 소비 확대 추진 사업



2. 어식 보급 추진 사업

○국산 수산물의 전시·발표회 개최 ○소매·외식 사업자 대상 연수회 ○학교 급식 관계자 등 대상 세미나 개최 등	【학교 급식 대상 강습회】	【Fish-1 그랑프리】

<사업의 흐름>



[문의처] 수산청 가공유통과 (03-6744-2350)

수산 밸류 체인 사업 내

산지 수산 가공업 이노베이션 플랜 지원 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 591(601)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

지역 수산 가공업자의 장래를 짊어질 **핵심 인재의 육성**에 관한 대책(연수, 시찰 등)이나 지자체나 상공회의소 등 관계 기관이나 타업종과 연계한 **사업의 협업화** 등을 통해 산지 수산 가공업자가 **생산성 향상**을 도모하는 대책을 지원합니다.

<사업 목표>

○ 어패류(식용)의 연간 소비량(46.4 kg/명[2027년도까지])

<사업 내용>

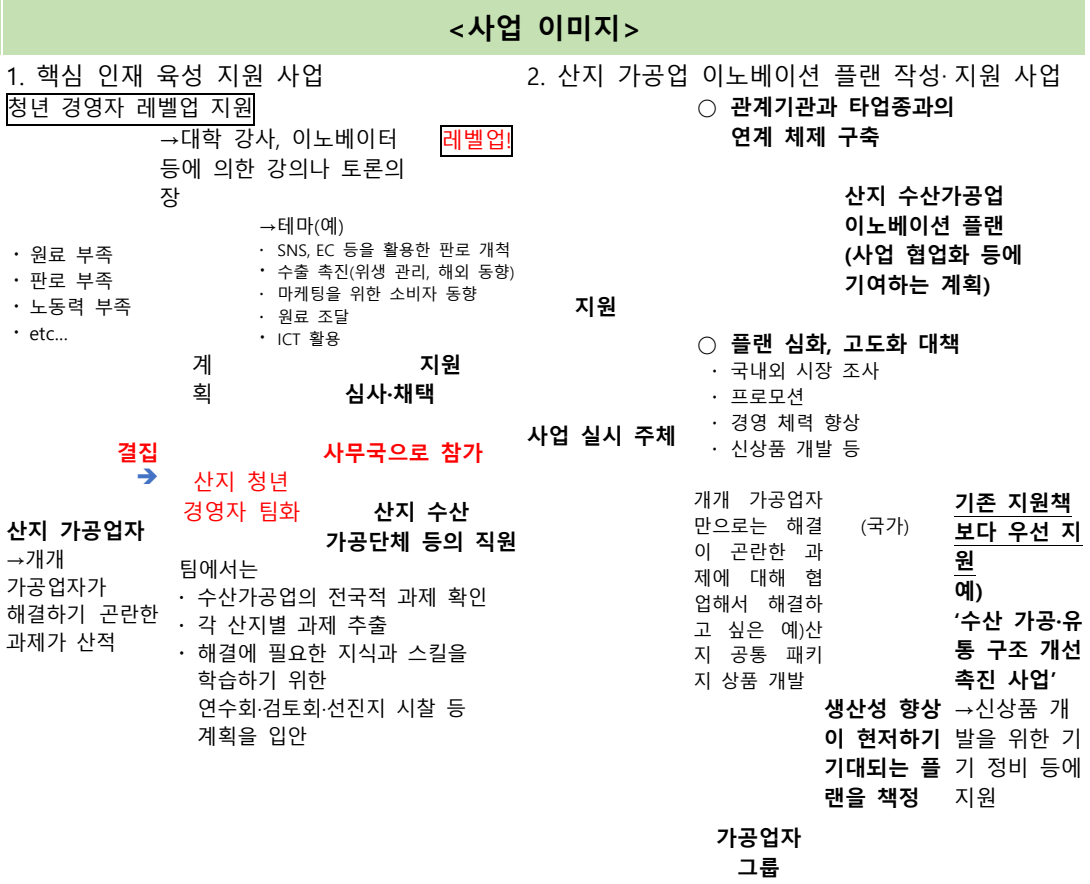
1. 핵심 인재 육성 지원 사업

산지 수산 가공업자의 신진 경영자 등이 팀을 조직하고, **레벨업을 위한 연수의 장 형성** 및 이를 통한 수산 가공업자의 **핵심 인재 육성, 과제 해결을 위해 필요한 지식과 스킬을 습득하기 위한 대책**에 필요한 경비를 지원합니다.

2. 산지 수산 가공업 이노베이션 작성·실행 지원 사업

개개 수산 가공업자만으로는 해결이 곤란한 과제에 대해 산지에서 **타업종과 연계**해 **사업 협업화 등 생산성 향상에 기여하는 계획 '산지 수산 가공업 이노베이션 플랜'을 작성**하고, 동 계획의 실행 경비를 지원합니다.

<사업 이미지>



<사업의 흐름>

국가 —정액→ 민간 단체 —정액, 1/2→ 수산 가공업자 등

[문의처] 수산청 가공유통과 (03-6744-2349)

수산 기반 정비 사업 < 공공 >

【2022년도 예산 개산 결정액 72,669(72,575)백 만엔】
(2021년도 보정 예산액 27,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

국민에게 안심할 수 있는 고품질 수산물을 안정 공급하고, 수출 확대 등을 통한 수산업의 성장 산업화를 실현하기 위해 **거점 어항의 유통 기능 강화와 양식 거점의 정비를 추진**합니다. 아울러 지속 가능한 어업 생산을 확보하기 위해 **환경 변화에 대응한 어장 정비 및 조장·간석지의 보전·창조, 어항 시설의 강인화·수명 장기화 대책**을 추진합니다. 나아가 어촌 활성화 어항 이용 촉진을 위해 **기존 어항 시설의 개량·제거나 생활·취업 환경 개선 대책** 등을 추진합니다.

<사업 목표>

○새롭게 수산물의 품질 향상과 출하 안정이 도모된 수산물 취급량의 비율을 증가
○유통·방재의 거점이 되는 어항 등 중 지진·해일에 대한 주요 시설의 안전성이 확보된 어항 비율을 증가(55%[2025년도까지])

<사업 내용>

1. 수산업의 성장 산업화를 위한 거점 기능 강화 대책

① 수산물의 유통 기능 강화를 위해 **거점 어항 등의 기능 재편·집약이나 어선 대형화 대응, 위생 관리 대책**을 추진합니다.

② 양식 생산 거점의 형성을 위해 **소파제**(파랑에 의한 침식으로 모래언덕 또는 해안이 후퇴하는 것을 방지하고, 정선(汀線)을 유지하며 특히 그 배면(背面)에 퇴사의 촉진을 목적으로 시공한 구조물-역주) **정비를 통한 평온 수역의 창출, 효율적인 출하 체제 구축** 등에 대응한 일체적인 시설 정비를 추진합니다.

2. 지속 가능한 어업 생산을 확보하기 위한 어장 생산력 강화 대책, 어항 시설의 강인화·수명 장기화 대책

① 수산 자원의 회복을 도모하기 위해 자원 관리와 연계하고, **해양 환경 변화에 대응한 어장 정비**를 추진하는 외에 **그린 사회의 실현에 기여하는 조장·간석의 보전·정비**를 추진합니다.

② 대규모 지진·해일, 빈발화·극심화하는 태풍·저기압 재해 등에 대응하기 위해 방파제·안벽 등 **어항 시설의 내진·내해일·내랑화, 수명 장기화 대책**을 추진합니다.

3. 어촌의 활성화와 어항 이용 촉진을 위한 환경 정비

① 지역 어업 실태에 맞춘 어항 기능의 재편을 추진하기 위해 어항의 유효 활용 촉진을 한 **기존 어항 시설의 개량·제거**를 추진합니다.

② **어촌**의 어업 취락 배수 시설 등 **생활 환경 개선 대책**과 어항의 부잔교 등 **취로 환경 개선 대책** 등을 추진합니다.

<사업의 흐름>

국가 → 1/2 등 → 지방공공단체 / 수업협동조합

※ 사업의 일부는 직할로 실시 (국비율 2/3 등)

<사업 이미지>

수산업의 성장 산업화를 위한 거점 정비	어촌의 활성화와 어항 이용 촉진

유통 기능 강화, 위생 관리에 대응한 하역장의 정비 | 대규모 양식 전개가 가능한 평온 수역의 창출 | 어획의 노동력 저감에 기여하는 부체식 부두의 정비

지속 가능한 어업 생산 확보 대책

재해 발생 시의 물자 수송 거점이 되는 내진 강화 안벽의 정비 | 어항 시설의 수명 장기화 대책 | 치어 생육의 장이 되는 조장의 정비

[문의처] 수산청 계획과 (03-3502-8491)

(참고)2022년도 개산 결정 수산 기반 정비 사업의 개요①

(1) 수산업의 성장 산업화를 위한 거점 기능 강화 대책		(2) 지속 가능한 어업 생산 체제의 확보
유통 거점 어항의 기능 강화	양식 생산 거점의 형성	어장 생산력의 강화
【과제와 대응】 **· 수산물에 대한 세계적인 수요의 고조** **· 근해·원양어선의 대형화** **· 영세한 산지 시장에서의 생산 가격 침체·유통 비용의 증대** ↓ **· 유통 기능의 재편·집약과 수출 촉진 대책의 추진** **· 어선의 대형화에 대응한 정박지·안벽의 정비** **○고도 위생 관리형 하역장 ○수심이 깊은 안벽**	**【과제와 대응】** **· 양식 수산물의 세계적 수요 증대에 의한 수출 기운의 고조** **· 양식업의 성장 산업화 추진** ↓ **· 근해나 육지의 일체적 정비를 통한 양식 생산 거점의 형성** **· 평온 수역 창출을 통한 양식장 등의 대규모화 추진** **○근해에서의 대규모 양식 전개 ○양식 생산 거점의 정비**	**【과제와 대응】** **· 수산 자원의 침체에 의한 흉어** **· 기후 변동 등에 의한 조장·간석지의 감소 등 환경 변화** ↓ **○수산 생물의 생활사에 대응한 어장 정비 ○어장의 ICT화 추진** 마스터 플랜에 의거한 계획적인 정비 어장 정비 성어 수산 생물의 생활사 미성어 조장 조성 저질 개선 증식장 정비 치어 산란 새끼어 간석지 정비 연계 **다면적 기능 발휘 대책** **재배 어업 등**

아래를 확충

거점 어항의 유통 기능 강화	양식업 성장 산업화에 대응	자원 회복 대책의 추진
○기존 시설의 재편·질서 정립과 위생 관리 관련 시설의 정비 촉진	**○양식 생산 거점에서의 생산력 향상을 도모하기 위한 시설 정비**	**○해역의 생산력 향상을 목표로, 양호한 해역 환경 창조 대책을 강화**
기존 시설의 재편·질서 정립을 통한 시설 정비 촉진 / **고도 위생 관리에 대응한 공동 가공 시설**	**해수 순치 시설** / **양식장에 인접한 하역장**	**노후된 어초의 재생** / **종료 생산 시설**
시설 정비 촉진에 필요한 기존 시설의 재편·질서 정립, 산지에서의 일체적인 위생 관리 하 출하 체제 구축에 필요한 가공장 등의 정비	종묘의 해수 순치에 필요한 시설이나 소비지의 니즈에 합치한 유통·가공 등을 위한 하역장, 가공장 등의 정비.	어장 정비 효과를 높이기 위한 종묘 생산 시설 정비나 노후된 어초의 재생 진행.

(참고)2022년도 개산 결정 수산 기반 정비 사업의 개요②

(2) 지속 가능한 어업 생산 체제의 확보

어항 시설 강인화 대책

【과제와 대응】

- **난카이해구 등 대규모 지진·해일의 임박**
- **태풍·저기압 재해의 빈발화·극심화**
- **어항 시설 노후화의 급속한 진행에 따른 유지·갱신 비용의 증대**

↓

- **어항 시설의 지진·해일 대책 추진**
- **태풍·저기압 재해에 대비한 어항 시설의 내랑화 추진**
- **어항 시설의 계획적인 수명 장기화 대책**

○어항 시설의 내랑화	○어항 시설의 내랑화 정비 전 정비 후

그린 사회의 실현을 위한 대책

【과제와 대응】

- **지구 규모의 온난화 진행과 대규모 자연재해의 빈발로 장래를 대비한 지속 가능한 산업 기반 구축이 급선무.**

↓

- **CO_2 배출 억제에 기여하는 태양광 패널 설치**
- **수산 생물의 치어 육성의 장뿐만 아니라 CO_2 고정 효과가 있는 조장 등의 보전·창조 등의 대전의 실시**

○태양광 패널의 설치	○조장· 간척지의 보전· 창조

(3) 어촌 활성화와 어항 이용 촉진

【과제와 대응】

- **어업자의 감소 등에 따른 어항 시설의 이용 저하**
- **인구 감소와 고령화 진행 등에 따른 어촌 활력의 저하**

↓

- **기존 시설의 개량· 제거 등을 통한 어항의 유효 이용 촉진**
- **어항의 해업· 양식 증가 등 사업 활동을 촉진하는 환경 정비**
- **부잔교 정비 등을 통한 취로 환경의 개선**

○부잔교의 정비	○어항의 유효 활용

아래를 확충

대규모 자연 재해에 대한 대응력 강화

○어업 지역의 방재·감재 대책

피난 시설의 정비	주요 시설의 침수 방호 대책

대규모 지진·해일이나 기후 변동으로 인해 심각해지는 태풍·저기압 재해에 대응하기 위해 피난 시설 등의 정비 요건 재검토 및 침수 피해를 방지하기 위한 흉벽 등의 정비.

효과적인 수명 장기화 대책의 추진

○기능 보전 계획 재검토 추진

라이프사이클 비용의 저감	신기술의 도입

어항 시설의 예방 보전형 유지 관리로의 전환을 촉진하기 위해 시설 상황의 적절한 파악과 기능 보전 계획의 재검토를 지원하고, 라이프사이클 비용(LCC)을 저감

탄소 중립 대책의 추진

○어업 지역의 CO_2 배출 억제 대책, 조장·간석지의 보전·창조 대책 추진

전력 공급 설비의 정비	조장의 보전· 창조 정비 전 정비 후

어선이나 냉동 트럭 등의 CO_2 배출을 억제하기 위해 전력 공급 설비를 정비. 조장·간석지 정비에 대해서는 소프트 대책과 연계해 효과적인 보전 대책에 필요한 광역적인 해역 조사나 모니터링을 실시.

어항 기능 증진 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 645(800)백 만엔】
(2021년도 보정 예산액(수산업 경쟁력 강화 긴급 사업 내 어항 기능 증진 사업) 1,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

어항 스톡 효과의 최대화를 도모하면서 '해업'을 진흥하여 어촌의 활력을 되찾기 위해 어항의 취업 환경 개선, 안전 대책 향상·강인화, 자원 관리·유통 고도화와 더불어 **새롭게 어항 스톡의 이용 적정화, 어항 인프라의 그린화**에 기여하는 정비를 지원합니다.

<사업 목표>

○취로 환경이 개선된 어항의 비율 증가
○기능 보전 계획에 따라 예방 보전형 노후화 대책을 조기 실시할 필요가 있는 어항에서 대책 공사를 실시한 비율을 증가

<사업 내용>

어항의 기능 증진을 도모하기 위해 아래 시설 정비 등을 지원합니다.

1. 에너지 저감화·노동력 저감화·취업 환경 개선 시설
부체식 부두, 안벽 등의 지붕, 선양장 개량 등

2. 안전 대책 향상·강인화
방파제 높이 인상, 방조제 개량, **하역장 등 전원 시설의 고가화 및 비상용 전원의 설치**, 기능 보전 계획의 재검토, 재해 후 토사 등의 철거 등

3. 자원 관리·유통 고도화 시설
안벽, 하역장 등의 위생 관리 설비, 출입 관리 설비, 환기·정화 설비, 냉동·냉장 설비, 계량·계측 설비, 정보 처리 설비, 불법 조업 등 감시 시설 등

4. 어항 스톡의 이용 적정화 시설
① **어항 스톡의 이용 적정화를 위한 종합 정비 조사, 계획 책정**
② **어항 기능 재편을 위한 어항 시설 규모의 적정화, 용지 구획 정리·정지(整地)** 등
③ 어항의 유효 활용 촉진을 위한 방파제 수로, 안벽 개량, 용지 포장, 육상 양식 용수·배수 시설, **어항 이용 구분 시설(출입 관리 설비, 간판)** 등

5. 어항 인프라의 그린화 시설
어항의 CO2 배출 삭감을 위한 급전 시설, 재생 가능 에너지 이용 시설(태양광 패널 등), 축전 설비, 송전선 등

<사업의 흐름>

국가 → 도도부현 (1/2 등) (사업 주체가 도도부현일 경우)
국가 → 도도부현 (1/2 등) → 시읍면 등 (1/2 등) (사업 주체가 시읍면 등일 경우)

<사업 이미지>

어항(이미지)	【안전 대책 향상·강인화】 ○고가화를 통한 전원 시설 침수 대책	【자원 관리·유통 고도화 시설】 ○냉동·냉장 설비, 계량·계측 설비 도입을 통한 하역장 등의 유통 고도화

【어항 스톡의 이용 적정화 시설】	**[유효 활용 촉진]**	
[기능 재편] ○용지 구획 정리, 정지	○정박지 수심 증가 등을 통한 어항에서의 양식 이용의 촉진	○출입 관리 설비에 의한 어항의 이용 구분

【노동력 저감화·노동 인원 저감화·취업 환경 개선 시설】	【어항 인프라의 그린화 시설】	
○부체식 부두의 정비를 통한 어획 작업의 노동력 저감	○급전 시설 정비에 의한 어선, 냉동 트럭 등의 CO2 배출 삭감	○재생 가능 에너지 이용 시설을 통한 어항 시설의 CO2 배출 삭감

[문의처] 수산청 계획과 (03-3506-7897)

농산어촌 지역 정비 교부금<공공>

【2022년도 예산 개산 결정액 78,398(80,725)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

지방의 재량으로 실시하는 농림수산업의 기반 정비나 농산어촌의 방재 및 감재 대책을 지원합니다.

<사업 목표>

○전농지 면적에서 차지하는 영농 후계자가 이용하는 면적 비율의 증가(80%[2023년도까지])
○목재 공급이 가능한 육성림의 자원량(20.7억m3[2023년도까지])
○제로 미터 지대 등에서의 해안 제방 등의 해일·고조 대책 실시율(64%[2025년도까지])

<사업 내용>

1. **도도부현 또는 시읍면**은 지역 실정에 따라 농산어촌 지역 정비 목표 등을 기재한 **농산어촌 지역 정비 계획을 책정**하고, 이를 토대로 사업을 추진합니다.

2. 농업 농촌, 삼림, 수산 각 분야에서 농산어촌 지역의 **생산 현장 강화나 방재력 향상을 위한 사업을 선택하여 추진**할 수 있습니다.
   ① 농업 농촌 분야: 농지 정비, 농업용 용배수 시설 정비, 해안 보전 시설 정비 등
   ② 삼림 분야: 예방 치산, 도로망 정비 등
   ③ 수산 분야: 어항 어장 정비, 어촌 환경 정비, 해안 보전 시설 정비 등
   ※ 이 밖에 **성토를 통한 재해 방지 긴급 대책 등을 지원**합니다.

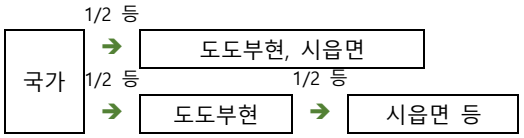
3. **도도부현 또는 시읍면**은 **자기 재량으로 지구 별로 배분**할 수 있습니다.
   또한, 도도부현의 재량으로 지구간 융통이 가능합니다.

<사업 이미지>

교부금을 활용한 사업 예

【농업 농촌 기반 정비】		【수산 기반 정비】	
정비를 통한 농업 생산성 향상과 질서 있는 토지 이용의 추진	노후된 용수로의 정비·갱신	어업 작업의 효율화와 안전 대책을 위한 어항 정비(안벽 개량)	어촌의 해일 대피 대책(대피지, 대피 경로 정비)
【삼림 기반 정비】		**【해안 보전 시설 정비 등】**	
산길 등을 정비하여 효율적인 간벌재 등의 반출을 실현	치산 시설에 의한 산지 재해의 미연 방지	해일, 고조에 의한 피해를 미연에 방지하기 위해 해안 제방 정비를 추진	해일·고조 대책으로서의 수문 정비
(공통)임박한 난카이해구 지진, 일본해구·치시마해구 주변 해구형 지진 등의 발생을 대비한 방재 인프라 정비			

<사업의 흐름>



[문의처] (농업 농촌 분야) 농촌진흥국 지역정비과 (03-6744-2200)
(삼림 분야) 임야청 계획과 (03-3501-3842)
(수산 분야) 수산청 방재어촌과 (03-6744-2392)

어항 해안 사업 < 공공 >

【2022년도 예산 개산 결정액 3,649(2,449)백 만엔】
(2021년도 보정 예산액 700백 만엔)

< 대책의 포인트 >
해안법에 의거하여 국토 보전을 목적으로서, 고조, 해일, 파랑 및 침식에 의한 피해로부터 해안을 방호하기 위해 해안 보전 시설 정비를 추진합니다.

<사업 목표>
대규모 지진으로 피해를 입을 우려가 큰 지역의 해안 제방 등의 해일·고조 대책 실시율(64%[2025년도까지])
어업 지역의 방재 기능·감재 대책 강화

<사업 내용>

일본은 태풍이 빈발하는 지역인 한편 지진 다발 지대이므로, 고조나 해일에 의한 해안 재해가 빈발합니다. 또한, 해안 침식도 전국적으로 표면화하고 있습니다.
따라서 아래 대처를 통해 해안 보전 시설 정비를 추진합니다.

1. 어항 해안 사업(고조·침식 대책)
국토 보전 상 특히 중요한 지역을 대상으로, 고조, 해일, 파랑 및 침식에 의한 침수 재해를 미연에 방지하기 위해 **해안 보전 시설의 신설 또는 개량을 진행**합니다.

2. 해안 보전 시설 정비 연계 사업
대규모 지진이나 고조 리스크가 높은 지역 또는 수산물의 생산·유통 상 중요한 지역의 해안 제방 등을 대상으로, 하천 사업 등 **타 사업과의 연계 등**을 통해 **해일 및 고조에 의한 괴멸적인 피해를 회피하기 위한 대책을 추진**합니다.

3. 해안 유지보수 사업 < 신규 >
예방 보전형 인프라 유지보수로의 전환을 위해 **해안 보전 시설의 노후화 대책 등을 계획적이고 집중적으로 실시**하는 동시에 현장 니즈에 맞는 **신기술 등을 활용하여 유지 관리·갱신 등의 고도화·효율화를 추진**합니다.

4. 해일 대책 긴급 지원 사업
해일 도달까지의 예상 시간이 짧고 중요한 배후지를 안고 있는 지역의 해안 제방 등을 대상으로, **해일 대책을 추진**합니다.

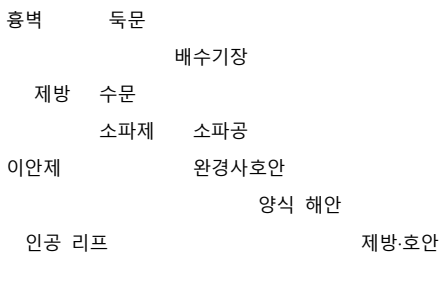
<사업의 흐름>

국가 —보조→ 지방공공단체

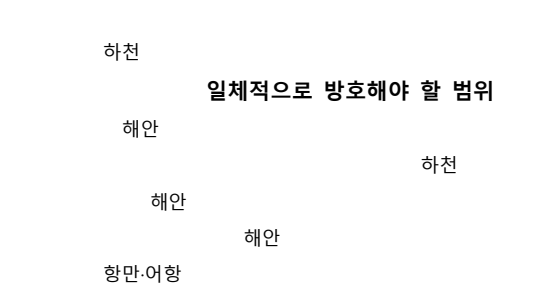
보조 보조율: 2/3(1의 사업)
1/2 등(2, 3, 4 의 사업)

<사업 이미지>

해안 보전 시설 정비 개념도



해안 보전 시설 정비 연계 사업
(이미지)

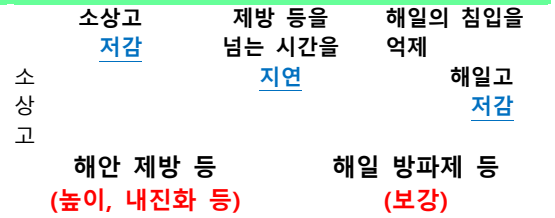


일체적인 계획을 책정

해안 유지보수 사업<신규>
(노후화 대책의 추진)

해안 제방 등의 노후화 대책

해일 대책 긴급 사업
(이미지)



[문의처] 수산청 방재어촌과 (03-3502-5304)

어항 관련 재해 복구 등 사업<공공>

【2022년도 예산 개산 결정액 1,154(1,147)백 만엔】
(2021년도 보정 예산액 4,410백 만엔)

< 대책의 포인트 >
태풍, 지진 등의 **재해를 입은 어항이나 해안 등을 조기에 복구하기 위해 재해 복구 사업을 전개**합니다.

<사업 목표>
지역 주민의 생활 안정과 수산물 안정 공급 체제의 조속한 복구

<사업 내용>

1. 어항, 해안 등의 재해 복구 사업 **1,134(1,120)백 만엔**

○태풍, 지진 등의 재해를 입은 어항이나 해안 등의 재해를 복구합니다.

[사업 주체]국가, 도도부현, 시읍면 등
[국비율(기본)]사업비의 10/10, 4/5, 2/3, 6.5/10

2. 어항, 해안 등의 재해 관련 사업 **20(27)백 만엔**

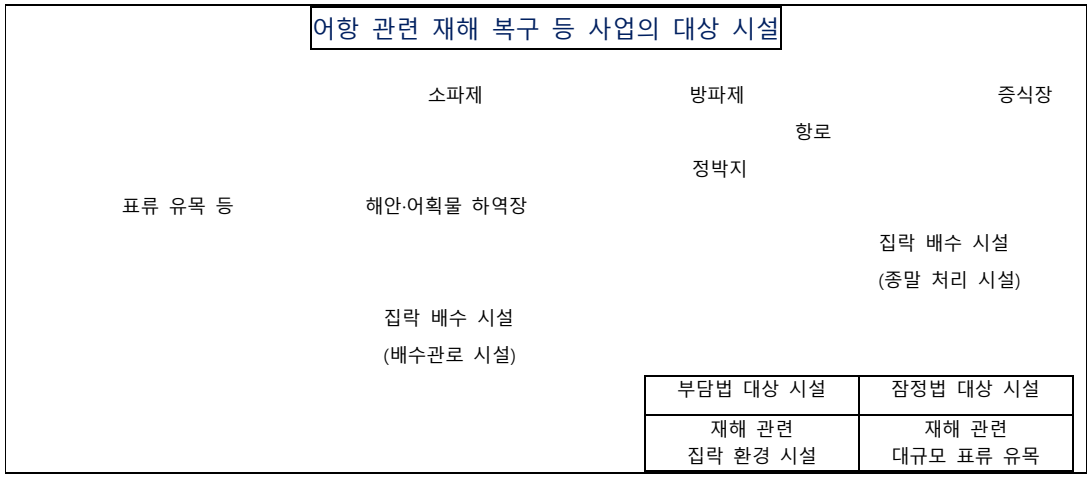
○어항이나 해안 등의 재해 복구 사업과 함께 재해의 재발을 방지하기 위해 구조물을 강화합니다.
또한, 해안에 표류한 유목 등의 긴급 처리 등을 실시하는 재해 관련 사업을 실시합니다.

[사업 주체] 도도부현, 시읍면 등
[국비율(기본)]사업비의 5/10

<사업의 흐름>

2/3, 5/10 등
➔ 도도부현 (1, 2 의 사업)
국가
➔ 도도부현 ➔ 시읍면 등 (1, 2 의 사업)
※ 이 밖에 일부를 직할에서도 실시

<사업 이미지>



1. 어항, 해안 등 재해 복구 사업
방파제의 손괴(2021년 태풍 제14호)

2. 어항, 해안 등 재해 관련 사업
해안 표류 유목(2021년 태풍 제9호)

[문의처] 수산청 방재어촌과 (03-3502-5638)

외국 어선 대책 등

【2022년도 예산 개산 결정액 14,932(15,118)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

야마토다이 주변 해역을 비롯한 일본 주변 해역 내 외국 어선의 조업 광역화나 악질·교묘화 등에 대응하여 일본 주변 해역의 철저한 수산 자원 관리와 국제 규칙에 의거한 조업 질서 유지를 위해 외국 어선의 불법 조업 등에 대한 **어업 단속을 철저히 실시**합니다.

<정책 목표>

어업 단속 강화 등을 통한 수산 자원의 적절한 보존 및 관리 추진과 어업자의 경영 안정

<사업 내용>

철저한 어업 단속의 실시

① 근래에는 도토·산리쿠 연안 공해로의 외국 어선 등의 진출 및 동해 야마토타이 주변에서의 북한 어선·중국 어선의 불법 조업 등 일본 주변 수역에서 외국 어선의 조업이 증가하여 일본 어선의 조업을 방해하고 있기 때문에 이에 대응하기 위해 **2022년도부터 2000t 단속선(관선)이 동해에서 본격적으로 단속 활동을 시작**하는 동시에 **외국 어선 등의 철저한 단속·검사 체제를 구축**합니다.

(단위: 척)

	관선	용선	계
2022 년도	9	37	46

②외국 어선 등의 불법 조업에 대한 단속을 강화하기 위해 **최신 어업 단속 기기의 확충과 단속선에 설치하는 VMS(위성 선위 측정 송신기)를 교체**하여 어업 단속 체제의 효율화를 도모합니다.

<사업 이미지>

· 철저한 어업 단속의 실시

관선의 척수 증가

대형화를 통한 내항성 향상

단속 장비 성능의 향상

2022년도부터 2000t 단속선이 동해에서 본격적으로 단속 활동을 개시

최신의 어업 단속 기기의 확충

외국 어선 등의 감시 강화

일본 어선의 위치 정보 파악

장관 허가 어선의 위치 정보를 파악해 효율적인 어업 단속에 활용

위성 통신

어업 단속선

일본 어선의 위치 데이터 센터

※본 사업은 직할로 실시

[문의처] 수산청 어업단속과 (03-3502-0942)

수산 다면적 기능 발휘 대책 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 1,700(1,800)백 만엔

< 대책의 포인트 >

환경·생태계의 유지·회복과 안심하고 활동할 수 있는 해역 확보 등 어업자 등이 추진하는 **수산업·어촌의 다면적 기능 발휘에 기여하는 지역의 활동을 지원**합니다.

<사업 목표>

○환경·생태계의 유지·회복(대상 수역에서의 생물량을 20% 증가[2025년도까지])

○안심하고 활동할 수 있는 해역의 유지

<사업 내용>

어업자 등이 전개하는 수산업·어촌의 다면적 기능 발휘에 기여하는 아래 대책을 지원합니다.

1. 환경·생태계 보전

① 수역의 보전

조장의 이상 감소 대책, 산호초의 보전, 어패류의 방류 활동, 해양 환경 조사 등의 활동을 지원합니다.

② 물가의 보전

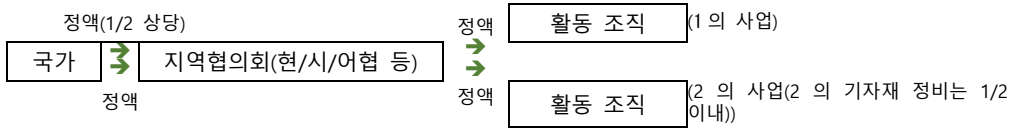
간석지, 갈대 지역의 보전, 내수면 생태계의 유지·보전, 표류물의 회수·처리 등의 활동을 지원합니다.

2. 바다의 안전 확보

국경·수역의 감시, 바다 감시 네트워크 강화, 해난 구조 훈련 등을 지원합니다. 또한, 이들 활동에 필요한 기자재 구입을 지원합니다.

※ 상기 1 및 2와 함께 실시하는 다면적 기능의 **국민에 대한 이해 증진**을 도모하는 활동 조직을 지원합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

조장의 보전(성게의 구제)	표류 표착물의 회수·처리	식충해 생물의 생식 분포 파악 등의 조사

간석지 등의 보전(간석지의 경작)	재해 시 유목의 회수·처리	국경·수역의 감시

[문의처] 수산청 계획과 (03-3501-3082)

낙도 어업 재생 지원 등 교부금

【2022년도 예산 개산 결정액 1,463(1,463)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

낙도 어업의 유지·재생을 위해 **낙도 어업 취락의 어장 생산력 향상 대책 및 어업 재생에 관한 실천 대책 등을 지원**합니다.

<정책 목표>

○낙도 어업자의 어업 소득을 유지(대상 어업자 1인당 연간 평균 어업 소득을 2019년도 어업 소득으로 유지[2024년도까지])

○낙도 어업 취업자 수의 감소율 억제(본 교부금에 참가하는 어업 취락의 어업 취업자 수를 전국 어업 취업자 수의 감소율로 억제[2024년도까지])

<사업 내용>

1. 낙도 어업 재생 지원 교부금

① 낙도 어업 재생 사업

낙도진흥법 지정 지역과 오키나와·아마미·오가사와라의 각 특별 조치법 대상 지역 중 본토와 다리로 연결되어 있지 않은 등 일정 이상의 불리성이 있는 낙도를 대상으로, **공동 어업 재생 등을 추진하는 어업 취락에 대해 교부금을 교부**합니다.

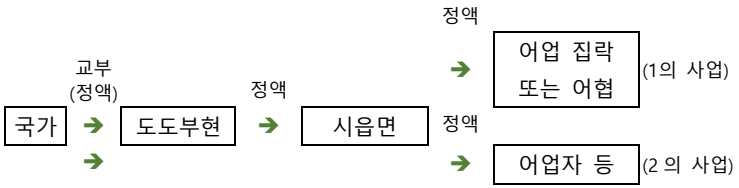
② 낙도 어업 신규 취업자 특별 대책 사업

'해안 활력 재생 플랜'을 책정하는 낙도 지역의 어업 취락에서 해당 취락 또는 어협이 **어선 등을 해당 취락에서 독립하여 3년 미만 신규 어업 취업자에게 최장 3년간 대출할 때의 리스료를 지원하기 위한 교부금을 교부**합니다.

2. 특정 유인 국경 낙도 어촌 지원 교부금

유인국경낙도법에 정해진 특정 유인 국경 낙도 지역에서 **새로운 어업 또는 해업에 임하는 자 혹은 어업 또는 해업 사업을 확대하는 자를 어업 취락이 지원하는 경우에 필요한 경비 등을 지원하기 위한 교부금을 교부**합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

1. 낙도 어업 재생 지원 교부금

【교부 대상 활동】

① 낙도 어업 재생 사업

가 어업 재생에 관한 협의

나 어장의 생산력 향상 대책 — 오징어 산란초의 정비

종묘 방류, 어장의 관리·개선, 산란장·육성장의 정비, 어장 감시 등

다 어업 재생 관련 실천 대책

신규 어업·양식업 창업, 저·미이용 자원의 활용, 고부가가치화, 판로 확대, 해양 레저 대책 등 — 모즈쿠의 신규 양식

② 낙도 어업 신규 취업자 특별 대책 사업

어선, 어로 설비 및 소모품이 아닌 어망·어구를 신규 어업자에게 대여할 때의 리스료를 지원합니다.

2. 특정 유인 국경 낙도 어촌 지원 교부금

【추진 사례】

지역 수산물을 이용한 어부 레스토랑이나 직매소를 새롭게 개설한 경우에 소요되는 경비를 지원합니다.

[문의처] 수산청 방재어촌과 (03-6744-2392)

유해 생물 어업 피해 방지 종합 대책 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 378(380)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

일본 어업에 막대한 피해를 초래하는 유해 생물에 대해 **구제·처리 등 어업자 등에 의한 피해 경감 대책을 지원**하고, **효율적이고 효과적인 어업 피해 방지·경감 대책을 계속 추진**함으로써, 어업 경영의 안정화를 도모합니다.

<사업 목표>

유해 생물에 의한 어업 피해 영향을 받고 있는 어업자의 경영 안정

<사업 내용>

1. 대형 해파리 국제 공동 조사 사업

한중일의 국제적 기본 틀 안에서 동중국해 및 그 인접 해역 등에 대한 모니터링 등을 통해 **대형 해파리의 출현 및 내유 상황 등을 신속히 파악**합니다.

2. 유해 생물 조사 및 정보 제공 사업

유해 생물의 출현 상황 및 생태 등을 파악하는 동시에 **어업자 등에 대한 정보 제공**을 통해 어업 피해 경감 대책을 추진합니다.

3. 유해 생물 피해 경합 기술 개발 사업

어업 피해에 대한 어업자 등의 자조 노력을 촉진하기 위해 유해 생물에 의한 어업 피해를 효율적·효과적으로 **경감하는 기술의 개발·실증**을 추진합니다.

4. 유해 생물 피해 경합 대책 사업

유해 생물의 구제·처리, 개량 어구의 도입 촉진과 같은 어업자 등에 의한 피해 경감 대책을 지원합니다.

<사업 이미지>

【사업 대상 생물】
큰바다사자, 대형 해파리, 박쥐가오리, 거친대추멍게, 두빛보름달해파리 및 물개

배경
큰바다사자, 대형 해파리 등 유해 생물에 의한 어업 피해

○ 어구 파손
○ 어획량 감소
○ 작업 지연
○ 어획물 품질 저하 등

⇨

대책
어업 피해 방지·경감 대책

① 대형 해파리 국제 공동 조사
② 조사 및 정보 제공
③ 유해 경감 기술 개발
④유해 경감 대책

⇩

【큰바다사자】
어획물 피해

【대형 해파리】
정치망에 대량 입망

효율적·효과적인 어업 피해 경감을 통해 어업 경영 안정에 공헌

<사업의 흐름>

국가 → (정액) 민간 단체 등 (1 의 사업)

국가 → (정액) 민간 단체 등 → (정액, 1/2) 어협 등 (2~4 의 사업)

[문의처] 수산청 어장자원과 (03-3502-8487)

어장 환경 개선 추진 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 179(152)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

수산 자원을 회복하려면 어장 환경에 악영향을 미치는 요인에 대한 대책이 필수이므로, **영양염, 적조·산소 부족 물 덩어리에 의한 피해 경감 등의 대책 기술 개발을 지원**합니다. 또한, 해양 생태계를 유지하면서 지속 가능한 어업을 실현하기 위해 **해양 보호구나 국제적인 논의 동향 등을 조사·분석**합니다.

<사업 목표>

주요 양식 어업 대상 어종 및 양식업 등 생산량의 증가(1,713천 톤[2010년도]→1,739천 톤[2022년도까지])

<사업 내용>

1. 영양염, 적조·산소 부족 물 덩어리에 대한 피해 경감 기술 등의 개발

① **영양염과 수산 자원의 관계를 정량적으로 해명하고, 적정한 영양염 관리 모델을 구축**하는 동시에 **어장 환경 모니터링 수법을 개발**합니다.

② **적조에 의한 피해 경감 수법 및 산소 부족 물 덩어리의 예측 기술, 피해 경감 수법**을 개발합니다.

2. 영양염으로 본 어장 생산력 회복 수법의 개발

탈색 피해가 발생한 해조류에 대한 **적절한 영양염 공급 수법** 개발을 지원합니다.

3. 적조·산소 부족 물 덩어리의 광역 자동 모니터링 기술의 개발

자동 관측 장치를 네트워크화하여 광역 해역에 대응한 장치의 개발을 지원합니다.

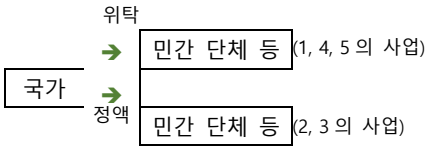
4. 해양 생태계 보전 국제 동향 조사

워싱턴 조약(CITES) 등의 **국제적 논의와 해양 보호구 등에 관한 조사·분석** 등을 실시하고, 일본의 **적절한 관리 조치 등의 검토·보급** 등을 실시합니다.

5. 멸종 우려가 있는 해양 생물의 희소성 평가

해양 생물의 희소성 평가 실시 및 평가를 위한 정보를 수집하고, **레드 리스트의 책정을 평가**합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

배경과 과제

○영양염류의 감소와 편재에 의한 김 등의 탈색 및 수산 자원의 감소

○적조·산소 부족 물 덩어리에 의한 어패류 대량 폐사

○국제적으로 해양 보호구의 설치나 관리 확충이 요구되고 있는 외에 CITES에서 일본장어나 해삼류 등을 새롭게 규제 대상에 포함시키려는 움직임

사업 개요

영양염
- 수산 자원과의 관계 조사와 관리 수법 확립
- 영양염 공급 수법의 개발

적조·산소 부족 물 덩어리
- 피해 경감 기술 개발
- 광역 자동 모니터링을 네트워크화하여 조기 실태 파악 기술을 개발

해양 생태계 보전 국제 동향 조사
- 해양 생태계 보전 국제 동향 조사·분석, 관리 조치의 검토
- 해양 보호구의 우량 사례 조사·분석, 관리 조치의 검토

해양 생물의 희소성 평가
- 레드 리스트의 책정을 위한 평가

수산 자원의 회복 어업 피해 경감 어장 생산력의 향상 자원 관리

[문의처] 수산청 어장자원과 (03-6744-2382)

아리아케해 바지락 등의 생산성 향상 실증 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 325(325)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

'아리아케해 및 야쓰시로해 등의 재생을 위한 특별 조치에 관한 법률'에 의거하여 환경성에 설치된 **아리아케해·야쓰시로해 등 종합 조사 평가 위원회에서 아리아케해의 재생 목표로 거론된 조개 등의 생식 환경 보전·회복 등에 기여하는 기술 개발·실증 사업을 추진**합니다.

<사업 목표>

아리아케해의 재생에 기여하는 실증 사업을 추진하여 유효한 수법을 어업자에게 보급[2022년도까지]

<사업 내용>

아리아케해 바지락 등의 생산성 향상을 위해 지금껏 효과가 인정된 기술을 이용하여 모패 서식 적지의 조성, 치패 육성, 이식, 굴 암초의 조성을 통해 산소 부족 물 덩어리를 경감해 어장의 생산력 향상을 도모합니다.

①고지반 복사(覆砂) 지역 조성 등을 통한 모패 서식 적지의 조성,
②피복망, 기질이 든 주머니와 바구니를 이용한 치패 보호 육성,
③고밀도로 착생·집적한 바지락의 이식(장소, 사이즈, 시기 등),
④뱃길 조성과 선반 사육 등 굴 암초 등의 조성을 통한 산소 부족 물 덩어리의 경감과 관련된 실증 사업을 실시

<사업의 흐름>

국가 → (위탁(정액)) 민간 단체 등

<사업 이미지>

④산소 부족 물 덩어리

뱃길 주변에 굴 암초를 조성하여 산소 부족 물 덩어리를 경감하는 실증 사업을 실시한다.

①모패 서식 적지의 조성

부니 대책으로서 고지반 복사 지역의 조성과 모패 유출 방지를 위해 피복망을 이용한 모패 서식 적지 조성에 관한 실증 사업을 실시한다.

③바지락 치패의 고밀도 착생·집적 지역으로부터의 이식

시기, 사이즈, 장소 등 효과적인 바지락의 이식 검토와 이식한 바지락의 식충해 대책을 위한 피복망 설치를 통한 이식 관련 실증 사업을 실시한다.

●의 위치는 실증 사업을 상정하는 해역

②치패 육성

치패의 착생과 성장을 촉진하기 위해 착생 기질이 든 자루망이나 바구니를 설치하여 치패를 육성하는 실증 사업을 실시한다.

[문의처] 수산청 연구지도과 (03-6744-2031)
수산청 어장자원과 (03-6744-2382)

혹독한 환경 조건 하에서의 산호초 면적 보전·회복 기술 개발 실증 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 150(152)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

어장 환경 보전의 관점에서 대규모로 쇠퇴한 산호초의 효율적·효과적 보전·회복을 도모하기 위해 산호초의 면적 보전·회복 기술 개발·실증을 추진하고, 사업 전개를 위한 계획·실시 수법의 시급한 확립을 지향합니다.

<사업 목표>

실증 해역에서 단위 면적당 산호초 유생 가입량을 대조 해역(10개/㎡)의 10배 이상으로 한다[2025년도까지]

<사업 내용>

1. 산호초에 대한 유생 공급력을 높이는 면적 보전·회복 기술의 개발

○부유 유생의 이동 특성을 감안한 효과적인 기반 배치 수법과 산호 유생 공급 규모를 확대하는 기술 및 산호 유생 착상·육성 기반과 착상율을 향상시키는 기술의 개발·실증을 이시가키섬 연안 및 오키노토리시마 해역에서 진행합니다.

○ICT 기술을 활용한 산호의 피도·계측 기술을 개발합니다.

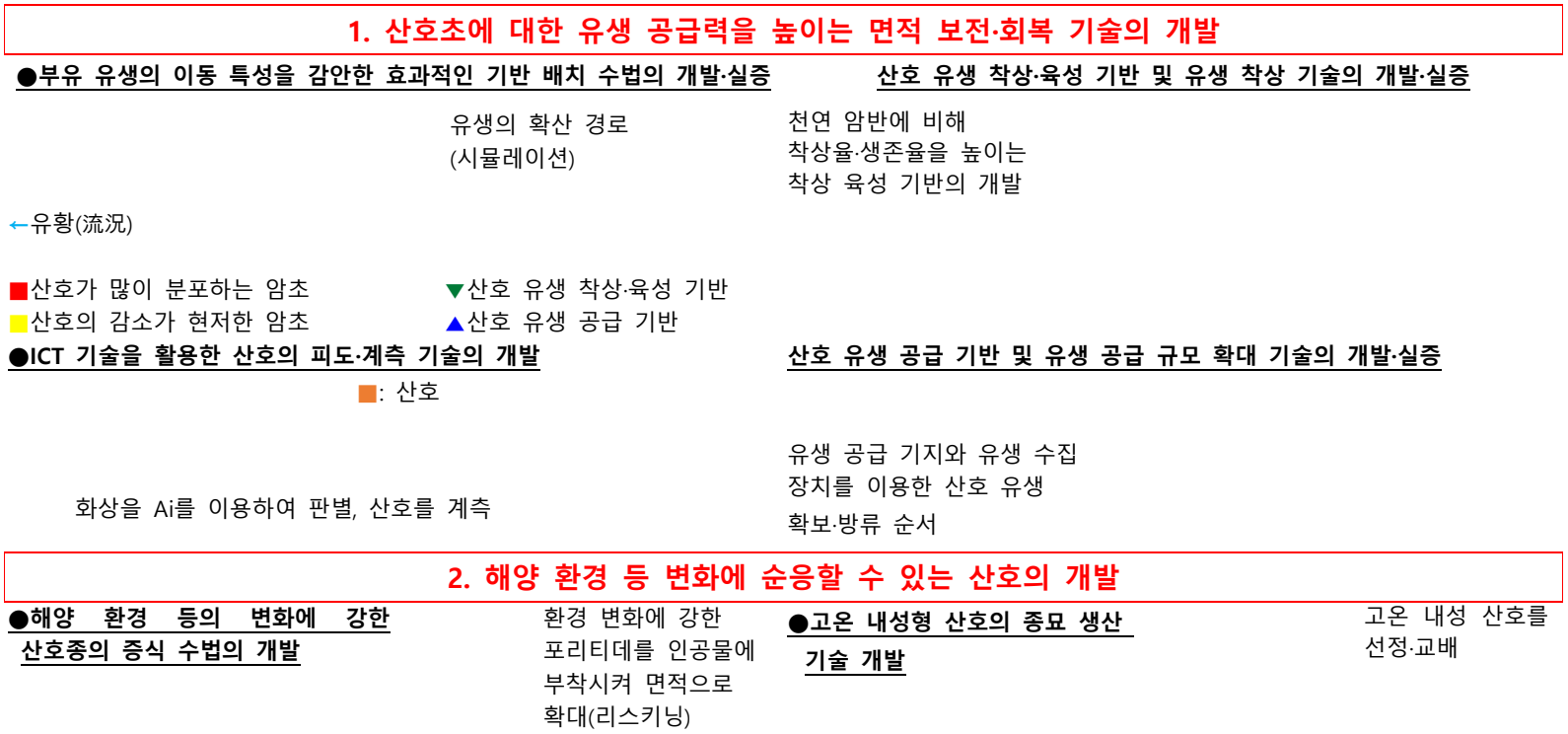
2. 해양 환경 등 변화에 순응할 수 있는 산호의 개발

○해양 환경 등의 변화에 강한 산호종의 증식 수법 및 고온 내성형 산호의 종묘 육성 기술을 개발합니다.

<사업의 흐름>

국가 → (위탁) 민간 단체 등

<사업 이미지>



[문의처] 수산청 정비과 (03-6744-2390)

어장 기름 오염 피해 대책 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 19(20)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

최근 다양화하는 어장의 기름 유출 사고를 감안하여 사고 대응책 등을 보급하기 위한 어업자 등 대상 **강습회의 개최**나 사고 발생 시에 **사고 현장에서 대응하는 전문가의 육성 및 파견**을 지원합니다. 또한, **원인자가 판명되지 않은 어장 기름 유출** 시에 **어업자 등이 전개**하는 **어장 기름 유출 확대 방지 및 오염 어장 청소에 소요되는 비용을 지원**합니다.

<사업 목표>

수산 자원의 회복(종묘 방류 등에 의한 자원 조성의 추진과 환경 부하가 적은 지속적인 양식업의 추진)

<사업 내용>

1. 어장 기름 유출 피해 방지 대책 사업

① 어장 기름 유출 방지 대책 사업

내수면을 포함한 어장 기름 유출 피해의 미연 방지 및 경감을 위해 기름 유출 사고에 관한 필요한 기본 지식 및 대응책 보급을 위한 어업자 등 대상 강습회의 개최 등을 지원합니다.

② 어장 기름 유출 피해 대책 전문가 파견 사업

기름 유출 사고 초기의 정확한 대응을 확보하기 위해 기름 방제·해상 방재 전문가를 육성하고, 사고 현장 파견을 지원합니다.

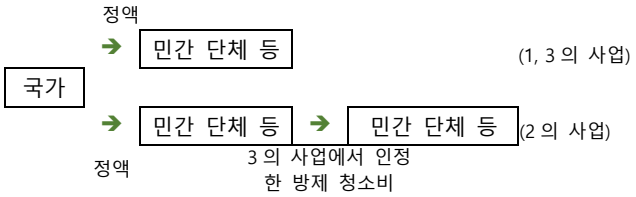
2. 방제 청소 사업

원인자 불명 어장 기름 유출 사고에 대해 피해 확대 방지 및 오염 어장 청소를 위해 어업자 등이 전개하는 방제 청소 활동 비용을 지원합니다.

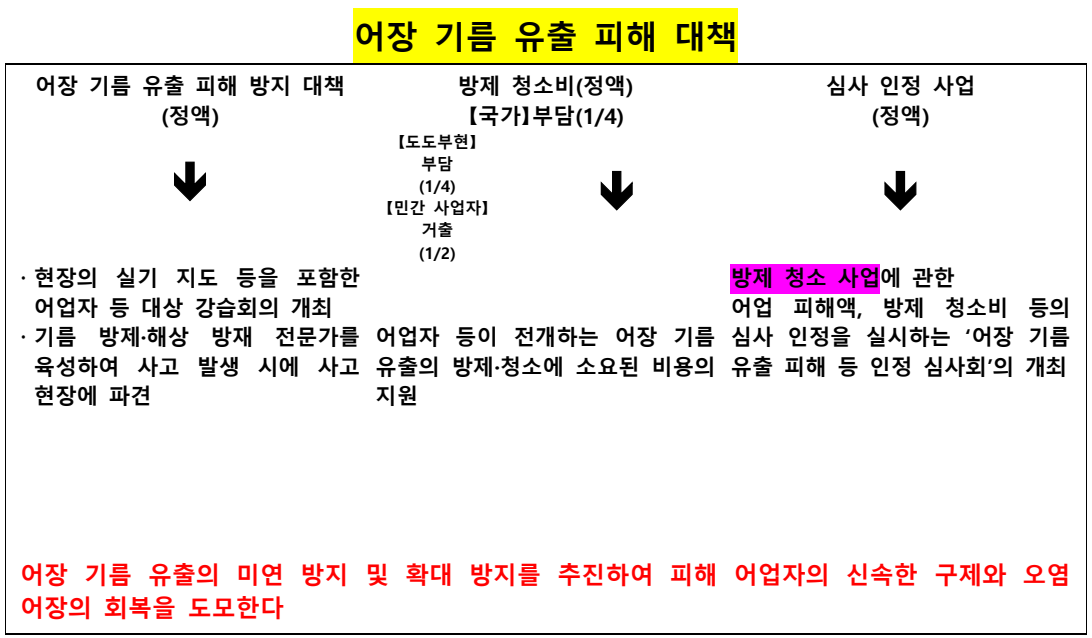
3. 심사 친정 사업

2.와 관련된 어업 피해액 및 방제 청소비 등의 심사 인정을 위한 회의 개최를 지원합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>



[문의처] 수산청 어장자원과 (03-6744-2382)

포경 대책

【2022년도 예산 개산 결정액(소요액) 5,072(5,072)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

포경업의 안정적 실시를 위해 **비치사적 조사 등의 확실한 실시**, 지속적 이용을 지지하는 국가와의 연계와 정보 발신, **포경 실증 사업**의 실시 등을 지원합니다.

<사업 목표>

안정적인 포경업의 실시와 국제적인 자원 관리의 추진

<사업 내용>	<사업 이미지>

1. 지속적 이용 조사 등 사업 등

① 고래류의 **자원 평가 등을 위한 비치사적 조사**를 지원합니다.

② 해안에 표류한 고래(좌초 고래 등)의 조사를 지원합니다.

③ 지속적 이용을 지지하는 국가와의 연계와 국제 여론에 대한 대응을 지원합니다.

④ 고래고기 보급 활동을 지원합니다.

⑤ 불법 고래고기의 국내 유통을 방지하기 위한 조사를 실시합니다.

2. 원활화 실증 등 대책 사업

① **포경 실증 사업**을 지원합니다.

② 음향 조사 등의 신기술 개발을 지원합니다.

조사의 확실한 실시

○**비치사적 조사(목시·조직 검사 등)**
○해안에 표류한 고래에 대한 조사
○불법 고래고기의 국내 유통 방지 조사

정보 수집· 발신	관계 국가와 연계
○ 국제적인 정보 수집 ○ 지속적 이용·고래고기 보급 추진	○ 국내외 연구기관과 연계 강화 ○ 지속적 이용 지지 국가 등과의 결속 강화 ○ 조사 결과 등의 정보 발신 등

포경의 실증

○ **포경 실증 사업**
○ 새로운 조사 기술 개발

<사업의 흐름>

국가 → 위탁, 보조 → (일반재단법인)일본포경연구소, 민간 단체 등

국가 → 보조 → 민간 단체 등 (2 의 사업)

(2의 사업)

[문의처] 수산청 국제과 (03-3502-2443)

2021년도 수산 관련 예산의 개요

2021년도 수산 관련 예산의 개요

2021년 12월
수 산 청

1 포스트 코로나를 향한 새로운 자원 관리의 착실한 실행과 어업 경영의 안정

(1) 어업 수입 안정 대책 사업 **592억 엔**

계획적으로 자원 관리 등을 추진하는 어업자를 대상으로, 어획 변동 등에 따른 수입 감소를 보전하는 어업 수입 안정 대책(적립금 지급)을 착실히 실시

※어업 수입 안정 대책 사업에 대해서는 신형 코로나 바이러스 감염증의 영향에 대응하기 위한 임시 증가분 160억 엔이 포함되어 있다.

(2) 어업 경영 세이프티넷 구축 사업 **89억 엔**

연료유나 배합 사료의 가격 상승에 대한 비용 대책을 실시

(3) 특정 수산물 공급 평준화 사업 **20억 엔**

신형 코로나 바이러스 감염증의 영향에 의한 수산물 재고 적체를 토대로 적체된 어종의 보관료, 운반료 등을 지원

(4) 수산업 노동력 확보 긴급 지원 사업 **4억 엔**

신형 코로나 바이러스 감염증의 영향으로 인한 노동력 부족을 해소하기 위해 어업과 수산가공업의 대체 인재 고용 및 원양 어선에서 현재 고용 중인 외국인 선원의 계속 고용 등을 지원

2 코로나 재난과 해양 환경 변화 등의 상황에서 수산업의 성장 산업화 촉진

(1) 수산업 경쟁력 강화 긴급 사업

① 어업 구조 개혁 종합 대책 사업 **65억 엔**

· CO_2 배출량 삭감에 대응하면서 고성능 어선의 도입 등을 통한 수익성 향상, 조업 체제 전환과 복수 경영체의 연계를 통한 협업화 등 새로운 조업·생산 체제로의 전환을 위한 실증 대책(수익형 어업)을 추진

· 대규모 근해 양식 시스템의 실증, 시장 니즈에 따라 제품과 서비스를 제공하는 양식의 실증을 통한 수익성 향상 대책 등의 지원

② 수산업 경쟁력 강화를 위한 어선 도입 대책 (소요액)

'광역 해안 플랜'에 의거한 핵심 어업자에 대해 리스 방식의 어선 도입을 지원 **256억 엔**

③ 수산업 경쟁력 강화를 위한 기기 등 도입 지원 **40억 엔**

'광역 해안 플랜'에 의거한 생산성 향상, 노동력 저감·비용 저감화에 기여하는 어업용 기기 등의 도입을 지원

④ 수산업 경쟁력 강화를 위한 시설 정비, 어항 기능 증진 **55억 엔**

· '광역 해안 플랜'에 의거하여 고선도화, 산지 시장 재편 등을 통한 경쟁력 강화를 도모하기 위해 공동 이용 시설의 신설·개축, 기존 시설의 철거를 지원 내 긴급 시설 정비 사업 **45억 엔**

· '광역 해안 플랜'에 의거하여 경쟁력 있는 생산·유통 체제의 구축을 도모하기 위해 어업 활동의 에너지 저감·노동력 저감, 어항 이용의 안전성 향상, 양식의 어항 유효 활용 촉진을 위한 어항 시설의 정비 등을 지원 내 어항 기능 증진 사업 **10억 엔**

⑤ 어협의 경영· 사업 개선(해안 활성화 실증)

'광역 해안 플랜'에 의거하여 수입 향상·비용 저감 실증 대책(양식용 산 먹이의 안정 공급 등)을 지원하고, 해안 활성화를 주도해야 할 어협의 경영 기반 강화를 촉진 **6억 엔**

(2) 농림수산물 등 판로 신규 개척 긴급 대책 사업

신형 코로나 바이러스 감염증에 의한 수요 감소 등의 영향을 받는 농림 어업자, 식품 가공업자 등의 판로 개척 등 대책을 지원 (대신관방 계상) **200억 엔**

(3) 수산물 수출 확대 대책

· 수산물의 수출 확대를 도모하기 위해 대규모 유통·생산 거점에서의 집출하 기능 강화나 양식 수산물의 생산 기능 강화에 필요한 공동 이용 시설, 양식장 등의 일체적 정비를 추진 **40억 엔**

· 수산물의 수출 확대를 더욱 도모하기 위해 생산·가공·유통·수출 등 수산 밸류 체인 관계자가 연계해 국제 시장에 통용되는 모델적인 유통·물류의 구축을 지원 (수출· 국제국 계상) **4억 엔**

· 수출 대상국의 규제·기준 등에 대응한 식품 제조 사업자 등의 HACCP 등에 대응힌 시설 개수 등 및 농산물 등의 수출 확대를 위해 필요한 집출하 저장 시설, 콜드 체인 대응형 도매 시장 등의 정비를 지원 (수출· 국제국 계상) **64억 엔** 내 (농산국 계상) **48억 엔** 내

· 지속 가능한 어업·양식업의 인증 활용을 촉진하기 위해 국제 수준의 수산 에코 라벨 인증 취득 관련 대책을 지원

(4) 어업 후계자의 확보·육성 **1억 엔**

신규 취업자 확보를 위한 인턴십, 장기 연수 등을 지원하는 외에 어업 학교 등에서 배우는 자에게 취업 준비 자금을 교부

(5) 어획 정보 등 디지털화 추진 사업 **13억 엔**

산지 시장·어협의 어획량 데이터에 대한 효율적인 수집 체제 정비(2022년도까지 400개 시장을 목표로 정비)나 수산유통적정화법 관련 정보 전달의 전자화를 추진하는 등 적절한 자원 평가·관리 등을 촉진하는 체제를 구축

(6) 스마트 농림 수산업의 도입 지원 (농산국 계상) **77억 엔** 내

포스트 코로나를 대비해 국산 농림수산물의 수요 증가 등에 대응하기 위해 서비스 사업체의 기계 도입이나 농림 어업자 등의 기계 공동 구입·공동 이용, 생산 조건에 맞춘 기계의 커스터마이즈 대책 등 생산성 향상에 기여하는 스마트 농림 수산업의 전국 전개를 추진

3 방재·감재, 국토 강인화 등 안전·안심의 확보

(1) 홋카이도 적조 대책 긴급 지원 사업 **15억 엔**

홋카이도 적조 발생 지역의 어업 피해에 대해 홋카이도청 등과 연계하면서 광역 모니터링 기술의 개발, 적조 발생 메커니즘 해명 등을 통해 발생 예측 수법 등을 개발하는 동시에 어업자 등이 추진하는 어장 환경 회복 등을 위한 활동을 지원

(2) 수산 기반 정비 사업＜공공＞ **230억 엔**

임박한 지진, 해일 등의 자연 재해나 극심화·빈발화하는 태풍·저기압 재해로 인한 피해를 미연에 방지하기 위해 어업 지역의 안벽 내진화 대책, 방파제 내랑화 대책, 어항 시설의 노후화 대책 등을 추진

(3) 해안 제방 등의 방재·감재 대책<공공＞ **7억 엔**

난카이해구 지진 등 대규모 지진이 상정되는 지역에서의 제방 높이 인상, 보강 등을 통한 해일·고조 대책이나 노후된 해안 보전 시설의 개수 등을 지원

(4) 어항 관련 등 재해 복구 등 사업<공공> **44억 엔**

심각화하는 태풍이나 대규모 지진·해일 등에 대비한 어항·해안의 방재·감재 대책, 부석 표류에 의한 피해 대응 등 재해 복구 등을 지원

(5) 한국·중국 등 외국 어선 조업 대책 **30억 엔**

한국·중국 등의 외국 어선에 대응하기 위해 일본 수역에서 어업자가 전개하는 외국 어선이 투기한 어구 등의 회수·처분이나 외국 어선의 조업 상황 조사·감시 등을 지원

(6) 오키나와 외국 어선 조업 대책 **20억 엔**

일본 대만 간 어업 약정 수역 등에서 오키나와 어업자가 전개하는 외국 어선이 투기한 어구 등의 회수·처분이나 외국 어선의 조업 상황 조사·감시 등을 지원

2021년도 예산 보정 안의 주요 항목

항목명		페이지
1 포스트 코로나를 향한 새로운 자원 관리의 착실한 실행과 어업 경영의 안정		
	어업 수입 안정 대책 사업	57
	어업 경영 세이프티넷 구축 사업	58
	특정 수산물 공급 평준화 사업	59
	수산업 노동력 확보 긴급 지원 사업	60
2. 코로나 재난과 해양 환경 변화 등의 상황에서 수산업의 성장 산업화 촉진		
	수산업 경쟁력 강화 긴급 사업	61
	국산 농림수산물 등 판로 신규 개척 긴급 대책 사업 (대신관방 계상)	62
	수산물 수출 촉진 긴급 기반 정비 사업＜공공>	63
	수산물 수출 확대 연계 추진 사업 (수출·국제국 계상)	65
	식품 산업의 수출을 위한 HACCP 등 대응 시설 정비 긴급 대책 (수출·국제국 계상)	66
	농산물 등 수출 확대 시설 정비 사업 (농산국 계상)	67
	수산 에코 라벨 인증 취득 지원 사업 (수출·국제국 계상)	68
	어업 후계자 확보 긴급 지원 사업	69
	어획 정보 등 디지털화 추진 사업	70
	스마트 농림 수산업의 전국 전개를 향한 도입 지원 사업(농산국 계상)	71
3 방재·감재, 국토 강인화 등 안전·안심의 확보		
	홋카이도 적조 대책 긴급 지원 사업	72
	어업 지역의 방재·감재 대책＜공공>	73
	해안 제방 등의 방재·감재 대책<공공〉	74
	어항 관련 재해 복구 사업<공공>	75
	한국·중국 등 외국 어선 조업 대책 사업	76
	오키나와 외국 어선 조업 대책	77

어업 수입 안정 대책 사업

(2021년도 보정 예산액 59,202백 만엔)

< 대책의 포인트 >

기록적인 흉어 및 신형 코로나 바이러스 감염증 확대에 따라 수산물의 수요가 감소하는 가운데 **계획적으로 자원 관리 등에 임하는 어업자**의 경영을 지원하기 위해 어획 변동 등에 의한 **수입 감소를 보전**합니다.

<사업 목표>

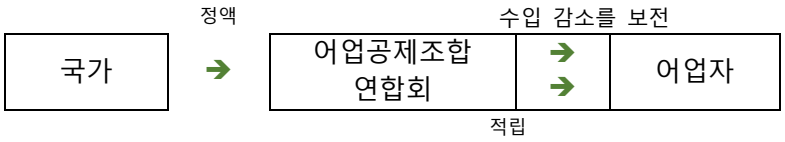
어업 경영 안정 대책 하에서 자원 관리 등을 추진하는 어업자의 어업 생산 비율(90% [2022년도까지])

<사업 내용>

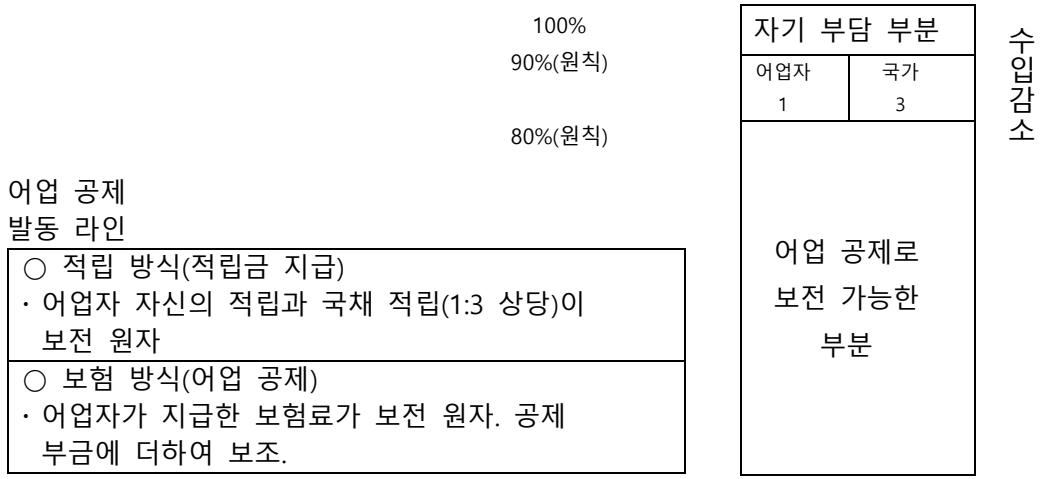
자원 관리 등 추진 어업 수입 안정 대책 사업<적립금 지급>

계획적으로 자원 관리 등을 추진하는 어업자의 수입이 감소한 경우에 어업자가 거출한 적립금과 국비로 보전합니다. (어업자와 국가의 적립금 부담 비율은 1:3)

<사업의 흐름>



<사업 이미지>



※기준 수입: 개개 어업자의 최근 5 년간 수입 중 최대치와 최소치를 제외한 중간 3 개년의 평균치

[문의처] 수산청 어업 보험 관리관 (03-6744-2356)

어업 경영 세이프티넷 구축 사업

(2021년도 보정 예산액 8,920백 만엔)

< 대책의 포인트 >

연료유나 배합 사료 가격이 상승한 경우에 그 영향을 완화하기 위한 대비책으로서, **어업자·양식 업자와 국가가 거출하여** 연료유·배합 사료 가격이 상승한 때에 영향을 완화하기 위한 보전금을 교부하는 **세이프티넷을 구축**합니다.

<사업 목표>

어업 경영 안정 대책 하에서 자원 관리 등을 추진하는 어업자의 어업 생산 비율(90% [2022년도까지])

<사업 내용>

연료유 가격이나 배합 사료 가격의 상승에 대비하여 **어업자·양식 업자와 국가**가 **자금을 적립**합니다.

연료유에 대해서는 **원유 가격**, 배합 사료에 대해서는 **배합 사료 가격**이 **일정 기준을 초과하여 상승한 경우**에 어업자나 양식 업자에게 **보전금이 지급**됩니다.

보전금은 **어업자·양식 업자와 국가가 1 대 1 의 비율로 부담**합니다(**연료유**에 대해서는 **국가의 부담 비율을 단계적으로 높여 보전**하는 외에 각 **가입자의 판단에 따라 가입자의 적립금에서 부가 보전금이 지급됩니다**).

1. 보전 기준

보전금은 **4 분기마다** 해당 4 분기의 원유 또는 배합 사료의 **평균 가격이 7 중 5 평균치*를 초과한 경우에 지급됩니다.**

* 7 중 5 평균치: 직전 7 년간(84 개월 분)의 매월 평균 가격 중 고가 12 개월분과 저가 12 개월분을 제외한 5 년(60 개월) 분의 평균치

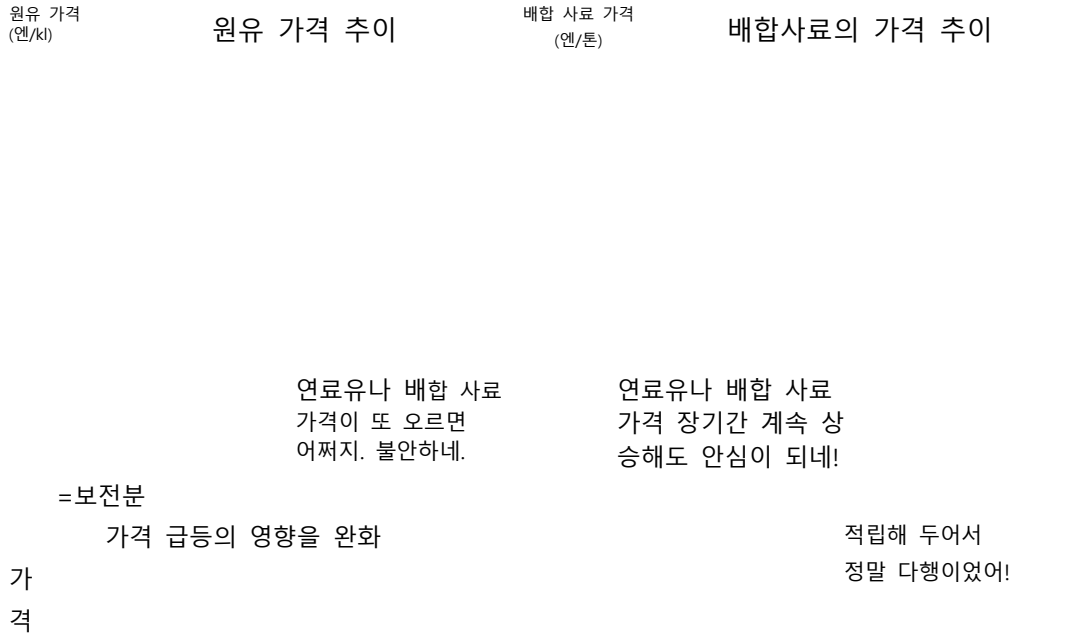
2. 급등 대책

연료유에 대해서는 **보전 기준 가격을 초과하지 않는 경우**에도 일정 기간 **급격히 상승한 경우**에는 **보전금이 지급**되는 외에 각 **가입자의 판단에 따라 가입자의 적립금에서 부가 보전금이 지급됩니다**.

<사업의 흐름>

국가	정액 ➔	(일사)어업경영안정회추진협회	정액 ➔	어업자·양식업자

<사업 이미지>



[문의처] (어업용 연료유) 수산청 기획과 (03-6744-2341)
(양식용 배합 사료) 재배 양식과 (03-6744-2383)

특정 수산물 공급 평준화 사업

(2021년도 보정 예산액 2,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

어업자 단체 등이 **신형 코로나 바이러스 감염증의 영향을 받는 수산물**의 재고 적체를 감안하여 적체된 어종을 **매입·냉동 보관(=조정 보관)할 때의 매입 자금, 보관료, 운반료** 등을 지원합니다.

<사업 목표>

신형 코로나 바이러스 감염증의 영향을 받는 수산물의 가격 하락 억제

<사업 내용>

1. 매입 자금 조성

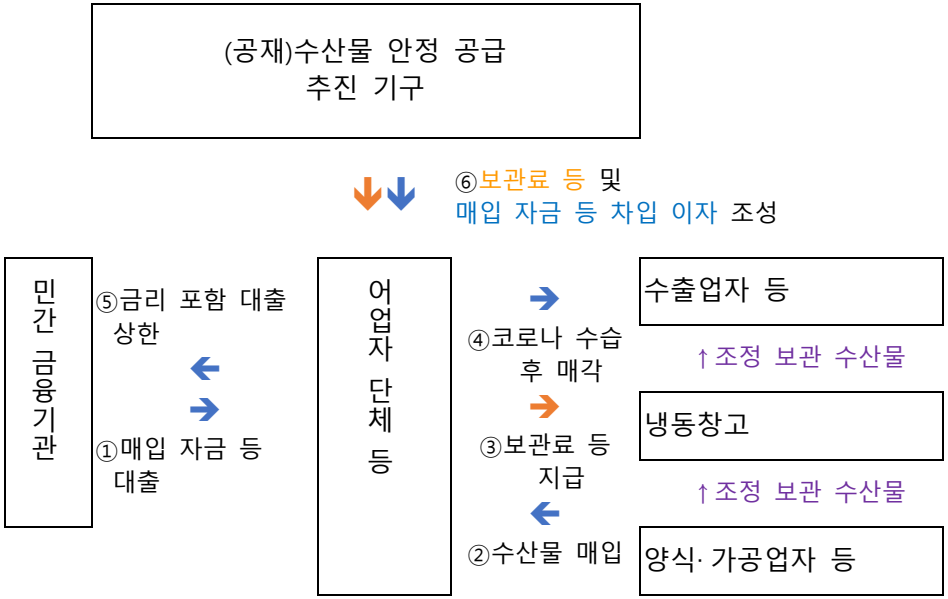
수출 정체 등으로 수요 또는 거래 가격이 하락하고, 생산 면에서의 조정이 곤란한 등 **신형 코로나 바이러스 감염증의 영향을 받는 수산물을 어업자 단체 등※이 매입, 보관하기 위해 필요한 자금을 금융기관에서 차입**하는 경우에 **금리 상당분에 대해 조성(무이자화)**합니다.

※ 어업자 단체 등: 전어련, 전수가공련, 현 수준의 단체 등

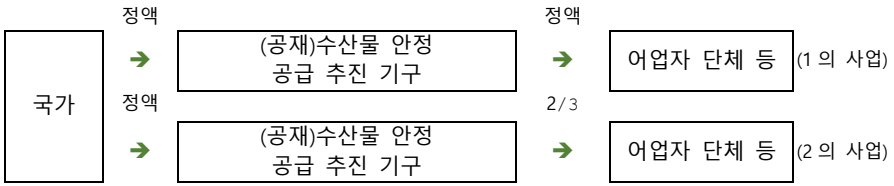
2. 조정 보관 등 관련 경비 조성

신형 코로나 바이러스 감염증의 수습 후, 보관 수산물을 **순차 방출할 때까지의 기간 동안 조정 보관에 소요되는 보관료, 입출고료, 가공료, 운반료**를 조성합니다.

<사업 이미지>



<사업의 흐름>



[문의처] 수산청 가공유통과 (03-6744-2350)

수산업 노동력 확보 긴급 지원 사업

(2021년도 보정 예산액 385백 만엔)

< 대책의 포인트 >

신형 코로나 바이러스 감염증의 영향으로 인한 **노동력 부족을 해소**하기 위해 어업과 수산가공업의 **대체 인재 고용** 및 원양 어선에서 **현재 고용 중인 외국인 선원의 계속 고용** 등을 지원합니다.

<사업 목표>

신형 코로나 바이러스 감염증의 영향에 의한 어업·수산가공업의 노동력 부족 해소

<사업 내용>

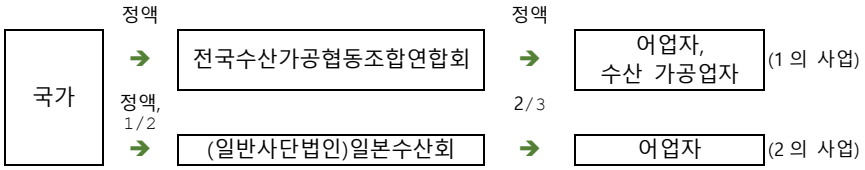
1. 어업·수산 가공업의 인재 확보 지원

지역의 작업 경험자나 타 산업의 인재 등을 노동력이 부족한 어업·수산 가공업의 경영체가 고용하는 경우, **증가한 임금, 보험료, 숙박비** 등을 지원합니다.

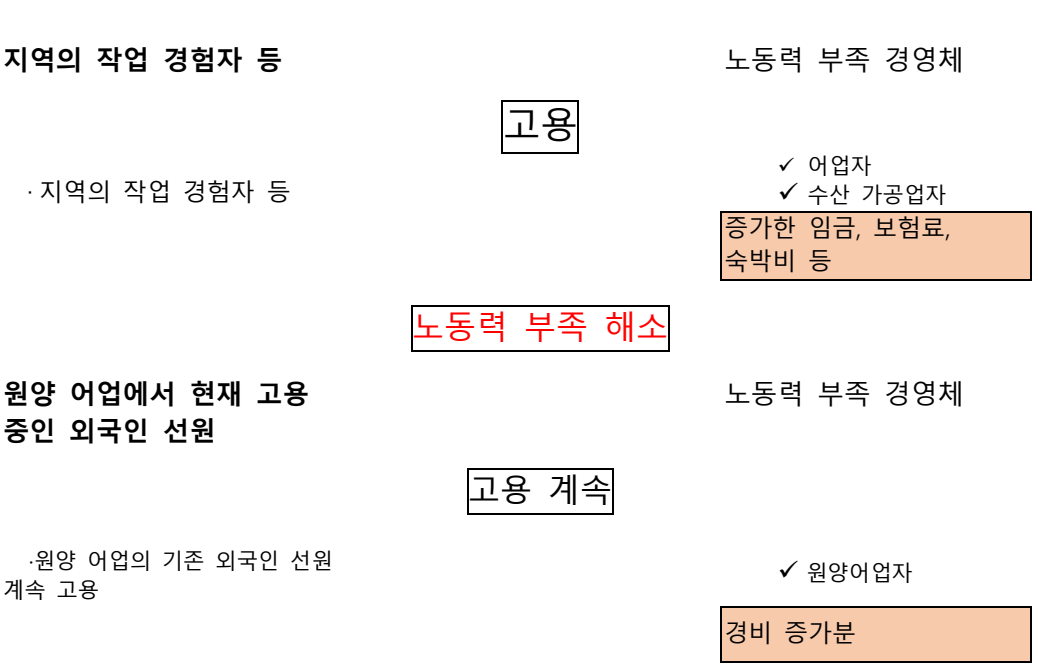
2 . 원양 어업의 선원 대책 사업

원양 어선에서 외국인 선원 확보가 곤란한 경우에 현재 고용 중인 외국인 선원의 **계속 고용 등에 소요되는 증가된 경비와 외국인 선원의 이용 차량 등을 할당할 때의 경비** 등을 지원합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>



[문의처] 수산청 기획과 (03-6744-2340)
가공유통과 (03-6744-2349)
국제과 (03-6744-2364)

수산업 경쟁력 강화 긴급 사업

(2021년도 보정 예산액 16,688백 만엔)

< 대책의 포인트 >

의욕적인 어업자가 장래에 걸쳐 희망을 갖고 어업 경영에 임할 수 있도록 **'광역 해안 플랜' 등에 의거한 리스 방식의 어선 도입이나 산지 시설의 재편 정비, 생산성 향상과 에너지 저감·비용 저감화에 기여하는 어업용 기기 등의 도입, 어항 시설 정비 등을 지원**함으로써, **지속 가능하고 수익성이 높은 조업 체제로의 전환**을 추진하는 동시에 해안 활성화를 주도해야 할 **어협의 경영·사업 개선** 대책을 촉진합니다.

<사업 목표>

1 경영체당 생산액의 향상(10% 이상[2025년까지])

<사업 내용>

1. 수산업 경쟁력 강화 어선 도입 긴 지원 사업※ **(소요액) 25,566백 만엔**

핵심 어업자에 대해 **리스 방식의 어선 도입**을 지원합니다.

2. 경쟁력 강화형 기기 등 도입 긴급 대책 사업 **4,000백 만엔**

생산성 향상, 노동력 저감·비용 저감화에 기여하는 **어업용 기기 등의 도입**을 지원합니다.

3. 수산업 경쟁력 강화 긴급 시설 정비 사업 **4,500백 만엔**

경쟁력 강화를 위해 필요한 **공동 이용 시설**의 정비, **산지 시장 재편**의 추진에 필요한 시설 정비 및 관련 구 시설의 철거를 지원합니다.

4. 광역 해안 플랜 긴급 대책 사업 **500백 만엔**

어협의 경영·사업 개선 대책 등을 촉진하기 위한 의욕적인 어업자의 수입 향상·코스트 삭감 등의 실증적 대책을 지원합니다.

5. 수산업 경쟁력 강화 금융 지원 사업 **78백 만엔**

어선의 건조·취득·개수, 어업용 기기 등의 도입을 도모하는 어업자 등이 차입하는 자금에 대해 **무이자·무담보·무보증인 등의 융자**가 가능하도록 지원합니다.

6. 수산업 경쟁력 강화 어항 기능 증진 사업 **1,000백 만엔**

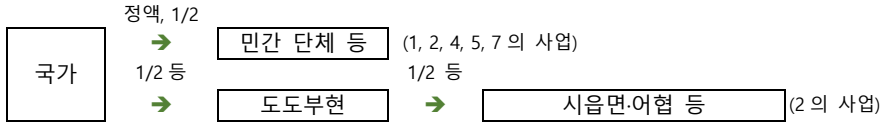
어항의 기능을 증진하고, **경쟁력 있는 생산·유통 체제를 구축하기 위해 필요한 어항 시설 등의 정비**를 지원합니다.

7. 어업 구조 개혁 종합 대책 사업 **6,500백 만엔**

흉어·탈탄소 대책으로서 흉어나 연료유 삭감에 장기적으로 대응하기 위한 **다목적 어선의 도입 등 새로운 조업·생산 체제로의 전환, 시장지향형 양식업 등의 실증 대책**을 지원합니다.

※ 수산업 경쟁력 강화 어선 도입 긴급 지원 사업은 기존의 기금을 이용하기 때문에 합계액에는 포함하지 않는다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

광역 해안 플랜(해안의 활력 재생 광역 플랜·어선 어업 구조 개혁 광역 플랜)
광역 어촌 지역이 연계하여 추진하는 해안의 기능 재편이나 핵심적 어업자의 육성, 어선 어업의 구조 개혁을 추진하는 한편 어협의 경영·사업 개선 대책을 촉진

<광역 해안 플랜에 의거하여 아래를 실시>

- □ 핵심적 어업자를 인정하고, 어선 도입을 촉진
- □ 생산성 향상, 노동력 저감·비용 저감화에 기여하는 어업용 기기 등의 도입을 촉진
- □ 시설 재편 정비 등을 추진
- □ 수입 향상·코스트 삭감 등의 실증적 대책에 대한 지원을 통해 어협의 경영·사업 개선 대책을 촉진

수산업의 체질 강화를 도모하고, 지속 가능한 조업 체제로의 전환을 추진

<도입 예>

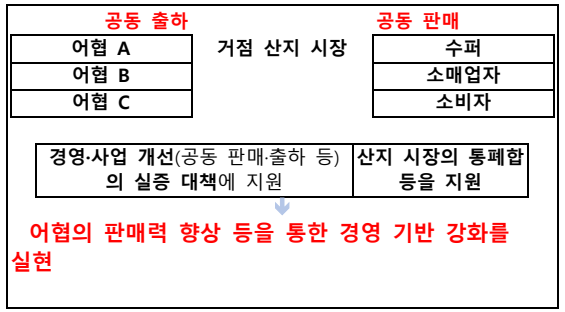
어선

기기 등(엔진)

수산 가공 처리 시설

부석 대응으로서의 기기 등(해수 여과기)

<실증 대책 예>



[문의처] 수산청 연구지도과 (03-6744-2031)

국산 농림수산물 등 판로 신규 개척 긴급 대책 사업

(2021년도 보정 예산액 20,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

신형 코로나 바이러스 감염증에 의한 **수요 감소 등의 영향을 계속 받고 있는 농림 어업자, 식품 가공업자 등의 새로운 판로 개척 대책을 지원**합니다. 또한, **국산 농림수산물의 소비 확대를 추진**하기 위해 **'일본 푸드 시프트'를 전개하여 농림 어업자 등에 의한 지역의 다양한 대책을 발신**합니다.

<사업 목표>

○ 수요 감소 등의 영향을 받고 있는 농림 어업자 등의 신규 판로 개척

○ 농업·농촌의 중요성과 지속성에 대한 국민의 이해 양성

<사업 내용>

1. 신형 코로나 바이러스 감염증의 영향을 받아 **외식, 인바운드 등의 수요처가 감소한 농림 어업자, 식품 가공업자** 등이 실시하는 **새로운 판로 개척을 촉진하기 위한 대책에 대해 식재비, 우송료, 광고선전비 등을** 민간 단체 등을 통해 **지원**합니다.

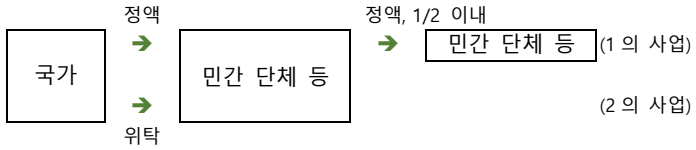
※ 품목은 대상을 한정하지 않습니다만, 수요 감소 등의 영향을 받고 있는 경우에 대상이 됩니다.

(**지원 대상, 보조율**)

- 소비자 대상 새로운 판로 개척(**인터넷 판매**)(정액, 1/2)
- **테이크아웃·딜리버리**를 활용한 새로운 판로 개척(1/2)
- **창의적 사고 방식**에 의한 계속적인 판로 개척(1/2)
- **학교 급식·아동 식당 등**에 대한 식재 제공(정액)

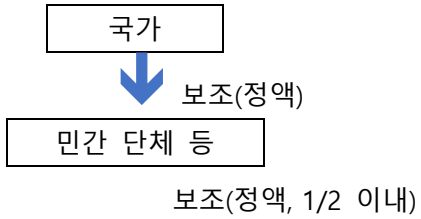
2. **국산 농림수산물의 소비 확대를 추진**하기 위해 농림 어업자 등에 의한 다양한 대책에 대해 **Z세대를 중점 대상으로서 미디어·SNS 등을 활용해 스토리성 있는 정보를 발신**합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

(1의 사업)



학교	인터넷 판매	판매점	음식점	지역
급식에 제공	EC 사업자와의 연계 등	직판장 등에서 판촉 활동의 실시	테이크아웃·배달의 활용	아동 식당 등에 제공

신규 판로 개척 대책

[문의처] (1의 사업)대신관방 정책과 (03-6744-2089)

(2 의 사업)대신관방 정책과 식료안전보장실 (03-6744-2395)

수산물 수출 촉진 긴급 기반 정비 사업 < 공공>

(2021년도 보정 예산액 4,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

수산물의 지속적 수출 확대를 위해 산지의 수출 촉진 대책과 연계하면서 **대규모 수산물 유통·생산 거점에서의 집출하 기능 강화 및 양식 수산물의 생산 기능 강화** 등을 도모합니다.

<사업 목표>

수산물의 수출액 확대(5,568억 엔[2025년도까지])

<사업 내용>

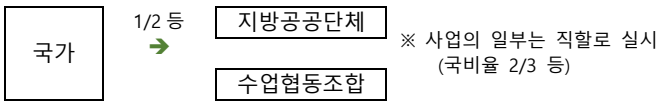
1. 대규모 유통 거점의 집출하 기능 강화

대규모 유통 거점(특정 제3종 어항 등)에서 수출 대상국·지역이 요구하는 위생 관리 기준 등에 적합한 **집하·보관·분하·출하 등에 필요한 공동 이용 시설** 등의 일체적 정비를 추진합니다.

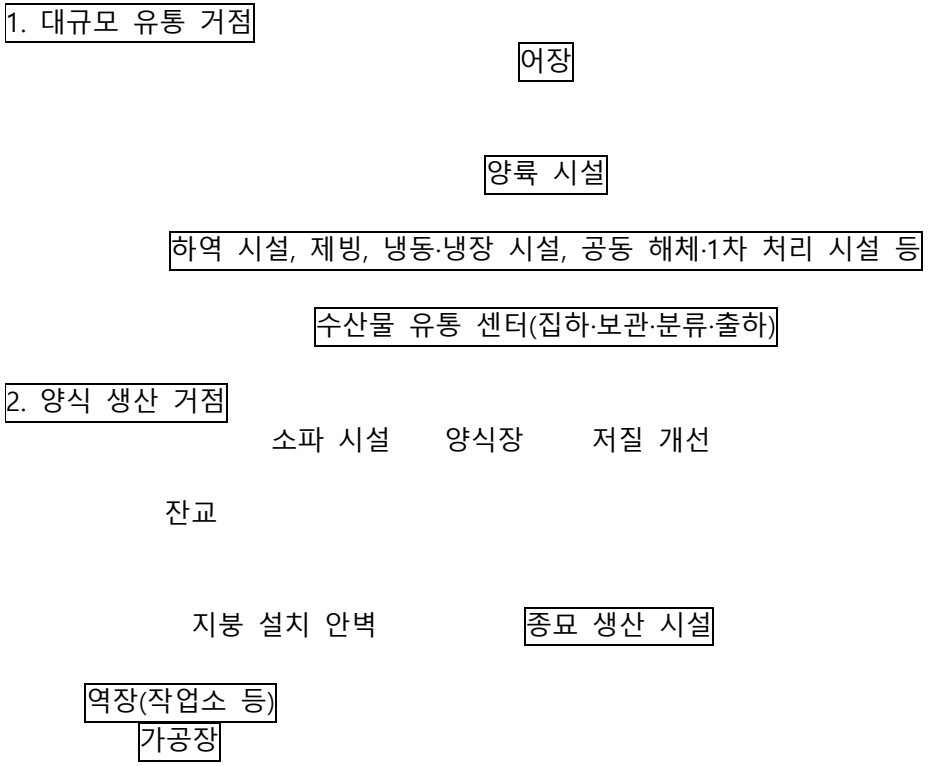
2. 양식 수산물의 생산 기능 강화

양식 생산 거점에서 수출 대상국·지역의 니즈가 높은 수산물 **양식장 및 양식 수산물의 유통·가공 등에 필요한 공동 이용 시설** 등의 일체적 정비를 추진합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>



[문의처] 수산청 계획과 (03-3502-8491)

수출 대상국에 대한 수출 지원 체제 확립 대책

(2021년도 보정 예산액 2,189백 만엔)

< 대책의 포인트 >

주요한 수출 대상국·지역에서 **수출 사업자를 전문적, 계속적으로 지원하는 체제를 정비**하는 동시에 **수출을 견인하는 현지 소매·음식점이나 수입 상사 등과 연계한 일본산 식재 등의 판로 확대** 및 **수산 밸류 체인 관계자의 모델적인 유통·물류 구축, 식품 사업자의 해외 전개 대책** 등을 지원합니다.

<사업 목표>

농림수산물·식품의 수출액 확대(2조엔[2025년까지], 5조엔[2030년까지])

<사업 내용>

1. 수출 대상국·지역의 규제 대응 강화 사업 **100백 만엔**

현지 컨설팅 등 외부 지식을 활용하여 주요 수출 대상국·지역의 **비관세 장벽 등 정보를 수집·분석하여 사업자 등에 제공**합니다.

2. 수출 대상국·지역의 수출 지원 체제 강화 사업 **600백 만엔**

주요 수출 대상국·지역에서 JETRO의 해외 사무소와 재외 공관 등이 연계한 **수출 지원 플랫폼을 설치**해 수출 사업자를 지원하는 체제를 정비합니다.

3. 현지 소매·음식점 등과 연계한 일본산 식재 등의 판로 확대 등 지원 사업 **800백 만엔**

① **일본산 식재 서포터점 및 수입 상사 등과 연계**한 일본산 식재 등의 판로 확대 등 대책을 지원합니다.

② 일본산 식재 서포터점에 **해외 전개를 목표로 하는 일본인 요리인을 파견**하여 일본산 식재의 이용 확대를 도모하기 위한 대책을 지원합니다.

4. 해외 전략적 공급망 구축 추진 사업 **189백 만엔**

유망한 해외 시장에 대한 물류·유통 정비 등 **전략적 공급망을 구축**하기 위한 해외 전개 대책을 지원합니다.

5. 해외 전개 핸즈온 지원 사업 **100백 만엔**

식품 사업자 등의 해외 전개를 가속화하기 위해 **중소 기구를 통한 경영 전략·사업 계획 책정** 등을 지원합니다.

6. 수산물 수출 확대 연계 추진 사업 **400백 만엔**

생산·가공·유통·수출 등 **수산 밸류 체인 관계자가 연계**해 국제 시장에 통용되는 **모델적인 유통·물류 구축 대책**을 지원합니다.

<사업 이미지>

【1. 수출 가이드 작성· 규제 정보 제공】

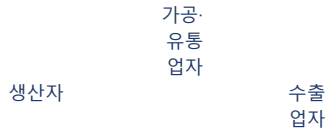
【2. 플랫폼 설치】

【3. 서포터점 등과 연계한 판로 확대】

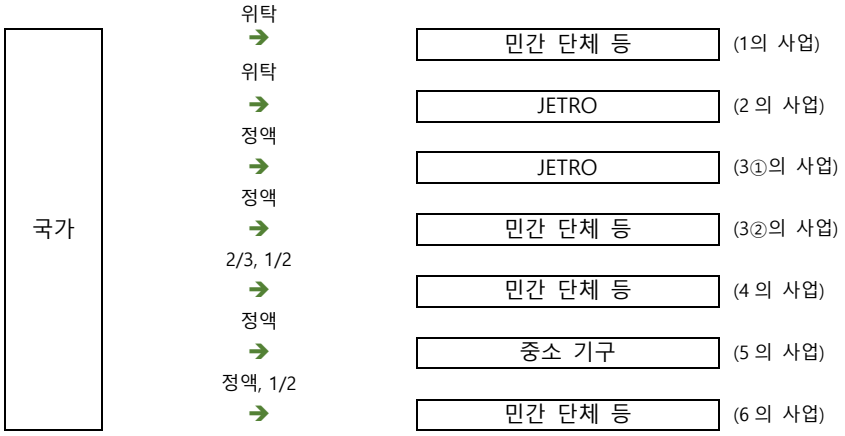
【4. 공급망 구축 지원】

【5. 해외 전개 핸즈온 지원】

【6. 수산물 수출 확대 연계 지원】



<사업의 흐름>



[문의처](1, 2, 4, 5의 사업)수출·국제국 국제지역과 (03-3502-8058)

(3의 사업)수출기획과 (03-6744-0481)

(6의 사업)수산청 가공유통과 (03-3591-5612)

수출 대상국에 대한 수출 지원 체제 확립 대책 내

수산물 수출 확대 연계 추진 사업

(2021년도 보정 예산액 400백 만엔)

< 대책의 포인트 >

수산물의 수출 확대를 더욱 도모하기 위해 **생산·가공·유통·수출 등 밸류 체인 관계자가 연계해 국제 시장에 통용되는 모델적인 유통·물류의 구축**을 추진합니다.

<사업 목표>

수산물의 수출액 확대(5,568억 엔[2025년도까지])

<사업 내용>

수산물의 생산부터 가공·유통·수출에 걸친 밸류 체인 관계자가 연계하여 부가가치가 높은 경쟁력 있는 수산물을 수출할 수 있는 체제를 정비하기 위한 모델 사업으로서

① 밸류 체인 관계자의 **연계 강화**,

② 품질 향상·고차 가공을 위한 **가공 기기 등의 도입 및 정보 공유 시스템 등**의 도입,

③ 해외 **판로 확대를 위한 활동**,

등에 대해 지원합니다.

<사업의 흐름>

보조
(정액, 1/2 이내 등)

국가 → 민간 단체 등

사업 실시 주체: 생산자, 가공·유통업자, 수출 관계 업자 등으로 구성된 협의회

<사업 이미지>

해외 시장의 니즈를 피드백·공유하여 대책을 개선

정보 공유 시스템의 구축

생산	가공·유통	수출
사료 업자 어선 어업 양식업 · 마켓인에 의거하여 수출 대상지의 **기호나 니즈에 맞는 어류를 계획적으로 생산**	가공장 · 수출 대상지의 기호나 니즈에 맞춰 부가가치가 높은 상품**(안심이나 등심의 진공 포장, 가공식품 등)**의 개발 · AI나 로봇 기술 등을 활용해 **다획성 어류를 적은 노동력으로 신속하게 처리** · **첨단 가공 기기의 도입** · **철저한 고도 위생 관리**	항공로·해로 · 시장 니즈에 합치한 **고부가가치 상품의 해외 전개** · 유망 해외 시장에서의 **상담회 등에 출전 등을 통한 판로 확대·다각화** · **대규모 수요자와의 연계**를 통한 공급·판매 체제 구축

생산부터 가공·유통·수출까지의 관계자가 연계한 밸류 체인의 구축

[문의처] 수산청 가공유통과 (03-3591-5612)

식품 산업의 수출을 위한 HACCP 등 대응 시설 정비 긴급 대책

(2021년도 보정 예산액 6,400백 만엔)

< 대책의 포인트 >

5조 엔 목표를 실현하기 위해 **식품 제조 사업자** 등의 **시설 신설** 및 **개수, 기기 정비**를 지원합니다.

<사업 목표>

농림수산물·식품의 수출액 확대(2조 엔[2025년까지], 5조 엔[2030년까지])

<사업 내용>

1. 가공 식품 등의 수출 확대에 필요한 **제조·가공, 유통 등 시설의 신설(경비 증가분)** 및 **개수, 기기 정비 관련 경비**를 지원합니다.

① HACCP 등의 인정 취득에 필요한 규격을 만족하기 위한 시설·설비

② 수출 대상국의 바이어 등이 요구하는 ISO, FSSC, JFS-C 등의 인증 취득에 필요한 규격을 만족하기 위한 시설·설비

③ 수출 대상국의 니즈에 대응한 제품을 제조하기 위한 설비 등

2. 시설 정비와 일체적으로 실시하여 그 효과를 높이기 위해 필요한 **컨설팅 비용 등의 경비**(효과 촉진 사업)를 지원합니다.

<사업 이미지>

배수구

온도 관리가 필요한 장치·설비의 도입

시설 위생 관리 강화를 위한 배수구, 바닥, 벽 등의 개수

공기를 통한 오염 방지 설비 (파티션)의 도입

패킹 설비의 도입

<사업의 흐름>

국가 → 도도부현 등 (교부(정액)) → 식품 제조 사업자, 식품 유통 사업자, 중간 가공 사업자 등 (1/2, 3/10)

[문의처] 수출· 국제국 수출지원과 (03-6744-7184)

농산물 등 수출 확대 시설 정비 사업

(2021년도 보정 예산액 4,800백 만엔)

< 대책의 포인트 >

국산 농산물 등의 수출 확대에 필요한 **집출하 저장 시설·처리 가공 시설 등의 산지 기간 시설이나 콜드 체인 대응 도매 시장 시설 등의 정비**를 지원합니다.

<사업 목표>

농림수산물·식품의 수출액 확대(2조 엔[2025년까지], 5조 엔[2030년까지])

<사업 내용>

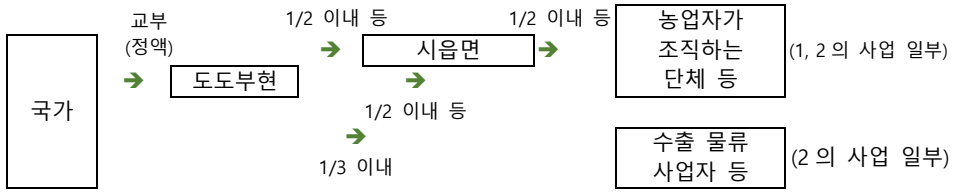
1. 수출 대응형 시설의 정비

'강한 농림 수산업'을 구축하기 위해 국산 농산물 등의 수출 촉진 대책에 필요한 **수출 대응형 집출하 저장 시설이나 처리 가공 시설 등의 정비**를 지원합니다.

2. 수출 촉진으로 이어지는 도매 시장 등의 정비

생선 식품 등의 수출 촉진을 도모하기 위해 **수출 대상국까지가 일관한 콜드 체인 시스템의 확보에 기여하는 시설이나 수출 대상국이 요구하는 위생 기준 등을 만족하는 시설 등의 정비**를 지원합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

장기간의 품질 유지가 가능한 처리·가공 시설(CA저장※시설 등)

장기간 품질을 유지함으로써, 수출 대상국의 수요 시기에 맞춰 공급이 가능한 청과물의 장기 보존 체제를 구축

※ 저장고 내 산소의 감소나 저온 관리 등을 통해 저장 청과물의 호흡을 최대한 저감하여 청과물에 포함된 성분의 감소를 방지하고, 맛과 식감을 장기간 유지하는 저장 방법

콜드 체인 대응 도매 시장 시설

고도의 온도 관리가 가능한 시설을 정비하여 수출 대상국까지 일관된 콜드 체인 시스템을 확보

[문의처] (1의 사업) 농산국 총무과 생산추진실 (03-3502-5945)

(2 의 사업)대신관방 신사업·식품산업부 식품유통과 (03-6744-2059)

수산 에코 라벨 인증 취득 지원 사업

(2021년도 보정 예산액 50백 만엔)

< 대책의 포인트 >

수산 자원의 지속적 이용에 대한 국제적인 관심의 고조 등에 대응하기 위해 특히 **국제 거래에서 자원 관리나 친환경 대책을 증명하는 수산 에코 라벨 인증의 취득을 촉진하는 대책**을 지원합니다.

<사업 목표>

○일본 국내의 국제적으로 통용되는 수산 에코 라벨의 생산 단계 인증 수(150건[2022년도까지])

○ 농림수산물·식품의 수출액 확대(2조 엔[2025년까지], 5조 엔[2030년까지])

<사업 내용>

수산 에코 라벨 인증 취득 촉진 관련 대책의 지원

국제 기준 수산 에코 라벨 인증의 취득을 희망하는 사업자에 대해 컨설팅을 실시하고, 심사 사전 준비 대책 상황의 확인, 신청서 작성 등을 지원합니다.

【수산 에코 라벨이 부착된 상품의 예】

MSC(해양 관리 협의회)　　MEL(마린 에코 라벨 재팬 협의회)

<사업의 흐름>

국가 —정액→ 민간 단체 등

<사업 이미지>

컨설팅의 실시

수산 및 규격·인증에 관한 전문 지식, 경험 등을 갖춘 자가 인증 취득을 희망하는 생산자나 가공 유통업자를 지도

【 수산 에코 라벨 인증 취득 과정】

컨설턴팅 실시

사전 준비

- 인증 취득 검토
- 추진 상황 체크 (부적합하다고 인정되는 경우 사전에 시정)
- 인증 신청 준비

심사

- 심사(부적합한 경우 시정 조치)
- 인증 판정
- 인증 등록·증명증 발행

유지 등

- 연차 심사·갱신 심사, 인증 종료 등 (부적합한 경우, 시정 조치 또는 인증 종료)

[문의처] 수산청 기획과 (03-3592-0731)

어업 후계자 확보 긴급 지원 사업

(2021년도 보정 예산액 116백 만엔)

< 대책의 포인트 >

신형 코로나 바이러스 감염증의 영향을 받은 타 산업의 노동자나 취직 빙하기 세대 등 다양한 인재의 신규 취업과 정착을 촉진하기 위해 **어업 취업을 위한 지식·기술의 습득 및 인턴십을 지원**하는 외에 **취업 상담회의 개최나 어업 현장에서의 장기 연수** 등을 통해 취업 준비부터 정착까지 지원합니다.

<사업 목표>

어업 신규 취업자 확보(매년 2,000명)

<사업 내용>

1. 어업 신규 취업자 확보를 위해 취직 빙하기 세대를 포함한 폭넓은 세대에 어필하는 **취업 상담회의 개최나 취업 정보 발신, 인턴십 수용**을 지원합니다.

2. 어업 취업을 위해 어업 학교 등의 취학자에게 **취업 준비 자금을 교부**합니다.

3. 신규 취업자의 기술·지식 습득을 위해 **어업 현장에서의 장기 연수 실시**를 지원합니다.

<사업의 흐름>

국가	정액 →	민간 단체 등	정액 →	연수생·어업자·어협 등

<사업 이미지>

어업 취업 지원

취업 전	취업 상담회의 개최·취업 정보 발신· 인턴십·취업 체험 등	취업 준비 자금 교부 (12.5만 엔/월)	야간·휴일 등의 학습 지원

취업 후 지역에 정착	장기 연수를 통한 기술 습득	**고용형**	**어업 경영체 취업이 목표** 최장 1년간, 최대 14.1만 엔/월을 지원
		독립형	**독립·자영이 목표** 최장 3년간, 최대 28.2만 엔/월을 지원

[문의처] 수산청 기획과 (03-6744-2340)

어획 정보 등 디지털화 추진 사업

(2021년도 보정 예산액 1,263백 만엔)
(2021년도 보정 예산액(디지털청 계상) 37백 만엔)

< 대책의 포인트 >

수산 자원 평가 고도화를 위해 산지 시장·어협 등의 생산 현장에서 사무 부담을 경감하면서 **어획 정보 등의 전자적인 수집· 보고를 가능하게 하는 대책을 지원**합니다. 또한, 수산 유통 적정화 제도의 원활한 실시를 위해 관련 어협 등이 **어획 번호 등을 신속하고 정확·간편하게 전달할 수 있도록 하기 위한 전자 시스템의 도입 등을 지원**합니다.

<사업 목표>

○ 주요 어협·시장의 어획량 정보를 전자적으로 수집하는 체제를 정비(400곳 이상 [2023년도까지])

○특정 제1종 수산 동식물의 불법 조업 건수 반감

<사업 내용>

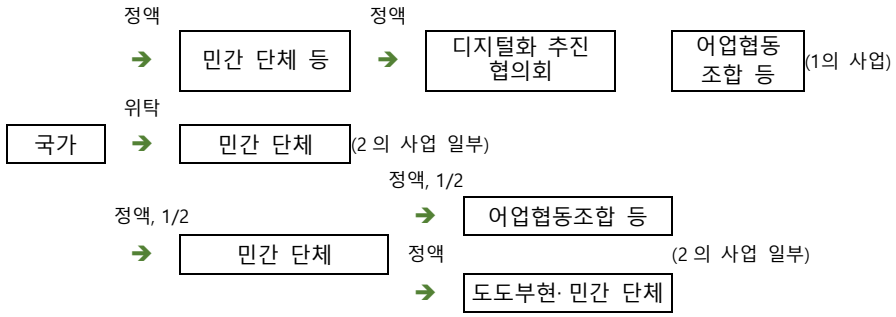
1. 어획 정보 디지털화 추진 사업 **1,108백 만엔**

개정 어업법의 시행에 의거한 어획 보고 의무화에 따라 생산 현장의 사무 부담 경감을 도모하면서 수집·축적한 데이터를 자원 평가 등에 이용할 수 있도록 **어획 정보 등을 전자적으로 송신하기 위해 필요한 산지 시장·어협 등의 생산 현장 대책**을 지원합니다.

2. 수산 유통 적정화 제도의 전자화 추진 대책 **192백 만엔**

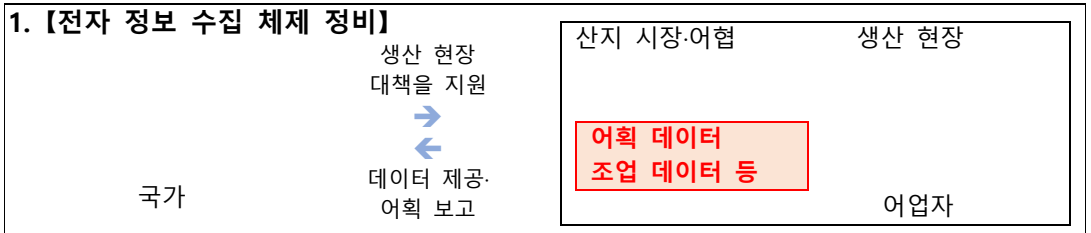
산지 시장 이후의 관계자 등이 어획 번호 등의 전달이나 거래 기록의 작성·보존 등을 전자적으로 실시할 수 있도록 **전달 기능을 확장한 어획 번호 등 전달 시스템의 도입 실증** 등을 실시합니다. 또한, 수산 유통 적정화 제도를 적절히 운용할 수 있도록 **현 지역에서의 전자화 대책** 등을 지원합니다.

<사업의 흐름>

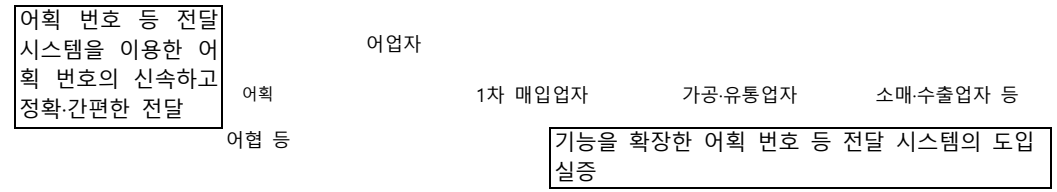


<사업 이미지>

1.【전자 정보 수집 체제 정비】



2.【수산 유통 적정화 제도에 관한 전자화】



[문의처] (1이 사업) 수산청 연구지도과 (03-6744-0205)
(2의 사업) 가공유통과 (03-6744-0581)

스마트 농림 수산업의 전국 전개를 향한 도입 지원 사업

(2021년도 보정 예산액 7,700백 만엔)

< 대책의 포인트 >

포스트 코로나를 대비해 **국산 농림 수산물의 수요 증가 등에 대응**하기 위해 생산성 향상에 기여하는 **스마트 기술의 전국 전개**를 위해 **서비스 사업체가 진행하는 기술 도입, 농림 어업자 등이 진행하는 스마트 기계 등의 공동 구입·공동 이용**, 생산 조건에 맞춘 **기계 커스터마이즈 대책** 등을 추진.

<정책 목표>

거의 모든 어업자가 데이터를 활용한 농림 수산업을 실천[2025년도까지]

<사업 내용>

1. 농림 수산업 지원 서비스 도입 타입

경영체가 스마트 기술을 효율적으로 이용할 수 있도록 작업 수탁 등을 실시하는 **서비스 사업체**가 스마트 기계 등 도입 대책을 지원.

2. 일괄 발주 타입

경영체가 스마트 기술을 **저가격에 도입**할 수 있도록 스마트 기계 등을 **일괄 발주(공동구입)**하는 대책을 지원.

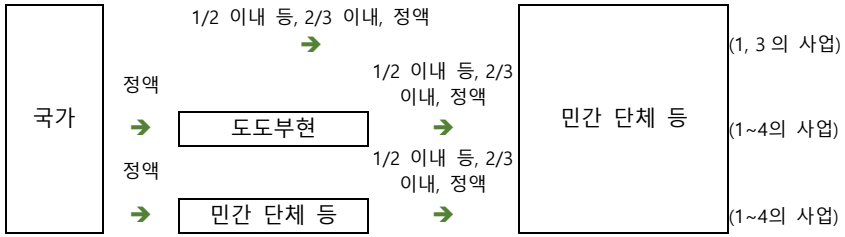
3. 기술 커스터마이즈 등

1·2의 대책에 병행하는 형태로 실시하는 대책(생산 조건을 감안한 **스마트 기계 등의 커스터마이즈나 서비스 사업체의 인재 육성** 등)을 지원.

4. 공동 이용 타입

복수의 경영체가 스마트 기술을 **공동 이용**하기 위해 스마트 기계 등을 도입하는 대책을 지원

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

1. 농림 수산업 지원 서비스 도입 타입

서비스 사업체의 스마트 기계 등 도입을 지원

서비스 사업체

2 . 일괄 발주 타입

스마트 기계 등을 일괄 구입(공동 구입)하는 대책을 지원

컨소시엄 등

농림어업자 등 농림어업자 등

농림어업자 등 농림어업자 등 농림어업자 등

3. 기술 커스터마이즈 등

①·②의 대책에 병행하는 형태로 실시하는 아래 대책을 지원

스마트 기계 등의 커스터마이즈를 지원 공동 이용
서비스 사업체 등의 인재 육성을 지원

4. 공동 이용 타입

공동 이용 목적의 스마트 기계 등 도입을 지원

농림어업자 등

공동 이용

농림어업자 등 농림어업자 등

※경영체나 서비스 사업체의 업종에 따라 요건이나 지원 내용이 다를 수 있습니다.

[문의처] 농산국 기술보급과 (03-6744-2111)

축산국 축산진흥과 (03-6744-2587)

임야청 계획과 (03-6744-2339)

수산청 연구지도과 (03-3591-7410)

홋카이도 적조 대책 긴급 지원 사업

(2021년도 보정 예산액 1,500백 만엔)

< 대책의 포인트 >

금년 9월 중순 이후 홋카이도에서 발생한 적조에 대해 **광역 모니터링 기술의 개발, 적조 발생 메커니즘의 해명 등을 통한 발생 예측 수법의 개발**, 새롭게 확인된 **적조 원인 플랑크톤의 수산 생물에 대한 독성 영향 등을 조사**합니다. 또한, **어업자 등에 의한 성게 껍질 등의 제거·처분, 암반 청소, 생존 성게의 이식, 어장 환경의 파악 등 어장 재생 활동을 지원**합니다.

<사업 목표>

홋카이도 태평양 측의 적조나 어업 피해가 발생한 지역의 어장 환경 회복

<사업 내용>

1. 어장 환경 개선 긴급 대책 사업

홋카이도의 적조 등에 의한 어업 피해 방지나 경감을 도모하기 위해 기술 개발 및 조사 등을 실시합니다.

① **광역 모니터링 기술의 개발**

적조 원인 플랑크톤의 출현·증식을 조기에 포착하기 위해 필요한 광역 모니터링 기술의 개발 등을 지원합니다.

② **적조 발생 메커니즘의 해명 등을 통한 발생 예측 수법의 개발**

적조 발생 메커니즘의 해명 및 발생 예측에 필요한 환경 요인을 조사하고, 예측 수법을 개발합니다.

③ **새로운 적조 원인 플랑크톤의 수산 생물에 대한 독성 영향 등의 조사**

새롭게 확인된 적조 원인 플랑크톤의 수산 생물에 대한 독성 영향 등을 조사합니다.

2. 환경·생태계 보전 긴급 대책 사업

어장 환경의 회복을 도모하기 위해 홋카이도 적조 피해 지역에서 성게 껍질 등의 제거·처분, 암반 청소, 생존 성게의 이식, 어장 환경 파악 등의 활동을 지원합니다.

<사업 이미지>

배경과 과제

○홋카이도에서 적조가 발생. 같은 시기에 대량의 어패류에 폐사가 발생.
○적조 발생 원인 파악 및 모니터링 기술의 개발 등이 과제.
○어업자 등에 의한 어장 환경 조사나 어장 재생 대책이 필요.

홋카이도 태평양 측에서 성게나 연어에 폐사 등 어업 피해가 발생

↓

○ 광역 모니터링 기술의 개발
○ 적조 발생 메커니즘의 해명 등을 통한 발생 예측 수법의 개발
○새롭게 확인된 적조 원인 플랑크톤의 수산 생물에 대한 독성 영향 등의 조사

○어업자 등에 의한 성게 껍질 등의 제거·처분, 암반 청소, 생존 성게의 이식, 어장 환경 파악 등의 활동

↓

수산 자원의 회복 어업 피해 경감·어장 생산력의 재생·어장 환경의 회복

<사업의 흐름>

국가
→ 정액 → 민간 단체(홋카이도청·도종합연구소 등의 공동 기관) 등 (1①의 사업)
→ 위탁 → 민간 단체(홋카이도청·도종합연구소 등의 공동 기관) 등 (1② 및 ③의 사업)
→ 정액 → 지역협의회(어협 등) → 정액 → 활동 조직 (2 의 사업)

[문의처] (1의 사업) 수산청 어장자원과 (03-6744-2382)
(2의 사업) 계획과 (03-3501-3082)

어업 지역의 방재·감재 대책 < 공공>

(2021년도 보정 예산액 23,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

임박한 난카이해구 지진·해일 등의 대규모 자연 재해나 기후 변동으로 심각해지고 있는 태풍·저기압 재해에 대비하여 **어업 지역의 지진·해일·고조·높은 물결 대책 등을 추진**합니다. 또한, 어항 시설의 **노후화 대책을 추진**합니다.

<사업 목표>

유통·방재의 거점이 되는 어항 등 중 지진·해일에 대한 주요 시설의 안전성이 확보된 어항 비율을 증가(55%[2025년도까지])

<사업 내용>

1. 지진·해일 대책

지진 발생 시의 피해 방지·경감 및 재해 후 수산업의 조기 회복을 도모하기 위해 **방파제나 안벽 등의 내진·내해일화** 등을 추진합니다.

2. 태풍·저기압 대책

태풍·저기압에 따른 고조·높은 물결 등에 의한 피해를 막기 위해 **방파제의 내랑화나 보강** 등을 추진합니다.

3. 노후화 대책

어항 시설의 **예방 보전형 유지보수로의 전환을 도모하는 노후화 대책**을 추진합니다.

<사업 이미지>

방파제나 안벽 등의 지진·해일 대책	방파제 등의 태풍·저기압 대책	어항 시설 노후화 대책
지진으로 안벽이 파괴	태풍에 의한 높은 물결이 방파제를 월파	노후된 안벽
안벽을 내진화하여 긴급 물자의 하역이 가능	보강을 통해 월파를 방지, 항 내 평온도를 확보	손상이 경미한 단계에서 예방적인 보수를 실시

<사업의 흐름>

국가 → 1/2 등 → 지방공공단체 / 수업협동조합

※ 사업의 일부는 직할로 실시 (국비율 2/3 등)

[문의처] 수산청 계획과 (03-3502-8491)

해안 제방 등의 방재·감재 대책<공공>

(2021년도 보정 예산액 700백 만엔)

<대책의 포인트>

기후 변동으로 인한 해면 수위 상승 등이 우려되는 가운데 거대 지진에 의한 **해일**이나 도쿄만을 비롯한 제로 미터 지대의 **고조** 등에 대해 연안 지역의 안전성 향상을 도모하는 **해일·고조 대책**을 실시합니다. 또한, **사후 보전 단계의 해안 제방** 등에서 **해안 보전 시설의 기능 회복**을 도모하고, 보수·갱신을 진행합니다.

<정책 목표>

해안 제방 등의 정비율(제로 미터 지대 등의 해안 제방 등의 해일·고조 대책 실시율: 53%[2019년도]→64%[2025년도까지])

<사업 내용>

거대 지진에 의한 해일이나 제로 미터 지대의 고조 등에 대해 연안 지역의 안전성 향상을 도모하는 **해일·고조 대책**을 추진합니다.

'예방 보전형 유지 관리'로의 전환을 위해 **사후 보전 단계의 해안 제방 등의 보수·갱신**을 추진합니다.

<대상 사업>

어항 해안 사업(보조)

<사업의 흐름>

국가 → 도도부현, 시읍면

2/3, 1/2 등

<사업 이미지>

유역 치수 대책(해안)	해안 보전 시설의 노후화 대책
○해일·고조 대책을 통해 연안 지역의 안전·안심을 확보 거대 지진에 의한 해일이나 고조·높은 물결 등의 재해 리스크가 높고, 관공서·병원·중요 교통 등이 존재하는 연안 지역에서 기왕 최대급의 해일·고조 등에 대응한 제방 등의 정비를 촉진하여 재해 리스크를 경감한다. 해안 보전 시설을 정비하여 재해 리스크를 경감 더욱 강한 고조·높은 파도 대책이 바람직한 해안	**○사후 보전 단계의 시설을 보수·갱신하여 안전성을 확보** 해안에 존재하는 사후 보전 단계의 해안 제방 등의 보수·갱신을 실시·완료하여 안전성을 지속적으로 확보한다. 콘크리트 열화·철근 노출 **흉벽 보수** 호안이 손상 **호안 갱신**

[문의처] 수산청 방재어촌과 (03-3502-5304)

어항 관련 재해 복구 등 사업

(2021년도 보정 예산액 4,410백 만엔)

< 대책의 포인트 >

태풍, 지진, 부석 표류 등으로 **재해를 입은 어항이나 해안 등을 조기에 복구하기 위해 재해 복구 사업을 전개**합니다.

<사업 목표>

○ 지역 주민의 생활 안정과 수산물 안정 공급 체제의 조속한 복구

<사업 내용>

1. 어항, 해안 등의 재해 복구 사업 **3,281백 만엔**

○태풍, 지진 등의 재해를 입은 어항이나 해안 등의 재해를 복구합니다.

[사업 주체]국가, 도도부현, 시읍면 등
[국비율(기본)]사업비의 10/10, 4/5, 2/3, 6.5/10

2. 어항, 해안 등의 재해 관련 사업 **1,129백 만엔**

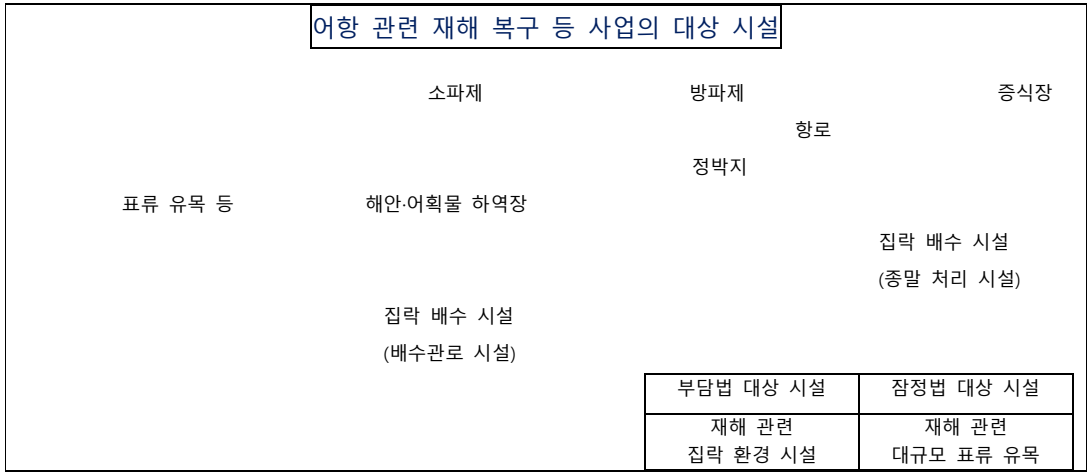
○어항이나 해안 등의 재해 복구 사업과 함께 재해의 재발을 방지하기 위해 구조물을 강화합니다.
또한, 해안에 표류한 유목 등의 긴급 처리 등을 실시하는 재해 관련 사업을 실시합니다.

[사업 주체] 도도부현, 시읍면 등
[국비율(기본)]사업비의 5/10

<사업의 흐름>

2/3, 5/10 등
➔ 도도부현 (1, 2 의 사업)
국가
➔ 도도부현 ➔ 시읍면 등 (1, 2 의 사업)
※ 이 밖에 일부를 직할에서도 실시

<사업 이미지>



1. 어항, 해안 등 재해 복구 사업

방파제의 손괴
(2021년 태풍 제14호)

부석에 의한 항로·정박지의 매몰
(2021년 후쿠토쿠오카노바)

2. 어항, 해안 등 재해 관련 사업

해안 표류 유목
(2021년 태풍 제9호)

[문의처] 수산청 방재어촌과 (03-3502-5638)

한국·중국 등 외국 어선 조업 대책 사업

(2021년도 보정 예산액 3,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

한국·중국 등의 외국 어선에 대응하기 위해 일본 수역에서 **어업자가 전개하는 외국 어선이 투기한 어구 등의 회수·처분이나 외국 어선의 조업 상황 조사·감시 등을 지원**합니다.

<사업 목표>

외국 어선의 조업에 영향을 받는 어업 경영의 안정

<사업 내용>

동해 야마토타이 주변 수역 등에서 급증하는 한국·중국 어선과 도토·산리쿠 근해의 러시아 어선 등에 영향을 받는 어장의 기능 회복과 한일 어업 교섭 중단 등에 따른 **일본 어업자의 경영 안정·피해 구제를 위한 대책을 기금을 통해 지원**합니다.

1. 어장 기능 회복 관리 협력

외국 어선의 투기 어구 등의 회수·처분 등을 지원합니다.

2. 어업 경영 안정화 지원 등

긴급 대피 외국 어선에 의한 어구나 시설 피해를 경감하기 위한 감시 활동 등을 지원합니다.

3. 외국 어선 피해 구제 지원

외국 어선의 조업 상황 조사·감시, 외국 어선에 의한 어구·시설 피해 복구 지원 등을 지원합니다.

4. 어업 재편 대책 지원

외국 어선의 조업 등의 영향으로 어업 경영이 곤란해진 어선의 계획적이고 원활한 재편 정비나 어종 전환하여 어장 이동하는 대책을 지원합니다.

<사업의 흐름>

국가 → 정액 → (일반재단법인) 한일·중일 협정 대책 어업 진흥 재단 → 정액 → 어협 등

<사업 이미지>

<배경>

동해와 동중국해에서 **본래 일본이 주권적 권리를 행사해야 할 수역에 광대한 한일 잠정 수역 및 중일 잠정 조치 수역 등이 설정**되어 **외국 어선에 의한 무질서한 조업**과 어구 투기로 **어장이 황폐**하여 **많은 자원이 저위 수준**이 되고 있는 가운데 외국 어선에 대응하고, 수산물의 안정 공급을 도모하기 위해 자원 회복을 도모하는 동시에 **일본 어업자의 경영 안정·피해 구제를 추진**해야 할 필요가 있습니다.

[문의처] 수산청 관리조정과 (03-3502-8469)

오키나와 외국 어선 조업 대책

(2021년도 보정 예산액 2,000백 만엔)

< 대책의 포인트 >

일본 대만 간 어업 약정 수역 등에서 **오키나와 어업자**가 전개하는 **외국 어선이 투기한 어구 등의 회수·처분이나 외국 어선의 조업 상황 조사·감시** 등을 지원합니다.

<사업 목표>

외국 어선의 조업에 영향을 받는 어업 경영의 안정

<사업 내용>

외국 어선의 영향을 받고 있는 **오키나와현 어업자의 경영 안정·피해 구제를 위한 대책을 기금을 통해 지원**합니다.

1. 외국 어선 대책

① 외국 어선의 투기 어구 등 회수·처분 등을 지원합니다.

② 외국 어선의 조업 상황 조사·감시, 어구·시설 피해 복구 지원 등을 지원합니다.

③ 외국 어업자와의 민간 교류를 통한 조업 규칙 책정을 지원합니다.

④ 어업자의 안전 조업 확보에 필요한 기기의 정비를 지원합니다.

2. 어업 진흥 대책

오키나와산 수산물의 유통 촉진 및 소비 확대에 필요한 대책 등을 지원합니다.

3. 어업 환경 정비의 추진

해안 청소 등의 활동을 지원합니다.

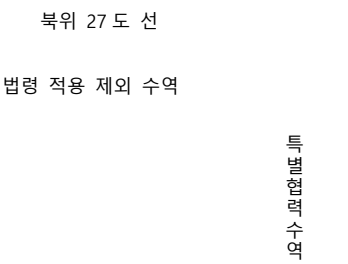
<사업의 흐름>

국가 → 정액 → 공익 재단법인 오키나와현 어업 진흥 기금 → 정액 → 어협 등

<사업 이미지>

<배경>

일·대만 민간 어업 약정(2013년 서명)에서 상호 **상대 측 어선에 관련 법령을 적용하지 않는 수역이 설정된 결과, 대만 어선의 어장 점거로 인해 오키나와현 어선의 조업이 위협을 받는 상황**이 계속되고 있습니다. 또한, 대만 어선 등이 투기한 연승 등의 어구로 어장 황폐 및 오키나와현 어선의 조업·항행에 지장이 초래되고 있어 **어업자의 경영 안정·피해 구제를 실시**하는 것이 중요합니다.



<대만 어선 대책>	<어업 진흥 대책> 유통 정체를 해소하기 위해 실시하는 소비지의 니즈 파악과 필요한 가공기기의 정비 등을 지원
	<어업 환경 정비 추진> 어장 생산력·어로 생산성 향상을 위해 표류·표착 쓰레기 제거 활동을 지원

[문의처] 수산청 관리조정과 (03-3502-8469)

2022년도 수산 관련 복구·부흥 대책
(부흥청 계상·동일본대지진 부흥 특별 회계)

2022년도 수산 관련 복구·부흥 대책
(부흥청 계상·동일본대지진 부흥 특별 회계)

항목명		페이지
수산업 강화 지원 사업		
	방사성 물질 영향 조사 추진 사업	81
	어업 경영 체질 강화 기기 설비 도입 지원 사업	82
	실천 어업 부흥 지원 사업	83
	재해 해역의 종묘 방류 지원 사업	84
	후쿠시마현 차세대 어업 인재 확보 지원 사업	85
	수산업 부흥 판매 가속화 지원 사업	86
	공동 이용 어선 등 복구 지원 대책 사업	88
	어장 복구 대책 지원 사업	89
	수산 관련 자금 무이자화 사업	90
	어협 경영 재건 긴급 지원 사업	91
	어업자 등 긴급 보증 대책 사업	92
	해양 생태계의 방사성 물질 거동 조사 추진 사업	93
농산어촌 지역 정비 교부금(해안 사업의 복구 사업)<공공>		94

ALPS 처리수의 해양 방출에 따른 풍문 대책(수산업 관련)

<부흥 특회 계상>

【2022년도 당초 예산 56.3(26.1)백 만엔】

<대책의 포인트>

○2021년 8월에 정부가 정리한 ALPS 처리수의 처분에 따른 당면 대책으로서, 수산업에 대해서는 트리튬을 모니터링 대상 물질로서 새롭게 추가하는 동시에 생산·가공·유통·소비 각 단계에 대한 철저한 대책 등을 강구한다.

<풍문을 만들지 않는 구조 정비>

○풍문의 영향을 받을 수 있는 다양한 사업자의 이해를 도모하는 대책의 철저

【2022 년 당초 4.0(3.2)억 엔】

・ALPS 처리수에 포함된 방사성 물질이 수산물에 미치는 영향을 조사(트리튬을 검사 대상으로 확충)

<풍문에 영향을 받지 않는 강한 사업자 체력의 구축>

(1) 생산 대책

○후쿠시마현의 어업자 그룹이 전개하는 생산성 향상에 기여하는 기기 설비 도입 지원(대상 지역: 후쿠시마현)

【2022 년 당초 1.0(0.4)억 엔】

・ 노동력 저감·비용 저감에 기여하는 어업용 기기 설비(LED 집어등·어선용 엔진(선외기·선내기)에 더하여 해수 냉각 장치 등 생산성 향상을 위해 유효한 기기 설비 도입 비용을 지원.

○'실천 어업 부흥 지원 사업'(※)의 대상 지역 확대(대상 지역: 아오모리현, 이와테현, 미야기현, 후쿠시마현, 이바라키현, 지바현)【2021 년도 기금 잔고 585 억 엔】

・ 사업 인정 기간을 2025 년도까지 연장하고, 대상 지역을 미야기현, 이바라키현으로 확대하는 동시에 꽁치, 연어 등 장기적인 흉어 대책을 추진하는 경우에는 대상 지역을 아오모리현에서 지바현까지 확대.

(※) '실천 어업 부흥 지원 사업'의 내용

・ 후쿠시마 연안 어업자의 본격 조업을 위해 어획량을 재해 전의 50% 이상 회복시키는 대책에 관한 경비를 지원 등.

○수산 자원 조성 회복 대책 지원(대상 지역: 이와테현, 미야기현, 후쿠시마현, 이바라키현)

【2022 년 당초 7.0(5.3)억 엔】

・ 대상 지역에 이바라키현을 추가하고, 후쿠시마현 및 근린 현의 종묘 생산 방류에 의한 자원 조성 대책을 방해하지 않도록, 또한, 어획물을 안정적으로 생산·공급하기 위해 방류 종묘 확보 대책을 지원.

○차세대를 짊어질 신규 취업자의 확보 육성 강화(대상 지역: 후쿠시마현)

【2022 년 당초 3.8(-)억 엔】

・ 본격 조업을 위해 지진 재해 후 부흥을 추진하는 후쿠시마현에서 어업자 자제를 포함한 장기 연수 지원 등과 취업에 필요한 어선·어구의 리스 방식을 이용한 도입을 지원.

○수산업 공동 이용 시설 등의 정비에 대한 지원(대상 지역: 후쿠시마현)

【2022 년 당초 701(721)억 엔 내】

・ 후쿠시마현에의 하역장 등 공동 이용 시설의 정비를 지원.

(2)가공·유통·소비 대책

○ 수산업 부흥 판매 가속화 지원 사업【2022 년 40.5(-)억 엔】

(구 후쿠시마현 농림 수산업 재생 종합 사업으로 실시하던 후쿠시마현산 수산물 경쟁력 강화 지원 사업(2021 년도 6.2 억 엔)과 부흥 수산가공업 등 판로 회복 촉진 사업(2021 년도 11.1 억 엔)을 통합)

①재해 지역의 수산가공업 판로 회복 촉진 지원

(대상 지역: 아오모리현, 이와테현, 미야기현, 후쿠시마현, 이바라키현, 도치기현, 군마현, 지바현)

・ 수산 가공업자의 판로 회복 등을 위한 개별 지도, 상담회·세미나 개최 경비, 가공 기기 정비 등을 지원하는 동시에 해외 바이어를 대상 산지 방문이나 재해 현산 수산물·수산 가공품의 안전성 및 매력을 발신하는 대책을 지원.

②외식점 등에서의 판매 촉진 지원

(대상 지역: 아오모리현, 이와테현, 미야기현, 후쿠시마현, 이바라키현, 지바현)

・ 외식점을 활용한 '산리쿠 조반 페어' 개최를 지원한다. 또한, 후쿠시마현이나 근린 현의 수산 가공품을 백화점 온라인 숍이나 고급 식품 EC 사이트 등을 통해 판매하는 대책을 새롭게 지원.

③양판점·전문 선어점 등에서의 판매 촉진 지원

(대상 지역: 아오모리현, 이와테현, 미야기현, 후쿠시마현, 이바라키현, 지바현)

・ 후쿠시마현이나 근린 현산의 선어 등을 양판점·전문 선어점 등을 통해 판매 촉진하는 대책을 지원.

④판로 확대·경영력 강화 지원과 안전 실증을 지원(대상 지역: 후쿠시마현)

・ 양판점에서의 판매 대책, 산지 유통 가공업자가 그룹을 형성해 주요 소비지 시장에 공동 출하하는 대책, 가공 원료 확보 대책 등을 지원하는 동시에 과학적인 '안전'과 소비자의 '안심' 간 격차를 해소하기 위해 소비자가 후쿠시마현 수산물을 구입할 때에 안전성 및 산지 정보 등을 확인할 수 있는 대책을 새롭게 지원.

⑤후쿠시마현 내 수산 소비지 시장의 지원(대상 지역: 후쿠시마현)

・ 후쿠시마현산 수산물의 소비 확대 대책을 장려하는 관점에서 후쿠시마현 내 수산 소비지 시장에서 후쿠시마현산 수산물의 취급 확대 대책을 추진하는 시장의 수산 도매, 중개업자를 지원.

※ALPS 처리수의 해양 방출에 따른 국내외 수산물의 수요 감소 등 풍문의 영향을 받는 경우에 대응하기 위해 새로운 긴급 피난적 조치로서 경제산업성의 예산으로 300억 엔의 기금을 계상.

방사성 물질 영향 조사 추진 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 403(317)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

과거 방사성 물질의 검출 상황 등을 토대로 수산물의 안전성을 확보하기 위해 **장관 허가 어업 등에서 어획되는 회유성 어종 등을 중심으로 방사성 세슘 검사를 계속 실시**하는 동시에 **새롭게 트리튬을 대상으로 검사**를 진행합니다. 또한, 소비자 등의 안심 회복과 신뢰 확보로 연결하기 위해 **검사 결과의 정확한 정보를 제공**합니다.

<정책 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥

<사업 내용>

1. 방사성 물질 영향 조사 추진 사업

○후쿠시마 제일원자력발전소 사고로 인한 방사성 물질의 해양 유출로 일부 수산물에서 검출되는 방사성 물질은 향후 조업 전망에 불안 요인이 되고 있습니다. 이에 따라 **관계 부처, 관계 도도현 및 관계 단체와 연계하여 안전한 식재료의 안정 공급을 위해 생산 단계에서 수산물의 방사성 물질 조사를 원활히 실시할 필요**가 있습니다.

○과거 방사성 물질의 검출 상황 등을 감안하여 '검사 계획, 출하 제한 등의 품목·구역 설정·해제 개념'(2020년 3월 23일 개정 원자력 재해 대책 본부)의 검사 **계획 대상 자치체, 관계 업계 단체 등과 연계하여 장관 허가 어업 등에서 어획되는 회유성 어종 등의 수산물 방사성 물질 조사를 진행**합니다. 또한, 일본 국내의 **검사 결과에 관한 정확한 정보를 정리하여 제공**합니다.

※ 종합 모니터링 계획(2020년 4월 1일 개정 모니터링 조정 회의)을 토대로 관계 기관의 연계 하에 계속하여 방사선 모니터링을 실시.

2. ALPS 처리수 영향 조사 추진 사업

○ALPS 처리수의 해양 방출 시에는 처리수가 충분히 처리된 후에 희석되어 방출되지만, **처리수에 포함된 방사성 물질이 수산물에서 검출될 수 있다는 불안이 제기되고 있기 때문에 방사성 물질이 수산물에 미치는 영향을 조사**합니다.

<사업의 흐름>

국가 → (위탁(정액)) 민간 단체 등

<사업 이미지>

○동일본 해역을 중심으로, 장관 허가 어업의 대상이 되는 회유성 어종 등(명태류, 가자미류, 고등어 류 등)을 중심으로 방사성 물질 조사를 실시.

어종 판별·측정 | 측정용 시료의 조정 | 게르마늄 반도체 검출기에 의한 방사성 물질 분석

○결과는 수산청 홈페이지에 수시 공표하며, 정확한 정보를 제공.
(http://www.jfa.maff.go.jp/j/housyanou/kekka.html)

[문의처] 수산청 연구지도과 (03-6744-2030)

어업 경영 체질 강화 기기 설비 도입 지원 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 99(39)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

고수익·환경 대응형 어업으로서 후쿠시마현의 신속하고 효율적인 어업 재건을 도모하기 위해 **에너지 저감 기기 설비에 더하여 해수 냉각 장치 등 생산성 향상 등에 기여하는 어업용 기기 설비의 도입을 지원**합니다.

<정책 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 재해지 수산업의 조기 부흥

<사업 내용>

1. 생산성 향상 등에 기여하는 어업용 기기 설비의 도입에 대한 지원

○ 동일본대지진의 피해를 입은 **후쿠시마현 어업자 그룹이 추진하는 생산성 향상, 노동력 저감·비용 저감화에 기여하는 어업용 기기 설비**(LED 집어등·어선용 엔진(선외기·선내기), 해수 냉각 장치 등)의 **도입 비용을 지원**합니다.

<사업 이미지>

○어업용 기기 설비 예

①LED 집어등

②어선용 엔진 (선내기)

③어선용 엔진 (선외기)

④해수 냉각 장치 등

약 30% 삭감

약 5% 삭감

※ **밑줄 부분**은 에너지 저감형 어업용 기기 설비 도입에 의해 전망되는 **연료유 사용량 저감율 예**

<사업의 흐름>

국가 → (정액) 민간 단체 등 → (1/2) 어업자 그룹

[문의처] 수산청 기획과 (03-6744-2341)

실천 어업 부흥 지원 사업

【2021년도 기초 기금 잔고 585억 엔 내】

< 대책의 포인트 >

지역에서 책정한 어업 부흥 계획을 토대로 **어업의 본격적인 재개를 위해 생산량 회복 사업을 전개하는 수산업협동조합 등에** 필요한 경비를 조성합니다. **또한, 후쿠시마현이나 근린 현에서 단일 어종에 의존하지 않는 유연한 경영 체제로의 전환 등을 도모하기 위해 대상 지역을 아오모리현에서 지바현까지 확대**합니다.

<사업 목표>

피해지에서의 어획량 및 어획 금액의 회복(100%[20259년도까지])

<사업 내용>

1. 어업 부흥 지원 운영 사업

어업자, 유통·가공업자, 지방공공단체 등이 하나가 되어 **수익성 향상 등을 통한 어선 어업의 부흥을 도모하는 어업 부흥 계획의 책정·심사 등을 지원**합니다.

2. 실천 어업 부흥 지원 사업

동일본대지진에 따른 도쿄전력 후쿠시마 제일원자력발전소 사고 등의 **영향으로 수익성이 악화되어 조업 또는 어업 경영에 지장을 초래하고 있는 어업자**가 지역에서 책정한 어업 부흥 계획을 토대로 추진하는 대책에 대해 아래 3개 지원 메뉴를 통해 필요한 경비를 조성합니다. **또한, 후쿠시마현 및 근린 현(아오모리현~지바현)에서** 어획량이 급속히 감소하고 있는 꽁치, 연어 등에 대한 의존도가 높기 때문에 재해 지역의 수산업 부흥을 지원하기 위해 **어획 대상종·어법의 복수화, 복수 경영체의 연계를 통한 협업화 및 공동 경영화 등의 대책을 지원**합니다.

①신규 어선 도입을 통한 수익성 개선 사업
신규 어선 도입을 통해 수익성이 높은 조업 체제의 확보를 도모하는 대책을 지원.

②기존 어선 활용을 통한 수익성 회복 사업
기존 어선을 활용해 수익성이 높은 조업 체제의 확보를 도모하는 대책을 지원.

③후쿠시마현의 생산 회복 사업
지진 재해 전 50% 이상의 생산량 회복을 도모하는 대책을 지원.

<사업 이미지>

어업 부흥 계획의 책정

○관계 어업자, 어업협동조합, 유통·가공업자, 지방공공단체 등이 지역 어업 부흥 협의회를 구성.
○지역이 하나가 되어 어업 부흥 계획을 책정합니다.

에너지 저감형 고성능 어선
(다목적화, ICT 기술 포함)

○에너지 저감 어선형/추진 기관
○노동 저감형 어로 기기
○고선도 유지 창고
○고기능 냉동 설비 등

수익성이 높은 조업 체제로의 전환	지진 재해 전 50% 이상의 생산량으로 회복

실천 어업 부흥 지원 사업에 의한 지원

어업협동조합 등이 인정 개혁 계획에 의거한 수익성 향상 등의 실증 사업을 실시

용선료 등 상당액의 1/3 이내 등을 기금으로부터 조성	<용선료 등 상당액>	어선 감가상각비, 어구 등 감가상각비, 소모품비, 통신비, 수선비 등		
기금으로부터 전액 조성	<운전 경비>	인건비, 연료비, 먹이대, 얼음 비용, 어류 상자 비용, 기타 자재비, 판매비 등	어획금	반환은 불필요 기금으로 반환

<사업의 흐름>

국가 → (정액) 특정 비영리 활동 법인 수산업·어촌 활성화 추진 기구 → (정액) 어업협동조합 등

· 조업 비용 등 경비(1/2 이내 등)
· 운전 경비

[문의처] (1, 2의 사업) 수산청 연구지도과 (03-6744-0205)

재해 해역의 종묘 방류 지원 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 699(529)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

피해지 수산 자원의 회복과 어업 수입 향상을 목표로, 재해 현의 종묘 생산 체제가 정비될 때까지 **타 해역으로부터의 종묘 도입 등을 통한 방류 종묘의 확보, 지진 재해로 인한 연어의 회귀율 감소에 대처한 채란용 어미 연어의 확보 등을 지원**합니다. 또한, 풍문의 영향이 발생할 우려가 있는 지역의 **종묘 생산·방류에 의한 자원 조성 대책을 방해하지 않도록 어획물을 안정적으로 생산·공급**하기 위해 대상 지역에 **이바라키현을 추가**하고, 이와테현에서부터 이바라키현의 **종묘 확보 대책을 지원**하고, 피해지의 부흥을 도모합니다.

<정책 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥

<사업 내용>

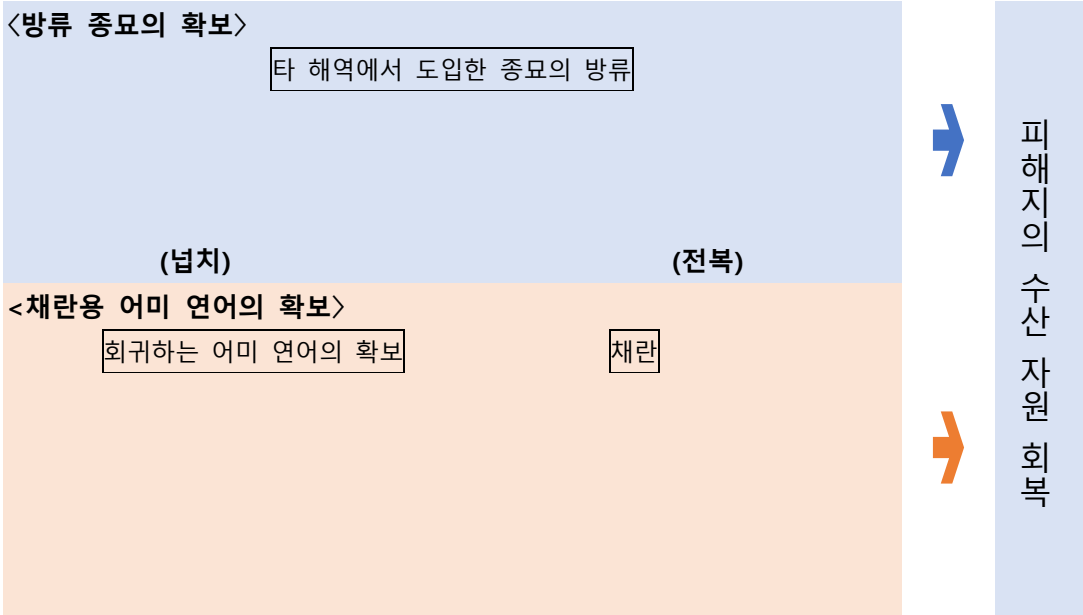
1. 재해 해역의 종묘 방류 지원 사업

○ 동일본대지진으로 넙치, 전복 등의 방류용 종묘를 생산하고 있는 각 현의 종묘 생산 시설이 괴멸적 피해를 입었기 때문에 재해 현의 종묘 생산 체제가 정비될 때까지 타 해역 종묘 생산 시설 등으로부터의 **종묘 도입 등을 통한 방류 종묘의 확보에 대해 지원**합니다.

○ 자원 전체가 부화 방류 사업에 의해 조성되고 있는 연어에 대해서는 2011년 봄에 방류 예정인 치어의 대부분이 해일에 휩쓸려 떠내려가고, 그 후에도 필요 수의 방류가 불가능했기 때문에 어획 수가 감소하고 있습니다. 그러므로 재해 현의 종묘 생산 체제가 정비될 때까지 지진 재해에 의한 **연어의 회귀율 감소에 대처한 채란용 어미 연어의 확보 등에 대해 지원**합니다.

○ 풍문의 영향이 발생할 우려가 있는 지역의 **종묘 생산·방류에 의한 자원 조성 대책을 방해하지 않도록, 또한, 어획물을 안정적으로 생산·공급**하기 위해 대상 지역에 **이바라키현을 추가**하고, 이와테현에서부터 이바라키현에 걸친 **종묘 확보 대책을 지원**합니다.

<사업 이미지>



<사업의 흐름>

2/3

국가 → 현

[문의처] 수산청 재배양식과 (03-6744-2385)

후쿠시마현 차세대 어업 인재 확보 지원 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 381(-)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

본격 조업을 위해 지진 재해 후 부흥을 추진하는 후쿠시마현에서 어업 자제를 포함 장기 연수 지원 등과 취업에 필요한 어선·어구의 리스 방식을 통한 도입을 지원합니다.

<사업 내용>

1. 신규 어업 취업 지원

후쿠시마현의 본격 조업 대책의 시작을 계기로, 지역 내 어업 취업자를 신속한 확보를 위해 더욱 확실한 정착이 전망되는 어업 자제를 포함하여 지역 내외에서 널리 인재를 수용해 지역 내 어업 취업을 지원합니다.

○ 신규 취업자나 어업 재개자 등의 **어업 현장에서의 장기 연수를 지원**합니다.

○ 어업자의 경영· 기술 향상을 지원합니다.

○ 취업 희망자의 인턴십이나 시험 고용 수용을 지원합니다.

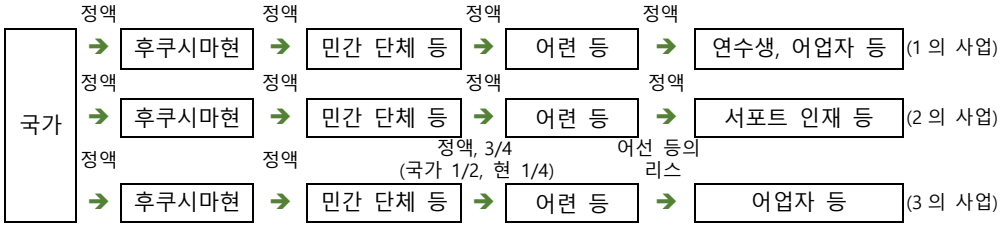
2. 어업 부흥 서포트 인재 확보 지원

성수기의 어로 작업이나 시장 출하 작업에 대한 지원, 판로 개척이나 취업 상담 등의 이벤트 지원 등 어협 등이 진행하는 어업 부흥 대책을 널리 서포트할 인재의 활동에 필요한 경비를 지원합니다.

3. 어업 재개 지원

취업에 필요한 어선·어구의 리스 방식을 통한 도입을 지원합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

장기 연수를 통한 기술 습득
○ 정착 촉진을 위해 신규 취업자(어업 자녀도 포함)의 어업 현장에서의 장기 연수를 지원 ○ 어업 재개자·고용 취업자의 자영 경영 설립을 지원
경영·기술 향상 지원
○ 크레인이나 포크리프트 등 경영 발전에 필요한 자격 취득을 지원 ○ 어업자 등에 의한 어획량 회복을 위한 연구 활동 등을 지원
부흥 서포트 인재 확보 지원
○ 어협 등이 추진하는 어업 부흥 대책을 널리 서포트하는 인재의 활동에 필요한 경비를 지원
어선 어구 등의 도입 지원
○ 취업에 필요한 어선·어구의 리스 방식을 통한 도입을 지원

[문의처] 수산청 기획과 (03-6744-2340)
연구지도과 (03-6744-2031)

수산업 부흥 판매 가속화 지원 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 4,053(-)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

피해지 수산 가공업의 판로 회복 등을 위해 수산 가공·유통 전문가에 의한 **사업자의 개별 지도 및 상담회·세미나 등의 개최**, 피해지 수산 가공업자 등이 전개하는 **판로 회복·신규 개척 등의 대책에 필요한 가공 기기의 정비** 등을 지원합니다. 아울러 **ALPS 처리수의 해양 방출 결정에 따른 풍문의 영향을 최대한 억제하고, 본격적인 부흥을 완수**하기 위해 **재해 지역 수산 가공업의 판로 회복 촉진, 판로 확대·경영력 강화와 안전 실증 지원, 후쿠시마현 내 수산 소비지 시장을 지원**하는 동시에 **외식점, 양판점과 전문 선어점 등에서의 판매 촉진** 등 대책을 지원합니다.

<사업 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥

<사업 내용>

1. 부흥 수산 가공업 등 판로 회복 촉진 지도 사업

○판로 회복 등을 위한 **개별 지도 경비, 상담회·세미나 개최 경비 등을 지원**합니다. 또한, **해외 바이어를 대상 산지 방문 지원** 및 재해 현산 수산물·수산 가공품의 **안전성과 매력을 발신하는 대책을 지원**합니다.

2. 수산 가공업 등 판로 회복 추진 지원 사업

○개별 지도를 감안한 대책에 필요한 **가공 기기 정비비, 방사능 측정 기기 도입비, 마케팅 경비 등을 지원**합니다.

3. 가공 원료 등의 안정 확보 대책 지원 사업

○후쿠시마현에서 본격 조업이 궤도에 오를 때까지 **가공 원료를 확보하기 위해 원격지에서 조달할 때에 소요되는 운임 경비 증가 분의 일부 등을 지원**합니다.

4. 후쿠시마현산 수산물 경쟁력 강화 지원 사업

○후쿠시마현산 수산물의 **제삼자 인증 취득, 고부가가치화, 양판점에서의 판매 대책을 지원**합니다.

5. 후쿠시마현 수산물 소비 확대 사업

○후쿠시마현산 수산물의 **취급 확대를 추진하는 현내 소비지 시장의 수산 도매·중개업자**에 대해 지원합니다.

6. 부흥 수산물 '소비 응원' 지원 사업

○전문 선어점 등에 **피해지 수산물의 상설 판매 진열장·공간 설치** 대책을 지원합니다.

7. 부흥 가공 EC 판로 매칭 지원 사업

○피해지 수산 가공품의 **백화점 온라인 매장·고급 식품 EC 사이트 등을 통해 판매**하는 대책을 지원합니다.

8. 후쿠시마현 수산물 안전 안심 발신 사업

○후쿠시마현산 수산물의 안전 안심에 관한 정보와 함께 산지·조리법 소개 등 매력 발신을 통해 **소비자의 구입 의욕도 촉진**하는 대책을 지원합니다.

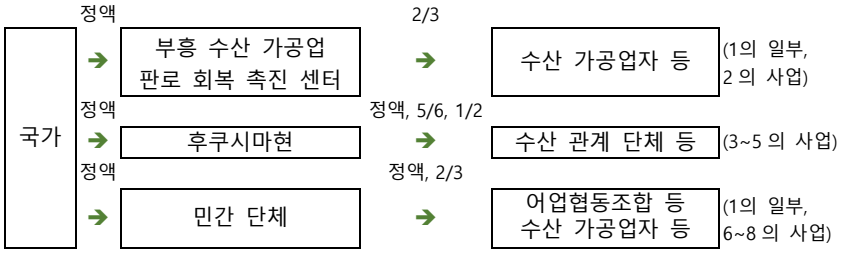
<사업 이미지>

(판로 회복을 위한 세미나의 개최)

(양판점에서의 피해지 수산물 상설 진열장 설치)

(판로 회복을 위한 수산 가공 기기의 정비)

<사업의 흐름>



[문의처] 수산청 가공유통과 (03-6744-2350)

후쿠시마 등의 농림수산업 대책에 대하여

2021년도

후쿠시마현 농림수산업 재생 종합 사업: 47억 엔

생산부터 유통·판매까지 풍문을 불식하기 위해 종합적으로 지원

【생산】 안전·안심을 확보한 인기 농림수산물 만들기

◎제삼자 인증 GAP 등의 취득 지원
◎유기 농산물 등 친환경 농산물의 생산 확대
◎농림수산물의 방사성 물질 검사 추진
◎후쿠시마현 제품의 브랜드력 향상을 위한 경쟁력 강화 등

【유통】 유통 실태 조사 실시, 판로 확대 대책

◎유통 실태와 판매 부진 요인을 조사·분석
◎판로 개척 등에 필요한 전문가의 지도·조언을 지원 등

【판매】 농산물 등 전략적 판매 촉진

◎양판점, 온라인 매장 등에서의 판매 촉진 대책 지원 등

그 중 후쿠시마현산 수산물 경쟁력 강화 지원: 6억 엔

◎: 후쿠시마현이 대상　○: 재해 지역이 대상

통합하여 일체적으로 운용

부흥 수산 가공업 등 판로 회복 촉진 11사업: 11억 엔

○어드바이저 지도, 강습회·상담회 개최 등 지원
○외식을 활용한 페어의 개최 및 정보 발신
○수산 가공 기기의 정비 등 지원 ○수산 가공품의 원료 확보 지원

2022년도(안)

후쿠시마현 농림수산업 부흥 창생 사업: 41억 엔

경쟁력 확보로 이어지는 구체적인 대책을 일관 지원

■ 후쿠시마 브랜드를 견인하는 품목별 대책

◎안정적으로 고품질 야채·과일을 공급할 수 있는 산지 육성 지원의 강화
◎현의 신규 독자 품종(딸기)이나 지역 특산품(들깨 등)의 산지 제조 지원 신설
◎'후쿠시마 소고기' 브랜드력 강화를 위한 생산 기반 정비의 지원
◎오리지널 주조 적합미의 품질 향상을 위한 생산 기술 확립 지원 등

■ 후쿠시마 브랜드를 뒷받침하는 횡단적 대책

◎방사성 물질 검사 지원 강화(야생 버섯 등 비파괴 검사기기의 도입)
◎GAP나 유기 JAS의 취득 등 지원
◎유통 실태와 판매 부진 요인을 조사·분석
◎양판점, 온라인 매장 등에서의 판매 촉진이나 전문가의 지원 등

수산업 부흥 판매 가속화 지원 사업: 41억 엔

■ ALPS 처리수 해양 방출 대책 신규 메뉴[신설]

◎후쿠시마현 수산물의 안전 안심 정보 발신을 지원
◎후쿠시마현 내 수산 소비지 시장의 현산 수산물 소비 확대 지원
○백화점 온라인 매장·고급 식품 EC 사이트 등을 통한 가공품 판매
○양판점, 전문 선어점 등에서의 판매 지원

■ 구 후쿠시마현 농림수산업 재생 종합 사업

◎수산 에코 라벨 인증 지원
◎수도권 양판점에 상설 판매 진열장 설치
◎현산 수산물의 고부가가치화 지원
◎현산 수산물의 소비 확대 이벤트 개최 지원
◎현산 수산물의 사원 식당 판로 개척 지원

■ 구 부흥 수산 가공업 등 판로 회복 촉진 사업

○어드바이저 지도, 강습회·상담회 개최 등 지원을 강화
○외식을 활용한 '산리쿠· 조반 페어'의 개최 및 정보 발신을 강화
○수산 가공 기기의 정비 등 지원 ◎수산 가공품의 원료 확보 지원

공동 이용 어선등 복구 지원 대책 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 109(132)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

원자력 재해의 영향으로 복구가 늦는 후쿠시마현을 대상으로, 재해를 입은 어업자를 위해 어업협동조합 등이 전개하는 **공동 이용에 제공하는 어선의 건조, 중고선 및 어구·어로 설비의 도입을 지원**합니다.

<정책 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥

<사업 내용>

1. 공동 이용 소형 어선 건조 사업

○대규모 피해에 대처하기 위한 특별 재정 지원 등에 관한 법률에 의거하여 어업협동조합 등이 재해를 입은 조합원을 위해 실시하는 **공동 이용에 제공하는 소형 어선의 건조에 대해 지원**합니다.

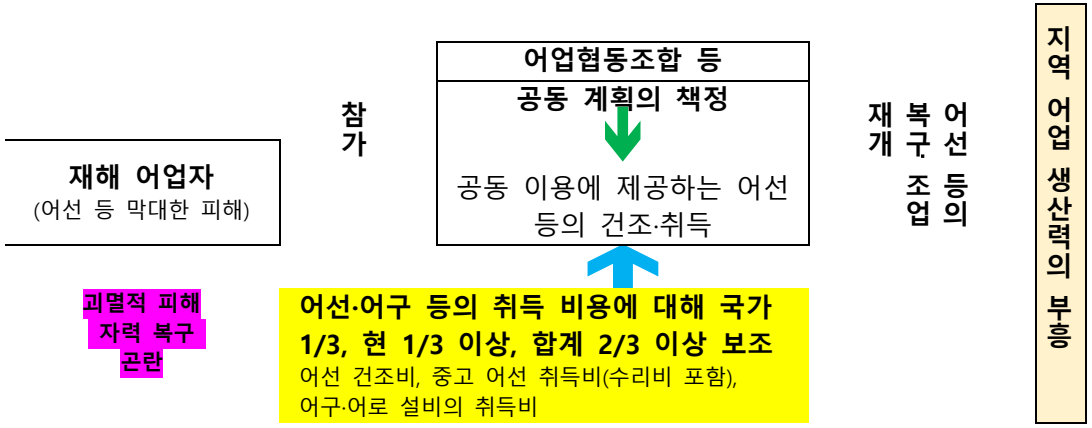
2. 공동 이용 어선 등 복구 지원 대책 사업

○에너지 저감, 생산성 향상, 자원 관리 등 목적의 공동 계획을 토대로 어업협동조합 등이 전개하는 **어선의 건조, 중고선 및 어구·어로 설비의 도입에 대해 지원**합니다.

<사업의 흐름>

국가 —1/3→ 후쿠시마현 —2/3 이상→ 어업협동조합 등

<사업 이미지>



[문의처] 수산청 관리조정과 (03-3502-8476)

어장 복구 대책 지원 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 296(245)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

동일본대지진으로 어장에 유출된 쓰레기가 어업에 피해를 초래하고 있기 때문에 **전문업자에 의한 쓰레기 회수 처리 및 어선이 조업 중에 회수한 쓰레기 처리 등에 대해 지원**을 합니다.

<사업 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥

<사업 내용>

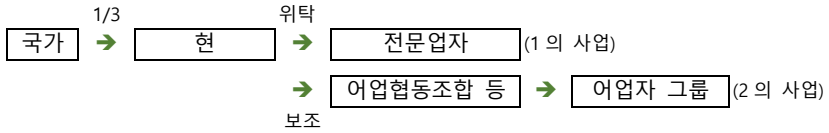
1. 어장 표류·퇴적물 제거 사업

어장에서 의**전문업자가 실시하는 쓰레기 상황 파악에 관한 해저 조사 및 쓰레기 회수 처리를 지원**합니다.

2. 어장 생산력 회복 지원 사업

근해 어장에서 **통상 조업을 실시하는 어선이 조업 중에 회수한 쓰레기 처리 등에 대해 지원**합니다.

<사업의 흐름>



<사업 이미지>

1. 해저 조사 후, 크레인선 등으로 쓰레기 회수

2. 어선이 조업 중에 쓰레기를 회수

[문의처] 수산청 어장자원과 (03-6744-2382)

수산 관련 자금 무이자화 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 549(597)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

어업자 등의 복구·부흥에 필요한 자금 융통을 원활화하기 위해 **재해 복구·부흥에 필요한 일본 정책 금융 공고 자금**(수산 가공 자금 포함), **어업 근대화 자금 및 어업 경영 유지 안정 자금의 대출 금리를 실질 무이자화**합니다.

<정책 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥

[지진·해일 재해 지역: 2025년도까지, 원자력 재해 피해지역: 2030년도까지]

<사업 내용>

1. 수산 관련 자금 이자 조성

○일본 정책 금융 공고 자금, 어업 근대화 자금 및 어업 경영 유지 안정 자금에 대해 계속해서 원자력 재해의 영향을 받고 있는 어업자, 수산 가공업자 및 관련자 또는 지방공공단체가 구성원 또는 출자의 과반을 차지하는 단체를 대상으로, **실질 무이자화**(최대 2%, 대출 당초 18년간)함으로써, 금리 부담을 경감하고, 사업 재개를 촉진합니다.

① 일본 정책 금융 공고 자금 분

대상 자금: 어선 관련 자금, 농림 어업 시설 자금, 농림 어업 세이프티넷 자금, 어업 기반 정비 자금, 수산 가공 자금

융자 범위: 어업 관련 50억 엔, 수산 가공 관련 30억 엔

② 어업 근대화 자금 분

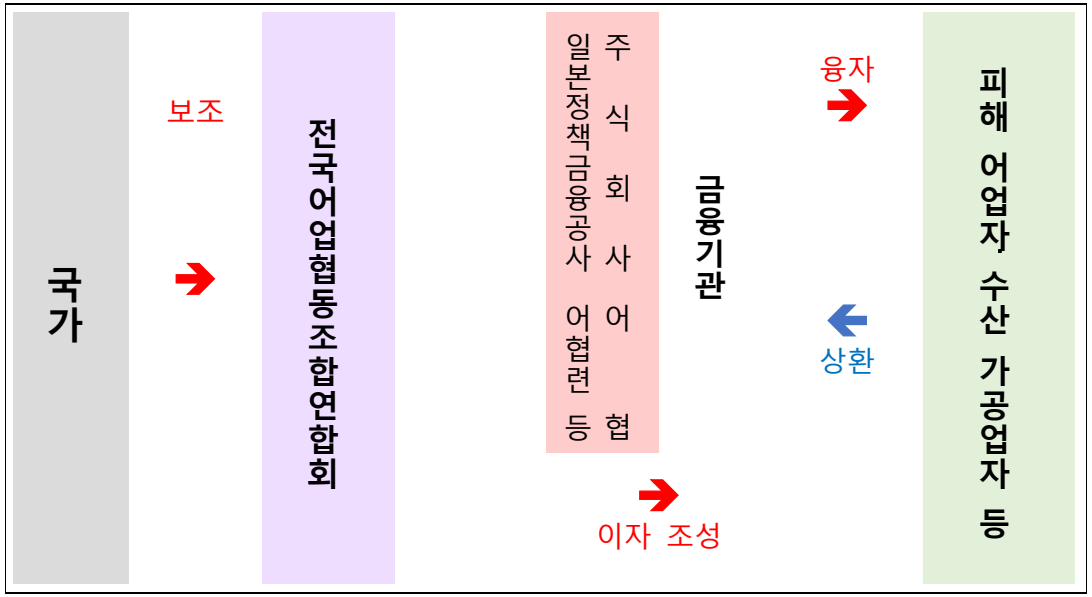
융자 범위: 10억 엔

③ 어업 경영 유지 안정 자금 분

융자 범위: 4억 엔

또한, 2021년도까지의 대부이며, 본 사업의 조성 대상이 된 것과 관련된 2022년도의 의무적 경비 분에 대해서도 조성합니다.

<사업 이미지>



<사업의 흐름>

국가 → (정액) 전국어업협동조합연합회 → (정액) 피해 어업자 및 수산 가공업자 등

[문의처] 수산청 수산경영과 (03-6744-2347)
수산청 가공유통과 (03-6744-2349)

어업 경영 재건 긴급 지원 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 92(196)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

재해를 입은 어업협동조합 및 어업협동조합연합회가 경영 재건을 위해 차입하는 자금에 대해 **차입과 관련된 부담 경감을 위한 이자 조성(실질 무이자화)을 조치**합니다.

<정책 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥[2025년도까지]

<사업 내용>

1. 어협 경영 재건 긴급 지원 사업

○ 재해를 입은 어업협동조합 및 어업협동조합연합회가 경영 재건을 위해 차입하는 자금(운전 자금, 설비 자금)에 대해 **차입과 관련된 부담 경감을 위한 이자 조성(실질 무이자화)을 조치**합니다.

보조 요건: 운용 자금은 최장 10년, 설비 자금은 최장 15년의 상환 계획을 작성해야 한다.

<사업의 흐름>

국가 → (정액) 전국어업협동조합연합회 → (정액) 재해를 입은 어업협동조합 등

<사업 이미지>

어협 경영 재건 긴급 지원 사업

국가

정액 보조

⇩

전국어업협동조합연합회

재건에 필요한 자금의 무이자화

○운전 자금

○설비 자금

⇩

재해를 입은 어업협동조합 등

(기능·활동이나 경영 기반을 회복·강화)

[문의처] 수산청 수산경영과 (03-3502-8416)

어업자 등 긴급 보증 대책 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 332(653)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

동일본대지진으로 피해를 입은 어업자 등의 복구·부흥에 필요한 자금이 원활히 융통되도록 **보증보험기관이 인수한 채무 보증 등에 소요되는 대위변제 등에 필요한 경비를 조성**합니다.

<정책 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥[2030년도까지]

<사업 내용>

1. 구상권 상각 경비 조성 사업

○ 본 사업에 의한 보증이 대위변제 사고를 일으킨 경우, **구상권 행사 후의 구상권 상각액에 대해 농림어업신용기금 부담 부분**(90% 또는 70%)의 100%, **어업신용기금협회 부담 부분**(10% 또는 30%)**의 70% 또는 90%를 조성**합니다.

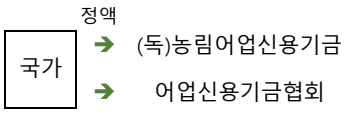
※신규 보증 인수에 대해서는 계속해서 원자력 재해의 영향을 받고 있는 어업자 등

2. 보증료 조성 사업

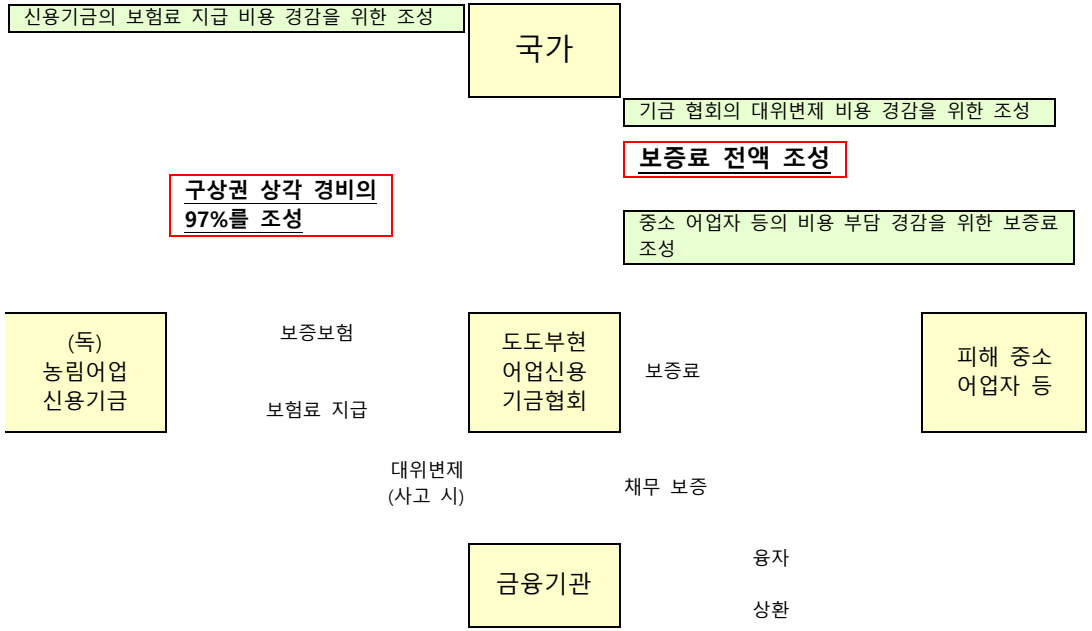
○ 본 사업에 의한 **어업자·어협 등이 부담하는 보증료를 전액 조성**합니다.

(보증 범위) 30억 엔

<사업의 흐름>



<사업 이미지>



[문의처] 수산청 수산경영과 (03-6744-2346)

해양 생태계의 방사성 물질 거동 조사 추진 사업

【2022년도 예산 개산 결정액 182(182)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

피해지의 연안·내수면 수역 등에서 **수생 생물 중의 방사성 물질 동향과 그 요인 해명에 관한 조사 연구를 진행**합니다.

<정책 목표>

일본 수산업에서 중요한 위치를 차지하는 피해지 수산업의 조기 부흥

<사업 내용>

1. 해양 생태계의 방사성 물질 거동 조사 추진 사업

○도쿄전력 후쿠시마 제일원자력발전소 사고로 인해 대량의 방사성 물질이 방출되었습니다. 수산물의 방사성 물질 검출 빈도나 농도는 사고 직후에 비해 저하했지만, 어장 환경에서의 **잔류·감쇠 메커니즘은 충분히 해명되지 않고, 또한, 내수면에서는 여전히 출하 제한이 남아 있습니다.** 이들은 **향후 조업 전망에서 불안 요인**이 되고 있으며, **수산업 부흥·진흥에 장애**가 되고 있습니다.

○**수산물 안의 방사성 물질 동향과 그 요인에 대해**서는 국내외의 관심이 높기 때문에 이에 대한 **해명은 수산물의 안전성에 대한 우려를 불식하기 위해서도 유효**합니다.

○피해지의 연안·내수면 수역 등에서 환경 시료를 포함한 다양한 시료의 방사성 물질 농도 분석 등을 실시하고, 이들을 종합적으로 해석함으로써, **종합적인 방사성 물질 동향을 파악해 수산물의 방사성 물질 농도 추이를 예측**합니다.

조사 대상 지역: 태평양 북부 해역의 연안 및 내수면 환경 등

<사업의 흐름>

국가 —정액→ 국립연구개발법인 수산 연구·교육 기구

<사업 이미지>

수생 생물과 그를 둘러싼 생태계의 방사성 물질 동향을 지배하는 요인 조사 연구

해면

· 방사성 물질 농도는 대체로 저하했지만, 어장 환경에 대한 감쇠 프로세스는 불명

⇩

· 돌발적인 오염 물고기의 출현 등 본격 조업 등은 불안하며, 피해지 등에서의 수산업 부흥·진흥의 장애

⇨

①해수, 해저 퇴적물, 먹이, 어류 등의 방사성 물질 농도 파악
②식성·생식역·연령에 따른 방사성 물질 농도 추이 파악
③식성·생식역·연령에 따른 어종별 방사성 물질 농도 추이 파악
④어류가 방사성 물질을 흡수하는 복수 경로의 기여를 판별
→ 대상 방사성 물질의 움직임

기상 변동(태풍 등)

해수 농도
연안>>근해 해수
플랑크톤
작은 물고기
저생 생물
해저 퇴적물
간격수?
유기물?
심부로의 이동 속도는? 양은?

육지·해역 생태계의 방사성 물질 동향과 수생 생물의 농도 변동 요인 해명에 관한 조사 연구

내수면

· 여전히 방사성 물질이 검출되는 외에 방사성 물질 농도 '하락 정체' 현상

⇩

· 출하 제한 지시 장기화 우려

⇨

①모니터링을 통한 육지 및 하천·호수 등 수역 생태계의 방사성 물질 동향 파악
②수역 생태계로의 방사성 물질 이입·이출량의 정량화 및 수지 파악
③환경 내 방사성 물질 동태와 어류의 방사성 물질 농도 추이 관계 해명

모래·흙
하천성 어류
낙엽
곤충
플랑크톤
호수·늪성 어류

취득한 지식을 종합적으로 해석

· 수산물의 방사성 물질 농도 장래 예측
· 과학적인 증명을 토대로 국내외에 일본 수산물의 안전성에 대한 우려를 불식

[문의처] 수산청 연구지도과 (03-6744-2030)

농산어촌 지역 정비 교부금(해안 사업의 부흥 사업)

【2022년도 예산 개산 결정액 460(1,035)백 만엔】

< 대책의 포인트 >

동일본대지진 피해 지역에서 피해 지역의 부흥에 불가결한 **제방, 호안, 흉벽, 둑문, 수문 등 해안 보전 시설의 정비**를 추진합니다.

<정책 목표>

제로 미터 지대 등의 해안 제방 등의 해일·고조 대책 실시율(64%[2025년도까지])

<사업 내용>

1. **동일본대지진의 피해지에서** 지방공공단체가 책정한 농산어촌 지역 정비 계획을 토대로 **해안 보전 시설을 정비**하여 **농산어촌 지역의 방재력 향상**을 도모합니다. 또한, 이들과 일체로서 사업 효과를 높이기 위해 필요한 효과 촉진 사업을 실시할 수 있습니다.

   대상 지역: 이와테, 미야기, 후쿠시마, 이바라키, 지바

2. 국가에서 현 또는 시읍면에 교부금을 교부하고, **현 및 시읍면은 자기 재량으로 지구 별로 배분**할 수 있습니다. 또한, **현 및 시읍면의 재량으로 지구 간 융통이 가능**합니다.

<사업 이미지>

동일본대지진의 피해지에서 해일·고조 등으로부터 인명·재산 등을 지키기 위해 해안 보전 시설을 정비하고, 피해지의 재해에 강한 지역 구축을 추진한다.

【동일본대지진 피해 상황】	【동일본대지진 부흥 상황】

<사업의 흐름>

국가 —교부(1/2 등)→ 현, 시읍면

[문의처]

제도 전반에 관한 사항 농촌진흥국 지역정비과 (03-6744-2200)

사업 전반에 관한 사항 농촌진흥국 방재과 (03-6744-2199)

수산청 방재어촌과 (03-3502-5304)