



www.foc.re.kr

내수면

2017년 8월

뱀장어 8월 출하량 전월보다 증가, 산지가격 소폭 상승 전망



송어 8월 출하량 전월 대비 소폭 증가, 산지가격 소폭 상승 전망



본 월보는 1년에 6회 발간되며, 조사는 홀수달 초순 및 하순에 실시됩니다. 적극적인 참여와 협조를 부탁드립니다.

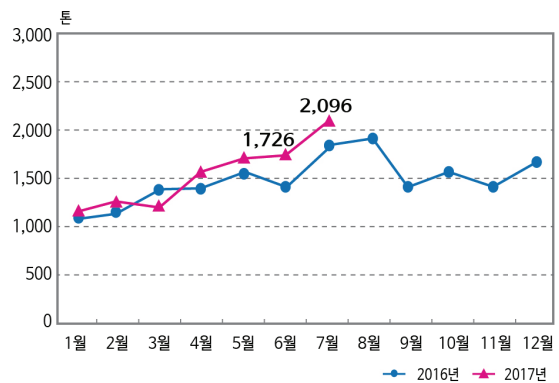


생 산 동 향

7월 출하량, 보양식 및 휴가철 수요 대비한 출하 늘어 전월보다 21% 증가

- 7월 뱀장어 출하량은 전월보다 21.4% 증가한 2,096톤이었음. 이는 보양식 및 휴가철 수요에 대비하여 어가들이 출하를 늘렸기 때문임
- 지역별로 살펴보면, 전남의 출하량은 전월 대비 23.8% 증가한 1,271톤이었으며, 전북은 14.0% 늘어난 596톤이었음
- 한편 작년 동월에 비해서도 12.7% 많았는데, 이는 올해 극동산 입식이 많아 큰 크기의 출하 의향이 높았기 때문임

〈뱀장어 출하량 추이〉



* 당 센터 추정치

지역별 뱀장어 출하 동향		(단위 : 톤, %)							
구	분	2016년		2017년				증감률	
		7월	누계	5월	6월	7월	누계	전월	작년 동월
합	계	1,860	9,800	1,716	1,726	2,096	10,724	21.4	12.7
전	남	1,016	5,490	909	1,027	1,271	5,795	23.8	25.1
전	북	614	3,171	648	523	596	3,695	14.0	-2.9
기	타	230	1,139	160	176	229	1,234	30.1	-0.4

주 : '기타'는 경기도, 충청도, 경상도, 제주도, 광주, 부산 지역임

* 당 센터 추정치

7월 크기별 출하량, kg당 3마리 이상 크기 출하 증가

- 크기별로 살펴보면, 모든 크기에서 전월보다 출하가 증가했으며, 특히 큰 크기(kg당 1~2마리) 물량 부족으로 인해 kg당 3마리 이상 크기는 56.3% 늘었음
- 한편 대부분 크기에서 작년 동월에 비해 증가했는데, kg당 1마리 크기의 출하량은 30% 이상 많았음

크기별 뱀장어 출하 동향		(단위 : 톤, %)							
구	분	2016년		2017년				증감률	
		7월	누계	5월	6월	7월	누계	전월	작년 동월
합	계	1,860	9,800	1,716	1,726	2,096	10,724	21.4	12.7
1	마 리	460	2,211	532	543	629	3,009	15.8	36.7
2	마 리	747	3,970	759	721	744	4,492	3.2	-0.4
3	마 리	535	3,048	394	400	586	2,692	46.5	9.5
4	마 리 이상	118	571	31	62	136	528	119.4	15.3

주 : 1마리(500g 이상), 2마리(330~500g), 3마리(250~330g), 4마리 이상(250g 미만)

* 당 센터 추정치

- 품종별로, 극동산 출하량은 전월보다 17.5% 증가한 1,975톤이었으며, 기타 품종은 2배 이상 늘어난 121톤이었음

품종별 뱀장어 출하 동향								(단위 : 톤, %)	
구분	2016년		2017년				증감률		
	7월	누계	5월	6월	7월	누계	전월	작년 동월	
합계	1,860	9,799	1,716	1,726	2,096	10,724	21.4	12.7	
극동산	1,766	9,451	1,653	1,681	1,975	10,322	17.5	11.8	
기타	93	348	63	45	121	402	168.9	30.1	

주 : '기타'는 유럽산, 북미산, 동남아산 등임

* 당 센터 추정치

7월 양성물량, 작년 동월과 비슷한 1억 1,560만 마리

- 7월 말 기준 뱀장어 양성물량은 전월 및 작년 동월 대비 각각 5.8%, 4.0% 감소한 1억 1,560만 마리로 추정됨
- 품종별로 살펴보면, 극동산은 전월보다 7.0% 감소한 7,383만 마리였으며, 기타 품종은 3.7% 감소한 4,178만 마리로 나타났음

뱀장어 양성물량		(단위 : 만 마리, %)							
구 분		2016년	2017년					증감률	
		7월	5월	6월	7월	1년 미만	1년 이상	전월	작년 동월
합	계	12,036	12,869	12,272	11,560	6,127	5,433	-5.8	-4.0
극 동 산		6,603	8,398	7,935	7,383	5,811	1,572	-7.0	11.8
기 타		5,433	4,470	4,337	4,178	316	3,861	-3.7	-23.1

주 : 1) 양성물량 중 '1년 미만'은 2017년산(2016년 11월~2017년 7월) 실험장어 입식물량, '1년 이상'은 2017년산 이전 입식물량임
2) '기타'는 유럽산, 북미산, 동남아산 등임

* 당 센터 추정치

※ 2017년산(2016년 11월~2017년 7월) 입식 동향

- 2017년산 실험장어 입식물량은 전체 1만 2,536kg으로 전년산과 비슷했음. 품종별로 극동산은 전년산 대비 28.4% 증가한 1만 1,879kg, 기타 품종은 79.4% 감소한 657kg이 입식되었음

7월 양성상태, 전월에 비해 양호했으며, 작년 동월과 비슷

- 표본어가 조사 결과, 극동산 양성상태는 전월에 비해 양호했으며, 작년 동월과는 비슷했음
- 한편 일부어가에서는 기온이 상승하면서 뱀장어 섭이활동이 다소 둔화한 것으로 나타났음

뱀장어 양성상태							(단위 : %)	
구 분	전월			작년 동월				
	좋음	보통	나쁨	좋음	보통	나쁨		
극 동 산	29.9	64.2	6.0	5.1	94.2	0.7		
기 타	5.6	77.8	16.7	16.7	83.3	0.0		

주 : '기타'는 유럽산, 북미산, 동남아산 등임

* 당 센터 조사 결과

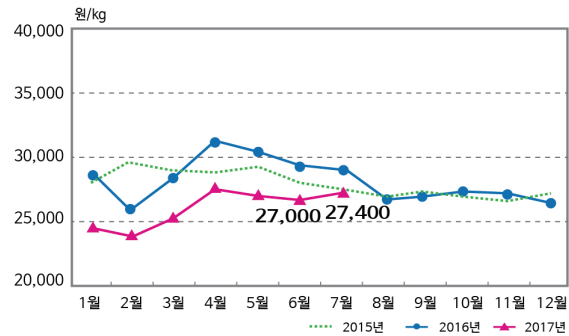


가 격 동 향

7월 뱀장어 산지가격, 대부분 크기에서 전월보다 소폭 상승

- 7월 산지가격은 뱀장어 공급은 늘었음에도 불구하고 보양식 수요로 전월 대비 소폭 상승한 kg당 27,400원이었음
- 크기별로 살펴보면, 대부분 크기에서 전월보다 소폭 상승했으나, 출하량이 많았던 kg당 4마리 이상 크기는 하락했음
- 그러나 작년 동월에 비해 모든 크기에서 낮았는데, 특히 kg당 4마리 크기는 8.5% 하락했음

〈뱀장어(kg당 3마리) 산지가격 추이〉



* 당 센터 추정치

뱀장어(극동산) 산지가격 동향

(단위 : 원/kg, %)

구	분	2016년	2017년			등락률	
		7월	5월	6월	7월	전월	작년 동월
1	마 리	26,500	26,100	25,800	25,900	0.4	-2.3
2	마 리	27,300	26,800	26,400	26,700	1.1	-2.2
3	마 리	28,400	27,300	27,000	27,400	1.5	-3.5
4	마 리	30,500	28,200	28,500	27,900	-2.1	-8.5

주 : 1) 1마리(500g 이상), 2마리(330~500g), 3마리(250~330g), 4마리(200~250g)

2) 동남아산은 15,000원 수준으로 거래됨(kg당 3마리 기준)

* 당 센터 조사가격

※ 민물장어 유통협의회 기준가격 (kg당)

• 극동산 : 1마리 25,000원, 2마리 28,000원, 3마리 31,000원

7월 뱀장어 도매가격, 모든 크기에서 전월과 비슷

- 7월 도매가격은 모든 크기에서 전월과 비슷했음. 이는 뱀장어 수요가 늘었지만 공급이 원활했기 때문임
- 그러나 작년 동월과 비교하면, 모든 크기에서 7~9% 낮은 수준이었음

뱀장어(극동산) 도매가격 동향

(단위 : 원/kg, %)

구분	2016년	2017년			등락률	
	7월	5월	6월	7월	전월	작년 동월
2마리	32,800	30,400	30,100	30,100	0.0	-8.2
3마리	35,200	33,100	32,500	32,500	0.0	-7.7
4마리	36,800	34,100	33,600	33,500	-0.3	-9.0

주 : 도매가격은 주요 5개 도시 (서울, 대전, 광주, 대구, 부산) 장어 전문점 18곳의 구입가격을 조사한 것임

* 당 센터 조사가격

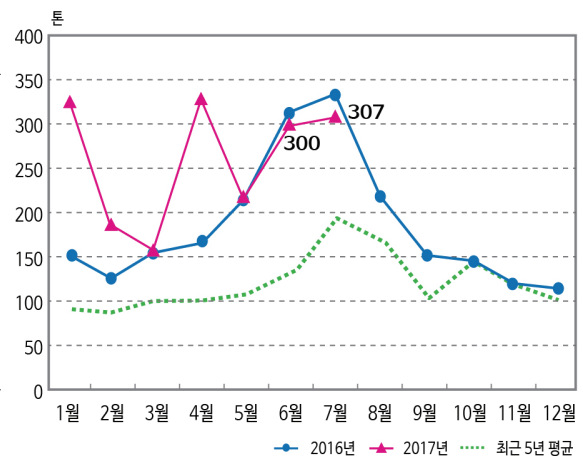


수 입 동 향

7월 뱀장어 수입량, 전월 대비 소폭 증가한 307톤

- 7월 뱀장어 수입량은 전월에 비해 2.3% 증가한 307톤이었음
- 제품별로 보면, 활뱀장어 수입량은 전월보다 39.2% 감소한 34톤이었음. 그러나 기타 제품은 11.7% 증가한 273톤으로 대부분이 중국산 조제품이었음
- 7월까지 누적 수입량은 작년 동기 대비 26.2% 증가한 1,832톤이었음. 이 중 활뱀장어는 31.1% 감소한 344톤이었으나, 기타 제품은 56.2% 증가한 1,489톤이었음

〈뱀장어 수입량 추이(활뱀장어 환산물량)〉



주 : 2017년 7월은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

뱀장어 수입 동향(활뱀장어 환산물량)		(단위 : 톤, 만 달러, %)							
구 분		2016년		2017년				증감률	
		7월	누계	5월	6월	7월	누계	전월	작년 동월
합 계	중 량	330	1,452	227	300	307	1,832	2.3	-7.1
	금 액	217	1,071	139	180	150	1,017	-16.4	-30.7
활 어	중 량	76	499	61	55	34	344	-39.2	-55.8
	금 액	104	658	77	74	46	434	-38.0	-55.7
기 타	중 량	254	953	166	244	273	1,489	11.7	7.4
	금 액	114	414	62	106	105	584	-1.4	-8.0

주 : 1) 2017년 7월은 잠정치임
2) 이식용 종묘(살뱀장어 및 중간종묘)는 수입실적에서 제외
3) 기타(신선, 냉동, 조제)로 분류된 것들은 각각 수율을 적용해 활뱀장어 기준으로 환산함
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원



해 외 동 향

7월 해외 산지가격, 중국과 일본은 비슷했으나 대만은 하락

- 7월 중국과 일본의 극동산 산지가격은 전월과 비슷했으나, 대만은 작은 크기일수로 하락폭이 컸음
- 한편 작년 동월에 비해서는 모든 국가에서 20% 이상 낮은 수준이었음

주요 국가별 극동산 뱀장어 산지가격 동향(환산율)

(단위 : 원/kg, %)

구 분		2016년	2017년				등락률	
		7월	5월	6월	7월		전월	작년 동월
중 국	3마리	25,544	18,497	18,834	18,895		0.3	-26.0
	4마리	30,653	20,134	20,501	20,567		0.3	-32.9
	5마리	34,059	24,553	-	-		-	-
대 만	3마리	31,595	24,588	24,946	24,472		-1.9	-22.5
	4마리	37,985	28,499	28,963	27,829		-3.9	-26.7
	5마리	42,600	32,225	32,888	30,818		-6.3	-27.7
일 본	3마리	36,926	28,072	29,566	29,205		-1.2	-20.9
	4마리	43,491	32,073	33,134	32,730		-1.2	-24.7
	5마리	45,679	34,073	35,173	34,744		-1.2	-23.9

주 : 1) 각 주별 가격의 평균치임 (중국은 광둥지구, 일본은 아이치 중부 및 큐슈 남부, 대만은 전국)

2) 각 주별 평균 환율을 적용하여 환산한 값임

자료 : 일본양식신문

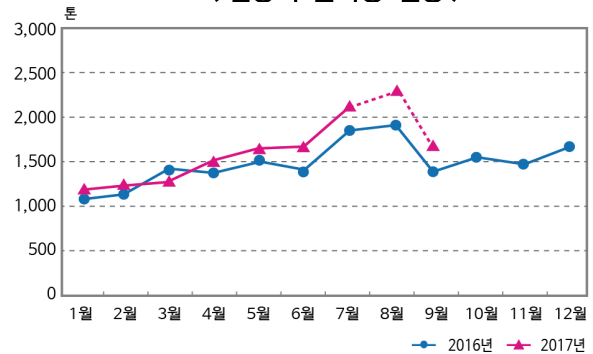


전 망

8월 뱀장어 출하량, 생산자들의 출하의향 높아 전월보다 증가 전망

- 8월 출하량은 여름 성수기로 생산자들이 출하의향이 높아 전월(2,096톤)보다 증가할 것으로 전망됨
- 그러나 큰 크기의 출하는 양성물량이 많지 않아 전월보다 적을 것으로 전망됨
- 반면 9월 출하량은 감소할 것으로 예상됨

〈뱀장어 출하량 전망〉

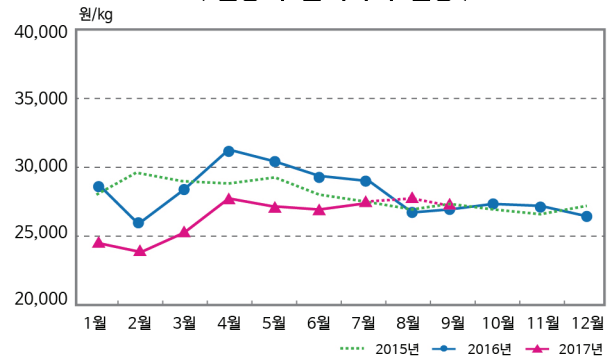


주 : 2017년 8월 이후는 전망치임

8월 뱀장어 산지가격, 보양식 수요로 인해 전월보다 소폭 상승할 듯

- 8월 산지가격은 공급량 증가에도 불구하고 보양식 수요로 전월(27,400원) 대비 소폭 상승할 것으로 전망됨
- 9월에는 산지가격이 하락할 것으로 예상됨. 이는 출하가 감소할 것으로 보이나 성수기 이후 수요 또한 줄어들 것으로 예상되기 때문임

〈뱀장어 산지가격 전망〉



주 : 1) 2017년 8월 이후는 전망치임

2) 산지가격은 극동산 kg당 3마리 크기의 가격임

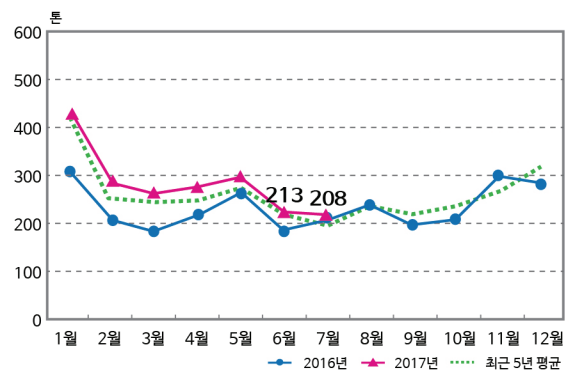


생 산 동 향

7월 송어 출하량, 전월보다 2% 감소

- 7월 송어 출하량은 전월에 비해 2.3% 감소한 208톤이었음
- 이는 출하가능물량이 여전히 적은 수준인데다, 7월초 장마로 인해 출하여건 또한 다소 좋지 못했기 때문임
- 6월에는 징검다리 연휴 이후 송어 수요가 감소하여 출하량은 전월보다 26.6% 적은 213톤이었음

〈 송어 출하량 추이 〉



* 당 센터 추정치

7월 지역별 출하량, 강원을 제외한 모든 지역에서 감소

- 지역별로 살펴보면, 강원지역의 출하량은 전월에 비해 1.7% 증가했으나 그 외 지역에서는 감소했음
- 6월에는 모든 지역의 출하량이 전월 대비 감소한 가운데, 충북 및 경북지역이 각각 30.9% 41.0% 감소했음

지역별 송어 출하 동향			(단위 : 톤, %)						
구 분	2016년		2017년				증감률		
	7월	누계	5월	6월	7월	누계	전월	작년 동월	
전 국	209	1,463	290	213	208	1,901	-2.3	-0.5	
강 원 도	123	774	143	118	120	1,023	1.7	-2.4	
충 청 북 도	28	222	55	38	35	318	-7.9	25.0	
경 상 북 도	45	336	78	46	45	439	-2.2	0.0	
기 타	13	131	14	11	8	121	-27.3	-38.5	

* 당 센터 추정치

양성물량, 작년보다 19% 적은 1,244톤으로 추정

- 7월 말 기준 송어 양성물량은 1,244톤으로 작년 동월 대비 18.6% 적었음. 지역별로는 모든 지역에서 작년 동월보다 양성물량이 적은 상태임
- 크기별로 살펴보면, 600g 이상 크기가 작년 동월보다 35.5% 적었으며, 이 중 800g 이상 크기는 작년의 절반 수준임
- 한편 예년과 비교하여서도 모든 크기의 양성물량이 적은 수준이며, 특히 800g 크기가 20% 가량 적었음

지역별·크기별 송어 양성물량 동향

(단위 : 톤, %)

구 분	2016년 7월	2017년 7월						증감률	
		100g 미만	100~300g	300~600g	600~800g	800g 이상	합계	작년 동월	
전 국	1,528	84 (115)	326 (160)	184 (246)	288 (269)	362 (738)	1,244	-18.6	
강 원 도	725	44	156	128	151	161	640	-11.7	
충 청 북 도	277	15	40	2	45	101	203	-26.7	
경 상 북 도	441	18	105	47	76	83	329	-25.4	
기 타	85	7	25	7	16	17	72	-15.3	

주 : ‘()’는 2016년 7월 수치임

* 당 센터 추정치

작년 11월부터 올해 7월까지의 치어 입식량, 작년보다 27% 많은 618만 마리

- 작년 11월부터 올해 7월까지의 누적 입식량은 618만 마리로 입식이 저조했던 작년 동기간에 비해 27.4% 많았으나, 예년과는 비슷한 수준임
- 한편 월별로는 5월경 국내산 동란 입식을 마무리 한 어가가 많아 6~7월 입식량은 43만 마리에 그쳤음

지역별 송어 치어 입식량 동향

(단위 : 만 마리, %)

구 분	2016년		2017년				증감률	
	7월	누계	5월	6월	7월	누계	전월	작년 동월
전 국	20	485	86	34	9	618	-73.5	-55.0
강 원 도	12	267	31	11	7	330	-36.4	-41.7
충 청 북 도	6	60	31	12	1	122	-91.7	-83.3
경 상 북 도	0	129	21	9	0	121	-100.0	-
기 타	2	29	3	2	1	45	-50.0	-50.0

주 : 1) ‘누계’는 작년 11월부터 당해 연도 7월까지의 합이며, 이는 2018년 송어 생산량 결정에 주요한 요인으로 작용함

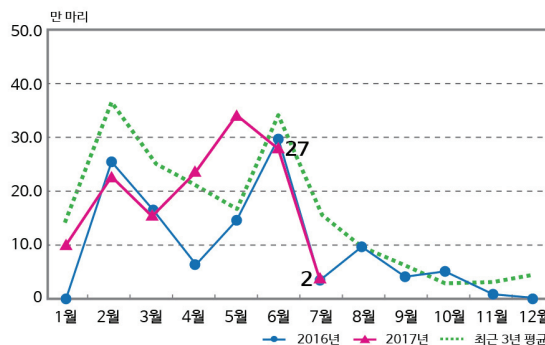
2) 본 자료는 해수송어 입식량을 제외한 값임. 업계에 따르면 해수송어 입식량(누계)은 약 60만 마리로 추정됨

* 당 센터 추정치

6~7월 송어 폐사량, 29만 마리로 추정

- 6~7월 폐사량은 작년 동기간과 비슷한 29만 마리로 추정되었음
- 월별로는 6월 폐사량이 27만 마리로 대부분을 차지했음. 이는 수온이 높아진 가운데, 강수량 부족으로 송어의 양성상태가 좋지 못했기 때문임
- 지역별로는 강원 및 충북지역에서 주로 폐사가 발생했음

〈 송어 폐사량 추이 〉



주 : 송어의 폐사는 대부분 치어에서 발생함
* 당 센터 추정치

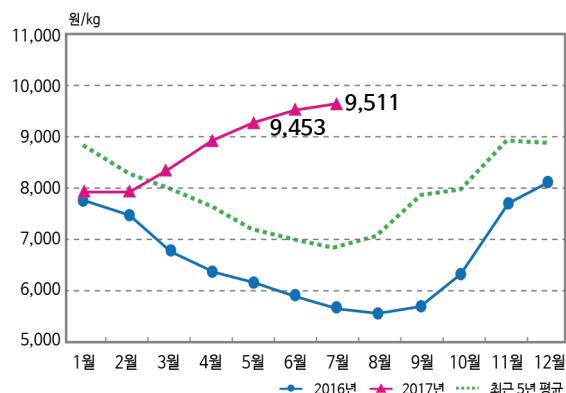


가 격 동 향

7월 산지가격, 가격 강세 이어지면서 kg당 9,511원

- 7월 송어 산지가격은 전월과 비슷한 kg당 9,511원이었음
- 이는 출하가능물량이 적고 7월 중순부터 휴가철 수요가 있었으나, 산지가격의 안정화를 위한 생산자들의 노력이 다소 작용했기 때문임
- 한편 올해 산지가격은 연초부터 강세가 이어지고 있음. 이로 인해 작년 및 예년 대비 각각 70%, 40% 이상 높은 수준이었음

〈 송어(식용) 산지가격 추이 〉



* 당 센터 추정치

송어 산지가격 동향		(단위 : 원/kg, %)					
구분	2016년	2017년			등락률		
	7월	5월	6월	7월	전월	작년 동월	
전 국	5,591	9,230	9,453	9,511	0.6	70.1	
강 원 도	5,754	9,377	9,678	9,606	-0.7	66.9	
충 청 북 도	5,393	9,000	9,064	9,093	0.3	68.6	
경 상 북 도	5,218	9,037	8,980	9,513	5.9	82.3	

* 당 센터 추정치

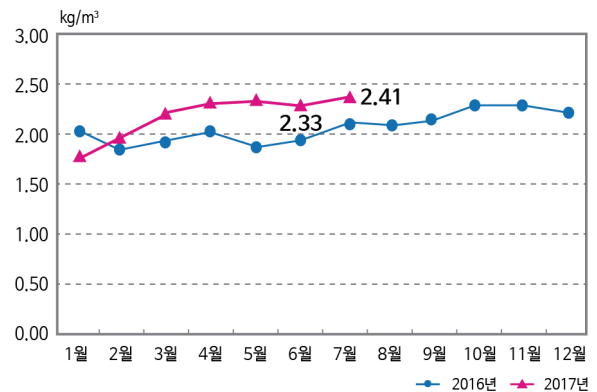


사 료 동 향

7월 송어 배합사료 급이량, 전월보다 3% 증가

- 표본어가 조사 결과, 7월 송어 배합사료 급이량은 단위 용적(m^3)당 2.41kg으로 전월보다 3.4% 증가했음
- 이는 가뭄으로 인해 급이를 하지 못한 어가들이 7월 장마로 유입수가 증가하자 급이량을 늘렸기 때문임
- 지역별로는 강원지역에서 전월에 비해 급이량이 9.7% 증가했음. 그러나 그 외 지역에서는 전월 대비 비슷하거나 감소했음

〈 송어 배합사료 급이량 추이 〉



* 당 센터 추정치

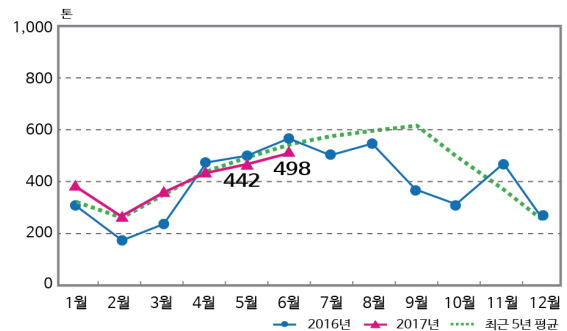
송어 배합사료 급이 동향		(단위 : kg/m³)					
구분		2016년	2017년			증감률	
		7월	5월	6월	7월	전월	작년 동월
전	국	2.24	2.38	2.33	2.41	3.4	7.7
강	원	2.58	2.37	2.42	2.65	9.7	3.1
충	청	1.79	2.56	1.71	1.74	1.6	-3.1
경	상	2.14	2.58	2.92	2.81	-3.6	31.6
기	타	1.56	1.30	1.46	1.43	-2.3	-8.6

* 당 센터 추정치

6월 송어 배합사료 생산량, 전월보다 13% 증가

- 6월 송어 배합사료 생산량은 전월보다 12.7% 증가한 498톤이었음. 그러나 작년에 비해서는 16.4% 적었음
- 한편 6월까지 배합사료 누적 생산량은 2,363톤으로 작년 동 기간보다 2.2% 많았으나, 예년에 비해서는 2%가량 적었음

〈 송어 배합사료 생산량 추이 〉



주 : 2017년 6월은 잠정치임

자료 : 농림축산식품부, 배합사료 생산실적

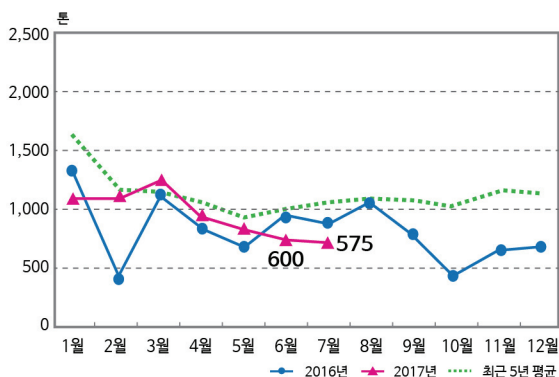


수입 동향

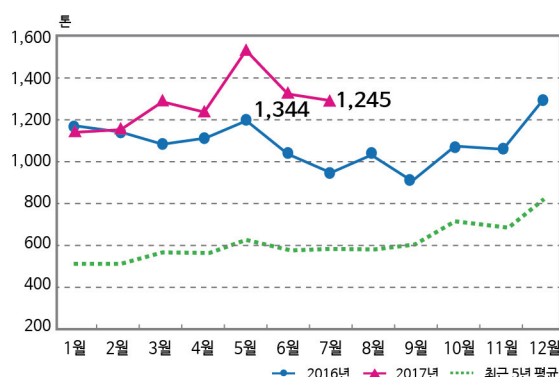
7월 연어류 수입량, 전월 대비 4% 감소한 2,087톤

- 7월 연어류 수입량은 전월보다 4.0% 감소한 2,087톤이었음. 제품별로 신선냉장류가 1,245톤으로 가장 많았고, 냉동류는 575톤이었음
- 7월까지의 신선냉장 연어류 누적 수입량은 작년보다 19.7% 많은 8,934톤이었으며, 냉동류는 6,211톤으로 7.3% 많았음
- 그 외 필렛 및 기타 어육 연어류 누적 수입량은 2,295톤이었으며, 훈제 등 연어류 수입량은 22톤이었음

〈냉동 연어류 수입 동향〉



〈신선냉장 연어류 수입 동향〉



주 : 2017년 7월은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

- 한편 냉동송어는 1월 이후 처음으로 6월에 수입이 이루어졌으나, 그 양은 미미했음

7월 냉동연어 수입단가, 전월과 비슷한 kg당 8.4달러

- 7월 냉동연어 수입단가는 전월과 마찬가지로 kg당 8.4달러로, 작년 동월에 비해 20.5% 높았음. 한편 연평균 수입단가는 kg당 8.5달러로 작년에 비해 2.0달러 높은 수준임
- 국가별로 보면 살펴보면, 칠레산은 kg당 8.3달러였으며, 노르웨이산은 9.1달러였음

연어류 수입 단가		(단위 : 달러/kg)				
구 분	2016년		2017년			
	7월	연평균	5월	6월	7월	연평균
냉동 연어	7.0	6.5	8.6	8.4	8.4	8.5
냉동 송어	4.8	5.3	-	-	5.5	8.9

주 : 냉동연어 HS코드는 '0303130000', 냉동송어는 '0303140000'이며, 2017년 7월은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

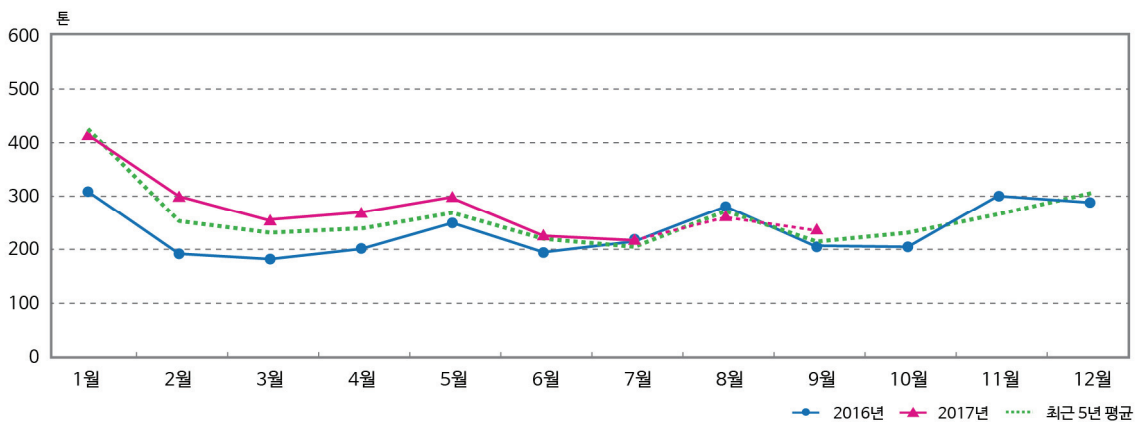


전 망

8월 송어 출하량, 휴가철이나 출하가능물량 적어 전월 대비 소폭 증가 전망

- 8월 출하량은 본격적인 휴가철을 맞아 전월(208톤)보다 증가할 것이나, 출하가능물량이 적어 증가폭은 크지 않을 것으로 전망됨
- 햇송어가 출하되기 전까지 출하가능물량은 적을 것으로 보여 9월에도 감소할 것으로 예상됨

〈 송어 출하량 전망 〉

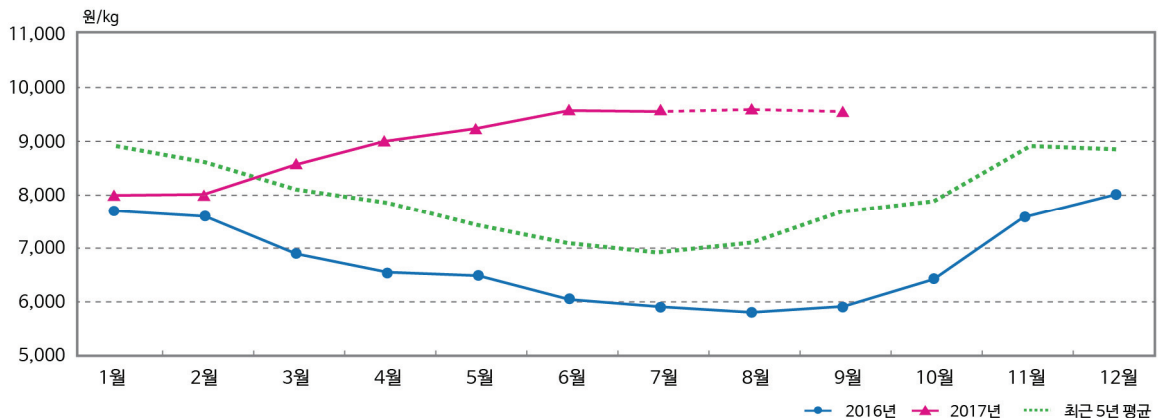


주 : 2017년 8월 이후는 전망치임

8월 송어 산지가격, 예년보다 높아 전월 대비 소폭 상승하는데 그칠 듯

- 8월 송어 산지가격은 여름 휴가철을 맞아 수요가 늘어 전월(9,511원)에 비해 상승할 것으로 전망됨. 그러나 가격이 예년에 비해 높은 수준이어서 상승폭은 크지 않을 것으로 보임
- 9월에는 휴가철 이후 수요 증가 요인이 없어 약보합세를 보일 것으로 예상됨

〈 송어 산지가격 전망 〉



주 : 2017년 8월 이후는 전망치임



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