수산관측 제 608호

어류 (해상가두리)

2017년 9월

www.foc.re.kr

우럭 9월 출하량 감소, 도매가격 상승 전망

출하량

가을철 출하 대비 양성에 집중하면서
8월(1,895톤)보다 감소한 1,700톤 전망

▼감소

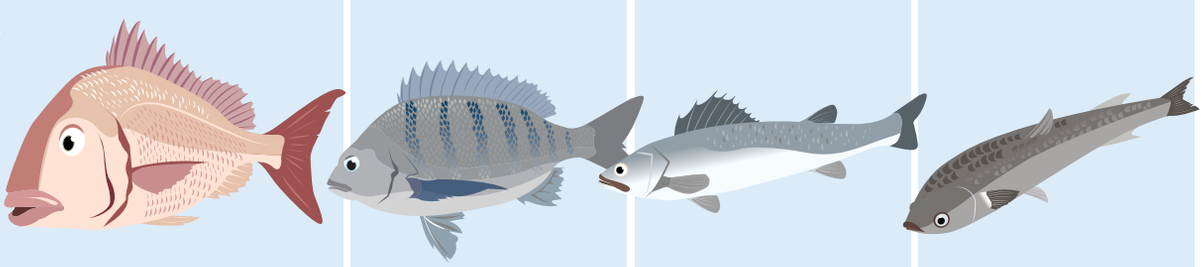
도매가격

▲상승

8월(9,867원)보다 상승한
kg당 10,000~
10,600원 전망

기타 8월 출하량 참돔 증가, 농어 감소, 산지가격 참돔 상승, 농어 보합세 전망

	참돔	감성돔	농어	숭어
산지가격	수요 늘어 ▲상승	출하 비수기	수요·공급 함께 줄어 -보합세	출하 비수기
출하량	▲증가 타어종 대비 출하의향 높아		▼감소 계절적 감소시기	



9월 표본어가 조사기간은 20일(수)~26일(화)입니다. 표본어가 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다.

KMI 한국해양수산개발원 수산업관측센터

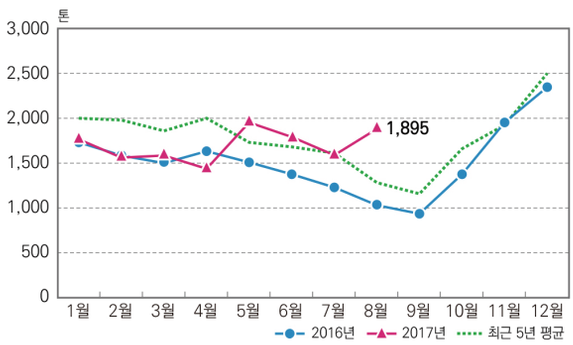
2017년 9월 6일 발행 | 등록번호 서울 라 09578 ISSN 1739-5283 | 발행 · 편집인 양창호 | 발행처 한국해양수산개발원
주소 49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동 한국해양수산개발원) | TEL.(051)797-4500 | FAX.(051)797-4529
한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr | 인쇄 (주)디자인월드 (051)916-1533 | 인포그래픽 (주)에코디자인센터 (051)625-9125

생 산 동 향

8월 출하량, 휴가철 수요 늘면서 7월보다 증가한 1,895톤

- 8월 우럭 출하량은 1,895톤으로 7월보다 17.7% 증가했음
- 이는 휴가철 수요가 크게 늘어난 가운데 올해 고수온과 적조피해가 예상보다 적어 어가들의 출하의향도 높았기 때문임
- 크기별로는 400g 미만 크기를 제외한 모든 크기의 출하량이 증가했음. 특히 500~600g 크기는 전월 대비 76.2%로 증가폭이 가장 컸음

〈 우럭 출하량 추이 〉



주 : 2017년 8월은 잠정치임
* 당 센터 추정치

크기별 우럭 출하 동향

(단위 : 톤, %)

구 분	2016년		2017년				증감률	
	8월	누계	6월	7월	8월	누계	전월	작년 동월
합 계	1,065	11,562	1,760	1,610	1,895	13,587	17.7	77.9
400g 미만	74	2,271	330	224	204	2,105	-8.9	175.7
400~500g	264	4,017	565	840	906	4,856	7.9	243.2
500~600g	599	3,866	654	302	532	4,860	76.2	-11.2
600g 이상	128	1,408	211	244	253	1,746	3.7	97.7

주 : 2017년 8월은 잠정치임
* 당 센터 추정치

지역별 출하량, 전남은 크게 증가, 기타지역은 감소

- 지역별 출하량을 살펴보면, 전남지역은 7월 대비 48.2% 증가했으며, 이는 신안(흑산도)지역에서 작년보다 여름철 수온이 낮아 조기 출하가 이루어졌기 때문임. 작년 동월보다는 세배 이상 많았음
- 반면 기타지역은 전월 및 작년 동월보다 각각 23.6%, 72.4% 적었음

지역별 우럭 출하 동향

(단위 : 톤, %)

구 분	2016년		2017년				증감률	
	8월	누계	6월	7월	8월	누계	전월	작년 동월
합 계	1,065	11,562	1,760	1,610	1,895	13,587	17.7	77.9
경 남	604	5,794	1,025	1,005	1,050	7,476	4.5	73.8
전 남	262	4,011	610	533	790	4,316	48.2	201.5
기 타	199	1,757	125	72	55	1,795	-23.6	-72.4

주 : 2017년 8월은 잠정치임
* 당 센터 추정치

8월 양성물량, 모든 크기에서 전월보다 감소

- 8월말 기준 우럭 양성물량은 약 1억 9,700만 마리로서 전월보다 2.4% 감소했으나, 작년 동월보다는 9.3% 많았음
- 한편 300g 이상 출하가능물량은 약 4,000만 마리로서 7월보다 7.6% 줄어든 반면, 작년 동월에 비해서는 27.6% 많았음

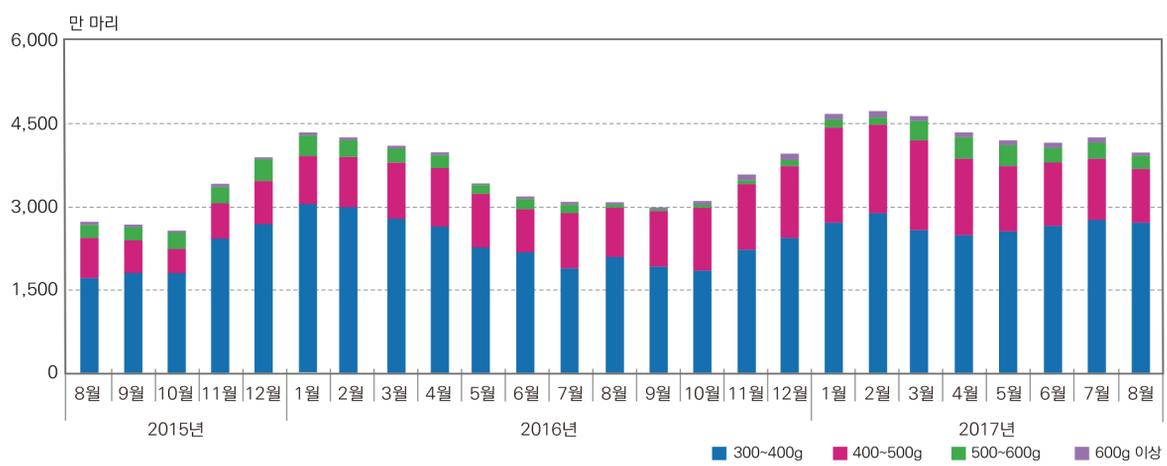
크기별 우럭 양성물량 동향

(단위 : 만 마리, %)

구 분	2016년	2017년			증감률	
	8월	6월	7월	8월	전월	작년 동월
합 계	18,002	20,469	20,165	19,679	-2.4	9.3
300g 미만	14,846	16,175	15,805	15,710	-0.6	5.8
300~400g	2,062	2,558	2,617	2,575	-1.6	24.9
400~500g	963	1,315	1,358	1,115	-17.9	15.8
500~600g	101	323	310	276	-11.0	173.3
600g 이상	30	98	75	61	-18.7	103.3

주 : 2017년 8월은 잠정치임
* 당 센터 추정치

〈 우럭 출하가능물량 추이 〉



주 : 2017년 8월은 잠정치임

8월 양성상태, 전월에 이어 대체로 좋지 않아

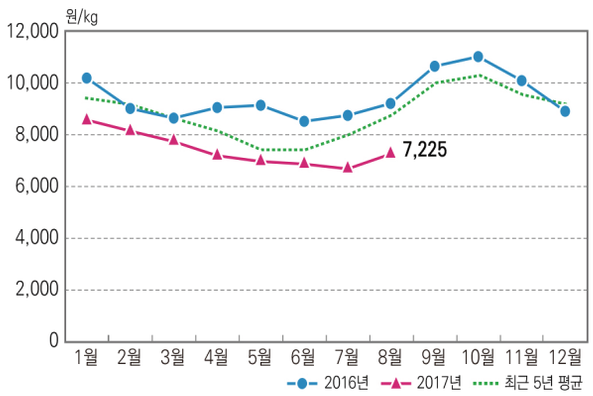
- 8월에는 대부분 해역에서 평년보다 높은 수온이 지속되면서 양성상태가 좋지 않았고, 이에 따라 사료 공급을 줄이는 등 양성관리에 집중하는 어가들이 많았음
- 한편 8월 중순부터 전남지역을 중심으로 적조가 발생했으나, 하순경에 소멸되면서(8/29 적조특보 해제) 우럭 양성에는 큰 영향을 미치지 않았음

가 격 동 향

8월 산지가격, 모든 지역에서 상승세

- 8월 산지가격은 kg당 7,225원으로 7월보다 7.0% 상승했음(통영 500g 기준). 공급 증가에도 불구하고 수요가 크게 늘면서 모든 크기의 가격이 7월보다 상승했음
- 특히 완도지역은 출하가능물량이 타 지역보다 적고 품질도 좋아 전월 대비 가격 상승폭이 가장 컸음
- 반면 작년 동월에 비해서는 모든 크기의 가격이 14~28% 낮았음

〈 우럭 산지가격 추이 〉



주 : 통영 500g 크기의 kg당 가격임
자료 : 서남해수어류양식수협

지역별·크기별 우럭 산지가격 동향

(단위 : 원/kg, %)

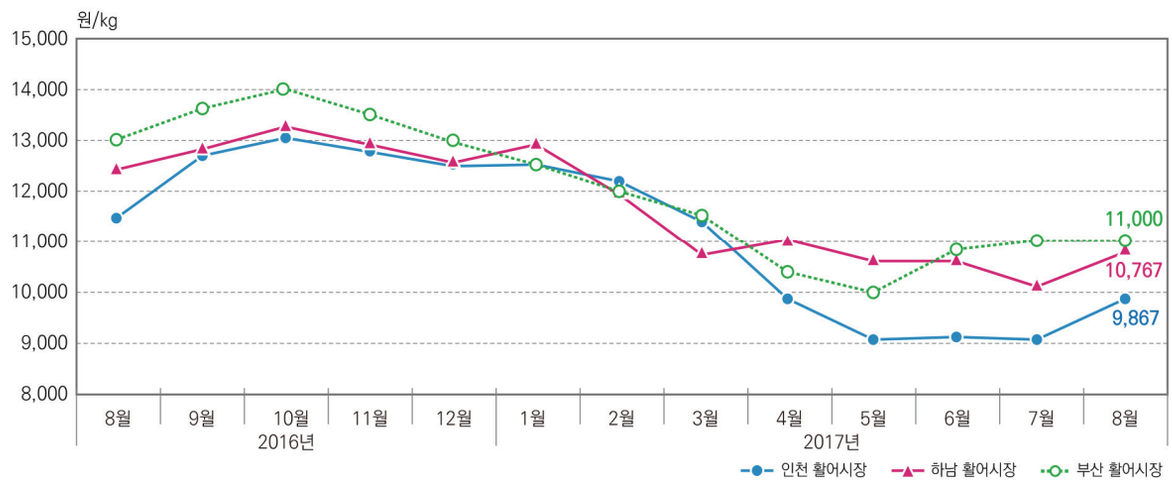
구 분		2016년	2017년			등락률	
		8월	6월	7월	8월	전월	작년 동월
통영	300g	6,100	4,850	4,700	5,225	11.2	-14.3
	400g	8,000	5,850	5,700	6,225	9.2	-22.2
	500g	9,200	6,900	6,750	7,225	7.0	-21.5
	600g	10,050	7,625	7,400	7,900	6.8	-21.4
여수	300g	6,300	4,500	4,500	4,560	1.3	-27.6
	400g	8,250	6,000	6,000	6,100	1.7	-26.1
	500g	9,500	7,000	7,000	7,100	1.4	-25.3
	600g	10,500	8,000	8,000	8,100	1.3	-22.9
완도	300g	-	-	-	-	-	-
	400g	8,875	6,500	6,500	7,400	13.8	-16.6
	500g	9,875	7,000	7,000	7,900	12.9	-20.0
	600g	10,375	7,625	7,625	8,400	10.2	-19.0

주 : 1) 2017년 8월은 잠정치임
2) '-'는 계통판매물량이 없어 가격이 형성되지 못했음
자료 : 서남해수어류양식수협(여수, 통영), 전남서부어류양식수협

8월 도매가격, 하남과 인천은 전월보다 상승했으나, 부산은 변동 없어

- 8월 인천 활어시장의 우럭 도매가격은 산지가격 상승의 영향으로 7월보다 8.1% 높은 kg당 9,867원이었음
- 하남 활어시장에서도 전월에 비해 상승했으나, 부산 활어시장은 전월과 같았음
- 반면 작년 동월에 비해서는 모든 시장 및 크기의 가격이 13~26%가량 낮게 형성되었음

〈 우럭 도매가격 추이 〉



주 : 각 시장별 500~600g 크기의 kg당 가격임

우럭 도매가격 동향

(단위 : 원/kg, %)

구 분		2016년	2017년			등락률	
		8월	6월	7월	8월	전월	작년 동월
인천 활어시장	300~400g	9,683	7,050	7,000	7,333	4.8	-24.3
	400~500g	10,817	8,313	8,458	8,967	6.0	-17.1
	500~600g	11,533	9,063	9,125	9,867	8.1	-14.5
하남 활어시장	300~400g	11,010	8,000	7,583	8,167	7.7	-25.8
	400~500g	11,672	9,167	8,833	9,500	7.5	-18.6
	500~600g	12,454	10,500	10,125	10,767	6.3	-13.5
부산 활어시장	300~400g	10,000	8,375	8,500	8,500	0.0	-15.0
	400~500g	12,000	9,375	9,500	9,500	0.0	-20.8
	500~600g	13,000	10,750	11,000	11,000	0.0	-15.4

주 : 2017년 8월은 잠정치임
자료 : 각 시장별 조사가격

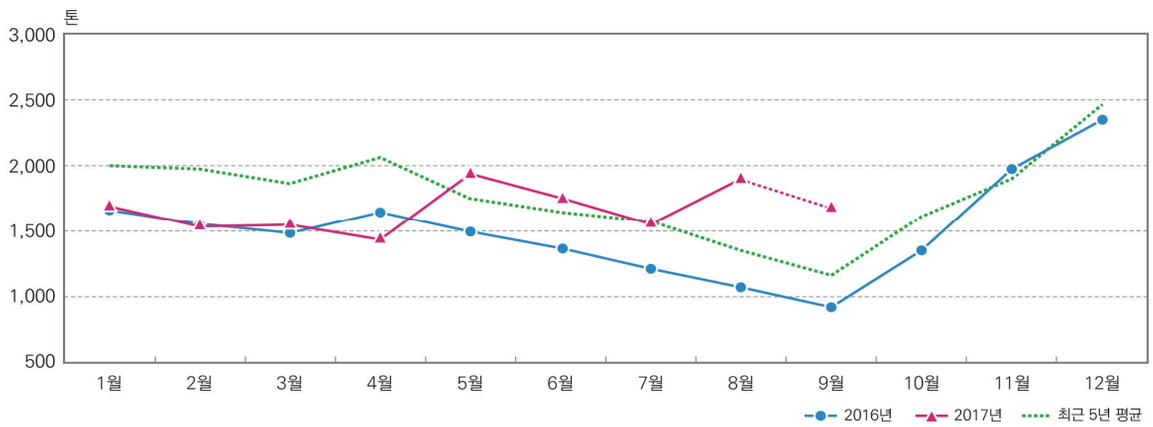
- 8월 노량진수산시장의 우럭 경매량은 9.2톤으로 전월보다 22.8% 증가했음
- 8월 평균 경락단가는 kg당 7,884원으로 전월 대비 5.2% 하락했으며, 작년 동월에 비해서도 14.7% 낮았음

전 망

9월 출하량, 가을철 출하를 위해 양성에 집중하면서 8월 대비 감소 전망

- 9월 우럭 출하량은 8월(1,895톤)보다 감소한 1,700톤으로 전망됨
- 이는 가을철 출하에 대비하여 양성에 집중하는 어가들이 많을 것으로 예상되기 때문임

〈 우럭 출하량 전망 〉

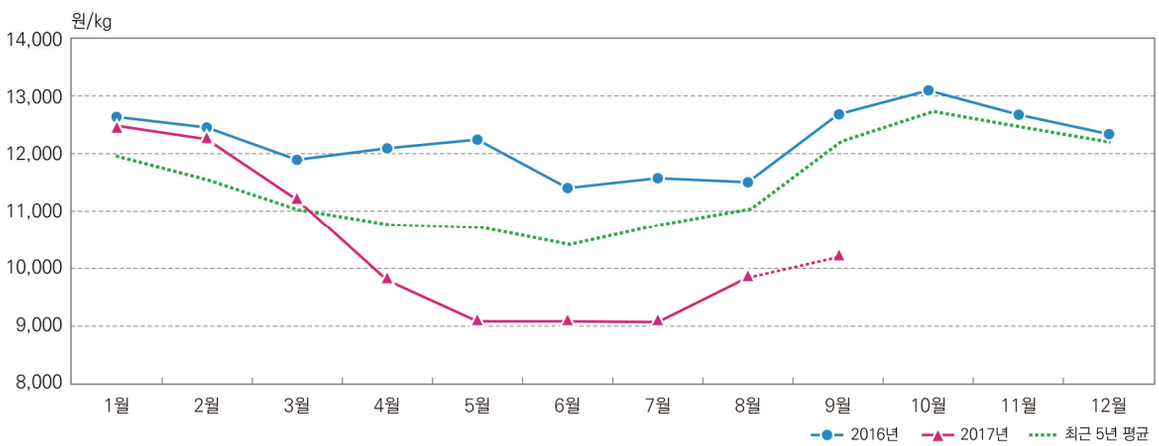


주 : 2017년 9월은 전망치임

9월 도매가격, 공급 감소로 상승 전망

- 9월 인천 활어도매시장의 우럭 도매가격은 8월(9,867원)보다 상승한 kg당 10,000~10,600원 사이에서 형성될 것으로 전망됨
- 이는 어가들이 양성에 집중해 공급이 감소할 것으로 예상되기 때문임

〈 우럭 도매가격 전망 〉



주 : 인천활어도매시장 500~600g 크기 기준이며, 2017년 9월은 전망치임

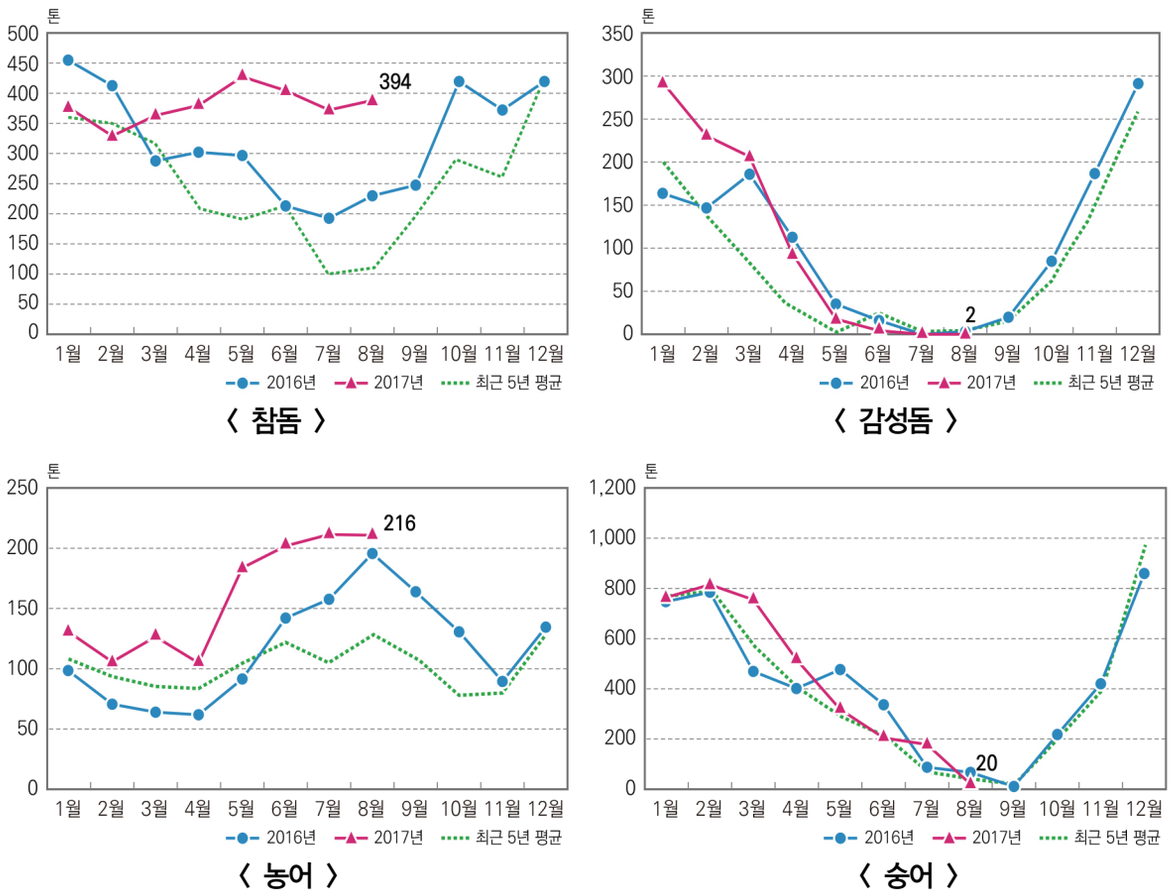
수산관측 전망정보는 표본조사 결과, 수급분석모형 및 전문가 자문을 바탕으로 작성되었으며, 해황 및 수급여건에 따라 달라질 수 있음. 또한 본문의 생산량, 가격 및 수출입량 등은 잠정치임

생 산 동 향

8월 출하량, 참돔은 7월보다 증가, 농어는 비슷

- 8월 참돔(394톤) 출하량은 타 어종보다 여름철 출하의향이 상대적으로 높아 전월 대비 5.1% 늘었음. 농어(216톤)는 여름철 수요가 지속되면서 출하량이 7월과 비슷한 수준을 보였음
- 한편 감성돔(2톤)과 숭어(20톤)는 비수기에 접어들면서 출하가 거의 없었음
- 그러나 작년 동월과 비교하면 숭어를 제외한 대부분 어종에서 출하량이 많았음

〈 어종별 출하량 추이 〉



〈 참돔 〉 〈 감성돔 〉

〈 농어 〉 〈 숭어 〉

주 : 2017년 8월은 잠정치임
자료 : 통계청(2014년 4월까지), 당 센터 추정치(2014년 5월부터)

8월 크기별 출하량, 참돔·농어는 큰 크기에서 주로 출하

- 참돔과 농어는 1kg 이상 큰 크기에서 주로 출하가 이루어졌으며, 소형어 출하는 거의 없었음
- 한편 비수기를 맞은 감성돔과 숭어는 각각 350g 이상, 700g 미만 크기에서 소량 출하가 이루어졌음

어종별 · 크기별 출하 동향

(단위 : 톤, %)

구 분		2016년		2017년				증감률	
		8월	누계	6월	7월	8월	누계	전월	작년 동월
참 돔	소 계	231	2,387	408	375	394	3,068	5.1	70.6
	1kg미만	8	368	9	40	40	182	0.0	400.0
	1kg이상	223	2,019	399	335	391	2,923	16.7	75.3
감성돔	소 계	2	663	9	4	2	873	-50.0	0.0
	350g미만	2	271	0	0	0	37	-	-
	350g이상	0	392	9	4	2	836	-50.0	-
농 어	소 계	196	867	205	218	216	1,296	-0.9	10.2
	1kg미만	5	227	10	13	41	160	215.4	720.0
	1kg이상	191	640	195	205	175	1,136	-14.6	-8.4
숭 어	소 계	70	3,397	225	197	20	3,642	-89.8	-71.4
	700g미만	70	3,132	224	195	19	3,299	-90.3	-72.9
	700g이상	0	265	1	2	1	343	-50.0	-

주 : 2017년 8월은 잠정치임
* 당 센터 추정치

8월 양성상태, 대체로 나쁜 수준

- 8월 양성상태는 수온 상승이 지속되면서 대부분 어종들이 좋지 못했음
- 어종별 양성상태를 보면, 참돔과 농어는 전월보다 나빠졌으나, 감성돔 및 숭어는 전월에 이어 각각 보통 수준과 나쁜 수준을 보였음

어종별 양성상태

구 분		2017년			전월 대비
		6월	7월	8월	
어 종 별	참 돔	△	○	△	↘
	감 성 돔	△	△	△	→
	농 어	△	△	×	↘
	숭 어	△	×	×	→

주 : 1) ○ 좋음, △ 보통, X 좋지 않음
2) → 전월과 비슷, ↗ 전월보다 좋아졌음, ↘ 전월보다 나빠졌음
* 당 센터 조사결과

가 격 동 향

8월 산지가격, 참돔은 상승, 농어는 보합세

- 8월 참돔 산지가격은 공급 증가에도 불구하고 타 어종에 비해 여름철 수요가 늘면서 여수산은 7월 대비 1%가량 상승했으며, 통영산은 비슷했음
- 농어는 여수산 가격이 7월 대비 보합세를 보였음. 이는 여름철 수요가 큰 변화 없이 지속된 가운데 공급 역시 전월 수준을 유지했기 때문임
- 한편 감성돔과 숭어는 출하 비수기로 위판이 거의 이루어지지 않았음

지역별 산지가격 동향

(단위 : 원/kg, %)

구 분		2016년	2017년			등락률	
		8월	6월	7월	8월	전월	작년 동월
참 돔 (1kg)	통 영	11,500	12,125	12,500	12,500	0.0	8.7
	여 수	12,125	11,875	12,000	12,100	0.8	-0.2
감 성 돔 (350g)	통 영	-	-	-	-	-	-
	여 수	-	-	-	-	-	-
농 어 (1kg)	통 영	-	-	-	-	-	-
	여 수	10,500	11,750	12,000	12,000	0.0	14.3
숭 어 (600~700g)	하 동	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 2017년 8월은 잠정치임
2) '-'는 계통판매물량이 없어 가격이 형성되지 못했음
자료 : 서남해수어류양식수협(참돔, 감성돔, 농어), 하동군수협(숭어) 자료

8월 도매가격, 거래 품목인 참돔·농어는 전월과 비슷

- 8월 참돔 도매가격은 인천, 하남시장에서는 전월보다 소폭 상승했으나, 부산시장에서는 3.5% 하락했음
- 농어는 인천, 하남시장에서 전월에 비해 각각 2.4%, 1.3% 상승했으나, 부산시장에서는 전월과 비슷했음
- 감성돔과 숭어는 세 시장에서 모두 거래가 없었음
- 작년 도매가격과 비교하면, 참돔의 경우 모든 시장에서 4~9% 높았으며, 농어도 모든 시장에서 14~25% 높았음

어종별 · 지역별 도매가격 동향

(단위 : 원/kg, %)

구 분		2016년	2017년			등락률	
		8월	6월	7월	8월	전월	작년 동월
참 돔 (1kg)	인 천	15,267	15,208	15,667	15,833	1.1	3.7
	하 남	15,421	16,042	16,167	16,233	0.4	5.3
	부 산	15,000	16,500	17,000	16,400	-3.5	9.3
감 성 돔 (350g)	인 천	-	-	-	-	-	-
	하 남	-	18,500	-	-	-	-
	부 산	-	-	-	-	-	-
농 어 (1kg)	인 천	15,200	17,750	18,563	19,000	2.4	25.0
	하 남	16,050	15,500	18,750	19,000	1.3	18.4
	부 산	15,800	16,250	18,000	18,000	0.0	13.9
숭 어 (700~800g)	인 천	-	-	-	-	-	-
	하 남	-	-	-	-	-	-
	부 산	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 2017년 8월은 잠정치임
2) '-'는 도매거래물량이 없어 가격이 형성되지 못했음을 의미함
자료 : 각 시장별 조사가격

수 출 입 동 향

8월 활어 수입량, 모든 어종에서 전월 대비 감소

- 8월 주요 활어 수입량은 1,038톤으로 7월보다 5.9% 감소했음
- 어종별로 보면, 농어 수입량이 전월 대비 12.8% 감소했으며, 돔류와 홍민어는 2~3% 줄었음. 한편 노래미는 8월에도 수입이 없었음
- 작년 동월과 비교하면 돔류와 농어 수입량은 적었고, 홍민어는 다소 많았음

주요 활어 수입 동향

(단위 : 톤, %)

구 분	2016년		2017년				증감률	
	8월	누계	6월	7월	8월	누계	전월	작년 동월
합 계	1,192	8,113	1,060	1,103	1,038	7,575	-5.9	-12.9
돔 류	389	2,564	327	295	287	2,179	-2.7	-26.2
농 어	377	3,060	368	367	320	2,757	-12.8	-15.1
홍 민 어	426	2,342	365	441	431	2,616	-2.3	1.2
노 래 미	-	147	-	-	-	23	-	-

주 : 2017년 8월은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

사 료 동 향

8월 사료 공급량, 생사료와 배합사료 모두 7월보다 감소

- 8월 생사료와 배합사료 공급량은 7월보다 각각 26.3%, 14.0% 감소했음. 이는 전월에 이어 수온이 크게 상승하면서 사료 공급을 줄이는 어가들이 늘었기 때문임
- 한편 생사료 단가는 7월보다 1.5% 상승했으며, 배합사료(숭어 및 숭어 외)는 비슷한 수준이었음

사료 단위 공급량 및 구입 단가

(단위 : kg/㎥, 원/kg)

구 분			2016년	2017년			증감률	
			8월	6월	7월	8월	전월	작년 동월
생사료 (MP)	공 급 량		1.82	3.32	2.36	1.74	-26.3	-4.4
	구입단가		650	650	660	670	1.5	3.1
배합 사료 (EP)	공 급 량		0.54	0.60	0.50	0.43	-14.0	-20.4
	구입 단가	숭어	1,571	1,604	1,656	1,658	0.1	5.5
		숭어 외	2,170	2,050	2,090	2,100	0.5	-3.2

주 : 1) 2017년 8월은 잠정치임
2) 2017년 2월부터 '구입 단가 산출방식'을 변경하였으며, 과거 자료들도 변경된 방식을 소급 적용함(숭어 가격은 제외)
* 당 센터 추정치

해황 및 기상예보

(기간 : 2017년 8월 1일 ~ 2017년 10월 8일)

◆ **8월 수온 및 9월 전망(국립수산과학원)**

- 8월 수온은 서해 0.4~1.1℃ 저온상, 남해 0.8~6.0℃의 고온상이였음. 한편 9월 수온은 서해는 평년과 비슷, 남해에서 평년 대비 1.0℃내외의 고온상으로 전망

구 분	서해		남해	
	8월	9월 전망	8월	9월 전망
수온 분포	24.6~28.7℃	21~26℃	26.5~27.7℃	22~27℃
평년 대비	0.4~1.1℃ 저온상	평년과 비슷	0.8~6.0℃ 고온상	1.0℃내외 고온상

◆ **9월 기온 및 강수량 전망(기상청)**

- 기온은 9월 2주, 3주, 4주 및 10월 1주 모두 평년과 비슷하거나 높겠음
- 강수량은 9월 2주, 10월 1주는 평년과 비슷하겠고, 9월 3주, 4주는 평년과 비슷하거나 많겠음

구 분		기 온			강수량		
		충남	전남	경남	충남	전남	경남
9월	2주	평년(20.5℃)과 비슷 또는 높음	평년(22.0℃)과 비슷 또는 높음	평년(21.2℃)과 비슷 또는 높음	평년(43.1mm)과 비슷	평년(44.1mm)과 비슷	평년(46.3mm)과 비슷
	3주	평년(19.2℃)과 비슷 또는 높음	평년(21.0℃)과 비슷 또는 높음	평년(20.0℃)과 비슷 또는 높음	평년(31.1mm)과 비슷 또는 많음	평년(28.5mm)과 비슷 또는 많음	평년(32.0mm)과 비슷 또는 많음
	4주	평년(17.6℃)보다 높음	평년(19.5℃)과 비슷 또는 높음	평년(18.5℃)과 비슷 또는 높음	평년(19.3mm)과 비슷 또는 많음	평년(25.1mm)과 비슷 또는 많음	평년(28.0mm)과 비슷 또는 많음
10월	1주	평년(15.9℃)과 비슷 또는 높음	평년(18.0℃)과 비슷 또는 높음	평년(17.2℃)과 비슷 또는 높음	평년(13.0mm)과 비슷	평년(13.4mm)과 비슷	평년(14.4mm)과 비슷

전 망

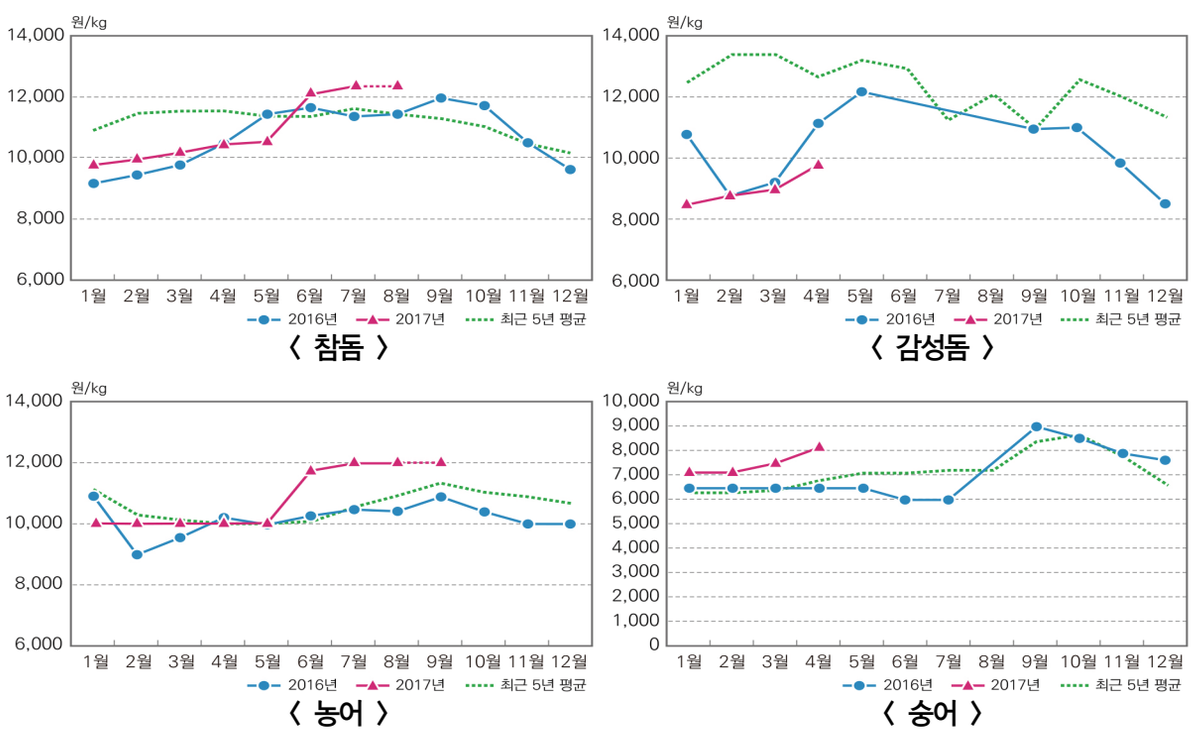
9월 어종별 출하량, 참돔 소폭 증가, 농어 감소 전망

- 9월 참돔 출하량은 타 어종에 비해 수요가 상대적으로 많아 8월보다 소폭 증가할 것으로 전망됨
- 반면 농어는 여름철 이후 양성에 집중하는 어가들이 늘면서 출하량이 8월보다 크게 감소할 것으로 예상됨

9월 어종별 산지가격, 참돔은 상승, 농어 보합세 전망

- 9월 참돔 산지가격은 공급 증가에도 불구하고 수요가 늘면서 8월보다 상승할 것으로 전망됨
- 반면 농어는 공급 감소와 함께 수요 또한 줄면서 가격은 보합세를 이어갈 것으로 전망됨

〈 어종별 산지가격 전망 〉



〈 참돔 〉 〈 감성돔 〉

〈 농어 〉 〈 숭어 〉

주 : 1) 2017년 9월은 전망치임
2) 감성돔과 숭어는 비수기로 출하가 거의 없어 위판가격이 형성되지 않음
자료 : 2014년 4월까지는 통계청(총 생산금액/총 생산량), 5월부터는 서남해수어류양식수협(참돔, 농어, 감성돔) 및 하동군수협(숭어) 자료

9월 활어 수입량, 8월과 비슷할 것으로 전망

- 9월 주요 활어 수입량은 8월(1,038톤)과 비슷할 것으로 전망됨
- 이는 여름 휴가철은 지났지만, 추석을 대비해 9월에도 활어 수요가 지속될 것으로 예상되기 때문임

수산관측 전망정보는 표본조사 결과 및 전문가 자문을 바탕으로 작성되었으며, 해황 및 수급여건에 따라 달라질 수 있음.
또한 본문의 생산량, 가격 및 수출입량 등은 잠정치임

KMI 한국해양수산개발원 수산업관측센터
집필진 총괄 : 김대영 | 팀장 : 백은영 | 담당 : 안재현, 김병조 | 감수 : 옥영수