

제 2 절 수 산 진 흥

1. 수산의 여건과 동향

가. 여 건

우리군은 경남의 중남부 연안에 위치하고 14개 읍·면 중 1읍 7면이 바다를 접하고 있으며, 리아스식 해안으로 해안선이 복잡하여 양식어장의 적지로 특히, 삼산·하일·하이면 해역의 자란만은 미국 F.D.A에서 지정한 청정해역으로 굴 및 피조개양식의 최적지이고, 동해면·거류면이 접해 있는 진해만은 우리나라 제일의 자연산 피조개 채묘생산지이다.

또한 마산, 진주, 통영, 사천시 등의 중소도시가 40km이내의 인근에 위치하고 있어 판로 면에서도 유리한 지리적 여건을 갖추고 있어, 우리군의 양식 환경과 입지적여건 등을 고려할 때 굴 수하식 양식은 어장정리가 필요하며, 피조개 양식은 객토 등 어장환경개선이 시급한 실정이며, 고소득 양식품종 개발이 요망된다.

수산현황을 경상남도 전체와 비교하면 수산가구, 인구, 어선 등은 7~21%이며, 수산물 생산은 7.6%를 차지하고 있다.

【수 산 현 황】

구 분	단 위	본 군	경 남	비 율(%)
해 안 선	km	187	2,130.42	9.2
수 산 인 구	명	3,911	30,184	12.9
수 산 가 구	호	2,530	11,688	21.6
어 선	척	1,091	16,533	6.6
어 항	개소	66	570	11.6
생 산	천M/T	30	652	4.6
어 촌 계	개	25	408	6.0
도 서	개	23	463	5.5
지 정 해 역	ha	5,962	25,799	23.1
수산자원보전구역	km ²	24	1,357	1.8

나. 분야별 동향과 전망

1) 수산업 동향

우리나라 연근해 어업은 1960년대 경제개발과 더불어 어획장비의 발달과 어선의 현대화로 어획능률이 향상되고, 또한 어선규모의 증가에 의하여 어장을 확대 개발함으로써 어업생산은 순조로운 증가를 거듭하여 왔다.

그러나 70년대 중반에 들어서는 총 어획량은 증가되나 단위어획량은 저하되어 최근 4~5년간 연근해어업의 총 어획량은 수질오염과 자원고갈로 인하여 거의 답보 상태이거나 감소 추세를 보이고 있으며, 한·중·일 어업 협정으로 인해 어장의 축소와 연근해 어장의 자원 감소로 연근해 어업이 가장 큰 어려움에 직면하고 있어 어업구조조정을 통한 어선감척 및 수산자원 조성, 해외 신 어장 개발만이 연근해 어업 활성화를 찾을 수 있는 길이다.

【어업인구 및 수산물 생산추세】

연도별	어업가구	어업인구	수산물생산(단위:M/T)			
			계	연근해	천해양식	내수면
2007	2,154	7,587	30,693	19,100	11,590	3
2008	1,956	3,684	30,020	17,400	12,617	3
2009	2,530	3,911	30,520	18,000	12,520	3

2) 어황

가) 어선어업

관내 최고 어획어종은 멸치로 1985년부터 매년 700M/T 이상 어획되는 우리군의 특산물로 특히, 자란만 지정해역에서 생산되는 멸치는 품질이 뛰어나며 돔, 도다리, 전어, 갯장어, 갯가재 등이 어획물의 주종을 이루고 있다.

나) 증양식 어업

관내 양식업의 주 품종은 굴과 피조개로 굴은 연간 약 12,000M/T생산량으로 청정해역인 자란만에서 주로 생산되므로 품질은 인정받고 있으나, 피조개양식은 최근 연안오염 등으로 인한 환경변화로 생산량이 감소되고 있다.

작성자 : 수산행정담당 박 남 숙
 어업생산담당 고 준 성
 확인자 : 해양수산과장 고 원 석

2. 수산물 생산

가. 어선어업

우리군은 다양한 종류의 어선어업이 성행하고 있는데, 그 중에서 연안자망, 연안통발, 연안복합 등이 연안어선어업의 대표적인 어업형태이다.

최근 어선어구 등 장비의 현대화와 조업구역의 축소 및 연안 수산자원의 감소로 단위 생산량 등 전반적인 총 어획고가 다소 감소되고 있는 추세이다.

【어업허가현황】

(단위:건)

합계	연안어업						근해어업					신고어업 (도수,나잠)
	소계	자망	통발	복합	들망	선망	소계	기선 권현망	연승	소형 선망	기타	
1,209	1,193	491	241	448	13	-	8	3	0	2	3	8

나. 증양식어업

우리군은 양식어업에 적합한 여건을 구비하고 있는 지역으로서 청정해역의 풍부한 영양염류와 깨끗한 수질에 일찍 보급된 양식기술로 굴수하식, 피조개 살포식 양식과 피조개 채묘, 어류양식어업 등이 성행하고 있다.

현재 양식어장은 331건에 1,971ha의 어장이 개발되어 있으며, 양식고는 12,520톤으로 경상남도 총 양식고의 2.4% 이상을 차지하고 있으며, 우리군 총 수산물 생산고의 35%로 그 비중이 점차 높아지고 있다.

양식어업의 육성을 위해서 어황에 적합한 품종개발과 철저한 어장관리로 생산증대를 도모하고 굴, 피조개, 어류의 우량종묘를 생산, 공급함으로써 양식어업의 기반을 조성하여야 한다.

양식어장의 장기연작으로 인한 어장노화 및 먹이생물 부족 등에 의한 성장부진과 양식장환경오염에 의한 어업생산성이 점차 저하되므로 어장의 지속적인 생산성 유지를 위하여 기존 양식어장의 보전관리를 위한 대책이 절실히 요구되고 있다.

1990년도부터는 육상양식어업이 시작되어 넙치, 조피볼락, 철갑상어, 새우 등의 고소득 품종에 대한 양식기반을 조성하여 지속적으로 신품종의 확대 개발로 어업인 소득증대에 노력하고 있다.

1) 굴양식

과거에는 투석식 양식방법에 의존하였으나, 1960년대부터 단위 생산량이 높은 연승수하식 양식 방법이 개발 보급되어 현재 우리군 양식어업의 주종을 이루고 있다.

가) 투석식 양식

조간대 부근에 종굴을 뿌려 양성하거나 부착시기에 돌을 넣어 양성하므로 시설비가 적게 들고 관리가 쉬우나 저서성 해적생물에 의한 피해가 많으며, 우리군은 3건에 20.2ha의 양식어장이 개발되어 있다.

나) 수하식 양식

로우프로 연결, 수하연을 매단 연승수하식 양식으로 해면을 입체적으로 이용하기 때문에 굴의 성장이 빠르며, 우리군은 185건, 957.37ha의 양식어장이 개발되어 있다.

2) 피조개양식

70년대에 피조개 양식어장이 급격히 확대되어 현재 60건, 721.24ha의 양식어장이 개발되어 있다. 양식방법으로는 바다에 종묘를 뿌려서 양성하는 살포식 양식이 있다.

3) 미더덕 양식

미더덕은 2001년 이전에는 굴, 홍합양식의 해적생물로 분류되어 양식이 불가능하였으나, 기존 양식생물과 먹이경쟁 등에 대한 연구결과, 새로운 양식품종으로 선정됨에 따라 우리군 동해, 거류면 해역 43건, 176.67ha를 개발 특산품종으로 육성하여 어업인 소득증대에 크게 기여하고 있다.

4) 어류양식

어류양식은 1983년 도내 통영시에서 처음 시범사업이 성공하여 널리 성행하게 되었다. 우리군에서는 바다에 그물로 칸막이를 설치해서 어류를 양식하는 해상가두리 양식 2개소 2.5ha와 육지에 바닷물을 끌어들여 양식하는 육상수조식 양식 14개소 4.4ha가 개발되어 양식하고 있다.

【양식어장 개발 및 생산량 현황】

(단위:ha,ton)

품 종 별	양식방법	양 식 어 장		생 산 량		
		건 수	면 적	2007	2008	2009
계		331	1,971.416	11,590	12,617	12,520
굴(oyster)	연 승 식	185	957.379	10,500	10,900	10,800
	투 석 식	3	20.2	15	-	-
피 조 개	살 포 식	60	721.24	-	25	25
미 더 덕	연 승 식	43	176.675	850	1,397	1,395
바 지 락	살 포 식	15	47.13	100	100	95
전 복	투석,가두리식	2	8.0	-	-	-
해수어류양식	축 제 식	2	8.192	10	10	10
"	가두리식	2	2.5	40	100	105
육상어류양식	수 조 식	14	4.4	75	85	90
진 주 조 개	연 승 식	2	10.7	-	-	-
전 복, 미 역 등	연 승 식	3	15.0	-	-	-

다. 내수면어업

내수면어업은 담수를 이용한 어업으로써 내수면 어로어업과 양식어업으로 구분되는데 어로어업은 발달되지 못한 반면 양식어업은 일부지역에서 잉어, 향어, 미꾸라지 등을 양식하였으나, 최근에는 다슬기, 철갑상어, 재첩 등 다양한 양식 품종이 증가하였다.

계		면허어업		신고어업		허가어업	
건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
11	414,700m ²	1	396,000m ²	10	18,700m ²	-	-

작성자 : 수산행정담당 박 남 숙
 어업생산담당 고 준 성
 확인자 : 해양수산과장 고 원 석

3. 수산종묘 생산

가. 개 요

인구증가와 국민소득 향상에 따른 식량자원으로서의 고급수산물 수요증가에 비해 안어장의 자원감소 및 어업여건의 악화 등으로 세계적인 어업추세가 잡는 어업에서 기르는 어업으로 전환됨에 따라 수산물 생산증대를 위한 고도의 기술개발 보급이 요구되고 있으며, 이를 위해 어패류의 유전, 육종분야의 수산기술 개발을 추진하고 인공종묘생산 및 새로운 어종의 종묘생산과 지역 환경에 알맞은 종묘생산을 위하여 지원하고 있으며, 또한 어업인들도 양식투자비 절감과 안정적 종묘확보를 위해 자체적으로 종묘 생산에 참여하고 있다.

【종묘 배양장 현황】

계		육상종묘배양장				해양채묘장			
건수	면적(ha)	품종	건수	면적(ha)	생산량	품종	건수	면적(ha)	생산량
200	767.73	어류등	9	0.73	11,000천미	굴 피조개	84 107	247 520	140만연 19,000만미

나. 종묘생산어업

1) 굴

6월과 8~9월 시기에 수심 1m 내외의 채묘 장소에 채묘연을 수중에 투입하여 종패를 알맞게 부착케 하는 것으로 그 방법으로는 고정식(간이수하식)채묘와 유동식(연승식) 채묘가 있다.

2) 피조개

1975년에 인공채묘 방법이 개발되었으나, 대부분 실용화되지 못하고 자연산 종묘를 채묘하고 있다. 유생의 출현시기인 8~9월에 채묘용 그물을 수중에 투입하여 종패가 부착토록 하여 성장하면 선별 단련된 종묘를 사용하는 방법으로 우리 군 진해만 해역이 우리나라 자연산 피조개채묘의 최적지이다.

작성자 : 어업생산담당 고 준 성
 확인자 : 해양수산과장 고 원 석

4. 수산환경 보호

어로장비의 현대화와 어업기술의 향상으로 어획고가 높아진 반면에 단위 어획량은 감소되고 있는 추세로 이는 남획에서도 일부 원인이 있겠지만, 각종 폐수와 생활오수 등의 유입으로 인한 연안오염과 해양환경 변화에 따른 수산자원 감소 또한 중요한 하나의 원인이기도 하다.

따라서, 수산 환경의 적극적인 보호 대책으로 연안오염 예방과 자원조성사업 추진이 절실히 요구되고 있다.

가. 지정해역 관리

1972. 11. 24. 한·미패류 위생협정 체결에 의거 위생적인 패류를 생산, 수출하기 위하여 자란만 해역을 지정, 중점관리 하고 있으며, 2002. 9. 18. 통합지정 해양수산부 고시 제02-75호로 자란, 사랑해역인 제2호 해역, 창선해역인 제6호 해역 5,962ha로, 이는 도내 20,509ha의 29.1%를 차지하는 면적이다.

지정해역 내에는 굴 양식어장 109건, 594ha 피조개 양식어장 55건, 651ha가 있으며, 굴은 연간 평균 생산량이 10,000M/T에 달하고 있으나 피조개는 어장환경 악화로 인해 날로 생산량이 감소하고 있는 실정이다.

굴과 피조개는 지정해역의 주 생산품으로 일본, 미국 등 해외로 수출되어 외화획득과 어업인 소득증대에 크게 기여하고 있다.

1) 수질 보전관리

양식어업의 활성화로 연안에는 육상으로부터 유입되는 오폐수, 생활하수, 어업 활동에서 발생하는 폐어구, 어망 및 양식장 자가 오염 등으로 인해 수질오염이 더욱 가중화되고 있다.

우리군에서는 지정해역관리를 위하여 해상경계표지판 8개소와 육상경고판 10개소를 설치하고 가축방목, 공장 설치, 제방, 공유수면 매립 및 준설행위 금지지도와 월2회 이상의 어촌계 마을의 해안청소를 실시하고 있으며, 폐어구, 어망처리를 위해 하일면 송천리 및 동해면 양촌리에 폐어구·어망 간이집하장 2개소를 설치, 운영 중에 있으며, 사업비 92,000천원을 투입하여 수거된 어업폐기물 전부를 처리업체에 위탁처리하는 등 지속적인 해양환경보전 관리에 만전을 기하고 있다.

나. 연안오염 관리

어항을 중심으로 항내에 오염원이 집중되어 있고 무단투기로 부유물질이 발생되어 연안환경 파괴 및 수질오염이 가중되고 있다. 이러한 실태는 바다를 생산기반으로 하고 있는 어업인 스스로가 환경정화 운동에 자발적으로 참여하여야만 개선될 수 있다.

연안정화를 위하여 조업 중 발생된 오폐물 되가져오기 운동실천과 청소담당구역지정, 자율정화 추진유도, 매월 1회 바다 청소의 날 지정 운영 등으로 연안청소를 실시하여 연안오염 예방에 최선을 다하고 있다.

다. 폐각 처리

굴 양식으로 자연 발생하는 폐각의 일부는 굴 채묘용으로 사용되고 일부는 분쇄하여 비료, 사료로 활용하고 있으나 그 수량은 적은 편이다.

대부분 야적 방치나 불법 매립으로 연안오염의 원인이 되고 있어 우리군에서는 3개소의 간이 폐각집하장을 설치하여 폐각을 야적한 후 폐화석 처리공장의 원료로 공급하고 있다.

작성자 : 어업생산담당 고준성
 해양오염방지담당 임재호
 확인자 : 해양수산과장 고원석

라. 페스티로폼 자원화시설 운영

해안변에 발생하는 어업용 폐부자는 연간 75,000개 가량으로 대부분 폐기물 전문 처리업체에 위탁처리하거나 일부 어업인에 의해 불법 소각되었으나, 페스티로폼 자원화시설을 효율적으로 운영함으로써 폐부자를 감용 처리하여 전량 자원으로 재활용, 생산되는 인코트를 판매하고 폐기물 위탁처리 비용을 절감 할 뿐만 아니라 불법소각에 의한 환경오염을 근절하여 깨끗한 해안환경 조성에 일익을 담당하고 있다.

【페스티로폼 자원화시설 운영 현황】

위 치	설치년도	처리능력 (60ℓ)	연간 발생량	연간 처리능력	인 원	차 량
고성읍 교사리 13번지	2004	100개/ 1시간	75,000개	84,000개	4	집게차 1대 (5톤)

작성자 : 해양오염방지담당 임재호
확인자 : 해양수산과장 고원석

5. 적조피해 예방대책

매년 남해안에 광범위하고 장기간에 걸쳐 지속적으로 발생하는 유독성 적조발생에 대비하여 수산피해 예방대책의 일환으로 어업인 적조 피해예방 홍보 및 교육을 25개 어촌계 1,234명을 대상으로 실시하였고, 적조예찰 및 어장관리지도반 편성 운영, 양식어장 안전설비 점검(육상양식장14개소, 축제식 2개소, 종묘생산 9개소, 해상가두리 2개소) 실시, 적조발생시 신속한 적조 분산 작업을 실시하여 2009년도에는 한건의 적조 피해가 발생치 않았으며, 적조 발생대비 황토 사전확보 (4,080톤), 황토 토취장 확보(32,546㎡), 황토 전용 적치장을 확보(2개소)하여 적조로 인한 사전예방에 만전을 기하고 있다.

작성자 : 어업생산담당 고준성
확인자 : 해양수산과장 고원석

6. 어항시설 확충과 어로시설 현대화

가. 어항시설 확충

1) 현 황

우리군은 지리적으로 경남의 중남부에 위치하며 1읍 7개면이 바다를 접하고 있어 어업의 기반시설인 어항개발은 필수적인 요건이다.

관내어항으로는 국가어항은 고성읍 남포항, 하일면 맥전포항 등 2개소, 지방어항은 삼산면 포교항, 회화면 당항항, 거류면 당동항 등 3개소와 어촌정주어항 병산항 외 58개소가 있으며, 28개 도서(유인도 2개소)와 187km의 해안선이 분포되어 있다.

【어 항 시 설 현 황】

항 종	총 계획(단위:m)		기 시설		미 시설		비 율
	선착장	호안	선착장	호안	선착장	호안	
계	13,629	13,485	10,508	8,642	3,121	4,843	
국가어항	705	240	672	170	33	70	
지방어항	668	1,436	668	1,436	0	0	
정주어항	11,537	11,609	8,569	6,836	2,968	4,773	
소규모어항	719	200	599	200	120	0	

【읍면별 어항 및 어선분포 현황】

읍면별	어 항(단위:개소)					어 선(단위:척)		
	계	국가어항	지방어항	정주어항	소규모어항	계	동 력	무동력
계	66	2	3	59	2	1,091	1,082	9
고성읍	5	1	-	4	-	100	99	1
삼산면	16	-	1	14	1	171	169	2
하일면	11	1	-	9	1	162	159	3
하이면	4	-	-	4	-	81	80	1
회화면	3	-	1	2	-	55	55	0
마암면	1	-	-	1	-	5	5	0
동해면	22	-	-	22	-	374	372	2
거류면	4	-	1	3	-	143	143	-

2) 어항개발 실태

관내 어항은 평균 수심이 얕아 소형어선의 출입항이 어려워 대규모의 어항개발이 되어야 하나 어항수축사업은 군 재정 형편상 사업비의 확보가 어려워 연차적으로 추진하고 있다.

가) 국가어항

국가어항은 농림수산식품부 관리항으로 우리군 관내에는 고성읍 남포항이 '08.12.19 신규 지정 및 하일면 맥전포항이 지정 개발되고 있으며, 주요 사업 추진은 국고지원사업으로 동해어업지도사무소에서 추진하고 있다.

맥전포항은 어업자원 감소 및 어업여건 악화로 관광기능을 접목시킨 어촌어항 복합공간 조성을 위해 2008년부터 농림수산식품부와 고성군이 130억의 예산으

로 2011년 3월 준공을 목표로 공룡박물관 및 소울비포성지와 연계한 산책로 개설과 주민의 소득 창출을 위한 헛집센터 등을 추진하고 있으며, 준공후에는 관광객 증가로 주민의 소득증대가 있을 것으로 기대하고 있으며, 남포국가항은 2009. 12월에 농림수산식품부에서 기본계획 용역을 착수하여 2010.12월에 완료 계획에 있다.

나) 지방어항

지방어항은 도지사가 관리하는 어항으로서 우리군 관내에는 포교항, 당동항, 당항항(3개소)이 있으며, 2009년에는 당동항 물량장시설공사에 200백만원을 투자 하였다.

다) 어촌정주어항

어촌정주어항은 군에서 관리하는 어항으로써 관내에는 59개소가 있으며, 시설 투자는 국·도비·군비 및 어촌계 등 자체부담으로 매년 선착장, 호안 등 어항시설공사를 시행하였다.

1992~2008년까지 선착장 61개소에 614,140,014천원을 투자하였고, 2009년도 국도비 보조사업으로 하일면 용암포항 외 8개소에 1,962,000천원을 투자하여 어항기반 시설을 확충하였다

【2009 어항수축사업 현황】

사업명	위치	사업량 (m)	사업비(천원)			
			계	국비	도비	군비
계	9개소		1,962,000	-	831,000	1,131,000
용암포항 선착장	하일 춘암	L = 22	292,000		146,000	146,000
제전항 선착장	하이 덕명	L = 21	198,000		99,000	99,000
내신항 선착장	동해 내산	L = 7.5	186,000		93,000	93,000
우두포항 선착장	동해 장좌	L = 10	186,000		93,000	93,000
가룡항 선착장	하일 용태	L = 16	200,000		100,000	100,000
대포항 선착장	삼산 미룡	L = 22	400,000		200,000	200,000
거운항 물량장	고성 월평	A=900m ²	200,000			200,000
장지항 선착장	삼산 두포	L = 23	100,000			100,000
당동항 물량장	거류 당동	A=600m ²	200,000		100,000	100,000

라) 다목적인양기 설치사업

다목적인양기 설치 사업은 태풍·폭풍, 해일 등 기상악화 시 소형어선 육지 인양으로 안전지대 대피로 재해 사전예방 및 어업인 재산보호와 평상시는 어

입업인의 편익도모를 위해 어획물 양육 및 어구인양 등에 활용토록 지원되는 사업으로 그동안은 군비로 설치하였으나 2009년도부터는 광특회계로 국비를 지원받아 설치되는 사업으로 관내 66개소의 어항에 2008년도까지 12개소에 700,000천원을 투자하여 설치를 완료하였으며 2009년도에 당동항외에 3개소에 280,000천원을 투자 하였다.

【어선인양기 설치현황】

어항수	2008년까지		2009년도				비고	
	개소	사업비 (천원)	개소	사업비(천원)				
				계	국비	도비		군비
66	12	700,000	4	200,000	50,000	15,000	135,000	

나. 연근해어선 구조조정(감척)

1) 어선세력 현황

2008년말 현재 어선세력은 총 1,172척에 3,152.82톤이며, 동력선은 98%인 1,157척 무동력선은 2%인 15척이다. 2008년말을 기준으로 하여 도 전체의 어선세력과 비교하여 보면 척수는 7.1%에 해당된다.

【어 선 세 력】

연도별	합 계		동 력 선		무 동 력 선	
	척 수	톤 수	척 수	톤 수	척 수	톤 수
2007	1,227	3,302.44	1,205	3,290.38	22	12.06
2008	1,172	3,152.82	1,157	3,143.04	15	9.78
2009	1,091	3,014.95	1,082	3,009.04	9	5.91

2) 연근해어업구조조정(감척)

연근해 어선세력을 어업자원에 적합한 수준으로 감척 연근해 어선세력을 어업자원에 적합한 수준으로 감척하는 연근해어업구조조정사업은 어업자원에 미치는 영향이 큰 업종인 연안자망, 통발, 복합, 들망허가 어선을 대상으로 감척 희망자에

한하여 폐업지원금과 잔존가치 평가액을 지원하는 사업이다.

2006년 ~ 2010년까지 총 예산 10,865,510천원으로 327척의 연안어선을 감척 하였으며 동 사업은 2010년 마무리 될 계획이다. 또한 근해어업 어선은 2007년 ~ 2010년까지 전국 근해어업 어선의 약 30%인 1,000여척 감척을 목표로 사업을 추진중이며, 유가상승, EEZ 등 조업 여건 악화로 감척을 희망하는 어업인이 많을 것으로 예상된다.

다. 어촌종합 개발사업

어촌의 부존자원 등 개발 잠재력은 있으나 미개발된 어촌으로 협업사업수행 능력과 개발가능성과 그 파급효과가 기대되는 어촌지역을 선정 후 국·도비와 군비 등 3억원을 투자하여 1991년에 동해면 장좌리 우두포가 선정되었으며, 1992년도에는 삼산면 미룡리가 선정되어 선착장 등 4개 사업을 시행하여 어촌발전 육성의 계기가 되었다.

또한, 1996~1999년까지 3개권을 정하여 105억원을 집중투자, 1996년 1차 년도에는 동해, 거류지역 5개 어촌계에 35억원을 지원하여 기반시설 16개소, 소득사업 5개 사업을, 1997~1998년 2차년도에는 자란만, 당항만권역 9개 어촌계에 42억원으로 기반시설 16개소, 소득증대 8개 사업을 완료하였으며, 1999~2000년 3차년도에는 당항권역 2개 어촌계에 기반시설 11개소, 소득사업 2개 사업에 15억원을 투입하여 어촌종합 개발사업을 완료하였다.

어촌종합 개발사업으로 우리군에는 어업기반시설 38개소와 소득사업 15개 사업이 확충되어 어업인 소득증대에 크게 기여하였다.

작성자 : 수산행정담당 박 남 숙
연안관리담당 안 명 준
확인자 : 해양수산과장 고 원 석

7. 수산물 유통과 제조

가. 수산물 유통구조 개선

수산물은 다른 상품과 달리 일시 다획적, 계절적, 변질성이 있어 원활한 유통이

없으면 상품성을 잃게 된다.

관내에서 생산된 수산물은 생산지 수협 위판장을 통한 계통출하와 생산어업인이 직접 소비자 또는 가공업자에게 판매하고 있다.

군내 7개소의 위판장에서의 신속한 위판으로 활선어의 선도유지로 고가의 어가를 받고 있으며, 특히, 지방어항인 고성읍 남포항에도 위판장이 건립되어 성행 중에 있다.

【위 판 실 적】

(단위:M/T,백만원)

종류별	2007		2008		2009	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
계	2,953	14,615	2,696	14,844	2,973	18,396
건 어	343	2,842	394	2,296	166	3,019
패 류	1,891	7,570	1,782	8,945	2,282	11,769
활 어	719	4,203	520	3,603	525	3,608

【읍면별 유통보급시설 현황】

읍 면 별	위 판 장		급 유	
	개 소	면 적(m ²)	개 소	능 력(톤)
계	7	2,419	7	490
고 성 읍	1	1,077	1	30
삼 산 면	1	119	1	10
하 일 면	2	396	2	310
회 화 면	1	462	-	-
동 해 면	2	365	2	130
거 류 면	0	0	1	10

나. 수산물 가공업

관내 수산물 가공업(냉동·냉장업) 등록업체는 13개소로 수산물 소비가 증가함에 따라 매출액이 증가 할 것으로 전망된다.

【수산물 가공업(냉동·냉장업) 등록업체 현황】

소재지	대표자	공 장 명	생산품의 종류	생 산 능 력(일)
계		13개소		
고성 신월	권수경	태 양 수 산	바지락	냉동 9T/D, 냉장 40M/T
고성 신월	유재덕	해 립 물 산	냉동굴,고등어	냉동 5T/D, 냉장 500M/T
고성 신월	서성본	(주)동남홍업	어패류	냉동 7T/D, 냉장 3,732M/T
고성 월평	양득재	(주)정 필	참 치	냉동 40T/D, 냉장 920M/T
고성 대평	이대용	오뚜기SF(주)	참치통조림	냉동 3.5T/D, 냉장 2,400M/T
고성 울대	이갑숙	(주)사조산업	참치통조림	냉동 5T/D, 냉장 1,300M/T
고성 울대	강승모	(주)유성물산	골뱅이통조림	냉동 10T/D, 냉장 1,200M/T
삼산 장치	박문수	경 일 푸 드	대구포	냉동 3T/D, 냉장 120M/T
삼산 판곡	최유열	(주)우 진	굴	냉동 5T/D, 냉장 60M/T
삼산 장치	전명렬	(주)경양수산	명태포	냉동 4T/D, 냉장 7M/T
거류 당동	김종옥	한일무역(주)	생굴,냉동굴	냉동 15T/D, 냉장 1,400M/T
거류 신용	박종석	(주)우성식품산업	꽂치통조림	냉동 8T/D, 냉장 1,600M/T
거류 거산	변태석	태 성 냉 장	어패류	냉동 15T/D, 냉장 1,000M/T

작성자 : 수산행정담당 박 남 숙

확인자 : 해양수산과장 고 원 석

8. 어업질서 확립

가. 현 황

불법어업 실태는 어업인들이 자신만의 이익 추구를 목적으로 수산자원의 보호와 준법정신이 희박하여 불법어업단속이 강화되면 잠시 줄었다가 단속이 약화되면 다시 성행한다.

이는 연안어장이 양식장으로 변해 어업인들의 조업구역이 부족한 것도 한 사유겠지만 무엇보다도 가장 큰 이유는 어업인들의 자율적인 어업질서 확립 의식이 결여되어 있기 때문이다.

지속적인 단속에도 불구하고 불법어업이 계속 성행하는 것은 단속 장비 및 단속인력의 부족과 불법어업의 조직화, 대형화, 기동성 발달로 단속이 매우 어려운 실정이다.

【어업지도선 재원】

선 명	선 질	톤 수	기 관	평 속	진수년월일	비고
경남 239호	F.R.P	21	디젤1,300HP	23	1996. 5.31	기관선외기
경남 209호	F.R.P	0.75	가솔린 70HP	20	1990.12.20	

【불법어업 검거실적】

구 분 연도별	소형기선 저 인 망	기선권현망	잠수기	삼중자망	기타
2007	-	-	-	3	2
2008	-	-	-	1	2
2009	-	-	-	1	7

나. 추진시책

1) 내실 있는 어업인 교육 강화

불법어업 근절을 위해 매년 25개 어촌계를 대상으로 수산자원의 중요성 및 불법어구 자진철거, 반납과 불법어업의 피해 등을 인식토록 지도계몽에 힘쓰고 있다.

2) 고질적인 불법어업의 지속적인 지도단속 강화

성어기와 산란기에 해양수산부, 도, 군, 해양경찰청 합동 및 자체단속으로 기업적이고 상습적인 불법어업자를 지속적으로 단속하고, 언론매체 등을 이용(게시판, 홍보물제작 배포, 유선방송 등)하여 지도홍보에 철저를 기하고 있다.

3) 어선 출입 통제강화

어선 출입항신고소에 허가대장을 비치 관리하여 무허가 어선의 입출항통제와 어업지도선의 관내 우범 항·포구의 수시 순회로 불법어업 예방과 불법 어획물유통 및 불법어구의 제작을 통제하고 있다.

작성자 : 연안관리담당 안 명 준

확인자 : 해양수산과장 고 원 석