

보도자료

2013. 9. 26(목) 12:00부터 사용하시기 바랍니다.

배포일시 2013. 9. 26 (목) 09:30

담당부서 사회통계국 농어업통계과

담당자 과 장 : 김봉철 (042.481.2583)
사무관 : 정대성 (042.481.2595)

2013년 상반기 어류양식동향조사 결과(잠정)

□ '13년 상반기 어류양식장을 운영한 어가(사업체 포함)는 1,862가구로 전년 동기보다 129가구(-6.5%) 감소

○ 전년도 태풍(볼라벤, 덴빈, 산바)으로 인한 시설파손, 수익성이 낮은 소규모 해상가두리 어가의 휴·폐업 등으로 어류양식 어가 감소

□ 어류양식 생산량은 38,429톤으로 전년 동기보다 2,446톤(-6.0%) 감소

○ 전년도 태풍 및 겨울철 동사 피해 등으로 인해 생산량 감소

□ 생산금액은 4,014억원으로 전년 동기보다 193억원(5.0%) 증가

○ 생산량은 감소하였지만 전체 생산량의 90.2%를 차지하는 조피볼락, 넙치류, 송어류의 가격상승으로 생산금액은 증가



I. 2013년 상반기 어류양식동향조사 결과

□ '13년 상반기 어류양식장을 운영한 어가(사업체 포함)는 1,862가구로 전년 동기보다 129가구(-6.5%) 감소

○ 전년도 태풍(볼라벤, 덴빈, 산마)으로 인한 시설파손, 수익성이 낮은 소규모 해상가두리 어가의 휴·폐업 등으로 어류양식 어가 감소

□ 해상가두리 ('12) 1,360가구 ⇒ ('13) 1,235가구 (-125가구/9.2% 감소)

□ 육상수조식 ('12) 595가구 ⇒ ('13) 591가구 (-4가구/0.7% 감소)

□ 축 제 식 ('12) 47가구 ⇒ ('13) 48가구 (1가구/2.1% 증가)

※ 2가지 양식방법 경영가구(12가구)로 인해 양식방법별 어가수의 합은 전체 어가수와 불일치



○ 지역별로 보면 전남이 669가구(35.9%)로 가장 많고, 경남 580가구, 제주 290가구, 충남 185가구 순임

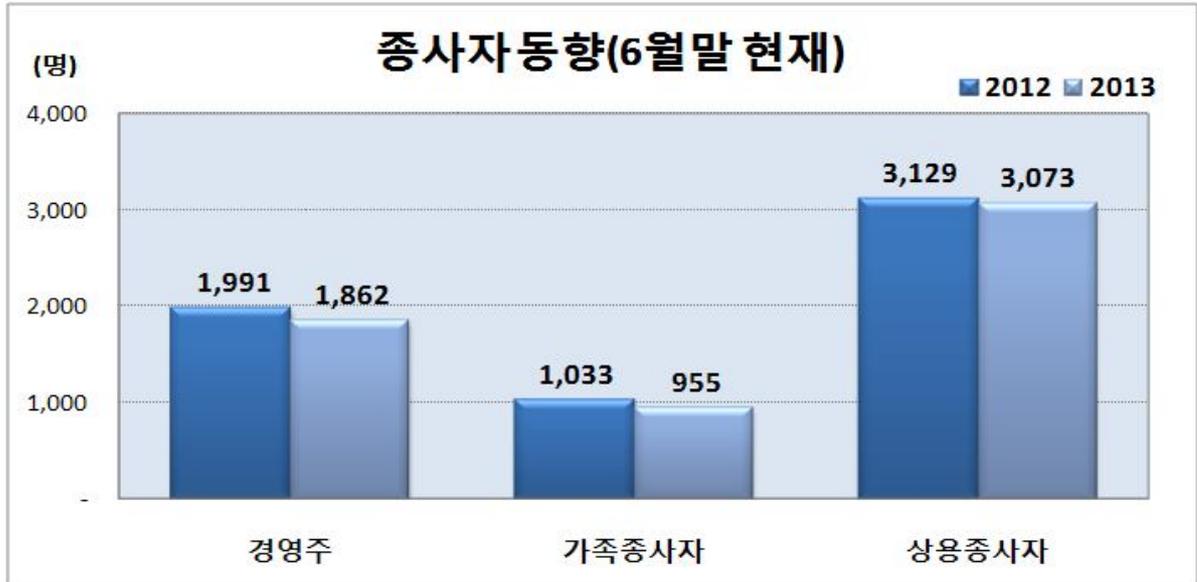
- 해상가두리 양식이 많은 전남 78가구(-10.4%), 경남 39가구(-6.3%)가 감소한 반면, 육상수조 양식이 많은 제주는 11가구(3.9%)가 증가

□ '13년 상반기 어류양식에 종사하고 있는 종사자는 경영주(1,862명)를 포함하여 5,890명으로 전년 동기보다 263명(-4.3%) 감소

○ 양식어가 감소함에 따라 종사자 수도 감소

- 임금을 받는 상용종사자는 3,073명으로 56명(-1.8%) 감소

- 가족종사자는 955명으로 78명(-7.6%) 감소



※ 경영주는 '13년 상반기 기준, 종사자는 6월말 현재 기준임

○ 성별로 보면 남자가 75.1%, 여자는 24.9%로 어업의 특성상 남성의 비율이 월등히 높음

- 경영주의 성비는 남자가 91.6%로 전년 동기대비 0.7%p 감소
- 가족종사자의 성비는 여자가 67.5%로 전년 동기대비 2.4%p 감소
- 상용종사자의 성비는 남자가 88.3%로 전년 동기대비 0.3%p 감소

《양식방법별 종사자 (6월말 현재)》

(단위 : 명, %)

	계			가족종사자*			상용종사자*		
	계*	남	여	계*	남	여	계*	남	여
2012년	4,162	3,083	1,079	1,033	311	722	3,129	2,772	357
구성비	100	74.1	25.9	100	30.1	69.9	100	88.6	11.4
해 상*	1,737	1,123	614	795	220	575	942	903	39
육 상	2,394	1,933	461	230	86	144	2,164	1,847	317
축 제	68	57	11	12	6	6	56	51	5
2013년	4,028	3,024	1,004	955	310	645	3,073	2,714	359
구성비	100	75.1	24.9	100	32.5	67.5	100	88.3	11.7
해 상	1,549	1,032	517	699	212	487	850	820	30
육 상	2,459	1,974	485	253	95	158	2,206	1,879	327
축 제	61	52	9	9	4	5	52	48	4
증 감	-134	-59	-75	-78	-1	-77	-56	-58	2
증감율	-3.2	-1.9	-7.0	-7.6	-0.3	-10.7	-1.8	-2.1	0.6

* 해상은 해상가두리, 육상은 육상수조식, 축제는 축제식 양식어업을 나타냄

* 2가지이상 양식방법 경영여가로 인해 양식방법별 종사자 합은 합계 수치와 차이가 있음

* 가족종사자 : 경영주의 가족으로 월간 10일 이상 종사하면서 임금을 받지 않는 종사자

* 상용종사자 : 양식어장에 고용되어 매월 일정한 급여를 받는 종사자(임시종사자 제외)

□ '13년 상반기 어류양식 생산량은 38,429톤으로 전년 동기보다 2,446톤(-6.0%) 감소

- 전년도 태풍 및 겨울철 동사 피해 등으로 인해 생산량 감소
- 어종별로 보면 넙치류(-10.5%), 참돔(-22.6%), 농어류(-15.6%)는 감소한 반면 조피볼락(2.8%)은 증가



- 지역별로 보면 경남 13,003톤(33.8%)으로 가장 많으며, 제주 12,297톤, 전남 9,069톤, 충남 2,044톤, 경북 1,388톤 순임



□ '13년 상반기 생산금액은 4,014억원으로 전년 동기보다 193억원 (5.0%) 증가

- 생산량은 감소하였지만 전체 생산량의 90.2%를 차지하는 조피볼락, 넙치류, 송어류의 가격상승으로 생산금액은 증가
 - 양식어류의 평균가격은 10,446원으로 전년동기(9,349원)에 비해 11.7% 상승
- 어종별 kg당 평균가격은 조피볼락(22.5%), 송어류(16.5%), 넙치류 (14.2%)는 상승한 반면, 농어류(-3.0%), 참돔(-1.4%)은 하락함

《 주요 어종별 생산동향 (상반기) 》

(단위 : 톤, 백만원, 원/kg, %)

		계	넙치류	조피볼락	송어류	참돔	농어류	감성돔	기타
생산량	2012년	40,875	21,132	12,048	3,427	1,592	826	705	1,145
	2013년	38,429	18,913	12,388	3,381	1,232	697	478	1,341
	증감율	-6.0	-10.5	2.8	-1.3	-22.6	-15.6	-32.2	17.1
생산금액	2012년	382,143	229,850	71,057	19,564	22,406	9,190	9,343	20,734
	2013년	401,416	234,997	89,507	22,481	17,091	7,529	6,714	23,097
	증감율	5.0	2.2	26.0	14.9	-23.7	-18.1	-28.1	11.4
평균단가	2012년	9,349	10,877	5,898	5,709	14,074	11,125	13,253	18,108
	2013년	10,446	12,425	7,226	6,650	13,873	10,797	14,041	17,227
	증감율	11.7	14.2	22.5	16.5	-1.4	-3.0	5.9	-4.9

※ 평균단가는 상반기 중 어종별 총생산금액을 총생산량으로 나눈 단순 평균 수치임

□ '13년 6월말 현재 어류를 양식중인 수면적은 4,683천m²로 전년 동기보다 154천m²(-3.2%) 감소

- 양식방법별로 보면 해상가두리는 154천m²(-5.2%), 축제식은 599천m² (-44.0%)은 감소한 반면, 육상수조식은 505천m²(21.9%) 증가

《 양식방법별 양식면적 (6월말현재) 》

(단위 : 천m², %)

	2012년	2013년	증 감	증감율
계	4,837	4,683	-154	-3.2
해상가두리	1,166	1,105	-61	-5.2
육상수조식	2,310	2,815	505	21.9
축 제 식	1,361	762	-599	-44.0

- 어종별로 보면 송어류(-23.6%), 조피볼락(-7.4%)의 양식수면적은 감소한 반면, 넙치류(20.3%), 참돔(18.5%)은 증가

《 어종별 양식면적 동향(6월말현재) 》

(단위 : 천m², %)

	계	넙치류	조피볼락	송어류	참 돔	농어류	가자미류	감성돔	기 타
2012년	4,837	2,239	761	720	179	58	51	43	784
2013년	4,683	2,693	705	550	212	64	115	69	273
증 감	-154	454	-56	-170	33	6	64	26	-511
증감율	-3.2	20.3	-7.4	-23.6	18.5	-11.1	123.8	59.6	-65.1

- 지역별로 보면 전남 1,805천m²(38.6%)로 가장 넓고, 제주 1,345천m², 경남 538천m², 전북 535천m² 순임
- 어가 평균 어류양식 수면적은 2,656m²로 전년 동기보다 87m²(3.4%) 증가
 - 해상가두리는 37m²(4.1%), 육상수조식은 922m²(22.3%) 증가한 반면, 축제식은 13,350m²(-41.2%) 감소

《 어가 평균 양식 수면적 (6월말현재) 》

(단위 : m²,가구)

	사육수면적		가구수*		평균 양식 수면적	
	2012년	2013년	2012년	2013년	2012년	2013년
계	4,837,005	4,682,571	1,883	1,763	2,569	2,656
해상가두리	1,166,104	1,104,969	1,291	1,176	903	940
육상수조식	2,309,747	2,815,276	559	557	4,132	5,054
축 제 식	1,361,154	762,326	42	40	32,408	19,058

* 가구수는 6월말 현재 양식어류를 사육중인 어가임(양식물량 없는 어가 제외)

□ '13년 상반기 종묘 입식량은 2억 3,133만마리로 전년 동기보다 1,893만마리(8.9%) 증가

- 사육량 감소 등으로 사육공간의 여유가 생기고 출하가격이 상승되면서 입식량이 전년에 비하여 증가
- 어종별로 보면 참돔(69.5%), 농어류(55.3%), 송어류(54.9%), 넙치류(3.0%)의 입식은 증가한 반면, 가자미류(-5.2%), 조피볼락(-3.1%)은 감소



□ '13년 6월말 현재 양식중인 어류는 4억 8,375만마리로, 전년 동기보다 5,108만마리(-9.6%) 감소

○ 치어입식은 증가하였으나 전년도 태풍으로 인한 시설파손 및 꽃샘추위로 인한 치어폐사로 사육마리수 감소

- 250g미만 소형어는 17.2% 감소한 반면, 250g이상 중·대형어는 5.4% 증가

○ 어종별로 보면 참돔(16.3%), 농어류(16.3%), 감성돔(9.0%) 사육마리 수는 증가한 반면, 조피볼락(-19.3%), 넙치류(-4.0%)는 감소



○ 양식어종은 조피볼락 등 22종이며, 조피볼락이 2억 3,901만마리(49.4%)로 사육물량이 가장 많고, 넙치(19.7%), 참돔(9.9%), 송어류(6.9%) 순임

□ '13년 상반기 사료 급이량은 203,423톤으로 전년 동기보다 14,952톤(-6.8%) 감소

○ 사육량 감소로 전체 사료 급이량은 감소함

- 계 (‘12) 218,375톤 ⇒ (‘13) 203,423톤 (-14,952톤/ 6.8% 감소)
- 생 사 료 (‘12) 193,866톤 ⇒ (‘13) 180,295톤 (-13,571톤/ 7.0% 감소)
- 배합사료 (‘12) 24,509톤 ⇒ (‘13) 23,128톤 (-1,381톤/ 5.6% 감소)

○ 생사료 급이 비중은 전년 동기 대비 0.2%p 감소하였지만, 88.6%로 여전히 높음

- 생사료 급이 비중이 높은 어종은 참돔(94.9%), 조피볼락(92.6%), 넙치류(90.0%), 농어류(85.6%)이며, 배합사료 급이 비중이 높은 어종은 송어류(97.5%)임

《어종별 사료 급이 동향 (상반기)》

(단위 : 톤)

		계	넙치류	조피볼락	참돔	농어류	송어류	기타
합 계	2012년	218,375	95,397	84,308	19,545	5,500	4,720	8,906
	2013년	203,423	88,602	73,380	22,841	4,682	3,891	10,028
생 사 료	2012년	193,866	86,376	78,207	17,970	4,761	158	6,393
	2013년	180,295	79,777	67,932	21,679	4,008	98	6,802
배합사료	2012년	24,509	9,021	6,101	1,575	739	4,562	2,513
	2013년	23,128	8,825	5,448	1,162	674	3,793	3,226

II. 통계표

1. 시·도별 어류양식 동향

가. 어류 양식어가(사업체 포함)수(상반기)

(단위 : 가구)

시도	연도	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	증 감	
							('13-'12)	%
전 국		2,471	2,364	2,098	1,991	1,862	-129	-6.5
서울		-	-	-	-	-	-	-
부산		16	14	13	12	6	-6	-50.0
대구		-	-	-	-	-	-	-
인천		5	2	2	-	-	-	-
광주		-	-	-	-	-	-	-
대전		-	-	-	-	-	-	-
울산		11	11	9	9	9	0	0.0
세종		-	-	-	-	-	-	-
경기		3	4	6	3	3	0	0.0
강원		3	2	3	3	3	0	0.0
충북		-	-	-	-	-	-	-
충남		268	257	208	208	185	-23	-11.1
전북		19	24	25	22	25	3	13.6
전남		1,078	1,017	848	747	669	-78	-10.4
경북		94	88	88	89	92	3	3.4
경남		739	694	636	619	580	-39	-6.3
제주		235	251	260	279	290	11	3.9

나. 종사자 동향 (6월말 현재)

(단위 : 명)

구분 시도	경 영 주			종 사 자								
				계			가족종사자			상용종사자		
	2012	2013	증감	2012	2013	증감	2012	2013	증감	2012	2013	증감
전 국	1,991	1,862	-129	4,162	4,028	-134	1,033	955	-78	3,129	3,073	-56
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	12	6	-6	19	18	-1	6	5	-1	13	13	0
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	9	9	0	26	33	7	3	5	2	23	28	5
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	3	3	0	1	5	4	-	2	2	1	3	2
강 원	3	3	0	12	7	-5	-	-	-	12	7	-5
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	208	185	-23	190	149	-41	66	43	-23	124	106	-18
전 북	22	25	3	15	24	9	6	2	-4	9	22	13
전 남	747	669	-78	1,267	1,182	-85	534	505	-29	733	677	-56
경 북	89	92	3	201	198	-3	44	43	-1	157	155	-2
경 남	619	580	-39	914	824	-90	332	298	-34	582	526	-56
제 주	279	290	11	1,517	1,588	71	42	52	10	1,475	1,536	61

* 경영주는 '13년 상반기 기준, 종사자는 6월말 현재 기준임

다. 생산량 (상반기)

(단위 : 톤)

연도 시도	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	증 감	
						('13-'12)	%
전 국	61,481	42,426	38,001	40,875	38,429	-2,446	-6.0
서 울	-	-	-	-	-	-	-
부 산	230	186	269	182	127	-55	-30.2
대 구	-	-	-	-	-	-	-
인 천	3	49	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-
울 산	400	477	335	182	353	171	94.0
세 종	-	-	-	-	-	-	-
경 기	4	3	-	-	-	-	-
강 원	112	64	47	82	83	1	1.2
충 북	-	-	-	-	-	-	-
충 남	3,347	1,352	1,221	1,245	2,044	799	64.2
전 북	36	33	38	17	65	48	282.4
전 남	12,107	11,199	10,700	10,657	9,069	-1,588	-14.9
경 북	3,571	1,962	1,746	1,513	1,388	-125	-8.3
경 남	24,301	15,753	11,459	13,628	13,003	-625	-4.6
제 주	17,370	11,348	12,185	13,370	12,297	-1,073	-8.0

라. 생산금액 (상반기)

(단위 : 백만원)

연도 시도	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	증 감	
						('13-'12)	%
전 국	491,465	451,508	420,168	382,143	401,416	19,274	5.0
서 울	-	-	-	-	-	-	-
부 산	2,183	2,562	3,737	2,011	1,529	-482	-24.0
대 구	-	-	-	-	-	-	-
인 천	115	471	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-
울 산	3,516	5,921	3,983	2,033	4,465	2,431	119.6
세 종	-	-	-	-	-	-	-
경 기	41	41	-	-	-	-	-
강 원	847	798	556	857	936	78	9.1
충 북	-	-	-	-	-	-	-
충 남	22,559	12,562	11,707	9,401	15,791	6,390	68.0
전 북	204	258	229	93	502	410	442.4
전 남	103,002	126,167	126,304	106,856	100,195	-6,661	-6.2
경 북	31,267	22,742	20,650	17,374	16,834	-540	-3.1
경 남	171,786	139,002	108,146	99,480	106,997	7,517	7.6
제 주	155,945	140,984	144,857	144,037	154,168	10,131	7.0

마. 사육수면적 (6월말 현재)

(단위 : m²)

연도 시도	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	증 감	
						('13-'12)	%
전 국	4,404,375	4,383,746	4,847,200	4,837,005	4,682,571	-154,434	-3.2
서 울	-	-	-	-	-	-	-
부 산	28,240	28,904	28,297	14,622	20,881	6,259	42.8
대 구	-	-	-	-	-	-	-
인 천	54,577	21,038	28,080	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-
울 산	25,369	22,784	20,742	27,629	24,621	-3,008	-10.9
세 종	-	-	-	-	-	-	-
경 기	7,301	7,448	25,804	21,576	56,176	34,600	160.4
강 원	8,367	8,904	8,764	13,503	13,170	-333	-2.5
충 북	-	-	-	-	-	-	-
충 남	395,518	171,806	383,361	577,114	132,771	-444,343	-77.0
전 북	406,396	646,000	701,255	364,002	534,676	170,674	46.9
전 남	1,552,659	1,478,586	1,372,320	1,546,142	1,805,469	259,327	16.8
경 북	252,232	228,806	226,377	224,450	212,338	-12,112	-5.4
경 남	616,207	585,707	703,721	811,906	537,507	-274,399	-33.8
제 주	1,057,510	1,183,763	1,348,479	1,236,061	1,344,962	108,901	8.8

바. 종묘 입식량 (상반기)

(단위 : 천마리)

연도 시도	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	증 감	
						('13-'12)	%
전 국	280,012	289,236	287,307	212,405	231,330	18,925	8.9
서 울	-	-	-	-	-	-	-
부 산	736	815	480	892	341	-551	-61.8
대 구	-	-	-	-	-	-	-
인 천	5,000	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-
울 산	1,049	990	581	526	970	444	84.4
세 종	-	-	-	-	-	-	-
경 기	4,900	4,412	9,176	400	850	450	112.5
강 원	122	-	520	-	330	330	-
충 북	-	-	-	-	-	-	-
충 남	47,945	32,560	51,828	25,531	21,434	-4,097	-16.0
전 북	3,301	7,414	760	500	5,829	5,329	1,065.8
전 남	67,430	64,499	88,794	63,926	65,565	1,639	2.6
경 북	10,584	16,891	9,290	7,013	5,601	-1,412	-20.1
경 남	96,177	118,212	83,422	61,869	73,522	11,653	18.8
제 주	42,769	43,442	42,458	51,749	56,888	5,139	9.9

사. 사육량 (6월말 현재)

(단위 : 천마리)

연도 시도	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	증 감	
						('13-'12)	%
전 국	597,188	562,524	559,337	534,834	483,750	-51,084	-9.6
서 울	-	-	-	-	-	-	-
부 산	1,808	1,265	1,028	1,165	1,061	-104	-8.9
대 구	-	-	-	-	-	-	-
인 천	3,704	136	26	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-
울 산	1,376	1,992	1,621	1,012	1,537	525	51.9
경 기	5,183	6,677	9,976	800	950	150	18.8
강 원	371	468	613	920	935	15	1.6
충 북	-	-	-	-	-	-	-
충 남	81,600	65,351	70,028	69,567	57,603	-11,964	-17.2
전 북	3,593	7,635	4,272	2,262	5,756	3,494	154.5
전 남	192,758	168,574	166,255	162,591	142,220	-20,371	-12.5
경 북	25,147	31,678	29,795	24,107	22,808	-1,299	-5.4
경 남	226,573	221,775	220,646	211,712	185,012	-26,700	-12.6
제 주	55,075	56,973	55,080	60,698	65,868	5,170	8.5

아. 사료 급이량 (상반기)

(단위 : 톤)

연도 시도	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	증 감	
						('13-'12)	%
전 국	214,300	197,594	205,239	218,375	203,423	-14,952	-6.8
서 울	-	-	-	-	-	-	-
부 산	1,070	682	607	438	542	104	23.7
대 구	-	-	-	-	-	-	-
인 천	30	25	1	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-
울 산	705	624	574	937	915	-22	-2.3
세 종	-	-	-	-	-	-	-
경 기	95	156	111	10	12	2	20.0
강 원	202	204	371	303	499	196	64.7
충 북	-	-	-	-	-	-	-
충 남	10,847	7,480	5,762	8,124	7,614	-510	-6.3
전 북	172	285	410	203	133	-70	-34.5
전 남	49,977	54,935	46,688	52,677	48,119	-4,558	-8.7
경 북	12,517	6,949	8,522	6,213	6,087	-126	-2.0
경 남	74,815	64,557	79,234	82,723	75,314	-7,409	-9.0
제 주	63,871	61,698	62,959	66,749	64,188	-2,561	-3.8

자. 양식방법별 어가수 (상반기)

(단위 : 가구)

	2012							2013						
	해상 가두 리	육상 수조 식	축제 식	해상 + 육상	해상 + 축제	육상 + 축제		해상 가두 리	육상 수조 식	축제 식	해상 + 육상	해상 + 축제	육상 + 축제	
계	1,991	1,351	587	42	6	3	2	1,862	1,226	580	44	8	1	3
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	12	1	11	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	9	-	9	-	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	3	2	-	1	-	-	-	3	1	-	2	-	-	-
강원	3	-	3	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	208	203	-	4	-	1	-	185	181	-	4	-	-	-
전북	22	-	-	22	-	-	-	25	-	1	24	-	-	-
전남	747	544	193	6	3	-	1	669	481	178	6	3	-	1
경북	89	18	60	6	2	2	1	92	18	64	6	2	1	1
경남	619	580	37	1	1	-	-	580	542	34	1	3	-	-
제주	279	3	274	2	-	-	-	290	3	285	1	-	-	1

2. 어종별 양식동향

가. 생산량 (상반기)

(단위 : 톤)

어종 시도	2013년								
	넙치류	조피볼락	숭어류	참돔	농어류	감성돔	가자미류	기타	
전국	38,429	18,913	12,388	3,381	1,232	697	478	465	875
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	127	120	-	-	-	-	-	7	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	353	309	-	-	-	-	-	43	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원	83	69	2	-	-	-	-	10	2
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	2,044	-	1,517	527	-	-	-	-	-
전북	65	-	-	65	-	-	-	-	-
전남	9,069	5,516	3,124	-	81	153	143	-	53
경북	1,388	660	368	18	30	-	10	289	13
경남	13,003	324	7,376	2,771	1,118	544	326	54	490
제주	12,297	11,914	-	-	3	-	-	61	318

나. 생산금액 (상반기)

(단위 : 백만원)

어종 시도	2013년								
	넙치류	조피볼락	송어류	참돔	농어류	감성돔	가자미류	기타	
전국	401,416	234,997	89,507	22,481	17,091	7,529	6,714	7,757	15,340
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	1,529	1,408	-	-	-	-	-	121	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	4,465	3,740	-	-	-	-	-	724	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원	936	774	24	-	-	-	-	106	32
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	15,791	-	12,475	3,316	-	-	-	-	-
전북	502	-	-	502	-	-	-	-	-
전남	100,195	71,062	23,368	-	1,158	1,603	2,178	-	825
경북	16,834	7,359	3,605	116	487	-	119	5,083	65
경남	106,997	3,636	50,035	18,546	15,390	5,927	4,417	899	8,148
제주	154,168	147,017	-	1	56	-	-	823	6,270

다. 종묘 입식량 (상반기)

(단위 : 천마리)

어종 시도	2013년								
	넙치류	조피볼락	송어류	참돔	농어류	감성돔	가자미류	기타	
전국	231,330	75,571	79,172	22,698	18,286	7,946	8,934	4,156	14,567
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	341	324	-	-	-	-	-	17	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	970	655	-	-	-	-	-	315	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	850	-	-	-	-	-	-	-	850
강원	330	50	-	-	-	-	-	100	180
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	21,434	2	19,743	720	50	175	600	-	144
전북	5,829	300	-	4,233	-	16	280	-	1,000
전남	65,565	19,922	28,209	2,115	4,286	3,769	3,046	420	3,799
경북	5,601	1,669	1,100	-	474	-	-	2,354	4
경남	73,522	1,311	30,120	15,630	12,965	3,986	5,008	-	4,502
제주	56,888	51,338	-	-	511	-	-	950	4,089

라. 사육량 (6월말 현재)

(단위 : 천마리)

시도	어종	2013년								
		넙치류	조피볼락	숭어류	참돔	농어류	감성돔	가자미류	기타	
전국		483,750	95,504	239,014	33,167	47,901	15,414	15,370	10,380	27,003
서울		-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산		1,061	867	-	-	-	-	-	194	-
대구		-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천		-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주		-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전		-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산		1,537	955	-	-	-	-	-	582	-
세종		-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기		950	-	100	-	-	-	-	-	850
강원		935	510	48	-	-	-	-	198	179
충북		-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남		57,603	2	54,660	1,845	50	274	630	-	142
전북		5,756	300	-	4,165	-	16	275	-	1,000
전남		142,220	29,368	84,588	2,081	8,501	7,011	4,972	745	4,955
경북		22,808	3,416	11,729	60	1,237	-	244	5,910	214
경남		185,012	2,436	87,889	25,012	37,292	8,110	9,219	1,248	13,808
제주		65,868	57,651	-	5	823	3	30	1,504	5,853

마. 사료 급이량 (상반기)

(단위 : 톤)

어종 시도	2013년								
	넙치류	조피볼락	송어류	참돔	농어류	감성돔	가자미류	기타	
전 국	203,423	88,602	73,380	3,891	22,841	4,682	1,646	2,277	6,105
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	542	519	-	-	-	-	-	23	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	915	834	-	-	-	-	-	82	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	12	-	-	-	-	-	-	-	12
강원	499	442	22	-	-	-	-	24	10
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	7,614	1	7,250	279	1	61	6	-	16
전북	133	-	-	119	-	-	11	-	2
전남	48,119	20,587	24,382	86	1,044	1,056	370	37	558
경북	6,087	1,759	2,480	4	451	-	1	1,361	32
경남	75,314	1,756	39,246	3,402	21,109	3,564	1,256	361	4,619
제주	64,188	62,704	-	-	236	-	3	388	856

【참고자료】

어류양식동향조사 개요

□ 조사목적

- 어류양식의 시설현황, 입식, 사육현황, 사료 급이량 등을 조사하여 양식어업 관련 정책수립과 평가를 위한 기초자료 제공

□ 조사연혁

- 2004년 국가승인통계로 지정(승인번호 제12323호/일반통계)
- 2005년 「어류양식생산시설조사」를 「어류양식현황조사」로 명칭 변경
- 2008년 3월 정부조직개편에 따라 통계청으로 업무이관
- 2008년 10월 「어류양식현황조사」를 「어류양식동향조사」로 명칭변경
- 2011년 반기 조사 반기 공표로 조사 및 공표주기 변경

□ 조사대상

- 해수면 및 육상의 양식시설에서 어류 양식어업을 경영하는 어가 및 사업체를 대상으로 하며, 양식방법은 해상가두리, 육상수조식, 축제식으로 분류

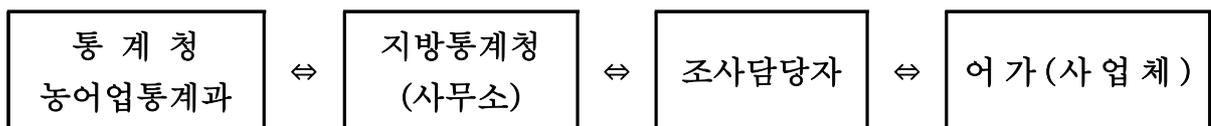
□ 조사기간 : 2013. 1. 1 ~ 6. 30 (6개월간)

□ 조사항목

- 양식어종, 양식방법, 사육수면적, 종묘 입식량, 생산량, 생산금액, 사육현황, 사료 급이량, 종사자수

□ 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법

- 방문 면접 청취조사 및 전자조사(CATI)

□ 조사용어 해설

○ 양식방법

- 양식어류를 가두어 기르기 위하여 설치한 양식시설의 종류를 말하는 것으로, 해상에 그물 등 망을 설치하여 양식하는 해상가두리, 육상에 수조를 만들어 바닷물을 이용하여 양식하는 육상수조식, 바닷가에 제방을 쌓아 저수지를 만들어 양식하는 축제식으로 분류

○ 어류양식 어가

- 반기중 1개월 이상 어류를 양식하였거나 반기말 현재 어류양식장을 운영하고 있는 가구

○ 가족종사자

- 경영주의 가족으로 월간 10일 이상 종사하면서 임금을 받지 않는 종사자

○ 상용종사자

- 양식어장에 고용되어 매월 일정한 급여를 받은 종사자(임시종사자 제외)

○ 수면적

- 양식장의 어류를 사육하는 공간으로 물이 채워진 평면면적을 말하며, 반기말 현재 어류를 사육중인 면적을 조사

○ 종묘입식

- 양식을 목적으로 어린물고기 또는 알 등을 양식장의 사육 시설 내에 풀어놓는 것을 말함 (씨 넣기)

○ 생산량

- 양식중인 어류를 생산(출하)한 량을 말하며, 판매하는 것과 자가소비, 선물 등으로 소비한 량도 포함 (단, 종묘 및 방류 등과 같은 재투자 물량은 출하량으로 조사하지 않음)

○ 현사육량

- 조사시점 기준일 현재(6월 30일 현재) 양식장에서 사육 중인 물량

○ 사료 급여량(먹이를 준 량)

- 양식장에서 사육중인 어류를 성장시키기 위하여 먹이를 주는 량을 말하며, 면역력을 증강시키고 성장을 촉진하기 위하여 보조제로 투여하는 약품은 제외

○ 생사료

- 수산동식물을 활어, 선어, 냉동 등으로 보관하여 양식용 사료로 사용하는 것

○ 배합사료

- 여러 가지의 원료를 혼합하여 펠렛 형태로 성형하여 수분함량을 10%미만으로 건조하여 만든 사료

※ 수록된 자료는 단위 미만에서 반올림하였기 때문에 합계의 수치와 각 항목별 합계가 일치하지 않을 수 있음