

2002 年度  
主要業務計劃

水 產 課

# I. 基本現況

## □ 課機構 및 定·現員

담당별		계	일반직					기능	비고
			소계	5급	6급	7급	8급		
계	정원	18	18	1	3	7	3	4	
	현원	17	17	1	3	7	2	4	△ 1
과장		1	1	1					
수산행정		4	4		1	3			
어업생산		4	4		1	2	1		
연안관리		8	8		1	2	1	4	

## □ 主要分掌事務

담당별	주요업무
수산행정	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과내 소관업무의 기획, 예산, 사무업무</li> <li>○ 어업경영인 및 전업어가 육성</li> <li>○ 어업허가 및 어선등록업무</li> <li>○ 어항수축 및 인공어초 시설사업</li> <li>○ 수협 및 어촌계에 관한 업무</li> <li>○ 어촌종합 개발사업</li> <li>○ 어선 현대화 시설사업</li> <li>○ 어업인 교육</li> <li>○ 수산물 수출, 가공 및 유통관련 업무</li> <li>○ 수산시설 재해 예방대책</li> </ul>

담당별	주요업무
어업생산	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 양식어장개발</li> <li>○ 수산양식사업</li> <li>○ 마을어업 및 정치망 어업면허 및 관리</li> <li>○ 종묘생산 어업 및 정치성 구획어업 허가 관리</li> <li>○ 육상양식 어업신고 및 관리</li> <li>○ 패류독소 예방지도</li> <li>○ 내수면 어업전반</li> <li>○ 양식어업 면허 및 관리</li> <li>○ 양식어장 재해예방 및 복구사업 업무</li> <li>○ 양식어장 실태조사</li> <li>○ 적조피해 예방대책 추진</li> <li>○ 마을앞바다 목장화 사업</li> </ul>
연안관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산자원보호 및 어업질서 확립대책 추진</li> <li>○ 낚시어선업 신고 및 안전관리</li> <li>○ 어업지도선 및 청소선 관리업무</li> <li>○ 불법어업자 전업지도</li> <li>○ 연안통합관리 업무</li> <li>○ 공유수면 면허 및 관리업무</li> <li>○ 해양오염방지 및 피해보상 업무</li> <li>○ 청정해역관리 및 수산자원 보전지구 관리</li> <li>○ 폐유 저장시설 및 연안 소각로 관리</li> <li>○ 특별관리어장 정화사업</li> </ul>

□ 固城郡 水産 基本現況

(2001.12.31일 현재)

구 분	단위	본 군				본 도	대비 (%)
연안읍면		1읍 7면					
수산가구	호	2,246				16,197	13.9
수산인구	명	8,265				53,252	15.5
어선	계	척	1,672			22,733	7.4
	동력	"	1,558			20,194	7.7
	무동력	"	114			2,539	5.3
해안선	Km	187				2,024	9.2
어촌계	개	22				367	6.0
어항	개소	어항구분				563	11.5
		계	국가	지방	어촌정주		
		65	1	4	60		
도서	개	23 (유인도 : 2)					
어가소득	천원	18,515				18,863	98.2
청정해역	ha	5,962				21,722	27.4
수산자원보전지구	km <sup>2</sup>	217				1,659	13.1
수산물 생산	천톤	50				445	11.2

□ 委員會 現況

○ 고성군 수산조정위원회

- 위원장 : 부군수
- 위 원 : 수산과장외 13명
- 임 무 : 수산관계법령에 의한 정책심의 및 건의
- 근거법령 : 수산업법 제89,90,91조 및 동법 시행령 제68조, 69조

□ 水産 關聯 團體 現況

기관단체명	대 표 자		주민등록번호	사 무 실	
	주 소	성 명		소 재 지	전화번호
통영수산기술 관리소고성분실	통영 미수 나폴리A.502	실 장 姜在日	521019-	고성 고성 송학451-2	674-7200
고성군 수산업 협 동 조 합	고성 동해 양촌577-1	조합장 黃月植	540206-	고성 고성 서외 1-6	673-4162
어업 경영인 연 합 회	고성 동해 봉암160-7	회 장 許外道	570420-	고성 고성 송학 451-2	674-4031
고성군 굴양식 협 의 회	고성 삼산 병산 367	회 장 徐正碩	480515-	고성 고성 성내 202-3	674-3709
자란만 굴양식 협 의 회	통영 인평 938	회 장 崔正明	440215-	고성 고성 동외345-33	674-2011
정치망 어업 협 의 회	고성 하일 송천 601	회 장 金判吉	501225-	고성 고성 성내 200-1	673-7180
고성군 형망 협 의 회	고성 동해 양촌 577-1	회 장 黃月植	540206-	고성 동해 양촌 620	672-5559

□ 어업면허 및 신고

(2001.12.31일 현재)

- 면허 ----- 343건 (5,247 ha)
- 허가 ----- 1,969건
- 신고 ----- 17건

- 면허어업내용

구분	계	양식어업						마을어업	정치어업
		소계	굴	피조개	우렁챙이	어류축양	기타		
건수	343	283	167	73	1	5	37	28	32
면적 (ha)	5,247	2,016	967	868	3	19	159	2,950	281

- 허가 및 신고어업 내용

구분	계	어선어업		종묘생산업		구획어업	육상양식	수산물가공
		근해	연안	굴	피조개			
건수	1,986	15	1,773	57 (255ha)	62 (820ha)	43	17	19

□ 어업경영인 및 전업어가 육성

- 후 계 자 : 178명 (2,942백만원)
- 전업어가 : 31명 (1,578백만원)

○ 연도별 어업경영인 육성

(단위 : 명)

구 분	계	81~90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001
선 정	234	88	3	25	24	17	12	13	21	10	9	6	6
취 소	56	38	-	5	1	3	1	1	4	2	1	-	-
현인원	178	50	3	20	23	14	11	12	17	8	8	6	6

○ 전업어가 육성 및 지원

(단위 : 명, 백만원)

구 분	계	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001
인 원	31	2	2	2	5	4	6	4	2	2	2
금 액	1,578	100	100	100	250	200	300	200	128	100	100

□ 관공선 현황 (어업지도선 2척, 청소선1척)

구 분	선 질	톤 수	기관마력	속 력	비 고
경남239호	FRP	21.00	1,300	24노트	650마력(2기)
경남209호	FRP	0.75	70	22노트	
경남906호	강선	4.50	43.5	4노트	청소선

## II. 2002년 主要業務 計劃



## Ⅱ. 2002年 主要業務 推進計劃

□ 2002년 수산물 생산목표 : 50,000 M/T  
 (양식 : 20,000 M/T, 연근해 30,000 M/T)

□ 2002년 주요업무 추진계획

사업명	사업량	사업비 (천원)						비고
		계	국비	도비	군비	음자	자담	
계	17건	5,276,000	1,475,800	2,121,220	858,180	652,600	168,200	
지방어항 개발사업	2개소	1,500,000	-	1,500,000	-	-	-	
어촌정주어항 개발사업	8개소	948,000	-	474,000	474,000	-	-	
수산자원 조성사업	천미 35	17,500	-	8,750	8,750	-	-	
어업경영인 육성	8명	160,000	-	-	-	160,000	-	
전업어가 육성	2명	100,000	-	-	-	100,000	-	
어선용기계 공급 사업	5대	10,000	3,000	600	1,400	3,000	2,000	

사업명	사업량	사업비 (천원)						비고
		계	국비	도비	군비	용자	자담	
노후어선 대체사업	4톤	36,000	7,200	-	-	21,600	7,200	
어류양식 사업	1개소	200,000	-	-	-	140,000	60,000	
양식어장 정화사업	1,000 ha	631,500	505,200	37,890	88,410	-	-	
해면양식 사업	11 ha	45,000	18,000	-	-	18,000	9,000	
적조방제 사업	6,000 톤	90,000	45,000	13,500	31,500	-	-	
첨단기자재 공급사업	3대	300,000	-	-	-	210,000	90,000	
특별관리어장 정화사업	369ha	1,108,000	886,400	66,480	155,120	-	-	
어업지도선 운영	2척	70,000	11,000	-	59,000	-	-	
어업폐기물 처리사업	1개소	40,000	-	20,000	20,000	-	-	
어항시설내 보안등수리	40등	10,000	-	-	10,000	-	-	
어장도제작	1식	10,000	-	-	10,000	-	-	

# 水産物 輸出 綜合對策 推進

수산물 수출 종합대책 추진을 위하여 수산물 생산자 및 수출 업체를 특별관리 지도함과 아울러 행정력을 지원 수출목표를 초과달성하여 어업인의 소득향상 및 국가경제 활성화에 기여

## □ 現 況

- 수 출 업 체 : 13개 수산물수출업체
- 2001년수출실적 : 4,600톤 · 26백만불(2001.12월말 현재)
- 주요수출국 : 일본, 미국, EU, 캐나다, 동남아 등
- 주요수출품목 : 굴, 참치, 갯장어, 붕장어, 바지락, 통조림 등

## □ 推 進 計 劃

- 2002년 수출목표액 : 30,000천불( 약 390억원)
- 수산물 가공시설 현대화 사업 추진 : 2개소 (생굴생산업체)
- 수출유망 신제품 개발 및 수출국 확대 방안 모색
- 업체간 정보교환 활동 및 지역경제 활성화를 위한 협의체 구성운영
- 인터넷 이용 수출정보 안내 및 경남무역과 연계 해외시장 개발

## □ 期 待 效 果

- 신제품 개발 및 수출국 다변화로 수산물 수출의 대외 경쟁력 제고
- 수산물 가공시설 현대화로 식품안전성 확보와 품질향상으로 고부가 가치의 제품생산

## 漁村定住漁港 修築事業

우리군은 60개소의 어촌정주(소규모) 어항이 있으며 태풍발생시 어선대피 시설부족 및 어획물 양육, 접안시설 부족현상을 해소하기 위해 년차적으로 중·장기개발계획을 수립 지원투자하고 있으며, 2002년도에는 8개소 (948백만원)를 조기에 착공하여 어업인 재산보호와 어업활동에 따른 편의도모

### □ 推進計劃

- 사업량 : 8개소 (선착장 5개소, 물량장 3개소)
- 사업비 : 948백만원 (도비474, 군비474백만원)
- 사업계획

위 치		항 명	사 업 량	사 업 비 (백만원)				비 고
				계	국비	도비	군비	
계		8개소		948	-	474	474	
삼산	삼봉	하촌항	물량장A=600m <sup>2</sup>	60	-	30	30	
삼산	두포	와도항	물량장A=1,000m <sup>2</sup>	98	-	49	49	
하일	용태	하중촌항	선착장L=30m	200	-	100	100	
하일	송천	자란도항	물량장A=900m <sup>2</sup>	90	-	45	45	
하이	월홍	입암항	선착장L=20m	200	-	100	100	
동해	용정	가룡항	선착장L=15m	100	-	50	50	
동해	봉암	장항항	선착장L=15m	100	-	50	50	
동해	내산	전도항	물량장L=50m	100	-	50	50	

### □ 問題點

어촌정주어항 수축사업은 주로 국,도비 지원으로 추진되고 있으나, 군비 부담율이 전체사업비의 50%로써 군비부담액 확보에로

# 水産資源造成(種苗放流)事業

어업인들의 이용이 잦은 연안수역에 수산종묘를 방류함으로써 지속적인 수산자원증강 도모로 어업인 소득증대에 기여함

## □ 推進方向

- 민간배양장 등에서 생산한 종묘의 종묘의 매입·방류로 민간차원의 자원조성 참여유도
- 넙치, 우럭 등 보편화된 어종을 제외한 참돔, 새우 등 경제성 있는 고급어종의 연안방류로 어업인 소득증대 기여

## □ 推進計劃

(단위 : 천원)

사업명 (세부)	계		기 투자		2002 계획		2003 이후	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
자원조성 (종묘방류)	천미 685	239,500	천미 450	22,000	천미 35	17,500	천미 200	100,000

- 재원별 투자계획 (도비 50%, 군비 50%)

## □ 問題點 및 對策

- 우리군 관내 민간종묘 배양장에서 생산되는 수산종묘는 현재 주로 넙치, 우럭으로 한정되어 있는 실정임
- 수산연구소 및 도립수산종묘 배양장 등에서 고부가가치 수산종묘 배양기술 지도보급

# 漁業人教育

국내외 여건변화의 능동적인 대처와 어업경쟁력 강화를 위하여 어한기를 이용, 신기술 정보제공등 어업인교육을 실시 어가소득 증대도모

## □ 推進計劃

- 교육주관 : 군(수산과)
- 교육기간 : 2002. 2월중 ~ 4월중
- 대상인원 : 7개읍면 (22개어촌계) ----- 어업인 2,246명
- 소요예산 : 750만원
- 협조 유관기관 : 통영수산기술관리소 고성분실, 고성군수협, 연안읍면  
통영해양경찰서, 육군 제8358부대 해안2대대
- 교육방법 : 연안읍면 또는 어촌계별 순회교육 실시

## □ 教育內容

- 정부 수산시책 및 수산관계법규 해설
- 수산업의 여건변화와 대처방안
- 수산 증양식 기술지도
- 어선안전 조업지도 및 어업질서 확립
- 해양오염 예방 및 시책홍보
- 군정주요시책 홍보
- 수산업 민원 및 수협업무 안내
- 밀입국자(어선) 식별요령 등

# 海面 養殖 事業

양식어업을 집중육성하여 어업인 소득증대 및 수산식량의 안정적 공급도모와 어업생산 기반시설 확충으로 안정된 어업경영 실현

## □ 推進方向

- 고소득 특산품종 위주의 환경 친화적인 양식어장 개발 확대로 소득원 다변화 및 생산증대
- 마을어장을 양식어장으로 개발하여 다수어업인 소득증대
- 피조개,바지락 등 지역특성에 맞는 품종양식으로 어촌계 소득증대

## □ 推進計劃

(단위 : ha, 천원)

사업명	계		기 투자		2002 계획		2003 이후	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
계	171	608,445	120	423,445	11	45,000	40	140,000
피조개 살포사업	46	230,280	30	150,280	6	30,000	10	50,000
바지락 살포사업	125	378,165	90	273,165	5	15,000	40	90,000

- 재원별 투자계획 : 국비40%, 용자40%, 자담20%

## □ 期待效果

- 지역특성에 적합한 품종양식으로 어업인 소득증대 기여
- 생산기반 시설확충으로 양식어업의 경영안정 도모

# 養 殖 漁 場 淨 化 事 業

어장환경을 지속적으로 보전·개선하여 어장생산성을 향상시키며,  
안전하고 위생적인 수산물 생산·공급 기반유지

## 推 進 方 向

- 어장환경의 제도적 관리를 통해 지속가능한 어업생산 기반 구축
- 양식어장 정화사업을 통한 어장환경 개선으로 어업생산성 향상

## 推 進 計 劃

(단위 : ha, 천원)

사업명	계		기 투 자		2002 계획		2003 이후	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
양식어장 정화사업	4,800	4,690,500	3,800	4,059,000	1,000	631,500	-	-

- 재원별 투자계획 : 국비80%, 지방비20%

## 期 待 效 果

- 양식어장 환경개선을 통한 어업생산성 향상으로 어업인 소득증대 기여
- 어장정리정비로 지속가능한 어업생산 기반구축



# 赤潮 被害豫防 및 防除對策

매년 하절기 유독성 적조발생으로 어류등의 피해가 발생하고 있어 적조발생에 대한 능동적 대처로 적조피해 최소화 및 방제에 최선을 다하고자 함

## □ 現 況

- 적조발생 시기 : 하절기 고수온 및 집중강우시 (8 ~ 9월)
- 적조다발 해역 : 고성,자란만 해역 (고성읍,삼산,하일,하이면 해역)
- 적조발생 우심해역내 양식어업권 : 21건, 10.84 ha

## □ 推 進 計 劃

- 적조방제 사업비 : 90,000천원 (국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 적조방제용 황토확보 : 6,000톤
- 어업인교육 및 홍보매체 활용 적조피해예방 홍보실시
- 적조방제 장비 점검
- 양식어류 입식현황 조사실시 (21개소)
- 적조예찰 및 예보체제 구축
- 적조피해 예방대책 협의회 개최
- 바지선 등을 이용한 방제작업 실시

## □ 期 待 效 果

- 철저한 적조예찰과 신속한 방제실시
- 적조피해 최소화로 어업인 소득증대 기여

# 漁業秩序確立

한.중.일 어업협정등 여건변화에 따라 근해어선들의 연안수역 침범조업 등 어업질서의 문란이 예상되는 바, 불법어업에 대한 지도단속 강화로 수산자원 보호와 어업질서 확립으로 쾌적한 어장환경 보전

## □ 現 況

- 어업지도선 및 인력
  - 어업지도선 : 2척 (경남 239호, 경남 209호)
  - 지도단속 공무원 : 5명 (승선원 포함)
- 어업지도 단속대상
  - 어선수 (어선어업자) : 1,672척
  - 증양식 어업권수 : 283건
  - 정치망(정치성) 어업권수 : 75건

## □ 指導團束 方向

- 어업질서 확립체제 구축 및 기반조성
- 법질서 확립차원의 강력하고 체계적인 단속실시
- 어업인 자율적 어업질서확립 분위기 조성

## □ 推進計劃

- 합동단속 및 자체 단속계획 수립 지속적 실시 --- 연180일 이상 출동
- 상습 불법어업 용의자는 수시면담 및 설득으로 불법어업 근절
- 고질,상습 불법어업자 엄중 처벌 --- 사법 및 행정
- 불법어구 자진반납 독려
- 고발사건에 대한 특별단속 실시

# 海洋汚染防止

깨끗한 바다 살리기, 육지 쓰레기 해양투입 방지 등 바다환경 보전시책을 연안마을 주민과 유관기관의 협조체제 구축으로 심각해지는 해양오염 방지를 위해 지속적인 연안청소 및 해양 관리업무를 적극 추진코자 함

## □ 現 況

- 해안선 : 186.6 Km
- 청정해역 : 5,962 ha (고성, 자란만)
- 수산자원보전지구 : 217 Km (고성만, 자란만, 진해만)

## □ 推 進 計 劃

- 바다살리기 날 지정 및 연안청소 실시
  - 매월 음력 15일(한사리 물 때) 및 수시청소 실시
  - 1사 1연안 가꾸기 참여단체 담당구역 지정 연안청소 실시
- 폐유저장시설 및 수거용기 적극활용
  - 개소수 : 8개소 (수남, 포교, 임포, 맥전포, 당항, 법동, 우두포, 당동)
- 연안소각로 시설 적극 활용
  - 개소수 : 7개소 (신부, 하촌, 덕명, 법동, 우두포, 입암, 하원)
- 해양오염방지 시책홍보
  - 해양오염방지 어업인 교육실시
    - 동계 어업인 교육시 22개 어촌계 순회교육 실시
    - 유선방송, 소가야소식지, 어촌계 앰프방송 활용 홍보강화
  - 홍보내용
    - 해양오염방지의 심각성 인식 및 연안청소의 생활화
    - 어업활동으로 발생한 선상 쓰레기 및 폐유 되가져 오기 등

# 特別管理漁場 淨化事業

해양오염 우심지역 및 어장밀집 해역을 특별관리어장으로 지정, 만(灣)단위 어장환경 개선사업을 실시함으로써 연안어장의 장기보전 및 지속적인 어업생산성을 향상시켜 어업경영의 안전성 도모

## □ 事業概要

- 사업위치 : 고성군 동해,거류면(당동만) -- 제3공구
- 사업량 : 369 ha (양식어장 및 공유수면)
- 사업비 : 1,108백만원 (국비80%, 도비6%,군비14%)
- 사업내용 : 해저오폐물 인양,경운,객토,어장재배치
- 특별관리어장 지정 : '98.8.24 (경남도 공고 제217호)

## □ 主要事業內容

- 해저오폐물 (패각류 및 침체어구)인양,처리 및 어장바닥 경운
- 어장저질개선을 위한 객토 (황토살포)
- 어장바닥 고르기
- 양식어장 재배치

## □ 推進計劃

- 정화사업 입찰 : 2001년 12월
- 양식물 조기채취 및 시설물 철거 : 2002년 1 ~ 2월
- 착공 : 2001년 12월
- 준공 : 2002년 8월

## □ 期待效果

- 연안어장 환경개선 정화사업으로 어업피해 예방
- 어장정리정비 및 재배치로 어업생산성 향상 및 어업인 소득증대 기여
- 지역어업인 참여로 해양오염에 대한 인식전환 계기

# 낙시漁船 安全管理

국민들의 레저수요가 급증으로 해상낙시객이 증가되고 있는 추세로서 안전사고가 늘어나고 있으며, 낙시어선의 안전운항에 필요한 제반요건 점검과 안전수칙 준수로 사고 미연방지

## □ 現 況

- 낙시신고어선 : 신고필한 어선 33척
- 낙시어선 안전관리 공무원 : 1명(연안관리팀)
- 낙시어선 신고기준
  - 수산업법에 의하여 어업허가를 받았거나 관리선으로 지정을 받은 총톤수 10톤미만의 동력어선으로 낙시어선업법 제8조의 규정에 의거 인명의 안전에 관한 설비등을 갖추어야함.

## □ 推 進 計 劃

- 낙시어선 안전점검 사항
  - 인명의 안전에 관한 설비등의 기준 적합여부
  - 낙시어선의 안전운항 의무준수 및 음주항행 여부
  - 송선인원 정원초과 금지지도 등
- 법규위반 낙시어선 지속적 단속
  - 성수기 중점단속 실시
  - 법규위반 낙시어선 행정처분 및 과태료 부과

## □ 期 待 效 果

- 낙시어선 안전점검 실시로 해난사고 예방