

수협별	읍면	어촌 계별	어촌계장 성명	계원수
후포수협 (15개)	평해읍 (4개)	거일1	김용철	24
		거일2	최태홍	52
		직산1	김종열	14
		직산2	김성식	78
	기성면 (8개)	구 산	이만식	97
		봉산1	윤귀봉	22
		봉산2	권일선	20
		망양1	김석태	35
		망양2	임억철	37
		사동2	김창국	38
		사동3	정창윤	30
		기 성	김용식	60
	후포면 (3개)	후 포	심재환	120
		금음3	권용철	38
		금음4	신용철	20

출처 : 울진군 해양수산과, 2019

제3절 어항 및 양식어업

1. 어항

1) 어항 현황

1995년 이후 울진군의 어항 수는 현재까지 같은 수가 유지되고 있으며, 2017년 현재 울진군에는 국가어항 4개, 지방어항 3개, 어촌정주어항 5개, 그리고 소규모어항 11개 등 총 23개의 어항이 있다.

지금까지 울진군의 어항개발시설사업은 주로 방파제건설이 대부분이었고 진입도로 및 물량장 건설과 진입도로사업이 진행되었다. 특히 이미 대규모 항구인 죽변항 보다 소규모인 오산항, 구산항, 사동항 등에 개발사업비가 많이 배정되어 이상의 개발사업이 완공되면 군내에는 후포항 및 죽변항 뿐만 아니라 소규모의 항구에서도 규모가 큰 어선들의 정박이 가능해져 조그만 어항이 아니라 항구의 모습을 제대로 갖춘 항구가 동해안 곳곳에 위치하게 되어

어획량이 증가함으로써 어민의 소득증가에 기여하는 것은 물론 울진군의 경제에도 많은 도움이 될 것으로 판단된다.

읍면별 어항 수는 기성면이 6개로 가장 많고, 울진군 4개, 평해읍과 죽변면이 3개, 그리고 북면, 근남면, 후포면이 각각 2개 등이다.

2) 어항시설

울진군의 읍면별 보유하고 있는 어항시설은 <표 242>, <표 243>과 같다. 위판장은 현재 4개소가 운영되고 있으며, 매화면과 기성면, 죽변면, 후포면에 각각 1개소가 있다. 방파제는 어항 수가 가장 많은 기성면이 8개소와 2,686m를 보유하고 있으며, 울진군과 죽변면이 4개소, 그 다음이 후포면, 평해읍, 북면, 매화면 등에 2개소 순으로 있다. 선착장은 울진군에서 후포면에만 1개소가 존재한다. 기타 어항시설로는 배를 부두에 묶어두는 시설인 물양장, 급수시설, 급유시설 등이 있다.

<표 242> 읍면별 어항시설

읍면	위판장		방파제		선착장		물양장		급수시설		급유시설	
	개소	면적(m)	개소	연장(m)	개소	연장(m)	개소	연장(m)	개소	1일급수능력(t/일)	탱크수	저장능력
계	4	7,720	26	6,459	1	100	20	3,966	1	4,000	2	4,900
울진읍	-	-	4	613	-	-	4	469	-	-	-	-
평해읍	-	-	2	391	-	-	2	220	-	-	-	-
북면	-	-	2	267	-	-	2	218	-	-	-	-
금강송면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
근남면	-	-	1	462	-	-	1	159	-	-	-	-
매화면	1	578	2	1,135	-	-	1	330	-	-	-	-
기성면	1	174	8	2,686	-	-	5	953	-	-	-	-
온정면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
죽변면	1	3,060	4	490	-	-	2	1,417	1	4,000	2	4,900
후포면	1	3,908	3	415	1	100	3	200	-	-	-	-

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (2018)

<표 243> 각 연도 및 읍면별 어항 수

(단위 : 개)

연별 및 읍면별	어항					
	합계	지정항				소규모어항
		소계	국가어항	지방어항	어촌정주어항	
1995	23	23	4	3	16	-
2000	23	23	4	3	16	-
2005	23	11	4	3	4	12
2010	23	11	4	3	4	12
2013	23	12	4	3	5	11
2015	23	12	4	3	5	11
2016	23	12	4	3	5	11
2017	23	12	4	3	5	11
울진읍	4	2	-	-	2	2
평해읍	3	1	-	1	-	2
북면	2	1	-	-	1	1
금강송면	-	-	-	-	-	-
근남면	2	1	-	-	1	1
매화면	1	1	1	-	-	-
기성면	6	3	2	1	-	3
온정면	-	-	-	-	-	-
죽면면	3	2	1	1	-	1
후포면	2	1	-	-	1	1

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (2018)

2. 양식어업

1) 양식어업의 현황

울진군내의 양식어업권 현황은 <표 244>에서 보는 것과 같이 2009년 92건, 2013년 94건 그리고 2017년 103건으로 최근에 이르러 양식어업에 종사하는 어업가구 수가 증가하는 경향이다. 동해안은 남해안 서해안과 같이 수심이 급격히 깊으며, 해안선이 단조로워 상대적으로 불리한 자연조건을 가지고 있으나 안정적인 소득원을 얻기 위해 점점 증가하고 있는 추세를 보이고 있다.

주체별로는 어촌계가 47건으로 가장 많이 보유하고 있으며, 협업 28건, 개인이 18건의 양식어업권을 보유하고 있다. 읍면별 보유현황을 살펴보면 기성면이 19건의 보유로 가장 많으며, 울진군 16건, 후포면 15건, 죽변면 13건 등의 순으로 보유하고 있다.

<표 244> 양식어업권

(단위 : 건, ha)

연별 및 읍면별	합계		개인		협업		어촌계	
	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
2009	92	799	29	113	19	87	44	599
2010	92	886	28	119	19	90	45	677
2011	94	895	26	104	21	99	47	692
2012	93	888	26	104	20	92	47	692
2013	94	896	27	112	20	92	47	692
2015	93	889	21	86	25	112	47	691
2016	96	905	21	87	27	123	48	695
2017	103	930	18	105	28	130	47	695
울진읍	16	171	5	26	5	27	6	118
평해읍	6	95	-	-	-	-	6	95
북면	10	65	4	21	2	6	4	38
금강송면	-	-	-	-	-	-	-	-
근남면	12	108	3	13	5	25	4	70
매화면	12	66	4	14	6	28	2	24
기성면	19	219	5	19	1	4	13	196
온정면	-	-	-	-	-	-	-	-
죽변면	13	131	2	6	5	30	6	95
후포면	15	75	5	6	4	10	6	59

* 양식어업권 보유자료는 2009년부터 발표되고 있음.

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (2018)

2) 양식어업용 기자재

1995년 이후 양식어업을 장려하기 위하여 지원한 기자재의 현황을 조사한 결과는 <표 245>와 같다.

<표 245> 양식어장 기자재 공급사업 지원 현황

(단위 : 천원)

연별	계	보조금	융자금	자부담	비고
1995	19,397	5,900	3,540	9,957	해면보일라, 산소공급기, 수중펌프 등
1996	5,200	1,800	1,080	2,320	
1997	24,252	9,000	5,400	9,852	
2012	216,347	151,340	-	65,007	우렁챙이 종묘 로프 등
2013	217,500	151,900	-	65,600	
2014	226,168	151,900	-	74,268	
2015	214,286	150,000	-	64,286	
2016	214,286	150,000	-	64,286	
2017	214,286	150,000	-	64,286	
2018	214,286	150,000	-	64,286	
2019	177,300	124,110	-	53,190	

출처 : 울진군 해양축산과, 1998~2019

1995년에는 6개소에 산소공급기 등 5종에 대하여 전체 16대 지원하였고, 1996년에는 3개소에 산소측정기 등 3종에 대하여 3대를 지원하였으며, 1997년에는 9개소에 자외선 살균기 등 5종에 대하여 9대를 지원하여 양식어업을 적극적으로 육성하였다. 2012년 이후에는 우렁챙이 종묘 로프 등을 지원하고 있다. 이들 양식 어업용 기자재의 지원사업비는 1997년의 경우 전체 2,425만원 중에서 900만원은 보조금으로, 각 양식장 60만원씩 540만원은 융자로, 나머지 985만원은 자부담으로 하여 사업이 추진되었다. 2012년 이후에는 전체 금액이 216백만원 내외로 비슷하였으며, 이중 보조금이 약 70%를 차지하며 자부담이 30% 정도를 차지하고 있다.

특히 어업에 종사하는 어민의 수가 줄어들고, 해양어업에 대한 국제간의 분쟁이 날로 심해지는 근래에 이르러서는 연안 및 내수면에서 양식어업을 적극 장려하여 대체어업으로 육성하여 경쟁력을 키우는 것이 수입어류에 대응하는 바람직한 시책일 것으로 판단된다.



<그림 45> 육상수조직 양식장(북면 덕천리)



<그림 46> 해상가두리 양식장(온양리)

제4절 수산물 가공 산업

1. 연도별 수산물 어획고의 현황

1970년 이후 수산물의 어획고 현황을 연도별로 조사한 결과는 <표 246>과 같다.

<표 246> 연도별 수산물 어획고 현황

(단위 : M/T, 백만원)

연별	합계		어류		갑각류	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
1970	14,845	-	5,959	-	-	-
1975	21,043	-	14,132	-	-	-
1980	34,045	7,163	27,860	4,070	-	-
1985	31,029	6,312	29,445	6,407	277	500
1990	14,919	20,128	10,255	10,797	174	273
1995	47,845	59,389	7,898	13,165	24,435	12,583
2000	39,979	80,360	10,830	31,509	7,849	9,703
2005	22,986	64,296	3,538	10,776	569	5,952
2010	42,517	141,532	5,912	21,505	17,089	32,991
2013	53,646	173,139	7,799	25,630	14,619	39,369