

2010년 1월

어류 수산물관측

2010년 1월 5일 발행 | 등록번호 서울 라 09578 ISSN 1739-5283 | 발행·편집인 강중희 | 발행처 한국해양수산개발원
주소 121-270 서울특별시 마포구 상암동 1652 KBS미디어센터 13층 | TEL. (02)2105-4920 | FAX. (02)2105-4939
한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr | 인쇄 비전테크

세부적인 관측정보 및 수산업관측사업에 대한 설명은 당 센터 홈페이지(<http://www.foc.re.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

넙치

1월 생산량 전월보다 감소, 도매가격 강보합세 전망
2009년 12월 생산량 전월보다 32% 증가, 산지가격 하락

- 1월 생산량, 12월에 비해 감소할 전망
- 1월 도매가격 강보합세, 수출량은 전월 대비 감소할 듯
- 12월 넙치 생산량, 전월보다 31.5% 증가한 4,477톤
- 12월 활넙치 산지 및 도매가격은 전월보다 하락, 수출량은 26.4% 증가

조피볼락

1월 생산량 전월보다 감소, 도매가격 약보합세 전망
2009년 12월 생산량 크게 증가, 산지가격은 소폭 하락

- 1월 조피볼락 생산량, 12월 대비 감소 예상
- 1월 도매가격 약보합세 전망, 주요 활어 수입량은 감소할 듯
- 12월 조피볼락 생산량, 전월 대비 50% 이상 증가한 3,100여 톤으로 추정
- 12월 도매가격 전월 대비 하락, 2009년 주요 활어 총 수입량 전년 대비 28.2% 감소

1월 표본어가 조사기간은 22일(금)~25일(월)입니다. 표본어가 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다.

※ 한국해양수산개발원에서는 「2010 국제 수산전망대회」를 개최합니다. 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

● 일시 : 2010년 1월 19일(화) 12:00~18:00

● 장소 : 대한상공회의소 국제회의장(지하 2층)



한국해양수산개발원
수산물관측센터

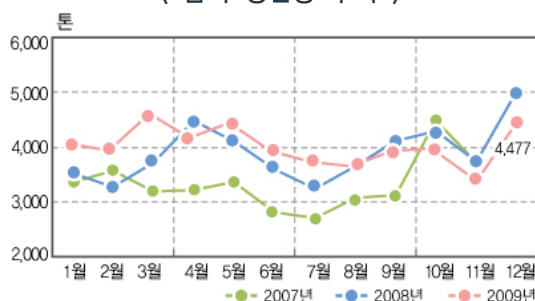
생산동향

12월 생산량 전월보다 32% 증가한 4,477톤

12월 생산량, 전월보다 큰 폭 증가

- 12월 넙치 생산량은 전월보다 31.5% 증가한 4,477톤임
- 500g 미만을 제외한 모든 크기의 생산량이 증가했으며, 특히 대형어 출하 증가가 12월 생산량 증가를 주도했음
- 한편 2009년 누적 생산량은 4만 8,405톤으로 전년보다 3.6% 증가했음

〈 넙치 생산량 추이 〉



주 : 2009년 12월은 잠정치임

〈 넙치의 크기별 생산량 동향 〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년		2009년					
	12월	누계	10월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비	누계
합 계	5,007	46,701	3,972	3,404	4,477	31.5	-10.6	48,405
500g 미만	327	3,331	277	164	82	-50.0	-74.9	2,615
500~750g	230	7,290	462	328	521	58.8	126.5	6,342
750g~1kg	1,319	13,962	740	930	1,059	13.9	-19.7	11,545
1kg 이상	3,131	22,118	2,493	1,982	2,815	42.0	-10.1	27,903

주 : 2009년 12월은 잠정치임

지역별 생산량, 모든 지역에서 전월보다 증가

- 지역별로 보면 모든 지역에서 전월보다 출하량이 증가했으며, 특히 제주지역 출하량이 전월보다 44.5% 늘어 큰 폭의 증가율을 보였음
- 한편 전년 동월에 비해서는 모든 지역에서 생산량이 감소했음

〈 넙치의 지역별 생산량 동향 〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년		2009년					
	12월	누계	10월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비	누계
합 계	5,007	46,701	3,972	3,404	4,477	31.5	-10.6	48,405
제주도	2,824	24,083	2,027	1,777	2,568	44.5	-9.1	25,504
완 도	1,430	14,027	1,174	1,015	1,183	16.6	-17.3	13,301
기 타	753	8,591	771	612	726	18.6	-3.6	9,600

주 : 2009년 12월은 잠정치임

● 12월 양성량, 전월 대비 6% 감소

- 12월 말 기준 양성물량은 전월보다 5.6% 감소한 9,006만 마리로 추정됨
- 크기별로 보면 소형어는 감소했고, 중·대형어는 증가했음. 그러나 수온이 하락하면서 성장이 둔화되어 전월보다 증가 폭은 크지 않았음

〈 넙치의 크기별 양성물량 동향 〉

(단위 : 만 마리, %)

구 분	2008년	2009년				
	12월	10월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비
합 계	8,377	8,195	9,538	9,006	-5.6	7.5
250g 미만	3,341	3,638	4,370	4,261	-2.5	27.5
250~500g	1,883	1,983	2,020	1,249	-38.2	-33.7
500g~1kg	1,963	1,864	2,425	2,715	12.0	38.3
1kg 이상	1,190	710	723	781	8.0	-34.4

주 : 2009년 12월은 잠정치임

● 12월 입식량, 610여만 마리

- 12월 치어입식량은 610여만 마리로 전월에 비해 소폭 증가했음. 이는 제주지역에서 2009년 9~10월에 입식된 치어가 대량으로 폐사하여 추가로 입식되었기 때문임
- 한편 12월까지의 누적입식량은 1억 562만 마리로 예년보다 16.6% 많았음

● 12월 양성상태, 수온하락으로 전월보다 악화

- 12월은 수온이 하락했고, 안정세를 보이던 어병 발생이 증가하는 등 양성상태가 전월보다 크게 나빠졌으며, 전년 동월에 비해서는 다소 좋지 않았음
- 전체 폐사율은 다소 낮아졌으나, 지난 가을에 입식된 치어의 폐사가 크게 늘었음

〈 어가 설문조사 결과 〉

(단위 : %)

구분	전월 대비			작년 동월 대비		
	좋음	보통	나쁨	좋음	보통	나쁨
제주	25.0	25.0	50.0	12.5	50.0	37.5
완도	0.0	8.7	91.3	19.0	42.9	38.1
기타	0.0	26.7	73.3	13.3	53.4	33.3

자료 : 표본어가 설문조사 결과

〈 폐사율 〉

(단위 : %, %포인트)

구분	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비
제주	3.1	1.0	-2.1	-1.2
완도	0.5	1.0	0.5	0.5
기타	0.7	0.4	-0.3	0.0

주 : 1) 2009년 12월은 잠정치임

2) 폐사율=폐사량/양성물량 × 100

가격동향

12월 산지 및 도매가격 전월보다 하락

● 활넙치 산지가격, 전월 대비 하락

- 12월 산지가격은 전월보다 하락했음. 이는 각종 대금 결제를 위해 출하가 큰 폭으로 늘었을 뿐 아니라 타 활어 공급도 증가했기 때문임
- 크기별로는 대형어의 하락 폭이 소형어보다 적었는데, 이는 12월 중순부터 대형어 중심으로 수요가 회복되었기 때문임
- 지역별로는 출하가 큰 폭으로 증가한 제주의 가격 하락 폭이 완도보다 컸음

〈 활넙치의 지역별 · 크기별 산지가격 동향 〉

(단위 : 원/kg, %)

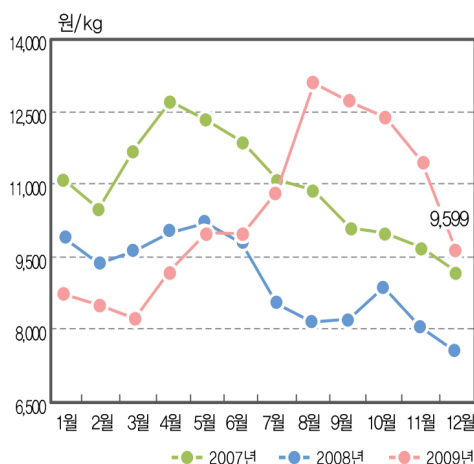
구분		2008년	2009년			
		12월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비
제주	500g	5,321	9,266	7,042	-24.0	32.3
	700g	6,312	10,415	8,265	-20.6	30.9
	1.00kg	7,526	11,512	9,599	-16.6	27.5
	1.10kg	7,619	11,712	10,120	-13.6	32.8
	2.00kg	8,601	13,010	12,023	-7.6	39.8
완도	570g	5,774	9,717	8,271	-14.9	43.2
	770g	6,774	11,350	9,667	-14.8	42.7
	1.03kg	8,274	12,350	11,208	-9.2	35.5
	1.13kg	8,500	12,583	11,500	-8.6	35.3
	2.03kg	9,613	13,217	12,979	-1.8	35.0

주 : 1) 제주는 중량이 각 크기별로 +50g, 가격은 ±500원/kg 차이가 있음

2) 2009년 12월은 잠정치임

자료 : 각 지역 해수어류양식수협

〈 활넙치 산지가격 추이 〉



주 : 제주산 1.0kg 크기 kg당 가격

● 활넙치 도매가격, 모든 크기에서 하락

- 12월 활넙치 도매가격은 모든 시장에서 전월에 비해 하락했음. 이는 월초 수요 약세로 가격이 큰 폭으로 하락했기 때문임
- 그러나 12월 중순 이후 대형어를 중심으로 수요가 증가했으며, 이에 따라 대형어 가격이 빠른 회복세를 보여 중·소형어보다 가격 하락 폭이 적었음

〈 활넙치의 도매가격 동향 〉

(단위 : 원/kg, %)

구분		2008년	2009년			
		12월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비
인천활어 도매시장	400~500g	7,250	10,875	9,125	-16.1	25.9
	900~1.0kg	9,750	13,375	12,750	-4.7	30.8
	2.0kg	10,875	15,250	15,250	0.0	40.2
하남활어 도매시장	400~500g	7,250	11,500	8,750	-23.9	20.7
	900~1.0kg	9,750	14,000	11,625	-17.0	19.2
	2.0kg	10,750	15,500	13,500	-12.9	25.6
부산활어 도매시장	400~500g	7,750	11,250	9,375	-16.7	21.0
	900~1.0kg	9,250	14,000	12,375	-11.6	33.8
	2.0kg	11,500	16,500	15,500	-6.1	34.8

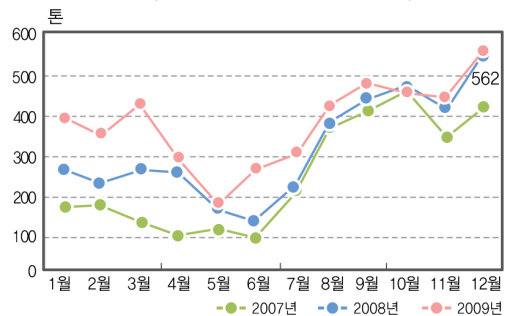
자료 : 각 시장별 조사가격

수출입동향

12월 활넙치 수출량 전월 대비 26% 증가

- 12월 활넙치 수출량은 연말로 접어들면서 일본의 수요가 증가하여 전월보다 26.4% 늘어난 562톤을 기록하였음
- 한편 2009년 총 수출량은 전년도보다 18.3% 증가한 4,622톤이었음
- 이는 주요 수출대상국인 일본 뿐 아니라 미국으로의 수출 또한 대폭 증가했기 때문임

〈 넙치의 수출량 추이 〉



주 : 2009년 12월은 잠정치임

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신, 「수출입통계」

일본동향

한국산 도매가격 10월 이후 하락세 지속

- 12월 오사카중앙도매시장(本場)에서 거래된 한국산 활넙치 도매가격은 전월 대비 5.5% 하락한 kg당 1,411엔이었으며, 일본산 역시 4.5% 하락했음

〈 일본 오사카중앙도매시장(本場)의 활넙치 도매가격 〉

(단위 : 엔/kg, %)

구분	2008년	2009년			
	12월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비
한국산	1,268	1,493	1,411	-5.5	11.3
일본산	1,410	1,426	1,362	-4.5	-3.4

주 : 2009년 11월은 확정치, 2009년 12월 가격은 상순까지 가격임

자료 : 일본 오사카중앙도매시장

전 망

1월 생산량 감소 도매가격 강보합세 전망

● 1월 생산량, 12월보다 감소할 듯

- 1월 출하량은 2009년 12월보다 감소할 것으로 전망됨. 이는 12월에 많은 물량이 출하된 상태에서, 수온 하락에 따른 섭이량 감소 등의 영향으로 어가들이 양성에 집중할 것으로 예상되기 때문임
- 한편 2월에는 설연휴 및 졸업시즌 등으로 1월보다 활넙치 수요가 증가할 것으로 보임

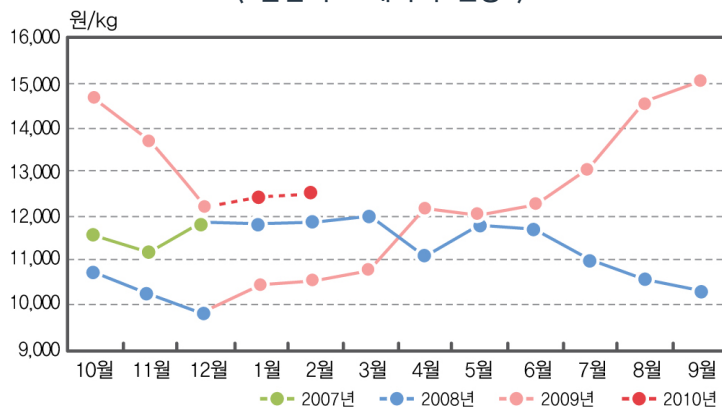
● 수출량, 12월보다 감소할 듯

- 1월에는 일본의 설 명절 이후 수요가 감소할 것으로 예상되어 수출량은 2009년 12월에 비해 줄어들 것으로 전망됨
- 2월에도 수출량은 1월보다 감소할 것으로 전망됨. 이는 일본의 넙치 수요 감소가 1월에 이어 지속될 것으로 예상되기 때문임

● 도매가격, 강보합세 전망

- 2010년 1월에는 어가들이 출하를 줄일 것으로 전망됨. 이에 따라 도매가격은 강보합세를 보일 것으로 예상됨
- 2010년 2월에는 설 명절을 맞아 수요가 증가하여 도매가격은 강보합세를 보일 것으로 전망됨

〈 활넙치 도매가격 전망 〉



주 : 2010년 1월과 2월은 전망치임

자료 : 인천/하남 활어도매시장(1.0kg 크기) 조사가격

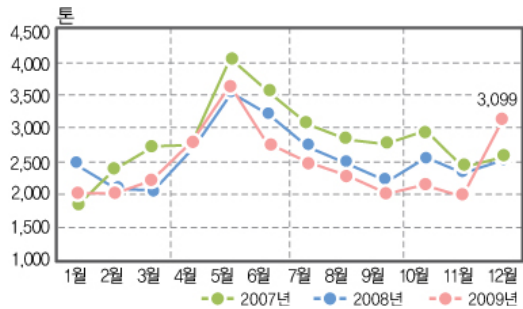
생산동향

12월 생산량 전월 대비 대폭 증가

12월 생산량, 전월 대비 54% 증가

- 12월 조피볼락 생산량은 자금 조달을 위한 출하가 많아 전월 대비 54.0% 증가한 3,099톤임
- 크기별로는 500~600g 크기에서 증가 폭이 가장 컸으나, 전월에 출하가 많았던 600g 이상 크기의 대형어는 감소했음
- 2009년 총 생산량은 2만 9,500여 톤으로 전년 대비 4%가량 적음

〈 조피볼락 생산량 추이 〉



주 : 2009년 12월은 잠정치임

〈 조피볼락의 크기별 생산량 동향 〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년		2009년					
	12월	누계	10월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비	누계
합 계	2,501	30,718	2,160	2,012	3,099	54.0	23.9	29,458
400g 미만	367	3,185	679	411	710	72.7	93.5	5,515
400~500g	1,050	11,947	1,135	1,314	1,168	-11.1	11.2	12,354
500~600g	889	10,708	321	100	1,096	996.0	23.3	8,664
600g 이상	195	4,878	25	187	125	-33.2	-35.9	2,925

주 : 2009년 12월은 잠정치임

지역별 생산량, 모든 지역에서 증가

- 12월에는 모든 지역에서 전월에 비해 증가했음. 충남지역은 주 출하시기를 맞아 지난 달에 비해 3배가량 늘었으며, 경남지역에서도 증가 폭이 컸음
- 한편 전남지역은 흑산도 지역 출하가 줄면서 다른 지역에 비해 증가 폭이 적었음

〈 조피볼락의 지역별 생산량 동향 〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년		2009년					
	12월	누계	10월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비	누계
합 계	2,501	30,718	2,160	2,012	3,099	54.0	23.9	29,458
경 남	1,328	17,987	667	473	987	108.7	-25.7	15,072
전 남	887	9,487	1,331	1,344	1,603	19.3	80.7	9,280
기 타	286	3,244	162	195	509	161.0	78.0	5,106

주 : 2009년 12월은 잠정치임

12월 양성량, 전년보다 소폭 증가

- 12월 말 기준 전국의 조피볼락 양성물량은 3억 100여 만 마리로 전년 12월에 비해 2.4% 많은 수준임
- 크기별로는 400~500g 크기를 제외하고 대부분의 크기에서 전월 및 전년에 비해 적었음. 특히 500g 크기 이상의 중·대형어 양성물량이 크게 줄었음

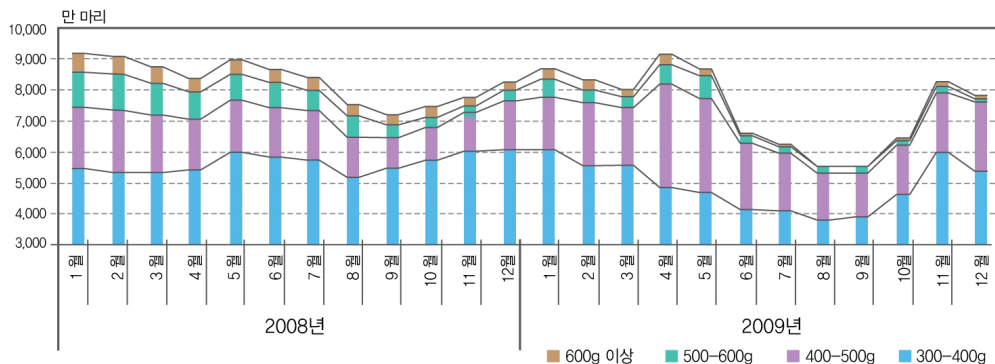
〈 조피볼락의 크기별 양성물량 동향 〉

(단위 : 만 마리, %)

구 분	2008년	2009년				
	12월	10월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비
합 계	29,406	36,312	33,079	30,109	-9.0	2.4
300g 미만	21,133	29,839	24,779	22,011	-11.2	4.2
300~400g	6,105	4,681	6,007	5,683	-5.4	-6.9
400~500g	1,543	1,579	1,989	2,242	12.7	45.3
500~600g	386	195	148	109	-26.4	-71.8
600g 이상	239	18	156	64	-59.0	-73.2

주 : 2009년 12월은 잠정치임

〈 조피볼락의 출하가능물량 추이 〉



주 : 1) 2009년 12월은 잠정치임
2) 매월 말 기준

양성상태, 예년보다 이른 한파로 정상 급이 차질

- 계절적으로 수온이 내려가는 12월에는 조피볼락의 성장이 좋아지는데, 2009년 12월에는 한파로 수온이 적수온 이하로 떨어져 조피볼락의 섭이활동이 전월에 비해 활발하지 않았음
- 이에 따라 성장상태는 전월보다 좋지 않았으며, 이러한 양성상태는 1월까지 지속될 것으로 보임

가격동향

산지 및 도매가격 지역별 · 산지별로 달라

12월 통영 산지가격은 상승, 여수 · 완도는 하락

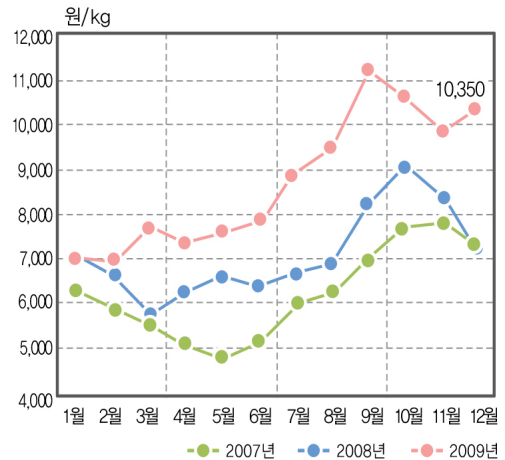
- 12월 조피볼락 산지가격은 전월보다 출하량이 많이 늘면서 하락했으나, 전년에 비해서는 모든 크기에서 35% 이상 높은 수준임
- 지역별로는 대부분 지역에서 약보합세를 보였음. 그러나 통영지역은 다른 지역보다 낮았던 가격이 당월에 비슷한 수준으로 회복되면서 전월에 비해 소폭 상승했음

〈 조피볼락의 산지가격 동향 〉

(단위 : 원/kg, %)

구분		2008년	2009년			
		12월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비
통영	300g	4,363	6,475	6,900	6.6	58.2
	400g	5,625	8,175	8,500	4.0	51.1
	500g	7,100	9,900	10,350	4.5	45.8
	600g	8,150	-	-	-	-
여수	300g	4,425	7,000	6,900	-1.4	55.9
	400g	5,900	9,050	8,500	-6.1	44.1
	500g	7,375	10,400	10,275	-1.2	39.3
	600g	8,375	-	-	-	-
완도	300g	4,500	6,900	6,375	-7.6	41.7
	400g	6,000	9,200	8,500	-7.6	41.7
	500g	7,500	11,500	10,625	-7.6	41.7
	600g	9,000	13,800	12,475	-9.6	38.6

〈 조피볼락 산지가격 추이 〉



주 : 통영은 2009년 9월부터, 여수지역은 11월부터 600g 크기의 위판실적이 없었음

자료 : 각 지역 해수어류양식수협(통영, 여수, 완도)

도매가격, 수도권시장에서 하락

- 12월 조피볼락 도매가격도 전월 대비 하락했으나, 전년에 비해 높은 수준을 보임
- 시장별로 보면 부산시장은 지난달에 이어 강보합세를 보인 반면, 수도권시장은 출하가 많았던 충남지역 물량이 집중되면서 약보합세를 보였음

〈 조피볼락 도매가격 동향 〉

(단위 : 원/kg, %)

구분		2008년	2009년			
		12월	11월	12월	전월 대비	작년 동월 대비
인천활어 도매시장	300~400g	8,625	11,250	10,250	-8.9	18.8
	400~500g	9,875	12,000	11,625	-3.1	17.7
	500~600g	11,000	13,000	13,000	0.0	18.2
하남활어 도매시장	300~400g	7,375	10,000	11,000	10.0	49.2
	400~500g	8,375	12,500	12,000	-4.0	43.3
	500~600g	10,500	13,500	13,000	-3.7	23.8
부산활어 도매시장	300~400g	8,850	10,000	10,000	0.0	13.0
	400~500g	9,650	12,000	12,250	2.1	26.9
	500~600g	10,600	13,000	13,000	0.0	22.6

자료 : 각 시장별 조사가격

수출입동향

주요 활어 수입량 전월 대비 2배 이상 증가

- 12월 주요 활어 수입량은 1,865톤으로 전월 및 전년 대비 각각 126.6%, 71.4% 증가했음. 이는 연말 들어 활어 수요가 크게 증가했기 때문임
- 한편 조피볼락은 국내 생산량 증가에도 불구하고 중국산 조피볼락의 가격 하락으로 전월 대비 9배가량 크게 늘었음

〈 주요 활어의 수입 동향 〉

(단위 : 톤, %)

구분	2008년		2009년				작년 동월 대비	작년 누계 대비
	12월	누계	11월	12월	누계	전월 대비		
계	1,088	20,333	823	1,865	14,601	126.6	71.4	-28.2
돔 류	346	7,157	214	387	5,164	80.8	11.8	-27.8
농 어	369	5,953	360	518	4,765	43.9	40.4	-20.0
홍 민 어	101	4,212	71	269	2,210	278.9	166.3	-47.5
노 래 미	225	2,498	118	173	1,672	46.6	-23.1	-33.1
넙 치 류	-	74	-	-	16	-	-	-78.4
조피볼락	47	439	60	518	774	763.3	1002.1	76.3

주 : 1) 넙치류는 주로 가자미 등임

2) 2009년 12월은 잠정치임

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신, 「수출입통계」

전 망

1월 생산량 감소 도매가격 약보합세 전망

1월 조피볼락 생산량, 2009년 12월보다 줄어든 듯

- 양식어가들의 높은 출하의향과는 달리 1월 생산량은 2009년 12월에 비해 다소 감소할 것으로 전망됨
- 이는 출하가능물량을 연말에 많이 소진한 데다 1월에는 수요도 크게 늘지 않을 것으로 보이기 때문임

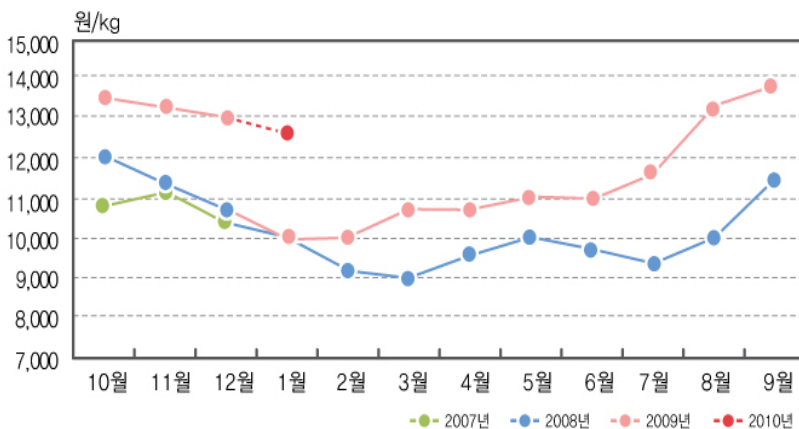
주요 활어 수입량, 2009년 12월보다 감소할 듯

- 1월에는 일반적으로 활어 소비가 줄어드는 시기이므로 주요 활어 수입량은 2009년 12월보다 감소할 것으로 예상됨
- 따라서 조피볼락의 경우에도 1월 수입량은 감소할 것으로 전망됨

1월 도매가격, 약보합세 전망

- 1월에는 출하량이 줄어든 것으로 예상되나, 수요가 더 큰 폭으로 줄어든 것으로 보여 조피볼락의 도매가격은 2009년 12월에 비해 약보합세를 보일 것으로 전망됨

〈 조피볼락 도매가격 전망 〉



주 : 2010년 1월은 전망치임

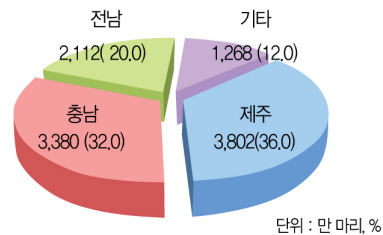
자료 : 인천/하남 활어도매시장(500~600g 크기) 조사가격

이번 Focus는 2009년 한 해 동안의 종묘 생산량을 파악하기 위해 당 센터의 추정치를 바탕으로 (사)한국해산종묘협회와 (사)한국축제식양식협회의 자료를 참조하여 결과를 정리한 것임.

2009년 넙치 종묘생산량, '제주 > 충남 > 전남' 순

- 2009년 넙치 종묘 생산량은 지난해보다 21.2% 증가한 1억 562만 마리임
- 이는 치어의 대량폐사로 인해 추가 입식이 지속되었기 때문임
- 지역별 생산량은 제주가 36.0%로 가장 많았으며, 다음으로는 충남 32.0%, 전남 20.0% 순임

〈 넙치 지역별 종묘생산량 〉

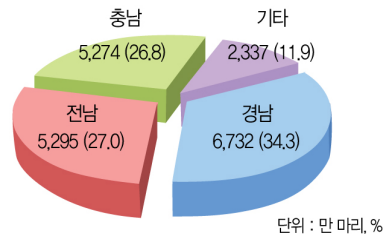


주 : '기타'는 경기·인천 4.8%, 전북 3.2% 등임

2009년 조피볼락 종묘생산량, '경남 > 전남 > 충남' 순

- 2009년 조피볼락 종묘 생산량은 지난해보다 69.1% 증가한 1억 9,638만 마리임
- 이는 산지가격이 높게 형성되자 조피볼락 입식량을 크게 늘렸기 때문임
- 지역별 생산량은 경남이 34.3%로 가장 많았으며, 다음으로는 전남 27.0%, 충남 26.8% 순임

〈 조피볼락 지역별 종묘생산량 〉

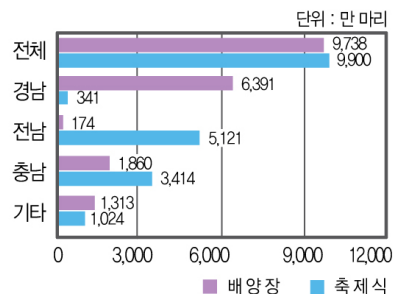


주 : 1) 자연산은 포함되지 않음
2) '기타'는 전북 6.7%, 경기·인천 4.6% 등임

조피볼락 종묘, 육상배양장과 축제식 생산비율이 비슷

- 조피볼락 종묘생산은 배양장 9,738만 마리(49.6%), 축제식 9,900만 마리(50.4%)로 비슷하게 나타남
- 경남은 배양장이 94.9%, 전남은 축제식이 96.7%로 나타나 정반대의 결과를 보였음
- 충남은 축제식, 기타지역은 배양장 생산량이 조금 더 많았음

〈 조피볼락 종묘 생산 형태 〉



주 : 자연산은 포함되지 않음