

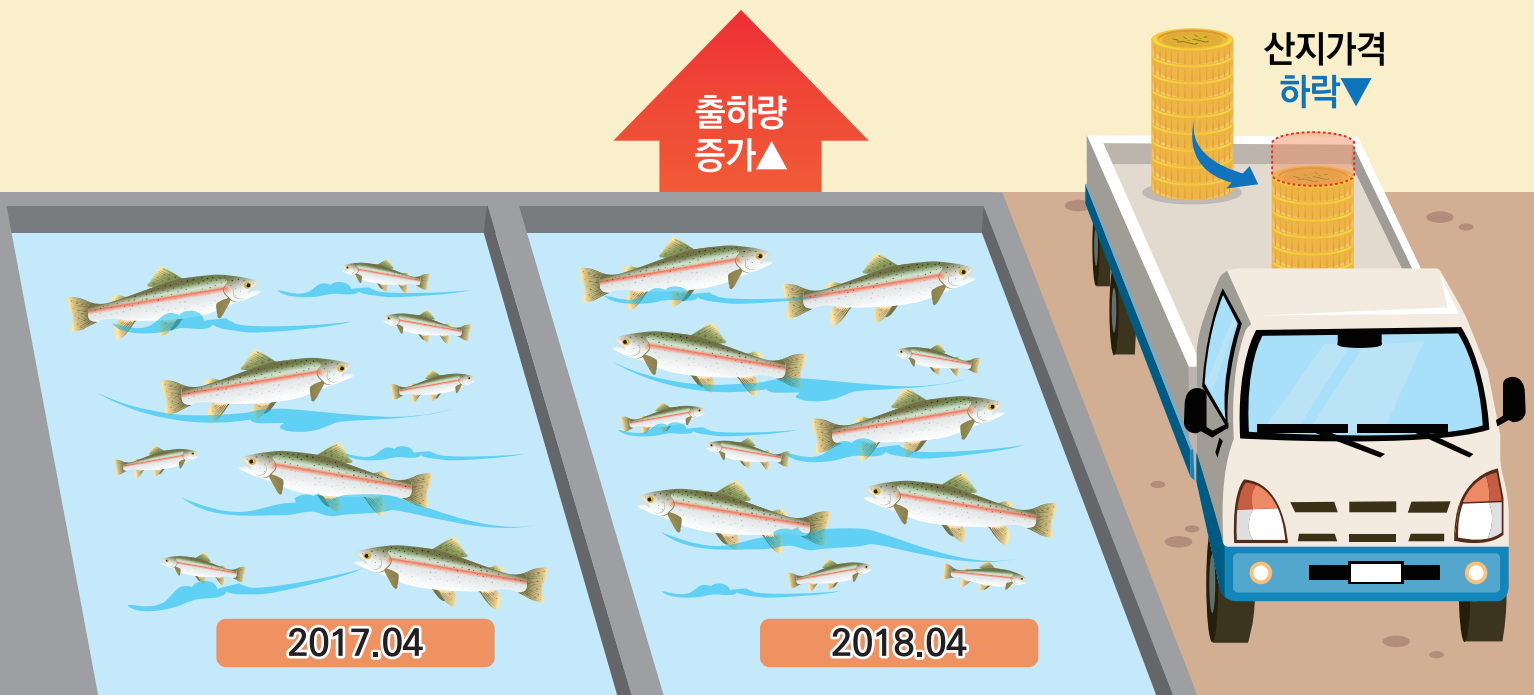


내수면

실뱀장어 입식자금 확보 위해 출하량 증가 전망



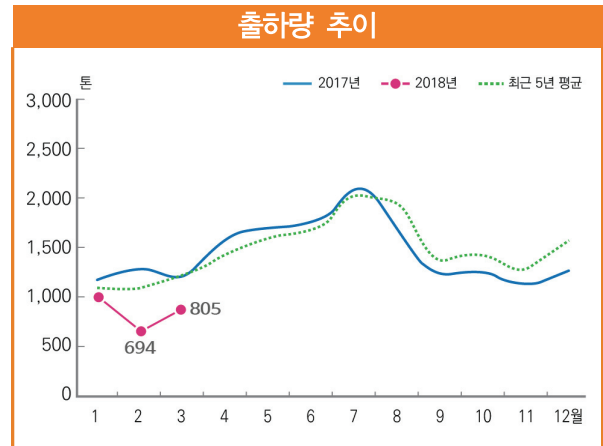
송어 큰 크기 양성물량 많아 전월 대비 출하량 증가 전망



생 산 동 향

3월 출하량, 전월보다 증가했으나, 작년 동월 대비 35% 적은 수준

- 3월 뱀장어 출하량은 805톤으로 전월 대비 16.0% 증가했으나, 작년 동월에 비해서는 35.4% 적었음
- 이는 2018년산 실뱀장어 채포 부진이 이어지면서 본격적인 입식이 이루어지지 않아 출하를 보류하는 어가가 많았기 때문임
- 한편 2월에는 어가의 출하의향이 높지 않은 가운데, 수요 또한 많지 않아 최근 3년 내 가장 적은 694톤이 출하되었음



* 당 센터 추정치

지역별 출하 동향		(단위 : 톤, %)							
구	분	2017년		2018년				증감률	
		3월	누계	1월	2월	3월	누계	전월	작년 동월
합	계	1,247	3,660	1,005	694	805	2,504	16.0	-35.4
전	남	520	1,816	605	325	475	1,405	46.2	-8.7
전	북	575	1,335	313	270	147	730	-45.6	-74.4
기	타	152	509	87	99	183	369	84.8	20.4

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

* 당 센터 추정치

3월 크기별 출하량, 모든 크기에서 작년 동월보다 적어

- 3월에는 작년 동월에 비해 모든 크기에서 출하량이 감소했음. 이는 전반적으로 출하의향이 낮았고, 작년과 달리 출하가 적체된 큰 크기 물량도 적었기 때문임
- 한편 전월에 비해서는 입식 수조 확보를 위해 kg당 1~2마리 크기 출하는 늘었으나, kg당 3마리 크기는 6.1% 감소했음

크기별 출하 동향		(단위 : 톤, %)							
구	분	2017년		2018년				증감률	
		3월	누계	1월	2월	3월	누계	전월	작년 동월
합	계	1,247	3,660	1,005	694	805	2,504	16.0	-35.4
1	마 리	274	813	144	115	148	407	28.7	-46.0
2	마 리	563	1,625	372	318	393	1,083	23.6	-30.1
3	마 리	356	961	440	245	230	915	-6.1	-35.4
4	마 리 이상	54	261	49	16	34	99	112.5	-37.0

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

* 당 센터 추정치

- 품종별로 보면 극동산 출하량은 실뱀장어 채포 부진으로 어가에서 출하를 보류함에 따라 작년에 비해 41.0% 적었으나, 기타품종은 극동산을 대체하면서 작년보다 4배 정도 많았음

품종별 출하 동향		(단위 : 톤, %)							
구 분		2017년		2018년				증감률	
		3월	누계	1월	2월	3월	누계	전월	작년 동월
합	계	1,247	3,660	1,005	694	805	2,504	16.0	-35.4
극	동 산	1,225	3,528	959	618	723	2,300	17.0	-41.0
기	타	22	132	46	76	82	204	7.9	290.5

주 : '기타'는 유럽산, 북미산, 동남아산 등임

* 당 센터 추정치

3월 양성물량, 2018년산 실뱀장어 채포 부진으로 작년 동월보다 13% 적어

- 3월 말 기준 뱀장어 양성물량은 1억 1,407만 마리로 작년 동월 대비 12.7% 적었음. 이는 2018년산 실뱀장어 채포 부진으로 극동산 입식이 원활하게 이루어지지 못했기 때문임
- 그러나 기타품종의 경우 극동산을 대체하기 위해 입식이 늘면서 작년보다 9.8% 많았음

품종별 양성물량		(단위 : 만 마리, %)							
구 분		2017년	2018년					증감률	
		3월	1월	2월	3월	1년 미만	1년 이상	전월	작년 동월
합	계	13,060	9,896	9,999	11,407	3,407	8,000	14.1	-12.7
극	동 산	8,309	5,274	5,074	6,190	1,388	4,812	22.0	-25.5
기	타	4,750	4,623	4,925	5,217	2,029	3,188	5.9	9.8

주 : 1) 양성물량 중 '1년 미만'은 2018년산(2017년 11월 ~ 2018년 3월) 실뱀장어 입식물량, '1년 이상'은 2018년산 이전 입식물량임

2) '기타'는 유럽산, 북미산, 동남아산 등임

* 당 센터 추정치

※ 2018년산(2017년 11월~2018년 3월) 실뱀장어 국내 입식 동향

- 2018년산 실뱀장어 입식물량은 5,886kg으로, 극동산(수입)은 2,573kg, 극동산(채포 추정)은 154kg, 동남아산은 3,069kg, 북미산은 60kg이 입식됨

※ 2018년산 실뱀장어 국외 생산(채포) 및 입식 동향

- 2018년 3월 30일까지 중국, 일본, 대만의 극동산 실뱀장어 누적 채포량은 14.1톤이었으며(중국 8,000kg, 일본 5,000kg, 대만 1,100kg), 일본의 입식량은 10톤 정도임(일본양식신문 1060호)

3월 양성상태, 전월 및 작년 동월과 비슷

- 3월 극동산 뱀장어 양성상태는 전반적으로 전월과 비슷한 가운데, 기온이 상승하면서 섭이 활동이 다소 원활해졌음
- 기타 품종 양성상태도 대체로 전월과 비슷했으나, 일부 어가에서 폐사가 발생했음

품종별 양성상태		(단위 : %)					
구 분		전월			작년 동월		
		좋음	보통	나쁨	좋음	보통	나쁨
극	동 산	13.6	80.4	5.9	0.0	92.4	7.6
기	타	0.0	83.3	16.7	16.7	78.6	4.8

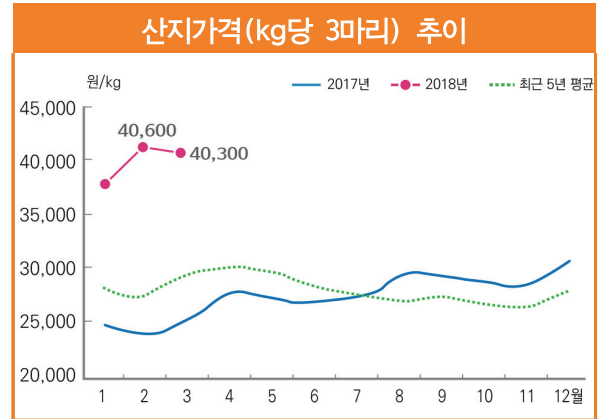
주 : '기타'는 유럽산, 북미산, 동남아산 등임

* 당 센터 조사 결과

가 격 동 향

3월 뱀장어 산지가격, kg당 4만 원 이상의 강세 보여

- 2월부터 kg당(3마리 기준) 4만 원 이상으로 높게 형성된 뱀장어 산지가격은 3월에도 강세가 이어졌음
- 이는 양식어가의 출하가 많지 않아 공급이 부족한 상황이 이어지고 있기 때문임
- 크기별로 살펴보면 작년 동월에 비해 모든 크기에서 산지가격이 60% 정도 높게 형성되었음
- 한편 산지가격은 전월과는 비슷했는데, 월말로 접어들면서 하락하는 모습을 보였음



* 당 센터 추정치

뱀장어(극동산) 산지가격 동향				(단위 : 원/kg, %)				
구 분			2017년	2018년			등락률	
			3월	1월	2월	3월	전월	작년 동월
1	마	리	24,500	36,200	39,900	39,600	-0.8	61.6
2	마	리	24,900	37,700	40,100	39,700	-1.0	59.4
3	마	리	25,200	37,900	40,600	40,300	-0.7	59.9
4	마	리	25,500	39,200	40,000	40,800	2.0	60.0

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

2) 극동산 외 기타 품종 중 대부분을 차지하는 동남아산은 28,000원 수준으로 거래됨(kg당 3마리 기준)

* 당 센터 조사가격

※ 민물장어 유통협의회 기준가격 (kg당)

• 극동산 : 1마리 38,000원, 2마리 42,000원, 3마리 46,000원, 4마리 48,000원

3월 뱀장어 도매가격, kg당 46,800원으로 상승세 이어져

- 3월 도매가격은 전월 대비 1.3% 상승한 kg당(3마리 기준) 46,800원으로, 작년 말부터 상승세가 이어지고 있음
- 작년 동월에 비해서는 50% 이상 높게 형성되면서, 최근 3년 내 가장 높은 수준을 보이고 있음

뱀장어(극동산) 도매가격 동향				(단위 : 원/kg, %)				
구 분		2017년	2018년			등락률		
		3월	1월	2월	3월	전월	작년 동월	
2	마 리	28,300	41,500	43,400	44,700	3.0	58.0	
3	마 리	30,600	44,600	46,200	46,800	1.3	52.9	
4	마 리	32,300	44,700	46,600	48,100	3.2	48.9	

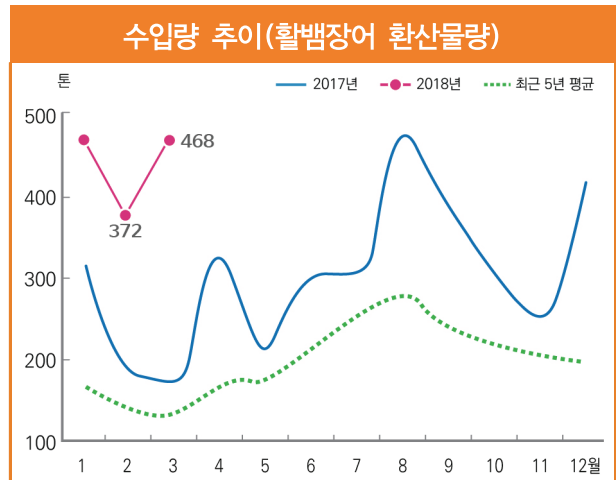
주 : 도매가격은 주요 5개 도시(서울, 대전, 광주, 대구, 부산)의 장어 전문점 18곳의 구입가격을 조사한 것임

* 당 센터 조사가격

수 입 동 향

3월 뱀장어 수입량, 전월 및 작년 동월보다 많은 470톤

- 3월 뱀장어 수입량은 468톤으로 전월 대비 25.8% 증가했으며, 작년 동월에 비해서도 세 배 정도 많았음
- 이는 국내 뱀장어 가격이 높게 형성됨에 따라 상대적으로 저렴한 수입산 활뱀장어와 기타 제품에 대한 수요가 늘었기 때문임
- 제품별로 보면 활뱀장어 수입량은 170톤으로 작년 동월보다 6배 정도, 기타품종은 298톤으로 두 배 정도 많았음



주 : 2018년 3월은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

수입 동향(활뱀장어 환산물량)		(단위 : 톤, 만 달러, %)							
구 분		2017년		2018년				증감률	
		3월	누계	1월	2월	3월	누계	전월	작년 동월
합 계	중 량	152	667	471	372	468	1,310	25.8	207.9
	금 액	84	341	310	299	415	1,024	38.8	394.0
활 어	중 량	30	93	128	104	170	402	63.5	466.7
	금 액	37	114	188	194	286	669	47.4	673.0
기 타	중 량	122	574	343	268	298	908	11.2	144.3
	금 액	47	227	122	105	129	355	22.9	174.5

주 : 1) 2018년 3월은 잠정치임
2) 이식용 종자(실뱀장어 및 중간종자)는 수입실적에서 제외(3월 중간종묘 수입량은 극동산 702kg, 동남아산 1,981kg이었음)
3) 기타(신선, 냉동, 조제)로 분류된 것들은 각각 수율을 적용해 활뱀장어 기준으로 환산함
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

해 외 동 향

3월 해외 산지가격, 모든 국가에서 작년 동월에 비해 높은 수준

- 3월 해외 극동산 산지가격은 작년 동월에 비해 모든 국가에서 높게 형성되었는데, 특히 일본은 모든 크기에서 50% 이상 상승했음
- 한편 전월에 비해서는 중국 및 일본은 상승세를 보였으나, 대만은 비슷한 수준이었음

주요 국가별 뱀장어(극동산) 산지가격 동향

(단위 : 원/kg, %)

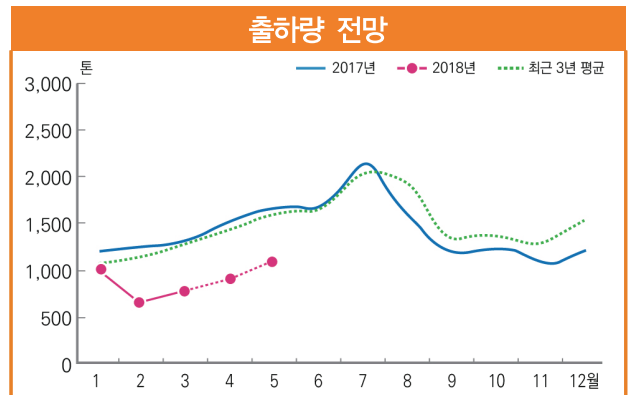
구 분		2017년	2018년				등락률	
		3월	1월	2월	3월		전월	작년 동월
중 국	3마리	18,170	18,967	25,388	26,700		5.2	46.9
	4마리	21,474	21,441	-	24,300		-	13.2
	5마리	24,777	23,915	-	-		-	-
대 만	3마리	24,032	25,243	36,953	36,700		-0.7	52.7
	4마리	27,729	27,767	41,757	41,500		-0.6	49.7
	5마리	31,427	31,777	43,518	43,400		-0.3	38.1
일 본	3마리	26,437	27,339	37,756	40,400		7.0	52.8
	4마리	30,820	30,283	43,190	46,500		7.7	50.9
	5마리	32,825	32,987	47,455	51,500		8.5	56.9

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

전 망

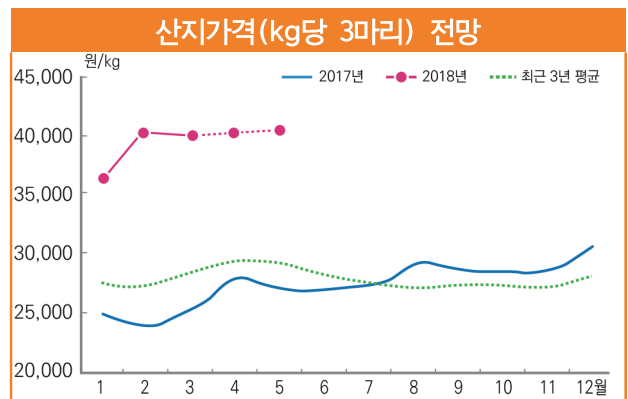
4월 뱀장어 출하량, 전월보다 다소 늘 것으로 보이거나 예년보다 증가폭 적을 듯

- 4월 출하량은 전월(805톤) 대비 소폭 증가할 것으로 전망됨. 이는 일부 어가에서 실뱀장어 입식 자금 확보를 위해 출하를 늘릴 것으로 예상되기 때문임
- 그러나 실뱀장어 채포 부진으로 출하의향이 예년보다 낮아 증가폭은 적을 것으로 예상됨
- 5월에는 가정의 달을 맞아 수요가 늘면서 출하가 증가할 것으로 전망됨



4월 뱀장어 산지가격, 출하 늘겠으나 봄철 수요로 높은 수준 이어갈 듯

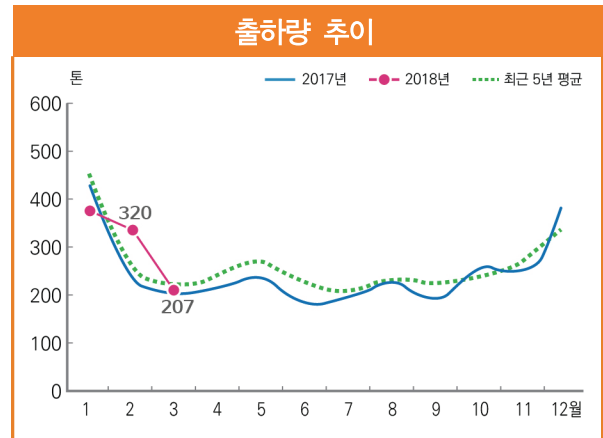
- 4월 산지가격은 전월(40,300원)과 비슷할 것으로 전망됨
- 이는 출하는 전월에 비해 늘겠으나, 봄철 수요로 소비 또한 증가할 것으로 예상되기 때문임
- 5월에는 수요가 더 늘면서 산지가격이 다소 상승할 것으로 전망됨



생 산 동 향

3월 송어 출하량, 동계올림픽·송어축제 종료 후 수요 감소해 전월보다 35% 줄어

- 3월 송어 출하량은 207톤으로 2월보다 35.3% 감소했음. 이는 동계올림픽과 송어축제 종료 이후 수요가 줄었기 때문임
- 한편 2월 출하량은 1월보다 13.0% 적은 320톤이었지만, 이 양은 작년 동월 및 예년에 비해 30%가량 많은 수준이었음
- 이는 2월에 관광객이 집중될 것을 대비해 1월에 공급될 축제 물량의 일부가 2월로 미루어졌기 때문임



* 당 센터 추정치

3월 지역별 출하량, 충북을 제외한 모든 지역에서 전월 대비 감소

- 지역별로 살펴보면, 충북지역을 제외한 모든 지역에서 출하량이 전월보다 감소했음. 작년 동월과 비교하면 강원과 충북지역은 증가한 반면 경북지역 출하량은 감소했음
- 한편 2월에는 강원지역 출하량이 198톤으로 전월 대비 감소했으나, 작년 동월에 비해서는 38.5% 많았음
- 그리고 경북지역도 2월 출하량이 작년 동월에 비해 20.0% 많았는데, 이는 축제물량의 대부분이 강원과 경북지역에서 공급되었기 때문임

지역별 출하 동향		(단위 : 톤, %)							
구 분	2017년		2018년				증감률		
	3월	누계	1월	2월	3월	누계	전월	작년 동월	
전 국	204	861	368	320	207	895	-35.3	1.5	
강 원 도	106	516	264	198	115	577	-41.9	8.5	
충 청 북 도	29	113	20	31	36	87	16.1	24.1	
경 상 북 도	57	162	53	60	45	158	-25.0	-21.1	
기 타	12	70	31	31	11	73	-64.5	-8.3	

* 당 센터 추정치

양성물량, 작년보다 6% 많은 1,400톤으로 추정

- 3월 말 기준 송어 양성물량은 1,400톤으로 작년에 비해 5.5% 많았음
- 크기별로 살펴보면, 향후 3개월 내 출하 가능한 600g 이상 크기는 작년 동월보다 12.2% 많은 932톤이었음
- 이 중 800g 이상 크기는 441톤으로 작년에 비해 34.0% 많았음
- 이는 생산자들이 동계올림픽으로 인한 수요가 3월까지 이어갈 것으로 예상해 출하 가능한 큰 크기의 물량을 비축했으나, 3월 수요가 평년수준에 머물렀기 때문임

지역별·크기별 양성물량 동향								(단위 : 톤, %)
구 분	2017년 3월	2018년 3월						증감률
		100g 미만	100~300g	300~600g	600~800g	800g 이상	합계	작년 동월
전 국	1,327	64 (67)	155 (117)	249 (312)	491 (502)	441 (329)	1,400 (1,327)	5.5
강 원 도	706	44	120	120	185	263	732	3.7
충 청 북 도	220	7	20	29	90	118	264	20.0
경 상 북 도	348	11	9	62	178	53	313	-10.1
기 타	53	2	6	38	38	7	91	71.7

주 : '()'는 2017년 3월 수치임
* 당 센터 추정치

작년 11월부터 올해 3월까지의 치어 입식량, 전년 동기 대비 6% 적은 462만 마리

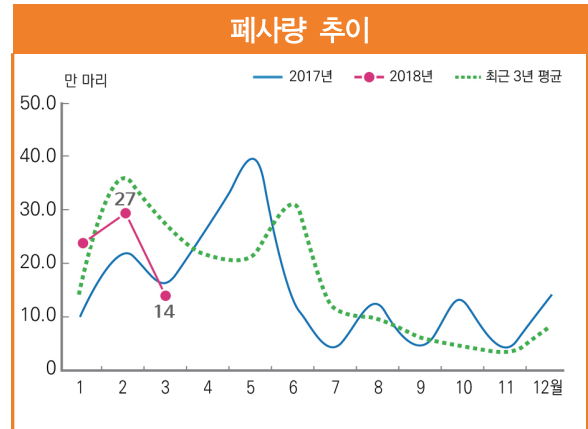
- 작년 11월부터 올해 3월까지의 누적 입식량은 동란(冬卵)* 생산이 원활했음에도 불구하고 전년 동기기간에 비해 6.3% 적은 462만 마리로 추정되었음. 이는 일부 어가에서 바다송어용 치어 생산을 위해 입식을 줄였기 때문임
- * 동란이란 10월~익년 1월까지 채란된 것을 말하며, 동란을 부화시킨 치어는 12월부터 이듬해 5월 중에 입식됨
- 지역별로는 강원을 제외한 모든 지역의 입식량이 전년 동기 대비 감소했음

지역별 치어 입식량 동향							(단위 : 만 마리, %)	
구 분	2017년		2018년				증감률	
	3월	누계	1월	2월	3월	누계	전월	작년 동월
전 국	94	493	141	137	71	462	-48.2	-24.5
강 원 도	57	339	134	123	60	425	-51.2	5.3
충 청 북 도	8	42	5	2	0	10	-100.0	-100.0
경 상 북 도	17	79	2	6	11	21	83.3	-35.3
기 타	12	33	0	6	0	6	-100.0	-100.0

주 : '누계'는 작년 11월부터 당해 연도 3월까지의 합이며, 이는 2019년 송어 생산량 결정에 주요한 요인으로 작용함
* 당 센터 추정치

2~3월 송어 폐사량, 41만 마리로 추정

- 2~3월 송어 폐사량은 41만 마리로 추정되었으며, 이 양은 작년 동기간의 폐사량과 비슷한 수준이었음
- 폐사의 대부분은 100g 미만의 치어에서 발생하였으며, 원인은 바이러스(IHN) 등으로 인한 폐사가 많았음
- 2월에는 입식이 많았던 강원지역 폐사량이 전체 폐사량의 85% 이상으로 매우 많았으나, 3월에는 다소 안정되는 모습을 보였음

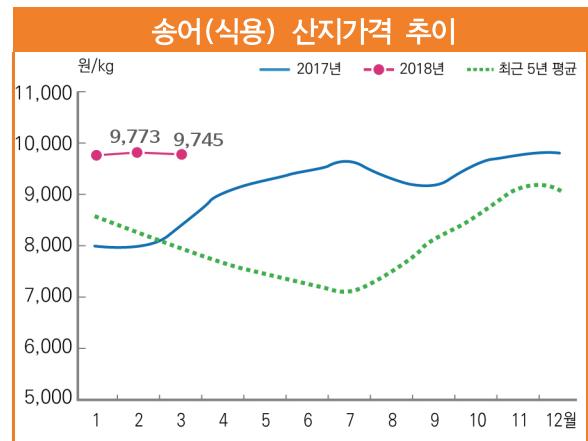


주 : 송어의 폐사는 대부분 치어에서 발생함
* 당 센터 추정치

가 격 동 향

3월 산지가격, kg당 9,745원으로 작년 및 평년에 비해 높은 수준 유지

- 3월 산지가격은 출하가 줄었음에도 불구하고, kg당 9,745원으로 전월과 비슷했음
- 이는 양성물량이 작년에 비해 소폭 증가했으나, 평년수준에는 미치지 못했기 때문임
- 지역별로 살펴보면, 강원과 경북지역의 경우 전월과 큰 차이가 없었으나, 충북지역은 전월 대비 4.8% 하락했음



* 당 센터 조사자료

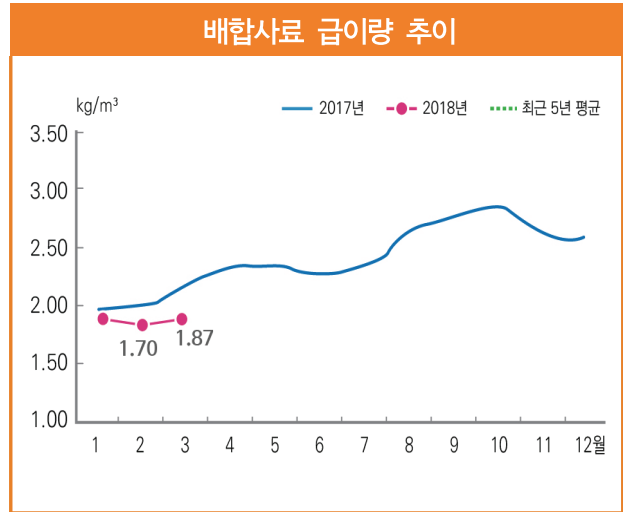
산지가격 동향		(단위 : 원/kg, %)					
구분	2017년	2018년			등락률		
	3월	1월	2월	3월	전월	작년 동월	
전 국	8,383	9,711	9,773	9,745	-0.3	16.2	
강 원 도	8,643	9,742	9,685	9,750	0.7	12.8	
충 청 북 도	8,215	9,531	10,407	9,907	-4.8	20.6	
경 상 북 도	8,113	9,720	9,719	9,724	0.0	19.9	

* 당 센터 조사자료

사 료 동 향

3월 송어 배합사료 급이량, 전월보다 10% 증가

- 표본어가 조사 결과, 3월 송어 배합사료 급이량은 단위 용적(m^3)당 1.87kg으로 전월보다 9.7% 증가했음
- 지역별로는 강원지역의 사료급이량이 2.04kg으로 가장 많았으며, 기타지역은 1.16kg으로 적었음
- 한편 작년 동월보다 모든 지역의 사료급이량이 적었는데, 이는 작년에 비해 대형어 양성물량이 많아 양식어가들이 성장시키기보다는 유지를 위한 급이를 했기 때문임



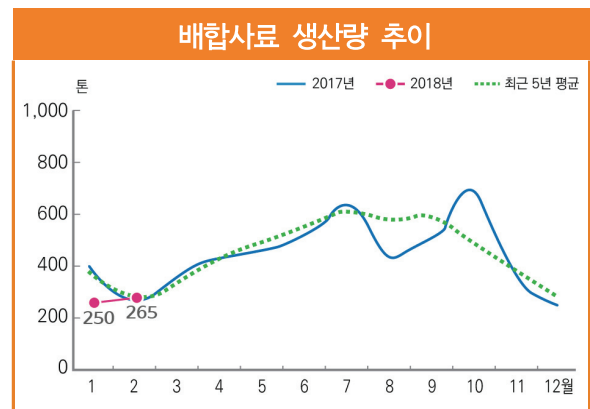
* 당 센터 추정치

배합사료 급이 동향		(단위 : kg/m³, %)					
구분	2017년	2018년			증감률		
		3월	1월	2월	전월	작년 동월	
전 국	2.16		1.79	1.70	1.87	9.7	-13.5
강 원 도	2.25		2.05	1.96	2.04	4.2	-9.5
충 청 북 도	2.20		1.50	1.63	1.75	7.1	-20.6
경 상 북 도	2.16		1.64	1.41	1.79	26.8	-17.3
기 타	1.18		0.99	0.98	1.16	18.9	-1.4

* 당 센터 추정치

2월 송어 배합사료 생산량, 전월보다 6% 증가

- 2월 송어 배합사료 생산량은 265톤으로 전월 및 작년 동월보다 각각 6.0%, 5.6% 증가했음
- 한편 2월까지 배합사료 누적 생산량은 515톤으로 작년 같은 기간보다 19.9% 적었으며, 예년에 비해서도 11%가량 적었음

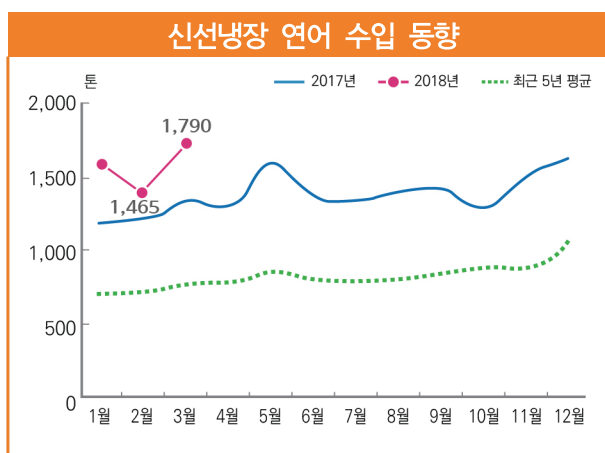
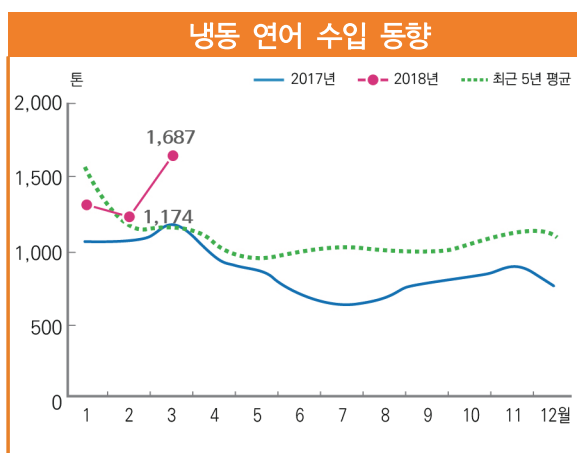


주 : 2018년 2월은 잠정치임
자료 : 농림축산식품부, 배합사료 생산실적

수 입 동 향

3월 연어류 수입량, 전월 대비 30% 증가한 3,900톤

- 3월 연어류 수입량은 3,911톤으로 전월보다 29.5% 증가했으며, 작년 동월에 비해서도 36.5% 많았음. 제품별로 신선냉장류는 1,790톤이었고, 냉동류는 1,687톤이었음
- 3월까지의 신선냉장 연어류 누적 수입량은 작년보다 34.7% 많은 4,840톤이었으며, 냉동류는 4,124톤으로 23.5% 많았음
- 그 외 필렛 및 기타 어육 연어류 누적 수입량은 1,220톤이었으며, 훈제 등 연어류 수입량은 15톤이었음



주 : 1) 2018년 3월은 잠정치임
2) 연어류에는 대서양 연어, 태평양 연어, 송어 등이 포함됨
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

3월 연어 수입단가, 신선냉장은 오르고, 냉동은 하락

- 3월 신선냉장 연어의 수입단가는 kg당 11.4달러로 전월에 비해 11.9% 상승했으며, 작년 동월에 비해서도 21.8% 높았음
- 냉동연어의 수입단가는 kg당 6.3달러로 전월 및 작년 동월에 비해 각각 6.0%, 27.8% 낮았음

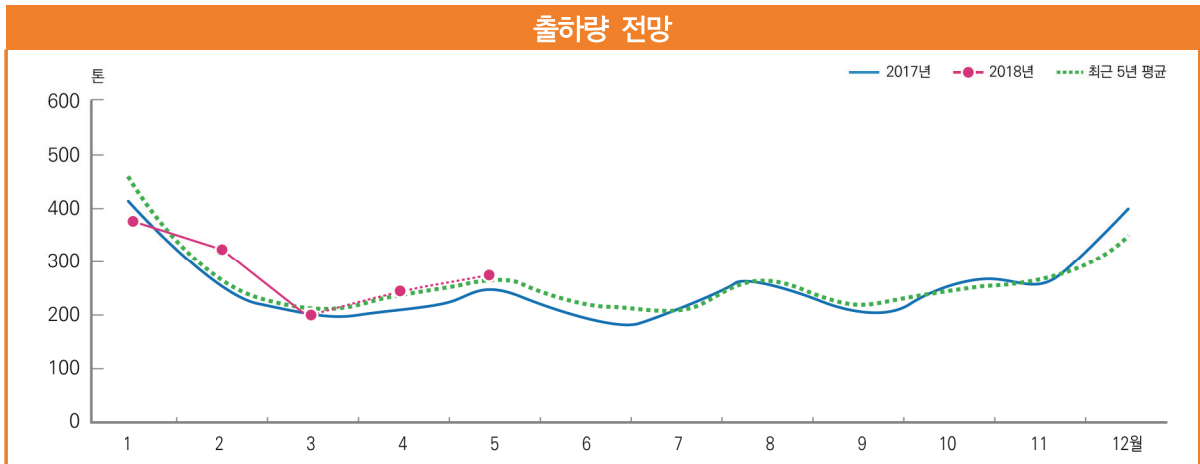
연어류 수입 단가		(단위 : 달러/kg, %)						
구 분	2017년		2018년				등락률	
	3월	연평균	1월	2월	3월	연평균	전월	작년동월
신 선 냉 장	9.3	10.1	9.7	10.2	11.4	10.4	11.9	21.8
냉 동	8.8	8.5	7.1	6.7	6.3	6.7	-6.0	-27.8

주 : 2018년 3월은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

전 망

4월 송어 출하량, 큰 크기 출하가능물량 많아 전월 대비 증가 전망

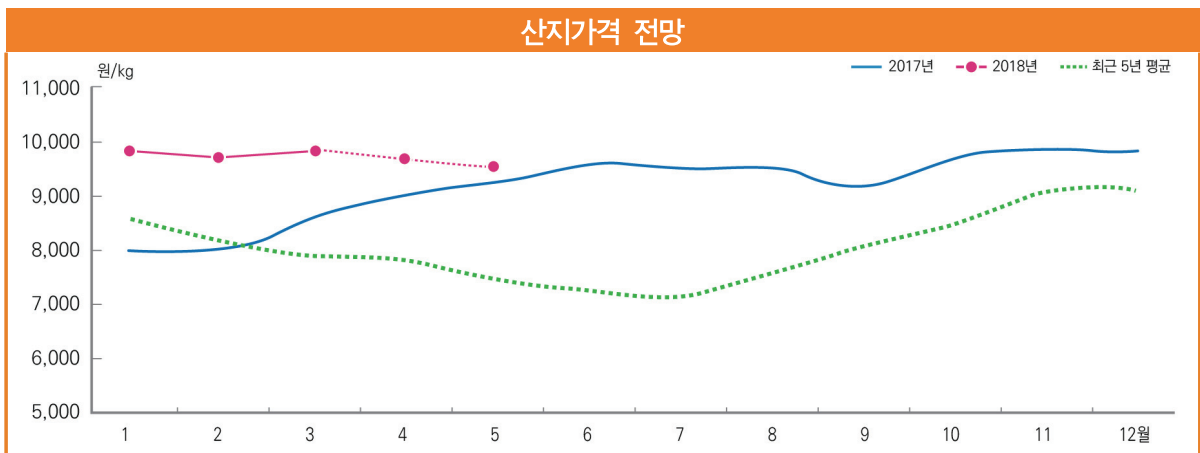
- 4월 출하량은 전월(207톤)보다 증가할 것으로 전망됨. 이는 800g 이상(441톤) 큰 크기 양성물량이 많아 양식어가들의 출하의향이 높을 것으로 보이기 때문임
- 5월에는 가정의 달을 맞아 수요가 늘어날 것으로 보임. 이에 따라 출하량은 4월보다 증가할 것으로 예상됨



주 : 2018년 4~5월은 전망치임

4월 송어 산지가격, 공급 증가로 전월 대비 하락 전망

- 4월 산지가격은 전월(9,745원)에 비해 소폭 하락할 것으로 전망됨. 이는 봄철 수요는 늘어날 것으로 보이지만, 공급이 더 크게 증가할 것으로 예상되기 때문임
- 5월에도 가정의 달을 맞아 수요는 많을 것으로 보이나, 공급도 늘어 산지가격은 4월과 비슷할 것으로 전망됨



주 : 2018년 4~5월은 전망치임



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