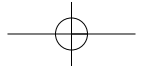
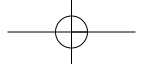


수산물 핵심전략품목 해외시장정보

넙치

2009. 11







넙치

Contents

1. 우리나라의 넙치 생산 및 수출입 동향 · 4

생산현황 · 4

수출동향 · 5

수입규모 · 8

2. 세계 넙치 생산 및 수출입 동향 · 8

생산동향 · 8

수출동향 · 10

세계주요넙치 수입국 · 11

3. 해외시장동향(일본, 미국, 중국, 베트남, EU) · 13

일 본 · 13

미 국 · 22

중 국 · 34

베트남 · 39

유 럽 · 44





우리나라의 넙치 생산 및 수출입 동향 | 넙치

넙치¹⁾

1. 우리나라의 넙치 생산 및 수출입 동향

● 생산현황

- ▶ 우리나라 넙치류²⁾ 생산량은 2008년 50,617톤, 이중 양식어업이 대부분을 차지. 전년대비 넙치생산량은 13% 증가한 반면 2008년 산지가격은 17% 이상 감소

〈 한국 넙치 생산동향 2005-2008 〉

(단위 : 톤)

구 분	2005	2006	2007	2008
일반해면	2,112	2,298	3,074	4,184
천해양식	40,075	43,852	41,171	46,432
원양어업	5	0	0	1
생산량 계	42,192	46,150	44,245	50,617

(단위 : 천원)

구 분	2005	2006	2007	2008
생산액 계	378,748,485	485,207,794	471,401,598	452,303,874

자료 : 어업생산통계(<http://fs.fips.go.kr/main.jsp>)

▶ 지역별 양식 생산량 추이

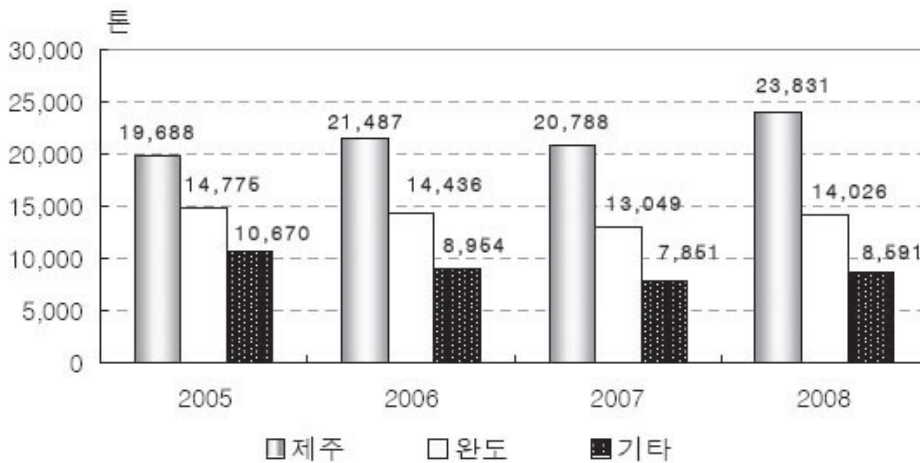
- 양식업의 경우 제주, 완도에서 80%가량 생산되며 2008년 생산은 최근 5년간의 생산량 중 가장 많은 수준으로, 제주지역 양식장의 신·증축 영향으로 양식면적이 늘어났기 때문

1) 가자미목(Pleuronectiformes) 넙치과(Paralichthyidae/ Bastard halibuts)로 우리나라에서 주로 생산되는 넙치는 영명은 Bastard halibut 단일종. 세계적으로 flounder, dab, sole, halibut, brill, flatfish, megrim, turbot, tonguefish 등 다양한 어종이 있음. 위 어종을 넙치류(Halibuts), 가자미류(Flounders), 서대류(Soles)로 구분(어업생산통계, 한국)

2) 학명 : Paralichthyidae spp. 영명 : Halibut



〈 한국의 지역별 넙치 양식생산 〉



자료 : KMI 양식어업동향(2008 겨울)

수출동향

▶ 넙치류 수출입 수지는 활넙치의 수출(95%)과 냉동 기타넙치의 수입(92%) 비중이 매우 큼

〈 한국의 넙치 수출입 수지 (2008) 〉

(단위 : 천(USD))

HS Code	품 명	수 출	수 입	수 지
	합 계	44,449	20,650	23,798
	넙치 ³⁾	43,369	1,621	41,748
0301998000	넙치(활어)	42,271	625	41,647
0302210000	넙치(신선, 냉장)	222	1	221
0303310000	넙치(냉동)	876	995	-119
0302290000	기타넙치(신선, 냉장)	1	6	-5
0303390000	기타넙치 ⁴⁾ (냉동)	1,079	19,023	-17,945

자료 : 농수산물무역정보(kati.net)

3) AG코드(41156-넙치, 41159-기타넙치)

4) 넙치(레인하드타우스 히포글러소이데스 · 히포글러서스 히포글러서스 히포글러서스 스테노레피스), 가자미(플루로벡테스 플라테사) · 서대(솔레이종)을 제외한 넙치류(플루로 벡티데 · 바디데 · 사이노글로시데 · 솔레이데 · 스코프탈미데 및 시타라데)



우리나라의 넙치 생산 및 수출입 동향 | 넙치

- ▶ 2008년 활넙치 수출량은 전년대비 25% 증가하였으나 냉동 기타넙치의 수출량 감소로 총 물량은 감소

〈 한국의 넙치⁵⁾ 수출동향 (2007-2008) 〉

단위 : 톤, 천(USD)

HS Code	품 명	2007		2008		대비	
		물량	금액	물량	금액	물량(%)	금액(%)
	합 계	5,284	47,658	4,456	44,449	-15.7	-6.7
	넙치	3,207	44,154	4,052	43,369	26.3	-1.8
0301998000	넙치(활어)	3,116	43,365	3,906	42,271	25.4	-2.5
0302210000	넙치(신선, 냉장)	3	52	14	222	374.4	323.4
0303310000	넙치(냉동)	88	736	132	876	49	19
0302290000	기타넙치류(신선, 냉장)	0	0	0.5	0.9	0	0
0303390000	기타넙치류(냉동)	2,077	3,504	403	1,079	-80.6	-69.2

자료 : 농수산물무역정보(kati.net)

〈 한국의 수출상대국별 활넙치⁶⁾ 수출동향 〉

(단위 : kg, USD)

국가명	2007		2008		증감(%)	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
합 계	3,115,954	43,365,323	3,906,057	42,271,313	25.4	-2.5
일 본	3,046,213	41,418,853	3,812,256	40,451,856	25.1	-2.3
미 국	57,620	1,728,227	89,738	1,764,552	55.7	2.1
싱가포르	0	0	2,086	31,719	0	0
대 만	10,710	179,658	580	10,219	-94.6	-94.3
캐나다	1,251	35,361	539	9,177	-56.9	-74
베트남	0	0	208	2,000	0	0
중 국	0	0	650	1,790	0	0
홍 콩	160	3,224	0	0	-100	-100

자료 : 농수산물무역정보(kati.net)

- ▶ 한국의 최대 수출국은 일본으로 전체 수출물량의 87%를 점유하고 있어 일본의 계절 수요, 환율변동, 일본 양식생산량에 따라 좌우되는 등 대일 의존성이 강함. 2005년 6천7백만불 이 수출된 이후 3년째 감소세. 2008년 환율 급등으로 수출량은 증가하였으나 금액은 감소 하였음

5) AG코드(41156, 41159)

6) HS 0301998000



〈 한국의 수출상대국별 넙치⁷⁾ 수출 추이 2006-2008 〉

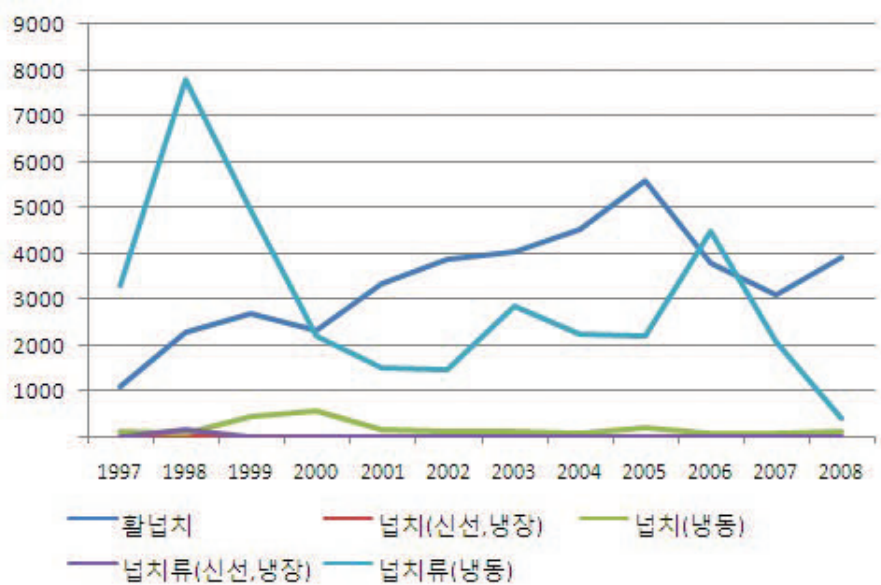
(단위 : 톤, 천(USD))

국가명	2007		2008		증감(%)	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
합 계	8,348	58,070	5,284	47,658	4,456	44,449
일 본	3,754	50,419	3,064	41,454	3,874	40,875
미 국	131	1,448	108	2,266	110	2,021
중 국	4,258	5,178	1,690	2,162	348	993
스페인	106	481	200	1,045	110	495
싱가포르	-	-			2	32
대 만	90	494	11	180	1	10
기 타	10	48	211	553	11	23

자료 : 농수산물무역정보(kati.net)

〈 한국의 넙치⁸⁾ 수출량 추이 〉

(단위 : 톤)



자료 : 농수산물무역정보(kati.net)

7) AG코드(41156-넙치, 41159-기타넙치)

8) AG코드(41156, 41159)



세계 넙치 생산 및 수출입 동향 | 넙치

수입규모

▶ 넙치 수입은 2008년 기준 11,909톤, 2천만불. 주수입국은 러시아(27%), 미국(26%), 중국(18%), 스페인(9%) 등. 2005년 이래 지속적인 감소세를 보임

▶ 넙치 수입 추이

〈 한국의 넙치⁹⁾ 수입 추이 〉

(단위 : 톤, 천(USD))

기 준	2005	2006	2007	2008
수입물량	16,091	19,655	13,192	11,909
수입금액	30,311	30,157	23,606	20,650

자료 : 농수산물무역정보(kati.net)

2. 세계 넙치 생산 및 수출입 동향

생산동향

▶ FAO 수산통계 중 가자미목 어류의 2007년 전 세계 생산량¹⁰⁾은 104만 톤(1960년 120만 톤, 1971년 139만 톤)으로 1995년 93만 톤 이래 다소 감소추세. 미국, 러시아의 생산량이 세계의 34%를 차지, 한국은 제3위 생산국임

9) AG코드(41156-넙치, 41159-기타넙치)

10) 가자미목 flounders, soles, halibuts (ISSCAAP group 기준) FAO 생산통계



〈 주요국 가자미목 (flounders, soles, halibuts)¹¹⁾ 생산동향 〉

(단위 : 톤)

국 가	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	993,259	958,242	1,023,703	990,508	1,044,196
미 국	201,449	199,912	224,885	234,699	252,175
러시아	112,109	97,322	117,888	99,175	101,586
한 국	51,933	48,673	60,570	69,643	72,360
중 국	36,404	57,151	72,216	60,064	71,931
일 본	73,887	66,729	66,107	68,973	69,462
네델란드	53,165	49,977	46,162	44,673	46,510
캐나다	53,353	49,632	50,137	34,427	36,773
그린란드	28,862	30,047	34,632	34,632	34,632
인디아	21,370	19,309	19,154	20,565	28,495
영 국	35,747	35,654	26,142	28,426	28,210
기 타	324,980	303,836	305,810	295,231	302,062

자료 : FAO Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service, 2009. Total fishery production 1950-2007

- ▶ 한국이 생산하는 넙치 품종(Bastard halibut)의 세계 생산량은 6만5천 톤으로 이중 양식 생산은 한국, 일본, 독일이 하고 있음

〈 세계 넙치(Bastard halibuts)¹²⁾ 생산동향 〉

(단위 : 톤)

국가/생산년도	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	55,244	52,048	60,470	66,631	65,118
한 국	36,334	33,878	42,187	46,150	44,245
(양식생산량)	(34,533)	(32,141)	(40,075)	(43,852)	(41,171)
일본	12,386	11,158	10,686	12,001	12,800
(양식생산량)	(5,940)	(5,241)	(4,591)	(4,613)	(4,600)
아르헨티나	5,805	6,246	7,073	7,921	7,488
미국	441	475	334	399	379
우루과이	278	291	190	160	205
독일	-	-	-	-	1
(양식생산량)					(1)

자료 : FAO Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service, 2009. Total fishery production 1950-2007

11) ISSCAAP group : flounders, soles, halibuts 기준

12) Bastard halibut(s) 기준



세계 넙치 생산 및 수출입 동향 | 넙치

수출동향

▶ 세계 최대 넙치 수출국은 러시아이며 한국은 제24위의 수출국

〈 주요국별 넙치¹³⁾ 수출동향 〉

(단위 : 톤)

순 위	Country	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	세계 총량	205,795	220,911	232,440	256,984	270,810	261,857	279,169
1	러시아	30,464	24,286	19,293	33,662	43,702	37,398	29,390
2	덴마크	18,215	18,958	23,326	28,736	24,974	29,366	27,205
3	미 국	34,998	33,166	29,072	27,941	27,765	25,369	26,158
4	인도네시아	7,614	14,919	24,036	31,320	25,451	6,489	25,931
5	파키스탄	5,102	4,229	486	751	12,703	5,915	19,883
6	오 만	401	122	1	21	200	15,506	13,313
7	캐나다	13,569	19,341	16,748	13,050	14,923	16,116	13,061
8	노르웨이	12,931	14,599	11,983	14,780	16,203	12,692	11,326
9	스페인	9,031	12,039	11,183	14,433	13,269	8,610	10,806
10	네덜란드	10,466	8,976	8,242	9,907	8,425	9,222	10,675
24	한 국	1,656	1,593	3,006	2,319	2,432	4,570	2,168

자료 : FAO Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service 2009, Fisheries commodities production and trade 1976-2007.

13) 재수출(re-export) 불포함. flatfishes, halibuts, 활어, 피레트 · 어육제의



● 세계 주요 납치 수입국

▶ 세계 최대 가자미목 어류 수입국은 중국이며 한국은 제7위의 수입국

〈 주요국별 가자미목(flounders, halibuts, soles etc.)¹⁴ 수입동향 〉

(단위 : 톤)

	Country	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	세계총량	1,110,893	1,077,969	1,106,398	1,119,484	1,199,588	1,275,204	1,214,875	1,252,547
1	중국	74,887	81,224	92,041	98,210	117,578	162,774	153,739	162,332
2	일본	75,893	67,438	76,091	67,475	63,633	64,645	49,645	50,357
3	스페인	42,096	41,454	36,790	40,969	39,269	34,305	37,621	38,794
4	네덜란드	36,101	40,575	27,667	33,344	36,813	35,735	37,415	35,236
5	사우디아라비아	23,344	23,873	18,317	18,449	24,317	26,309	27,718	27,613
6	덴마크	14,043	16,612	12,881	18,617	19,281	22,346	23,382	25,304
7	한국	17,638	20,622	24,211	14,492	23,291	17,710	22,509	16,950
8	미국	16,012	15,209	21,110	16,081	14,605	14,111	11,036	13,453
9	이탈리아	15,421	15,344	14,190	13,958	13,202	13,170	12,365	12,429
10	프랑스	12,180	12,823	12,394	11,738	12,756	11,404	9,412	10,319
11	영국	8,967	8,604	9,506	8,918	9,464	8,697	9,360	8,618
12	캐나다	10,171	11,036	13,801	11,947	10,247	8,131	7,836	7,918
13	독일	10,800	11,690	9,278	9,146	9,570	8,156	7,611	6,629
14	포르투갈	4,712	4,814	5,523	5,497	6,019	6,634	6,194	5,561
15	홍콩	1,366	1,765	2,908	6,262	5,244	5,431	6,754	5,225
16	벨기에	5,289	4,687	4,089	4,836	5,416	4,696	4,374	3,664
17	방글라데시	800	503	600	239	108	1,302	2,670	3,358
18	대만	15,314	14,044	15,916	14,093	13,879	8,252	2,607	3,161
19	스웨덴	2,152	2,170	2,378	2,665	2,826	2,667	2,710	2,554
20	쿠웨이트	0	0	1,076	1,366	1,333	2,876	3,020	2,403
21	페루	22	1	0	35	22	991	2,557	2,256
22	폴란드	4,045	4,155	3,734	1,636	2,776	2,374	3,132	2,233
23	북한	299	906	718	76	145	1,023	675	2,147
24	러시아	831	997	910	1,505	1,591	1,393	2,266	2,063
25	우크라이나	0	1,329	503	797	1,085	2,303	3,188	1,774
26	말레이시아	263	1,466	1,238	1,181	1,138	1,178	4,399	1,673
27	파키스탄	20	20	0	20	132	671	743	1,218
28	스리랑카	0	1	0	16	20	83	1,750	1,212
29	아랍에미리트	0	0	631	2,479	493	223	504	1,203
30	모리셔스	1,817	1,847	1,748	1,339	1,553	1,372	1,146	1,162

자료 : FAO Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service 2009. Fisheries commodities production and trade 1976-2007.

14) flat fish - 신선, 냉장, 냉동, 어란제외



세계 넙치 생산 및 수출입 동향 | 넙치

▶ 세계 최대 넙치류 수입국은 일본이며 한국은 제6위의 수입국

〈 넙치류(flat fishes, halibuts)¹⁵⁾ 수입동향 〉

(단위 : 톤)

순 위	국 가	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	세계 총량	264,773	254,023	266,517	257,040	248,177	245,151
1	일본	75,831	67,313	63,295	64,415	49,482	50,258
2	중국	12,618	16,963	25,880	23,163	18,942	28,859
3	사우디아라비	18,282	18,425	24,229	26,175	27,714	27,609
4	덴마크	11,875	16,995	18,001	21,370	22,213	24,269
5	스페인	13,583	16,411	15,677	12,643	15,743	14,581
6	한국	20,292	11,229	18,591	15,250	19,632	13,185
7	프랑스	7,421	7,376	7,535	7,627	6,701	8,102
8	미국	16,023	11,411	10,784	9,924	8,407	7,978
9	캐나다	13,500	11,725	10,093	8,002	7,636	7,676
10	네덜란드	4,700	6,745	7,646	6,258	7,049	6,857
11	홍콩	2,731	6,035	5,063	5,308	6,606	4,953
12	중국	5,268	4,899	4,969	4,232	3,922	3,782
13	이탈리아	3,563	3,749	3,831	3,685	3,501	3,547
14	방글라데시	600	239	108	1,302	2,669	3,358
15	대만	15,799	13,972	13,696	8,145	2,398	3,134
16	독일	4,790	4,845	5,542	4,351	3,805	3,050
17	포르투갈	2,752	3,284	3,115	2,851	3,231	2,833
18	페루	0	35	8	991	2,556	2,246
19	북한	718	76	88	891	592	2,089
20	러시아	592	1,239	1,468	1,190	2,050	1,982
21	스웨덴	1,432	1,699	1,805	1,763	1,870	1,863
22	폴란드	2,892	1,604	2,619	2,280	3,118	1,708
23	말레이시아	1,233	1,175	1,124	1,103	4,365	1,664
24	벨기에	1,893	1,751	1,750	1,688	1,790	1,461
25	쿠웨이트	474	797	444	1,381	1,635	1,227
26	우크라이나	225	407	559	1,328	1,741	1,222
27	파키스탄	0	20	132	671	743	1,218
28	스리랑카	0	16	19	83	1,725	1,212
29	모리셔스	1,748	1,339	1,553	1,372	1,146	1,162
30	아랍에미레이트	603	2,476	484	212	481	1,107
31	태국	5,341	7,130	1,095	163	691	1,075
32	카타르	0	0	0	364	1,801	985

자료 : FAO Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service 2009. Fisheries commodities production and trade 1976-2007.

15) flatfishes, halibuts - 활어제외, 피레트 포함



3. 해외시장동향(일본, 미국, 중국, 베트남, EU)

일본

● 품목개요

- ▶ 명 칭 : 넙 치 : Bastard Halibut(영명) / ひらめ (鰭 : 일명)
가자미류 : Righteye flounder(영명) / カレイ (鰈 : 일명)

▶ HS코드 및 관세율

HS 코드	품 명	실행관세율
0301.99-290 ¹⁶⁾	기타의 것(활어/살아있는 것)	3.5%
0302.21-000	넙치 · 가자미류(신선 및 냉장)	
22-000		
23-000		
29-000		
0303.31-000	넙치 · 가자미류(냉동)	
32-000		
33-000		
39-000		

- ▶ 넙치는 가자미와 비슷하나 눈의 위치가 넙치는 왼쪽, 가자미는 오른쪽으로 『좌(左) 넙치, 우(右) 가자미』로 구별되고 있음



16) 0301.99-290은 넙치, 붕장어, 복어, 갯장어가 포함되어 있으나 한국산은 대부분이 넙치임



해외시장동향(일본) | 넙치

- ▶ 일본의 자연산 넙치는 일본 홋카이도 북쪽과 러시아 캄차카반도의 연안부터 중국 동쪽 태평양의 연해까지 일본각지의 대륙에 널리 분포되어 있으며, 입이 크고 이빨이 날카로워 생선류, 새우, 게, 오징어 등을 포식함. 길이는 80cm에 달함
- ▶ 일본의 양식 넙치는 성장이 빠르고 양식도 비교적 쉬워 양식에 의한 생산이 활발함. 본격적인 생산은 1980년대부터 시작되었으나 최근에는 자연산 넙치와 같은 정도의 생산량을 나타내고 있음. 주요 산지로는 오이타, 에히메, 가고시마 등에서 육상 수조(水槽)식으로 2/3, 해면 소할(小畵)식이 1/3 정도임. 양식 시기는 1년부터 1년 6개월에 700~800g 성장한 넙치를 순차적으로 시장에 출하되고 있음



〈 일본 넙치 분포도 〉

● 넙치류의 수급동향

- ▶ '08년의 일본의 넙치·가자미류의 생산량은 67,100톤으로 전년대비 2.3% 감소를 나타냈으며, 넙치는 어업 및 양식 포함하여 11,500톤으로 전년대비 10.2% 감소를 나타냈음
- ▶ 일본 2008년 총 공급량은 증감을 반복되면서 '04년 수준을 회복한 134,454톤으로 전년대비 약 13% 증가를 나타냈음. 생산량은 약간 감소를 나타냈으나 수입은 약간 증가하였음

〈 일본 넙치류(가자미류 포함)의 수급동향 〉

(단위 : 톤)

	'03	'04	'05	'06	'07	'08
일본 생산량	74,497 (13,000)	66,568 (11,000)	65,213 (11,000)	67,545 (12,000)	68,680 (12,800)	67,100 (11,500)
수입량	67,536	63,633	64,644	49,645	50,357	67,354
합 계	142,033	130,201	129,857	117,190	119,037	134,454

자료 : 농림수산성 「어업·양식업생산통계연보」, 일본 무역통계, ()는 넙치



〈 일본 넙치의 생산동향 〉

(단위 : 톤)

넙치류	'03	'04	'05	'06	'07	'08
해면 어업 어획량	7,000	6,000	6,000	7,400	8,200	7,300
해면 양식업 생산량	6,000	5,000	5,000	4,600	4,600	4,200
합 계	13,000	11,000	11,000	12,000	12,800	11,500

자료 : 농림수산성 「어업·양식업생산통계연보」

넙치류 무역동향

- ▶ 넙치류의 활어는 대부분이 한국산으로 오사카항 및 시모노세키항을 통해 수입되고 있으며, '08년 한국산 물량은 전체물량(7,410톤) 중 5,727톤으로 전체의 77.3%를 차지하고 있음. 중국산은 1,660톤으로 전체물량의 22.4%를 차지하고 있음

〈 일본 넙치류(활어)¹⁷⁾의 수입동향 〉

(단위 : 톤, 백만엔, %)

넙치류	수 량				금 액			
	'06	'07	'08	전년비	'06	'07	'08	전년비
합 계	8,717	7,110	7,410	4.2	11,613	9,742	9,140	△6.2
한 국	6,415	5,294	5,727	8.2	8,963	7,365	6,532	△11.3
중 국	2,194	1,782	1,660	△6.8	2,517	2,307	2,555	10.7
대 만	48	33	24	△27.3	85	70	52	△25.7

자료 : 일본 무역통계

17) HS번호 : 0301.99-290(활어)은 넙치, 붕장어, 복어, 갯장어가 포함되어 있으나 한국산은 대부분이 넙치임



해외시장동향(일본) | 넙치

〈 일본 넙치류(신선 및 냉장)의 수입동향 〉

(단위 : 톤, 백만엔, %)

넙치류	수 량				금 액			
	'06	'07	'08	전년비	'06	'07	'08	전년비
합 계	412	184	130	△29.3	188	119	47	△60.5
한 국	2	-	5	-	1	-	4	-
러시아	340	161	122	△24.2	114	81	37	△54.3
중 국	31	15	2	△86.7	29	24	3	△87.5
미 국	27	7	1	△85.7	31	8	1	△87.5

자료 : 일본 무역통계

- ▶ 기타 외국으로부터 넙치류의 수입은 냉동품이 중심을 이루고 있으나 미국, 러시아, 중국 등에서 신선, 냉장품 등으로 수입이 많은 편임
- ▶ 넙치는 생선회 상품으로서 매우 수요가 많으며, 가자미류는 조림용, 튀김용으로서 정착되어 있음
- ▶ 한국산은 냉동으로도 수입되고 있으며, 물량은 적은 상태이며 '08년에는 금액으로는 전년 비 10.7% 감소를 나타냈음
- ▶ '08년의 넙치류의 수입액은 전년비 17.5% 증가한 25,547백만 엔이었고, 수입량도 전년 보다 19.4% 증가한 59,813톤을 나타냈음. 주요 수입상대국으로는 미국이 23,715톤(전년비 54.8% 대폭 증가), 러시아 8,568톤(동 15.2% 감소), 캐나다 6,704톤(동 18.1% 증가), 아이슬란드 5,038톤(동 7.6% 증가)을 나타냈음

〈 일본 넙치류(냉동)의 수입동향 〉

(단위 : 톤, 백만엔, %)

넙치류	수 량				금 액			
	'06	'07	'08	전년비	'06	'07	'08	전년비
합 계	49,198	50,107	59,813	19.4	12,218	21,739	25,547	17.5
한 국	40	136	42	△69.1	17	28	25	△10.7
미 국	16,478	15,317	23,715	54.8	5,247	4,583	6,183	34.9
러시아	8,140	10,103	8,568	△15.2	4,081	4,735	4,618	△2.5
캐나다	6,418	5,678	6,704	18.1	3,179	3,213	3,497	8.8
아이슬란드	6,001	4,681	5,038	7.6	3,658	2,904	3,196	10.1
독 일	1,037	1,874	3,229	72.3	614	1,072	1,974	84.1
그린란드	1,077	2,467	2,582	4.7	635	1,410	1,601	13.5
네덜란드	3,630	3,725	2,985	△19.9	770	918	741	△19.3

자료 : 일본 무역통계



● 타국산과의 경쟁현황 및 향후 전망

1) 타국산과의 경쟁현황

가) 노르웨이산

- ▶ 노르웨이의 '06년 넙치류(가자미류 포함)의 생산량은 17,324톤(전년비 12.8% 감소)이며, 양식생산(397톤, 2007년)은 대체로 안정적임. 넙치류처럼 흰생선은 전체적으로 보면, 어획량은 적으나 품질이 좋고 노르웨이에서도 인기가 있어 높은 가격대를 나타내고 있음. '06년도 수출은 15,013톤(전년비 21.1% 감소)으로 제1위는 중국으로 2,530톤(전년지 41.0% 감소), 2위가 덴마크로 2,312톤(동 15.0% 감소)이며, 일본에는 7위로 903톤(동 66.8% 감소)이었음. 넙치류 중에서도 특히 신장이 예상되는 것은 그린란드 큰 넙치(Greenland halibut)로 수출시장에서도 높은 가격대로 판매되고 있음

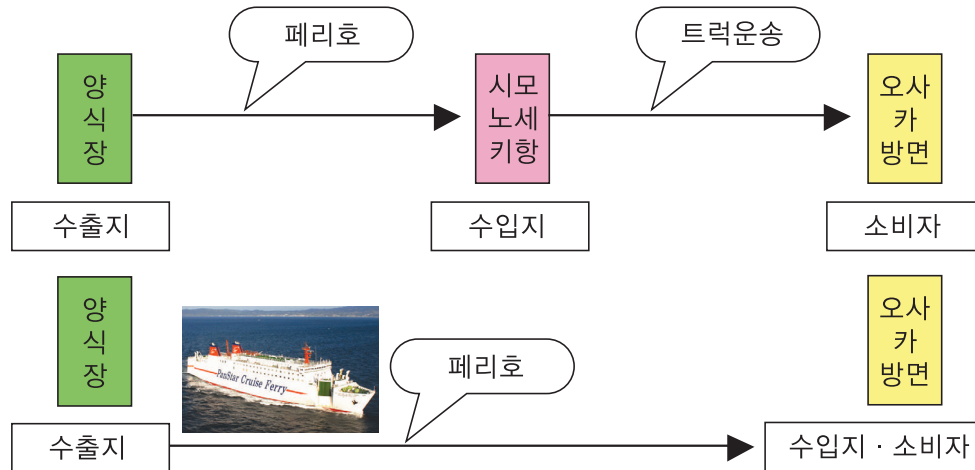
나) 한국산

- ▶ 최근 오사카항의 페리호(팬스타호)의 월,수,금 운항으로 인해 한국산의 대부분이 이전에는 시모노세키항 등으로만 수입되던 것이 오사카항 이용이 대폭 급증하고 있으며, 오사카세관의 넙치류 현황을 살펴보면, 최근 양식생산기술, 신선도유지기술 및 물류시스템의 정비로 활어(살아 있는 것)의 수입이 급격히 증가를 나타내고 있음. 이중에서도 오사카항의 수입은 '03년부터 급격히 신장되어 '05년에는 물량 및 금액 모두 과거 최고를 나타냈음. 오사카항의 '05년 수입은 한국으로부터 넙치가 대부분을 차지하고 있으며, 한국산은 제주도 등 대부분 양식된 것으로 자연산은 적은 편임
- ▶ 전국적으로 넙치류 수입은 '03년까지만 해도 시모노세키항, 관서공항, 이즈하라항(대마도), 나리타공항의 순으로 나타났으나 '04년부터 오사카항으로 수입이 급증하기 시작하여 '05년에는 전국의 15%를 차지했음. 이것은 시모노세키항으로부터 수입되어 소비지인 오사카방면으로 트럭 운송했던 넙치를 '02년 4월에 취항한 부산 ⇄ 오사카간의 페리호를 이용하여 오사카항까지 직접 수송하는 방법을 추진하여 트럭수송에 의한 시간과 경비절감을 꾀하는 것이 커다란 요인임



해외시장동향(일본) | 넙치

〈 넙치류 페리호를 이용한 수입경로 〉



- ▶ 한국산은 제주도산이 많은데 일본에서 양식기술을 도입한 것에도 화산섬 특유의 양호한 수질과 수온조건에 의해 넙치 양식이 왕성하게 행해지고 있음. 현재 질과 양 모두 일본보다 상회하여 일본에서는 육질이 좋은 제주도산 넙치가 인기를 얻고 있음
- ▶ 한일 페리의 운항에 대해서는 오사카항과 부산항을 연결하는 한일페리(펜스타드림호)는 약 695km의 거리로 18시간으로 항해하고 있음. 지금까지는 거의 결항이 없고 기타 해상 화물수송과 비교하면 시간의 정확성, 신속성이 있음. 부산항을 저녁에 출발하여 오사카항에 아침에 도착하여 당일 중 출하가 가능하므로 화물 수송에 많이 이용되고 있음
- ▶ 한국에서 일본으로 대형 수조 시설을 갖춘 전용트럭을 싣고 페리 로 이동 후 항구 안벽(岸壁)에 대면 일본의 수조를 실은 트럭에 옮겨짐. 넙치는 납작 체형과 움직이기 싫어하는 성질로 수송에 강하고 온도관리에 철저를 기하면 생존율이 높음
- ▶ 통관을 마친 후 도매시장과 중도매상 또는 직접 소매, 양판점과 외식산업으로 유통되어 넙치의 대부분은 고급요리점 등에서 생선회나 초밥용으로서 소비됨

2) 향후전망

- ▶ 현재는 보통의 넙치로만으로는 팔리지 않는 시대이므로 플러스알파가 있는 것, 고부가가치를 가진 것이 팔리고 있는 시대가 되었음. 소비지에서 먼거리의 시모노세키항을 사



용하지 않고 보다 가까운 오사카항으로 새로운 페리루트가 개척되었기 때문에 일본국내 배송에 걸리는 시간과 비용 절감이 가능하게 되었음. 또, 그것이 수입업자간에 입에서 입으로 확산되어 오사카항으로의 수입증가로 연결되어 전국분의 증가에 기여하고 있음. 또, 일본국내에 있어서도 어업총생산량이 감소경향도 있는 것이 사실이어서 넙치의 수입은 향후 확대될 것으로 업계에서는 추정하고 있음

● 수산물 전반적인 통관제도

1) 수산물 전반적인 수입절차

- ▶ 수산물 전반의 통관제도에는 다음과 같은 HS번호가 이에 해당됨
(: 02류 / 03류 / 05류 / 12류 / 15류 / 16류 / 21류 / 23류 / 35류 / 71류)
- ▶ 수산물 중에는 수입무역관리령에 의해 수입할당제도, 수입승인제도, 확인제에 의한 절차가 필요한 경우도 있음. 또한, 식품위생법에 의거 수입신청이 필요함

가) 수입절차

- ▶ 외국환율 및 외국무역법, 수입무역관리법령 관계
 - 동 법령에 의거 대상이 되는 품목을 수입할 때에는 경제산업성 대신의 승인 등을 얻기 위해 다음의 각 제도에 의한 절차가 필요함. 대상품목 및 절차에 대해서는 관보, 경제산업공보, 통상홍보 등에 게재됨

(1) 수입할당(IQ)제도

- 특정품목에 대하여 일정기간내에 수입할 수 있는 총량(총액)이 정해져 있어 일정의 요건을 갖춘자에게 수량(금액)의 할당을 행함. 승인을 받기 위한 사전조건으로서 그 수입할당을 받는 것이 조건이 됨. 『수입(승인·할당) 신청서』, 기타 필요서류를 수입 전에 경제산업성 담당과에 제출함
- 대상품목 : 2006년 3월 현재 수입할당 품목(IQ) 수산물에는 19개 품목¹⁸⁾이 있으며, 할당을 확보하지 않은 자는 수입을 할 수 없음

* 넙치는 IQ제도에 해당하지 않음

18) 1)태평양양종 청어 2)진조김 3)무당의 조미김 4)김의 조제품(무당의 조미김은 제외) 5)오징어 6)대구알 7)전오징어 8)다시마 조제품 9)고등어 10)정어리 11)청어(태평양종 청어 제외) 12)건파래김과 파래 13)전갱이 14)다시마 15)한국산 수산물(전갱이, 고등어, 정어리, 대구, 참가리비, 방어, 꽁치, 패주, 멸치) 16)대구 17)명태 18)참가리비 19)방어, 꽁치, 패주 및 멸치



해외시장동향(일본) | 넙치

(2) 2호 승인제도

- 특정의 원산지 또는 선적지역으로부터의 특정의 화물을 수입하는 경우, 『수입(승인·할당) 신청서』, 『수입승인신청이유서』 등, 기타 필요한 서류와 함께 수입전에 경제산업성 담당과에 제출함
- 대상품목 : 국제포경(捕鯨)단속조약의 비가맹국을 원산지 또는 선적지역으로 하는 고래 및 그 조제품. 볼리비아 및 그루지야를 원산지로 하는 눈다랑어(눈참치). 중국, 북한 및 대만을 원산지 및 선적지역으로 하는 연어 및 송어, 또한 이러한 조제품. 일본의 구역에 속하지 않는 해면을 선적지역으로 하는 어패류 등

(3) 사전 확인제

- 정해진 해당 품목을 수입하는 경우에는 수입 전에 필요서류를 첨부하여 확인 신청서를 경제 산업성 등에 제출함
- 대상 품목 : 선박에 의해 수입되는 다랑어(날개다랑어, 참다랑어 및 남방다랑어를 제외한 신선, 냉장, 냉동의 것)와 청새치(황새치 제외하는 신선, 냉장 또는 냉동의 것), 냉동한 참다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어, 황새치, 고래 및 그 조제품 등

(4) 통관시 확인제

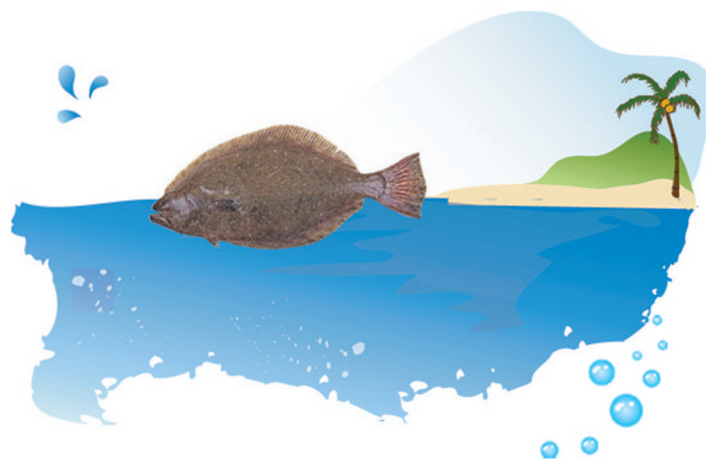
- 신선 또는 냉장의 참다랑어 및 남방다랑어, 등 정해진 해당품목을 수입할 경우에는 통관시에 필요서류를 세관에 제출하여 확인을 받음
- ▶ 식품위생법 관계
 - 판매를 목적으로 한 넙치를 수입할 경우에는 후생노동성 검역소 수입식품감시담당에 『식품등수입신청서』에 필요한 서류를 첨부하여 신청하지 않으면 안 됨. 검역소에서 심사 및 검사 후 식품위생법상 문제가 없으면 신청서에 『신청완료』라는 도장을 받음. 또한, 수출된 지역에 따라서는 콜레라 검사를 받는 경우도 있음. 또한, 이러한 어패류가공품을 용기포장에 넣어 판매할 경우에는 식품위생법에 의거 표시가 의무화되어 있음. 어패류에는 알레르기 물질을 함유된 것도 있어 본 조항 중 고등어는 알레르기 표시제도의 적용을 받으므로 주의가 필요함
- ▶ 농림물자의 규격화 및 품질표시의 적정화에 관한 법률(JAS법)
 - 동법에 의거 판매시 품질표시기준에 따라 표시를 행하지 않으면 안 됨. 이 중에서 수입품에는 원산국 표시가 의무화되어 있음
- ▶ 수입통관 관계
 - 『수입(납세)신고서』에 위에서 취득한 『신청확인 완료 식품등수입신청서』, 인보이스,



B/L, 보험증명서 등의 관계 서류를 첨부하여 세관에 제출함. 세관에서는 심사, 검사 및 납세 후, 수입허가서를 교부함

● 한국산 수출확대 방안

- ▶ 일본에서 넙치는 중요한 사시미(생선회) 상품으로서 수요는 뿌리 깊게 정착되어 있음. 그러나 한국산은 최근 환율하락으로 인한 수출 감소 등이 이루어지고 있어 비용절감을 통한 수출타개를 위해 도착항을 이전의 시모노세키항에서 대규모 소비시장인 오사카항으로 변경 후 수송경비 등이 절감되어 무역이 활발히 진행되는 상황임
- ▶ 수출 전문 품목으로 육성이 필요하며, 한일간의 환율 등의 차이로 수출 감소 등의 요인으로 꼽힌다면, 안정공급 등이 어려운 실정이므로 한번 실추된 수입처의 새로운 시장개척은 매우 힘들 것으로 보임. 이에 수출 전문 품목으로 지정하고 운송차량 및 활어 수조컨테이너 대량 해상운송 기술 개발 등 다양한 지원 대책이 필요함
- ▶ 한국산 넙치의 대부분이 양식된 활어의 수출이 많으며, 수출확대를 위해서는 최고의 선진 양식 환경 조성 및 계통출하와 안전성검사, 품질검사 등 다양한 제도의 도입으로 수입국의 신뢰를 두텁게 하고 안정된 공급에 최선을 다해야 할 것으로 보임





해외시장동향(미국) | 넙치

미 국

● 품목개요

▶ 명 칭 : 넙치 / Halibut (영명) / alichthys olivaceus(학명)

▶ HS코드 및 관세율

Code	품 명	내 역	관세율
0301990000	Live fish	Fish, Live, Neso	Free
0301990190	Live fish	Fish, Live, Neso	Free
0304104065	Fish fillets and other fish meat	Flatfish Sole, Fresh or chilled	Free
0304104070	Fish fillets and other fish meat	Flatfish Plaice, Fresh or chilled	Free
0304104075	Fish fillets and other fish meat	Flatfish Flounder, Fresh or chilled	Free
0304104080	Fish fillets and other fish meat	Flatfish greenland halibut, Fresh or chilled	Free
0304206055	Fish fillets and other fish meat	Greenland halibut, Frozen	Free
0304206057	Fish fillets and other fish meat	Sole, Frozen	Free
0304206058	Fish fillets and other fish meat	Flounder, Frozen	Free

자료 : 미국 관세청

- ▶ 일반적으로 몸이 납작하며 눈이 몸의 윗부분에 달린 어류를 총괄하여 넙치(flatfish)라고 부르며 통상 가자미(Plaice), 혀가자미(sole), 도다리(Flounder), 광어(Halibut)등이 포함됨
- ▶ 넙치류가 잡히는 지역은 산타바바라에서 알래스카에 이르는 미국 서부 태평양 인근해와 메인주에서 그린랜드에 이르는 동부 대서양 지역이 중심이며 대부분이 낚시와 저인망 조업으로 잡히는 자연산임
- ▶ 미국의 넙치는 길이가 60cm~2m에 이르며 가장 큰 넙치로 280kg 짜리가 잡힌 기록이 있음. 미국 넙치는 19세기에 연어, 대구 등과 함께 중요한 어족자원이었으나 20세기에 무분별하게 남획되어 어획량이 갈수록 줄어들고 있음. 현재 대서양의 배타적 경제수역이내에는 광어(halibut)어장이 존재하지 않으며 소규모의 낚시조업만이 허용되는 보호어종임. 따라서 미국산 광어(halibut)의 거의 대부분이 태평양산 광어임. 현재 태평양산 광어의 상업적 양식장은 없으며 대서양산 광어 와 몇 종류의 가자미류는 양식 유망 어종으로 인식, 연구되어지고 있음



● 생산동향

- ▶ 전체 생산량 중 태평양이 90%, 대서양이 10% 정도로 대서양에서의 생산은 작은 편이며 생산량도 감소하는 추세임
- ▶ 대서양 넙치류의 생산량은 2002~2006년 평균 50백만 파운드에서 2006년 33백만 파운드, 2007년 30백만 파운드로 계속 감소하고 있는데 이러한 생산량의 감소의 원인은 저인망 사용 등의 장기간의 남획, 수질악화 등에서 기인함
- ▶ 이런 생산량 감소에 대응해 NFMC(New England Fishery Management Council)을 중심으로 남획이 심각한 몇몇 종류에 대한 관리를 강화하고 있으며 양식이 가능한 넙치종류에 대한 경제적 타당성 및 양식기술 연구가 활발히 진행되고 있음
- ▶ 알래스카 지역의 넙치류 어업자원은 대서양에 비해 어획량 수준이 잘 유지되고 있고 해양보호협의회에 의한 어획량설정과 조업활동의 관리가 비교적 잘 행해지고 있음

(단위 : 천파운드)

연 도	생 산 량			
	2006	2007	전년비%	평균(2002~2006)
American plaice	2,440	2,194	89.9%	4,417
Summer flounder	13,932	9,778	70.2%	15,574
Winter flounder	6,051	5,874	97.1%	10,193
Witch flounder	4,108	2,369	57.7%	6,064
Yellowtail flounder	4,266	3,865	90.6%	10,676
Other	3,014	6,364	211.1%	3,338
Atlantic/Gulf 합계	33,811	30,444	90.0%	50,262
Arrowtooth flounder	53,047	49,801	93.9%	41,596
Dover sole	13,527	20,675	152.8%	15,439
Flathead sole	36,205	37,262	102.9%	31,067
Petrale sole	5,749	4,920	85.6%	4,891
Rock sole	75,500	76,017	100.7%	63,720
Yellowfin sole	199,673	240,431	120.4%	163,570
Other	28,275	26,280	92.9%	21,939
Pacific 합계	411,976	455,386	110.5%	342,222
Halibut	71,847	70,107	97.6%	77,861
Flatfish 총 합계	517,634	555,937	107.4%	470,345

자료 : National Marine Fisheries Service, Annual Landings Statistics



해외시장동향(미국) | 넙치

(단위 : 천(USD))

연 도	생 산 금 액			
	2006	2007	전년비%	파운드당 금액
American plaice	4,163	3,549	85.3%	\$1.62
Summer flounder	28,619	23,158	80.9%	\$2.37
Winter flounder	12,117	12,271	101.3%	\$2.09
Witch flounder	8,088	5,687	70.3%	\$2.40
Yellowtail flounder	7,089	7,207	101.7%	\$1.86
Other	5,478	6,196	113.1%	\$0.97
Atlantic/Gulf 합계	65,554	58,068	88.6%	\$1.91
Arrowtooth flounder	3,928	3,304	84.1%	\$0.07
Dover sole	5,000	7,832	156.6%	\$0.38
Flathead sole	7,011	7,933	113.2%	\$0.21
Petrals sole	5,827	4,939	84.8%	\$1.00
Rock sole	19,561	19,444	99.4%	\$0.26
Yellowfin sole	33,714	42,698	126.6%	\$0.18
Other	10,239	9,258	90.4%	\$0.35
Pacific 합계	85,280	95,408	111.9%	\$0.21
Halibut	200,490	226,732	113.1%	\$3.23
Flatfish 총 합계	351,324	380,208	108.2%	\$0.68

자료 : National Marine Fisheries Service, Annual Landings Statistics

■ 주요 생산 지역

- ▶ 대서양과 걸프 연안(Atlantic and Gulf Coast)
 - 주생산지역 : 뉴잉글랜드, 메인 등
 - 주주생산품종 : 여름/겨울 가자미(Flounder), 노랑꼬리 각시가자미 (Yellowtail Flounder)
- ▶ 태평양연안
 - 주생산지역 : 워싱턴, 알래스카, 베링해
 - 주주생산품종 : 넙치류(Halibut), Yellowfin Sole, Rock Sole, Arrowtooth Flounder



(미국의 Halibut 주요생산지역)



■ 미국에서 생산되는 넙치의 종류

- ▶ 넙치의 종류 : 흔히 넙치는 Flatfish라고 불리며 크게 대서양어종, 태평양어종, 그리고 모든 지역에서 잡히는 Halibut 이 있음. 미국 동부와 서부지역에서 잡히는 넙치종류는 13종 이상이며 마켓에서 볼 수 있는 이름으로는 sole, sanddab, turbot, plaice, fluke, flounder, halibut 등이 있으며 이 중 sole은 태평양에서만 잡히는 종임

① Halibut



- 대서양과 태평양에 모두 서식
- 남획으로 인한 대서양 어종의 고갈로 현재 미국에서 생산되는 대부분 태평양에서 조업된 것임
- 생산량은 전체 넙치 중 14% 정도이나 가격에서 가장 많은 비중을 차지하는 종류(전체 넙치의 57%)

② Summer Flounder



- 미국 동부 대서양 및 걸프해역에서 서식하는 어종
- 대서양의 넙치류 중 제일 많이 잡히는 어종임(42%)
- 최근 이 어종의 양식 가능성에 대한 연구가 활발히 진행 중

③ Yellowfin Sole



- 넙치 종류 중 Sole은 태평양지역에서만 서식하는 어종
- 태평양의 넙치류 중 가장 많이 잡히는 어종임(49%)

④ Rock Sole



- 베링해와 알래스카만에서 주로 잡히며 미국이 세계생산량의 중요한 부분을 차지함
- 80년대의 남획에 따른 고갈에서 회복되어 현재는 어족이 풍부한 편임
- 태평양의 넙치류 중 두 번째로 많이 잡히는 어종임(18%)

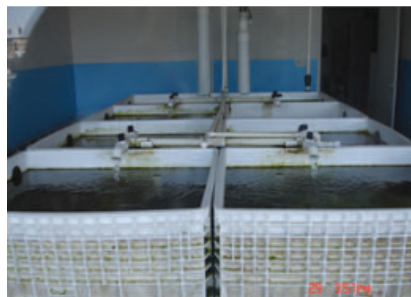


해외시장동향(미국) | 넙치

● 유통 및 소비동향

■ 유통동향

- ▶ 생산된 넙치는 일반적으로 도매상과 가공업자에 넘김
- ▶ 도매상(Wholesaler)은 넙치를 수요처별로 재포장하여 중소도매상이나 가공업자에게 넘기고 피레트나 스테이크 형태로 유통
- ▶ 미국의 어류소비 특성상 주류시장에서 활어상태로 유통되는 경우는 거의 없으며 중간도매상 또는 소매상을 통하여 레스토랑 및 소비자에게 신선 또는 냉동, 가공된 피레트의 형태로 공급
- ▶ 반면 주로 횡감용으로 소비되는 한인 교포시장의 경우 생산자나 도매상으로부터 신선한 넙치를 구매하여 모듬회 등으로 포장하여 판매하여 왔으며 한국산 활넙치가 수입되기 이전부터 몇몇 소매상에서 횡감용 미국산 광어활어도 취급하고 있음

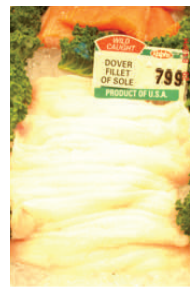


미국산 횡감용 광어 활어를 판매하는 소매상

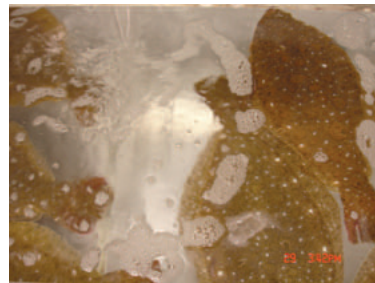
- ▶ 최근 몇 년간 한인 교포마켓과 한인운영 일식당에서의 광어활어 수요의 증가와 활어전문 횡집들이 생겨나면서 한인교포의 입맛에 맞는 한국산 활넙치의 수입이 급증하게 됨
- ▶ 한국산 활넙치의 경우 수입도매업자 → 한인마켓/일식당 → 소비자로 유통되며 한국으로부터의 운송비와 각 단계에서의 수조유지 및 관리비로 인해 유통비용과 소비자가격이 크게 상승하게 됨. 현재 동면유도기술을 이용한 무수운반법이 개발되었으나 높은 치사율로 인해 실용화되지는 못한 상태임
- ▶ 수입시 포장은 물과 산소가 든 숨 쉬는 비닐봉지(Breathing Bag)에 넙치를 넣고 골판지 박스 25kg 단위로 포장하고 있으며 2kg 정도의 넙치를 운송하기 위해 3.4kg 정도의 물이 필요하므로 운송비의 부담이 큰 편임



현지주류마켓에서 판매되고 있는 넙치 fillet/steak 제품



현지주류마켓에서 판매되고 있는 넙치 fillet/steak 제품



현지 한인마켓에서 유통중인 한국산 활넙치



부침용 냉동 광어포

광어 회

냉동 가자미

광어 매운탕

현지 한인마켓에서 판매중인 광어제품들



해외시장동향(미국) | 넙치

■ 소비동향

- ▶ 미국 소비자들은 넙치를 주로 스테이크, 튀김 등으로 요리하거나 해산물 전문식당에서 피레트(fillet)로 소비하고 있고 소매점에서는 냉동진공포장 제품, 신선 피레트로 판매
- ▶ 소비자들은 넙치를 외관(종류, 신선함), 육질의 단단함 등을 기초로 하여 평가함
- ▶ 한국 넙치의 경우 냉동 피레트 제품은 현지산에 비해 가격경쟁력이 떨어져서 횡감용 활넙치를 수입하여 판매하는 횡감용 시장이 형성되어 있음. 한인 교포시장의 경우 수입도매상에서 일식당 및 대형마켓을 통해 소비자에게 유통되며 비율은 일식당 70%, 마켓 30% 정도임. 한국에서 파운드 당 \$5~\$6 정도에 수입되는 가격은 운송 및 유지/관리비, 손실 및 유통마진이 더해져서 최종 소비자에게는 파운드당 \$20 ~\$22 정도에 판매되어 왔음
- ▶ 횡감용 한인시장규모는 포화상태에 이르렀으나 광어소비의 증가와 함께 수입상과 수입량이 증가함으로 인해 최근 들어 판매가격이 파운드당 \$11~\$12까지 떨어지는 등 가격경쟁이 심화되고 있음
- ▶ 한인교포마켓의 경우 부침개용 냉동 광어 피레트 제품을 판매하고 있으나 주류 마켓에서 유통되고 있는 피레트, 스테이크 형태의 유통에 비해 미미함. 현지의 신선,냉장 넙치는 주로 횡감, 매운탕용으로 손질, 포장하여 판매하고 한국에서 수입된 활넙치는 고객의 주문에 따라 즉석에서 회를 떠서 판매하고 있음. (마켓 당 일주일에 15~25마리 판매)

〈 지역별 넙치 판매가격 (2009.7) 〉

품 목	원산지	중 량	판매가격(USD)	지 역
횡감용 활넙치	한국산	4~5lbs	\$11.99(파운드 당)	LA(한국마켓)
횡감용 활넙치	한국산	4~5lbs	\$12.99(파운드 당)	LA(한국마켓)
스테이크용 냉장 도다리	멕시코산	1~1.5lbs	\$5.99(파운드 당)	LA(중국마켓)
스테이크용 냉장 광어	미국산	1~2lbs	\$19.99(파운드 당)	LA(미국마켓)
스테이크용 냉동 광어	미국산	1~1.5lbs	\$15.99(파운드 당)	LA(미국마켓)
스테이크용 냉동 도다리	미국산	1~1.5lbs	\$4.99(파운드 당)	LA(미국마켓)



● 수입동향

- ▶ 미국의 경우 피레트, 스테이크용 냉동 넙치의 수입은 소폭 증가하고 있음
- ▶ 주 수입국은 캐나다, 아르헨티나 및 중국이고, 이중 중국산 냉동제품의 수입증가가 두드러지게 나타나고 있음. 주로 수입되는 넙치의 종류는 서대류, 도다리, 광어 등의 피레트 제품임
- ▶ 미국의 활넙치 수입은 한인시장을 중심으로 증가할 것이며 주로 소비되는 형태인 신선, 냉동 제품도 대서양지역에서의 남획에 따른 어족자원 고갈로 인하여 향후 지속적으로 증가할 것으로 예상됨
- ▶ 미국에 수입되는 한국산 넙치류는 냉동제품이 주를 이루다가 2005년 이후 활어의 수출이 급증하고 있는 추세임. 수출물량 및 금액은 증가추세를 보이고 있는데 이는 단가가 높은 활어의 수출이 증가되었기 때문임
- ▶ 활어(HS Code : 0301990000) 수입동향¹⁹⁾
 - 활어의 수입은 주로 캐나다와 한국에서 수입함. 금액은 한국산 수입이 제1위임

(단위 : 천(USD))

구 분	2003	2004	2005	2006	2007	2008
캐나다	2,706	2,109	1,732	1,445	1,730	1,367
한 국	-	-	14	164	2,347	2,541
베트남	81	120	66	68	96	23
대 만	65	51	50	57	33	23
멕시코	95	180	109	43	138	82
중 국	199	9	14	45	11	17
기 타	435	282	71	38	75	196
합 계	3,581	2,751	2,056	1,860	4,430	4,249

19) 별도 활넙치만의 HS Code는 없으며 넙치를 포함한 전체 활어수입 실적임. 2007년 HS Code가 0301990190으로 변경됨



해외시장동향(미국) | 넙치

- ▶ 넙치(GREENLAND HALIBUT/신선,냉장/HS Code : 0304104080)²⁰⁾ 수입동향
- 캐나다의 신선냉장 넙치의 수입이 대부분임

(단위 : 천(USD))

구 분	2003	2004	2005	2006	2007	2008
캐나다	1,011	1,059	1,689	2,144	1,588	1,910
아이슬랜드	36	38	8	16	-	-
그린란드	175	161	-	-	-	-
칠 레	-	-	5	-	-	-
덴마크	-	-	-	-	235	-
기 타	-	4	-	1	-	3
합 계	1,222	1,262	1,702	2,161	1,823	1,913

- ▶ 넙치(GREENLAND HALIBUT/냉동/ HS Code:0304206055)²¹⁾ 수입동향

(단위 : 천(USD))

구 분	2003	2004	2005	2006	2007	2008
그린란드	2,250	1,670	1,168	1,077	523	1,392
캐나다	226	372	837	1,010	500	208
중 국	-	-	191	584	527	638
덴마크	1,201	521	-	-	-	-
일 본	-	-	-	33	20	15
러시아	-	77	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	101
합 계	3,677	2,640	2,196	2,704	1,570	2,354

20) 2007년 HS Code가 0304190058로 변경됨

21) 2007년 HS Code가 0304296055로 변경됨



〈 한국산 넙치 수입동향 〉

(단위 : kg, USD)

구 분		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
넙치류 (활어)	물량	-	996	-	1,943	32,071	57,620	89,738
	금액	-	5,762	-	29,222	776,280	1,728,227	1,764,552
넙치 (신선,냉장)	물량	35	1,560	72	320	-	3,038	14,383
	금액	522	16,612	1,204	4,671	-	52,490	221,877
넙치 (냉동)	물량	3,000	-	-	177,572	67,077	45,183	1,310
	금액	16,546	-	-	1,370,971	507,941	469,936	9,522
기타넙치류 (신선,냉장)	물량	-	-	-	452	4,517	0	430
	금액	-	-	-	1,137	110,663	-	133
기타넙치류 (냉동)	물량	-	3,584	3,504	2,320	27,409	2,350	4,300
	금액	-	15,528	17,899	14,656	53,047	15,097	24,654
합 계	물량	3,035	6,214	3,280	182,607	131,074	105,841	110,161
	금액	17,068	38,793	20,828	1,785,871	1,710,079	2,270,105	2,020,738

자료 : 농수산물무역정보(kati.net)

● 수출입 통관제도

- ▶ 미국 식품의약청(US FDA)은 미국에 수입, 유통되는 모든 수산물에 대한 가이드라인을 설정해 놓고 있음. 수입업체는 화물이 항구에 도착한지 5일 이내에 세관에 관련서류를 작성하여 제출하여야 하며 FDA는 선박도착을 통지받고 서류를 검토한 이후 검사여부에 대한 결정을 내리게 됨. 대부분은 수입되는 수산물이 금지품목이 아니거나 질병의 의심이 있는 지역으로부터 수입되는 제품이 아니라면, FDA는 생선 샘플을 검사하지 않고 "May Proceed Notice"를 세관과 수입업체에게 송부하여 수입물품의 반입이 가능함
- ▶ 용기의 상품표시(Labeling of Container) : 미 세관은 모든 수입품에 대하여 눈에 잘 띄는 곳에 원산지 표기를 할 것을 요구하고 있음
- ▶ 냉동생선은 소매업체나 레스토랑에서 녹여서 판매할 때까지 신선도 유지를 위해 냉동상태여야 하며 수출을 위한 운송기간 중 포장과 냉동, 습도유지에 주의를 기울여야 함



해외시장동향(미국) | 넙치

- ▶ 미 식품의약청 (FDA)은 수산물의 가공과 유통단계에서의 위생을 위해 식품 안전프로그램인 HACCP을 제정하였으며 이 계획은 미국에 수출하는 모든 수산물 가공업체와 포장업체, 창고업체들에게 적용됨. 이러한 FDA규칙에 의해서 미국의 수입업체들은 해외의 공급업체들이 수산물의 안전을 확신할 수 있는 HACCP를 통과하였음을 입증하여야 함

● 타국산과의 경쟁현황 및 수출확대방안

■ 타국산과의 경쟁현황

- ▶ 한국산 광어수입은 횡감용의 활어로 한인교포시장에서 대부분의 소비가 이루어지는 상황임. 기타 넙치류의 냉동, 피레트 제품은 단가요인으로 인해 캐나다나 중국에 비해 수입이 매우 적음
- ▶ 한국산 활어의 경우 운송과 포장, 수조시설비용 등 가격증가요인이 발생하고 소비층이 제한적임에 따라 시장에 한계가 있어 향후 신선제품(싱싱회)의 다양한 가공품의 개발 및 포장을 개선하여 제품차별화 및 부가가치의 증대를 모색해야 함

[중국산]

- ▶ 중국산 냉동 넙치류의 경우 타국산과의 품질격차가 크지 않고 낮은 생산단가로 인한 가격경쟁력이 높음. 수산물에서의 살충제 검출과 멜라민 식품파동으로 인한 전반적인 소비자불신이 문제점으로 대두되고 있음

[캐나다산]

- ▶ 지리적으로 미국과 가까운 캐나다는 광어의 주요 생산국 중 하나로서 냉동제품보다는 신선, 냉장제품이 주를 이루고 있음

■ 수출확대방안

- ▶ 미국 내 한인 교포시장의 규모가 한국산 활넙치의 소비를 뒷받침하고 운송여건 및 수입체장제한 규정이 완화됨에 따라 한국산 활넙치의 수출 전망은 밝은 편임
- ▶ 하지만 횡감용 활어시장은 그 규모가 한인교포시장에 제한되는 한계가 있고 다수의 수입업자에 의한 가격교란이 나타나고 있어 향후 저가의 중국산이 수입될 경우 수익성이 낮아질 우려가 있음
- ▶ 또한 미국 주류시장을 위한 신선 피레트 및 가공제품의 경우 양식비용과 항공운송단가로 인해 미국의 자연산 넙치류 대비 가격경쟁력이 떨어짐



- ▶ 생산측면에서는 넙치 생산과 관련한 위생관리가 더욱 강화되어야 하고 양식넙치의 병해 관련 말라카이트그린 사용, 고래회충과 같은 안정성 문제를 원천적으로 제거할 수 있도록 위해물질중점관리제도(HACCP), 위생문제가 발생할 경우 신속하게 대응할 수 있는 이력 추적제도(Traceability System)를 적극 시행할 필요가 있음
- ▶ 유통측면에서는 미국시장을 국내 넙치가격변동 및 일본수출량의 수급에 따른 부수적인 시장이 아닌 개별적인 전략 수출시장으로 인식하여야 함. 급격한 수입증가로 수입업체 난립에 따른 경쟁심화가 문제로 나타나고 있어 생산협회 및 단체를 통한 자율규제로 품질을 관리하고 공급시스템을 체계화하여 가격교란을 방지하여야 함
- ▶ 마케팅 측면에서는 한국산 활넙치의 맛과 위생의 차별화를 부각시키고 최근 들어 높아진 가격경쟁력을 이용해 활어회를 소비하는 아시안 마켓(중국, 일본, 베트남 등)에 대한 공략이 필요
- ▶ 활어 이외에 신선제품(싱싱회)의 개발을 통해 가격경쟁력을 제고시키고 타 횡감용 시장으로의 확대를 모색해야 함
- ▶ 주류시장의 경우 첫째, 미국인들의 일식소비증대에 편승해 한국산 활어 입맛들이기 등의 노력과 둘째, 횡감 이외 형태의 경우 미국의 식문화와 연계한 다양한 가공제품 및 요리법 개발 보급이 필요
 - 전채요리, 샐러드, 메인요리 등 해산물식당에서 활용될 수 있는 상품 및 요리법을 개발하고 전문지 및 언론 매체를 통한 홍보 필요
 - 식품산업 전문박람회 및 수산전문박람회 참가를 통한 요리법 및 제품홍보를 통한(시연 시식행사 등) 시장성 타진
- ▶ 또한 미국마켓으로의 진출과 판매확대를 위해서는 아시안계 유통업체 영업을 위주로 하는 한국 도매수입상에 대한 수출에서 주류마켓에 대한 영업력을 가진 미국의 전문 대형 수산물 수입업체를 발굴, 접촉해 나가야 할 것임



해외시장동향(중국) | 넙치

중 국

● 품목개요

- ▶ 명 칭 : 넙치 / flatfish(영명) / 比目魚, 鰈魚(중국명)
- ▶ HS코드 및 관세율

HS코드	품 목	관세율	부가세
0301 9999 (활어)	기타활어	10.5%	13%
0302 2100 (Halibut) 0302 2200 (Plaice/가자미과) 0302 2300 (Sole/서대과) 0302 2900 (Other/기타)	냉장 가자미목	12%	13%
0303 3110 (Greenland halibut) 0303 3190 (Other halibut) 0303 3200 (Plaice/가자미과) 0303 3300 (Sole/서대과) 0303 3900 (Other/기타)	냉동 가자미목	5% 10% 12% 12% 10%	13%

자료 : 중국 관세청

- ▶ 넙치는 가자미목(Pleuronectiformes) 넙치과 어류로 넙치과(Bothidae)에는 넙치, 별넙치, 점넙치, 폴넙치 등 약 200여 종이 있음
- ▶ 중국지역에 분포하는 가자미목 종으로는 3개 아목(亞目), 8개 과(科), 50개 속(屬), 134종(種)이 있으며 황해, 발해 등 연해지역에 주로 분포한다.

● 생산동향

- ▶ 중국의 가자미목 어류의 어획량은 6만톤 내외이며 양식량은 5천톤이 조금 넘는 수준으로 주 양식지는 산둥성으로 전체 양식량의 77%를 점유



〈 중국 가자미목 양식현황 〉

(단위 : 톤)

구 분	2005	2006	2007
계	5,676	5,196	5,382
산 동 성	3,323	2,665	4,143
광 동 성	404	400	530

자료 : 중국어업통계연감

● 유통 및 소비동향

■ 유통동향

- ▶ 넙치류는 소비자들이 활어를 선호하기 때문에 산동성, 요녕성, 광둥성, 절강성 등 연안지역 으로부터 전국 소비지에 수조차로 유통됨
- ▶ 중국에서는 회가 보편화되어 있지 않아 조리했을 때 맛이 더 좋은 가자미가 더 비싸게 유통 되고 있음

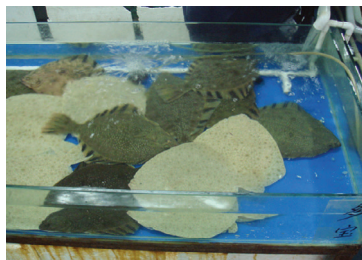
〈 도매시장 활어 넙치류 판매가격 〉

(단위 : 元, kg)

구 분		날 짜	원산지	최고가	최저가	평균가
북경대홍문경심해선도매시장 (北京大红门京深海鲜批发市场)	가자미	2009-6-22	중국	106	86	86
	넙치	2009-6-22	중국	66	52	60

자료 : 북경대홍문경심해선 도매시장

- ▶ 소비자들이 큰 생선을 선호하여 도매시장, 해산물시장 등에서의 판매가격은 크기에 비례
- ▶ 연해지역을 제외하면 대형유통매장에서 활어를 취급하는 경우는 매우 드물며 냉동 넙치류 의 판매도 많지 않음



〈 망경해산물 도매시장 활 넙치, 25元/500g 〉



〈 월마트 냉동 가자미, 39.80元/500g 〉



해외시장동향(중국) | 넙치

■ 소비동향

- ▶ 넙치류는 가정 소비보다는 음식점 소비가 많으며 일부 해산물 전문점을 제외하면 회로 먹는 경우는 매우 드물며 대부분 요리를 해서 먹음
- ▶ 활어가 주로 소비되는 음식점에서는 찜 요리가 가장 선호되며 냉동 생선은 가정에서 볶음이나 구이 등의 요리재료로 주로 이용됨



찜 요리



구이



볶음 요리



구이



● 수출입 동향

▶ 넙치류 수입은 대부분 냉동으로 수산가공식품 원료로 사용

〈 중국의 연도별 넙치류 수입 현황 〉

(단위 : kg, USD)

구 분	2006		2007		2008	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
전 체	13,203,256	27,871,381	21,544,638	47,593,572	19,406,257	42,717,201
0302 2100	-	-	62	2,012	-	-
0303 3110	10,318,646	19,811,307	18,688,954	41,122,132	16,138,125	36,366,188
0303 3190	2,884,610	8,060,074	2,855,622	6,469,428	3,268,132	6,351,013

자료 : Global Trade Atlas

▶ 주요 수입 국가는 그린란드, 러시아, 캐나다 등 북극에 연한 국가들로 다른 국가에 비해 수입단가가 낮음

〈 중국의 연도별 넙치류 주요 수입국가 현황 〉

(단위 : kg, USD)

구 분	2006		2007		2008	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
전 체	13,203,256	27,871,381	21,544,638	47,593,572	19,406,257	42,717,201
그린란드	2,695,803	4,376,232	6,484,445	11,596,603	5,171,582	11,624,066
러시아	3,544,505	929,514	3,185,154	8,843,012	2,919,850	8,320,020
캐나다	2,279,289	4,282,638	3,612,178	7,083,235	3,754,137	7,606,066

자료 : Global Trade Atlas

▶ 활어 수출량은 통계수치가 없으며 냉동 넙치 수출량은 연간 5백만불 수준

〈 중국의 연도별 넙치류²²⁾ 수출 현황 〉

(단위 : 톤, 천(USD))

구 분	2006		2007		2008	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
전 체	814,165	2,744,811	1,271,879	5,260,077	1,335,879	5,385,015
0302 2100	-	-	-	-	-	-
0303 3110	503,817	1,870,095	1,199,057	5,153,410	1,192,607	4,273,851
0303 3190	310,348	874,716	72,822	106,667	143,272	1,111,164

자료 : Global Trade Atlas

22) 활어의 경우 넙치류에 대한 별도의 HS가 없음



해외시장동향(중국) | 넙치

- ▶ 활어 수출량은 통계수치가 없으나 일본, 한국 등으로 많은 양이 수출되고 있으며 냉동 넙치의 경우 대부분 일본으로 수출됨

〈 중국의 연도별 넙치류 주요 수출국가 현황 〉

(단위 : 톤, 천(USD))

구 분	2006		2007		2008	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
전 체	814,165	2,744,811	1,271,879	5,260,077	1,335,879	5,385,015
일 본	629,362	2,008,402	1,256,872	5,233,754	1,065,206	3,868,177
한 국	6,029	21,153	-	-	202,252	1,207,526

자료 : Global Trade Atlas

수출입 통관제도

- ▶ 어류제품 수입에 있어 특별한 제한은 없음
- ▶ 검역기준 : 넙치에 대한 별도의 국가표준은 없으며 신선·냉동 동물성 수산물 국가표준(GB2733-2005) 준용

수출확대방안

■ 타국산과의 경쟁현황

- ▶ 중국의 넙치류 수입은 주로 가공용 재료로 냉동으로 수입되기 때문에 가격이 상대적으로 저렴한 북극해 연안국가로부터의 수입이 많음
- ▶ 일반 소비자를 대상으로 한 생선류 소비 중 넙치는 음식점 바다생선요리의 중요한 품목의 하나이나 음식점에서의 생선요리는 활어를 기본으로 하기 때문에 수입산을 쓰는 경우는 없음

■ 수출확대방안

- ▶ 중국은 소비수준의 향상과 함께 생선소비도 크게 늘고 있으나 가정소비보다 음식점에서의 소비가 많고 회, 요리 등 조리방식을 불문하고 활어를 선호하므로 수입산 생선의 진입이 쉽지 않음
- ▶ 넙치는 중국산이 횡감재료로 한국으로 수출되고 있는 상황이며 중국이 수입하는 냉동 넙치도 단가 한국산보다 훨씬 낮아 중국 수출 확대는 가능성은 낮음



베트남

● 품목개요

1) 영명 / 학명 / 베트남어 명칭

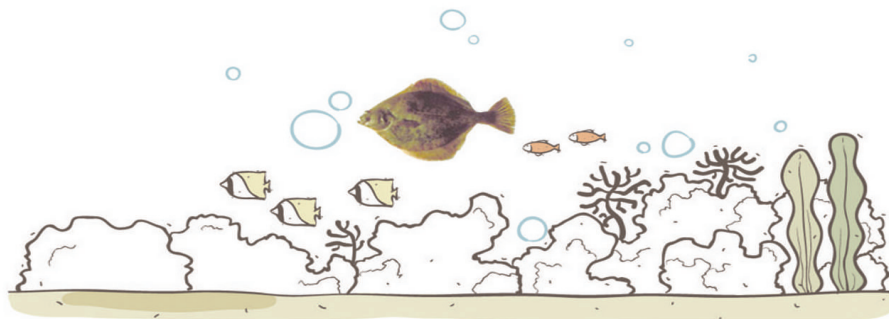


명 칭	넙치
영 명	Flatfish
학 명	Paralichthys olivaceus
베트남어	Cá bơn / Cá thồn bơn

- 한국과 일본에선 주로 횃감으로 이용되는 넙치는 가자미목 넙치 과에 속하는 바닷물고기. 몸이 납적하고 두 눈이 비대칭적으로 왼쪽으로 쏠려 있어, 광어(廣魚)라고도 함. 비슷하게 생기기는 했지만 두 눈이 오른쪽으로 쏠려있는 가자미와는 쉽게 구분 할 수 있음. 22속 100여종을 포함함

크 기	60~80 cm
분 류	가자미목 넙치과
서식지	바다 속 모래 바닥
색	황갈색 바탕에 짙은 갈색과 흰색 점, 반대쪽은 흰색

출 처 : 위키백과 베트남 : <http://vi.wikipedia.org/wiki/Wiki>





해외시장동향(베트남) | 넙치

2) HS Code 및 관세율²³⁾

HS Code	구 분	관세율		
		일반	ASEAN	VAT
0302 21 0000	넙치 : 활어, 신선 또는 냉장(제0304호의 어류의 피레트 및 기타 어육을 제외)	30%	10%	5%
0302 23 0000	넙치류 : 활어, 신선 또는 냉장(제0304호의 어류의 피레트 및 기타 어육을 제외)	30%	20%	5%
0303 31 0000	넙치 : 냉동 (제0304호의 어류의 피레트 및 기타 어육을 제외)	30%	20% (2012까지)	5%
0303 33 0000	넙치류 : 냉동 (제0304호의 어류의 피레트 및 기타 어육을 제외)	30%	20% (2012까지)	5%

● 생산동향

베트남은 FAO 수산생산통계에서 넙치류를 별도로 구분하지 않아 넙치류 생산에 대한 통계를 알 수 없음. 대신 포괄적인 분류로 2007년 해수어류(Marine water fishes nei) 1,413천 톤 보고 (FAO 수산생산통계 2009)

● 소비동향

넙치가 베트남 시장에 진출한지 얼마 되지 않아 현지인들에게는 낯선 생선이었으나 한류의 영향과 일본의 스키문화의 영향으로 인해 그 소비량은 점점 증가하는 추세. 본래 횡감으로 즐겨 쓰이는 넙치지만 국민들의 특성상 생선을 생으로 먹는 것을 좋아하지 않기에 회보다는 조림이나 구이 같은 응용요리를 즐겨서 먹었으나 근래에는 넙치 본래의 맛을 찾아 회나 스시로 즐겨 먹는 사람들이 점점 늘어나고 있음

■ 한국산 넙치의 인지도

다른 바다생선과 달리 한국산 넙치는 염분이 많고 수온이 낮은 심해에서 서식하므로 넙치를 살아있는 활어의 상태로 보관, 운송 하는 일은 매우 어려운 일이며 냉동상태로 운송을 해야

23) 베트남 관세청 www.customs.gov.vn, HS 코드 검색 www.customs.gov.vn/English/



함. 한국산 넙치는 살이 연하고 부드럽고, 영양이 풍부하고 맛이 좋아 다양한 음식으로 조리가 가능하며, 본래 생선을 좋아하고 생선의 소비량이 높은 베트남 시장에서 한국산 넙치의 인기도는 상승하고 있음. 다만, 보관·운송의 어려움으로 인해 한국산 넙치는 아직까지도 귀하고 구하기 힘든 재료임

*** 넙치의 가격**

- 한국 음식점에서 횡감으로 쓰이는 넙치의 가격은 700,000 동 (한화 약 4만 6천 700원)/kg 임

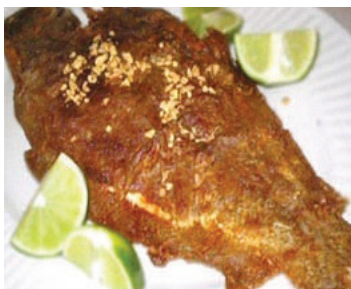
〈 넙치를 이용한 요리 〉



Cá bơn tẩm rượu bò lờ
(넙치 와인 구이)



Cá bơn kho tộ
(넙치 조림)



Cá bơn nướng
(넙치 구이)



해외시장동향(베트남) | 넙치

● 수출입 동향

〈 베트남 넙치²⁴⁾ 수출입 동향 〉

(단위 : 천(USD), 톤)

구 분	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년
수입금액	457	1177	550	1071	478
수입량	103	336	92	260	134
수출금액	1240	1327	284	1755	415
수출량	244	298	44	291	78

자료 : FAO Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service 2009, Fisheries commodities production and trade 1976-2007.

■ 한국산 넙치 수입동향

- ▶ 2005년 넙치류 24,015kg, 3만 3천여불(USD), 2007년 수입량은 없었고 2008년 활넙치 208kg(2천불) 수입
- ▶ 본래 넙치는 한류성 어류임. 열대성 기후인 베트남은 기후적인 영향으로 전량 수입을 하고 있음. 한국에서 베트남에 수입된 바 있는 넙치는 한국산 양식 넙치로 한국관련 업체(드림 피쉬)가 인공동면유도 방법²⁵⁾으로 들여온 것임. 이 업체에선 지난 10월경 300kg을 베트남으로 들여와 한국 음식점 및 일본 음식점에 공급을 하였으나, 비용적인 문제로 인해 현재는 공급을 중단한 상태임²⁶⁾

24) 재수출(re-export) 불포함. ISSCAAPgroup 기준

25) 넙치를 잠들 게 한 뒤 24시간 이상 물 없이 운송, 다시 물속에 풀어줘 살리는 기술,수온을 4~5도로 낮춰 넙치의 기초대사활동을 줄여 생체리듬을 조절한 후 약 2도 상태의 동면유도 장치 안에서 동면에 들게 함. 넙치는 호흡은 하지만 잠든 상태이며 이때 물 없이 포장해 2~3도를 유지한 채 장거리 운송함

26) 드림피쉬 정순탁대표 전화인터뷰



● 수출 확대 방향

1) 수출 형식의 변화 및 개선

본래 핏감으로 널리 쓰이는 넙치는 대부분 냉동상태로 보관되어 수출되고 있음. 현재는 인공 동면 유도기술 개발로 활어 수출이 가능하므로 교포마켓 및 일식 전문점, 고급 해산물 전문점을 겨냥한 활어회 공급으로 수출확대를 도모하는 것이 좋겠으나 운송비용등의 문제가 걸림돌이 되고 있으며 현지에서 수입 허가증을 내는 데도 오랜 시간이 걸림

2) 적극적인 홍보 활동

- 건강박람회 및 수산물 박람회에 참여하여 수산식품 홍보코너 설치 운영
- 주류 마켓은 활어보다는 포를 떼서 스테이크 형태로 공급하는 등 차별화된 마케팅 전개

3) 한류 열풍을 이용한 요리법 개발

최근 한류의 열풍으로 한국음식이 널리 알려지고 일본의 스시문화가 가 널리 알려져 수요가 꾸준히 늘 것으로 전망되므로 넙치를 활용한 요리법을 개발하고 보급함으로써 지속적인 수요 창출이 가능할 것임





해외시장동향(유럽) | 넙치

유럽

● 품목개요

■ 명 칭

- ▶ 넙치 [flat fish] : 흰감으로 유명한 가자미목 넙치과의 바닷물고기. 두 눈이 비대칭적으로 머리의 왼쪽에 쏠려 있고 몸이 납작한 이 물고기는 넙적한 물고기라는 의미의 광어(廣魚)라고 불리우기도 함. 비슷하게 생기는 했지만 두 눈이 오른쪽으로 몰려있는 가자미 종류와는 쉽게 구분할 수 있음



- 학명 : *Paralichthys olivaceus*
- 분류 : 가자미목 넙치과
- 크기 : 60~80cm
- 색 : 황갈색 바탕에 짙은 갈색과 흰색 점, 반대쪽은 흰색

- ▶ 유럽 내에서는 넙치류 중 'Common sole' 종과, tongue sole 종이 많이 유통되며, 네덜란드 내에서는 'Tone' 이라고 불리고 있음. 노르웨이 남쪽부터 세네갈까지의 동대서양과 지중해 전반에 서식. 겨울철에는 남쪽 북해 쪽으로 이동하기도 함



- 학명 : *Cynoglossus semilaevis*
- 분류 : 가자미목 참서대과
- 체색 : 눈이 있는 쪽은 흑갈색, 눈이 없는 쪽은 흰색

- 내용참고 : - [http://nl.wikipedia.org/wiki/Tong_\(vis\)](http://nl.wikipedia.org/wiki/Tong_(vis))



■ HS 코드 및 관세율

▶ HS 코드

HS번호	품 명	관세율
0301-99-80	바다활어(관상용, 송어제외)	16%
0302-21	신선 냉장 halibut(간장, 어란제외 03.04 호 제외)	8%
0302-21-10	신선 냉장 그린란드 halibut	8%
0302-21-30	신선 냉장 대서양 halibut	8%
0302-21-90	신선 냉장 태평양 halibut	8%
0303-31	냉동 halibut (간장, 어란제외 03.04 호 제외)	
0303-31-10	냉동 그린란드 halibut	7.5%
0303-31-30	냉동 대서양 halibut	7.5%
0303-31-90	냉동 태평양 halibut	15%
0302-29	신선 냉장 flatfish류(간장, 어란제외 03.04호 제외)	
0302-29-10	신선 냉장 megrim	15%
0302-29-90	신선 냉장 flatfish(그린란드, 대서양, 태평양 넙치, megrim 제외)	15%
0303-39	냉동 flatfish(간장, 어란제외 03.04 호 제외)	
0303-39-10	냉동 Flounder	7.5%
0303-39-30	냉동 Genus Rhombosolea	7.5%
0303-39-70	냉동 flatfish(Halibut, Plaice, Sole, Flounder And Rhombosolea Spp. 제외)	15%

* sole(03022300,03023300), plaice(03022200,03033200) 제외

▶ 관세율 (Country of origin/destination : 유럽연합 EU)

- 바다활어 관세율 HS 0301-99-80
 - 수입 관세율 16% - 제3국
 - 4.8% - 우호관세 _EEA(유럽경제지역)
- 넙치(신선, 냉장) HS 0302-29-10, 0302-29-90
 - 수입 관세율 15% - 제3국
 - 4.5% - 우호관세 _EEA

자료 : The european commission(<http://ec.europa.eu>)



해외시장동향(유럽) | 넙치

● 생산동향

▶ 넙치류 해양 어획량

- 매년 20만톤 이상의 넙치류가 유럽 내에서 어획되고 있으며, 네덜란드(44천톤), 스페인(31천톤), 덴마크(31천톤), 영국(28천톤)이 주로 어획
- 조사범위 : 가자미 넙치과 물고기류 (Flounders, halibuts, soles)
- 어획범위 : 모든 수역 (All fishing areas)

(단위 : 톤)

	2002	2003	2004	2005	2006
EU27개국	254,035	248,962	229,148	218,189	210,032
네덜란드	-	53,165	49,977	46,162	44,673
스페인	40,875	43,054	29,201	37,035	31,846
덴마크	36,584	34,253	33,938	31,026	31,698
영국	38,322	35,747	35,884	26,141	28,437
노르웨이	16,483	17,795	22,256	21,302	18,987
독일	11,543	11,997	14,948	14,302	13,609
벨기에	15,178	14,687	14,167	12,371	11,753
영국	9,254	7,441	9,037	11,239	10,877
포르투갈	7,895	8,006	5,613	5,396	5,072
이탈리아	3,466	-	-	-	3,825

자료 : European Commission www.europa.eu

● 유통 및 소비동향

■ 제품형태 및 가격동향 27)

- ▶ 일반적으로 대형 소매점(Albert Heijn, C1000)에서는 껍질을 벗겨 피레트 상태로 진공 포장하여 냉동 및 냉장 판매
- ▶ 'Tong'이라는 명칭으로 해산물 전문 소매점에서는 흔히 찾아볼 수 있으며, 생선의 전체 크기를 대, 중, 소로 나눈 다음 그에 따른 가격을 매김
- ▶ 주요 도시의 광장에서 열리는 해산물 전문 노점상에서 신선한 상태의 넙치를 구할 수 있음

27) 조사 날짜 : 2009년 7월 12일, 조사 장소 : 네덜란드



해산물 전문 소매점 (헤이그, 네덜란드)		주말 광장 노점 (델프트, 네덜란드)
작은 넙치(Slip tong) - 신선상태 15euro / 1kg	중소 넙치 (groot, middel tong) - 신선상태 11euro / 500g	작은 넙치(slip tong) - 신선상태 8,50euro / 500g
		

■ 소비동향

▶ 유럽 내 소비 현황

- 중간, 작은 크기의 넙치(Tong)는 튀기거나 그릴에 구워서 먹으며, 큰 크기의 넙치는 껍질을 벗겨 여러 가지의 소스를 넣고서 익히는 스튜요리를 함
- 비싼 가격대의 해산물에 속하며, 이를 대신하는 다른 종류의 싼 어류로 대체하여 비슷한 맛을 즐기기도 함
- 껍질을 벗긴 후, 밀가루에 살짝 묻혀 그대로 버터에 튀겨내는 형식의 음식이 일반적임



'The sole Meunière
튀긴상태에서
버터를 곁들인 넙치



네덜란드소스,
무슬린(mousseline)을 곁들여
삶은 넙치



넙치 그릴 구이



해외시장동향(유럽) | 넙치

● 수출입 동향

1) 수출동향 (HS코드분류 조사)

가) 넙치류 전체 : 152백만불, 32천톤 수출

(단위 : USD, kg)

구 분		2006		2007		2008	
HS 코드	품목명	금액	물량	금액	물량	금액	물량
총 계		90,151,683	24,596,100	140,563,633	32,670,900	152,204,351	32,592,600
030199-80	바다 활어 (관상어, 송어, 뱀장어, 참치 제외)	0	0	11,926,532	233,700	12,932,649	213,000
0302-21	큰 넙치 (가자미) (신선 or 냉장 / 머리, 간, 알 부위 제외)	471,124	53,100	123,818	6,000	337,464	49,000
0303-31	큰 넙치 (가자미) (냉동/ 머리, 간,알 부위 제외)	78,015,926	18,360,400	108,557,288	25,840,800	123,115,946	25,751,600
0302-29	넙치 (신선 또는 냉장/머리, 간,알 부위 제외)	2,011,108	385,800	3,184,074	752,400	1,898,493	277,100
0303-39	넙치 (냉동/머리, 간,알 부위 제외)	9,653,525	5,796,800	16,771,921	5,838,000	13,919,799	6,301,900

자료 : Grobal Trade Atlas



나) 주요 품목 수출현황(EU27개국 역외수출)

■ 큰 넙치(가자미) / HS code-0303-31

- ▶ 2008년 수출물량중 대부분이 넙치를 즐겨 먹는 아시아로 수출하고 있으며, 50%이상이 중국으로 수출되고 있으며, 일본, 대만, 홍콩이 뒤를 이음
- ▶ 전체적으로 수출물량은 지속적으로 늘어나고 있으며, 수출단가 역시 2007년 상반기 이후 오르고 있어 주요 수산수출품목 중의 하나로 부상 중

(단위 : USD, kg)

상대국가	2006		2007		2008	
	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량
전체국가	78,015,926	18,360,400	108,557,288	25,840,800	123,115,946	25,751,600
중국	34,600,040	9,910,900	55,898,281	14,662,600	61,003,837	14,147,200
일본	11,136,503	2,191,300	16,134,353	3,430,700	31,716,854	5,726,000
대만	10,879,700	1,963,200	11,106,034	2,146,100	19,025,187	3,238,800
홍콩	6,741,726	1,240,200	4,992,784	1,067,600	6,930,016	1,775,500
러시아	852,851	234,000	2,263,062	410,500	2,766,806	447,100
베트남	668,248	262,700	3,238,413	1,018,100	438,248	176,500
우크라이나	14,169	20,400	8,337	900	339,947	79,800
태국	432,779	100,700	525,540	109,000	315,762	58,700
이스라엘	94,911	22,400	43,566	10,200	140,698	27,900
노르웨이	10,104	1,100	64,928	10,100	150,320	18,200

자료 : Grobal Trade Atlas

■ 넙치(냉동) / HS code-0303-39

- ▶ 일본이 매년 수출물량의 50% 수준으로 수입하고 있으며, 우크라이나와 중국, 한국이 뒤를 따르고 있음
- ▶ 한국으로의 수출도 지속적으로 늘어나고 있어 국내 생산자들에게는 위협으로 작용할 가능성이 있을 것으로 보임



해외시장동향(유럽) | 넙치

(단위 : USD, kg)

상대국가	2006		2007		2008	
	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량
전체국가	9,653,525	5,796,800	16,771,921	5,838,000	13,919,799	6,301,900
일본	6,726,316	3,239,800	12,070,520	3,630,400	8,762,471	3,630,300
우크라이나	777,236	1,058,900	540,293	718,800	683,943	812,100
중국	854,019	666,500	1,134,169	744,100	1,224,139	652,400
대한민국	357,272	190,300	788,565	408,900	1,020,725	525,900
모로코	200,986	195,600	191,919	141,700	1,347,999	338,800
알제리	70,212	38,400	49,864	23,400	223,344	115,700
벨라루스	69,525	87,800	16,777	21,000	48,144	51,000
이스라엘	128,996	110,900	72,438	41,100	46,847	35,100
코트디부아르	5,592	9,700	-	-	25,973	26,400
홍콩	-	-	251,652	38,600	82,865	22,900

자료 : Grobal Trade Atlas





2) 수입동향

가) 넙치류 전체 : 166백만불, 35천톤 수입

(단위 : USD, kg)

구 분		2006		2007		2008	
HS 코드	품목명	금액	물량	금액	물량	금액	물량
총 계		164,163,881	38,122,300	178,818,458	39,242,700	166,395,263	34,879,500
030199-80	바다 활어 (관상어, 송어, 뱀장어, 참치 제외)	0	0	4,585,074	75,000	5,748,929	106,400
0302-21	큰 넙치 (가자미) (신선 or 냉장 /머리, 간, 알 부위 제외)	36,621,909	4,501,900	40,681,544	4,554,700	40,140,542	4,893,000
0303-31	큰 넙치 (가자미) (냉동/ 머리, 간,알 부위 제외)	95,432,386	24,666,400	94,731,713	25,108,500	86,777,468	22,535,000
0302-29	넙치 (신선 또는 냉장/ 머리, 간,알 부위 제외)	17,796,406	4,077,100	18,430,583	3,466,300	22,523,590	3,895,300
0303-39	넙치 (냉동/ 머리, 간,알 부위 제외)	14,313,180	4,876,900	20,389,544	6,038,200	11,204,734	3,449,800

자료 : Grobal Trade Atlas



해외시장동향(유럽) | 넙치

나) 주요 수입품목 현황

- ▶ 대부분의 물량은 그린란드와 서유럽 사이의 연안을 끼고 있는 국가에서 수입되며, 노르웨이와 페로제도에서 주로 수입

• 큰 넙치(가자미) / HS code-0302-21

(단위 : USD, kg)

상대국가	2006		2007		2008	
	금액	물량	금액	물량	금액	물량
전체국가	36,621,909	4,501,900	40,681,544	4,554,700	40,140,542	4,893,000
노르웨이	19,310,582	2,274,600	21,804,883	2,197,800	20,942,162	2,067,900
페로제도	5,914,182	955,600	7,753,170	1,276,600	10,241,180	1,830,800
아이슬란드	5,942,100	812,100	3,557,546	508,500	3,691,621	592,800
캐나다	5,079,869	421,000	6,413,402	470,200	4,595,534	310,800
그린란드	65,171	11,300	136,938	31,600	288,880	65,600
미국	215,932	17,200	1,011,816	68,400	379,245	22,900
모리타니아	-	-	2,984	1,400	1,905	2,200
인도네시아	18,346	1,900	-	-	-	-
칠레	9,103	600	-	-	-	-
러시아	24,921	4,300	805	200	16	-

자료 : Grobal Trade Atlas



• 큰 넙치(가자미) / HS code-0303-31

(단위 : USD, kg)

상대국가	2006		2007		2008	
	금액	물량	금액	물량	금액	물량
전체국가	95,432,386	24,666,400	94,731,713	25,108,500	86,777,468	22,535,000
그린란드	58,538,059	17,496,800	66,398,282	19,999,600	64,447,604	18,369,100
노르웨이	20,165,869	3,819,400	15,771,049	3,018,700	14,903,007	2,983,300
페로제도	1,874,287	303,500	2,151,851	363,600	2,035,704	378,500
생피에르미클론	1,447,713	327,200	1,263,842	222,600	1,463,896	224,300
러시아	7,275,783	1,592,300	1,489,113	337,300	1,020,459	213,200
아이슬란드	1,853,594	330,100	935,902	102,800	1,112,732	156,400
미국	845,861	125,400	3,260,328	393,700	899,253	117,200
캐나다	3,270,649	651,700	3,457,726	666,900	736,999	70,200
차이나	159,479	19,000	-	-	146,687	15,000
뉴질랜드	1,092	1,000	3,622	3,300	11,126	7,800

자료 : Grobal Trade Atlas

다) HS코드별 품목에 대한 설명²⁸⁾

- ▶ HS code-0301-99-80 : 바닷물고기 / 활어(관상어, 송어, 뱀장어, 참치 제외)
- ▶ HS code-0302-21 : 큰 넙치(가자미) (신선 or 냉장/ 03.04호, 간, 알 제외)
- ▶ HS code-0302-29 : 넙치(신선 또는 냉장/ 03.04호, 간,알 제외)
- ▶ HS code-0303-31 : 큰 넙치(가자미) (냉동/ 03.04호, 간,알 제외)
- ▶ HS code-0303-39 : 넙치(냉동/ 03.04호, 간,알 제외)

28) 관세율 및 HS코드 참고 http://ec.europa.eu/taxation_customs/dds/cgi-bin/tarchap?Lang=EN



해외시장동향(유럽) | 넙치

● 한국산 경쟁력 및 수출전망

- EU 전체적으로는 수출에 비해 수입이 다소 많이 이루어지고 있으나, 최근 수출물량이 점차 확대되고 있어 무역수지는 향후 더 좁혀질 것으로 분석
- EU 시장은 수입물량이 정체상태를 보임으로써, 한국산 넙치는 기존 시장 진입에 어려움을 겪을 것으로 예상됨
- 대부분의 넙치류는 노르웨이, 페로제도 등 서유럽과 그린란드 사이의 연안에서 어획되어 수입이 되고 있으며, 한국의 경우 1,228천불로 극히 적음
- 한국산은 주로 냉동 넙치로 수입이 되고 있으며, 인근에서 수입되는 넙치류와는 품질에서도 경쟁이 어려움
- 과거에는 장거리로 인하여 활어로서 수입이 어려웠으나, 최근 인공 동면유도 기술이 개발되어 장거리 운송에도 90% 이상의 생존율을 보여 가능성이 보임(물이 없는 운송으로 비용 절감으로 가격 경쟁력 확보가 가능해짐)

● 수출 확대 방안

- 유럽 수산박람회 참가 등을 통한 전문 수산물 바이어 발굴
 - 벨기에 브뤼셀수산, 스페인 비고수산박람회 등 전문 수산박람회 참가
 - 전문 바이어 및 벤더를 통하여 대형마켓과 고급레스토랑 진출
 - 볼로냐 건강박람회에 수산식품 홍보코너 설치 운영
 - 인공 동면 유도기술 개발로 활어 수출이 가능해짐으로써 교포마켓을 겨냥한 신선회 공급으로 수출확대 도모
 - 독일, 영국, 프랑스 등 교포마켓이 형성된 주요 국가들을 대상으로 신선회 수출
 - 최근 일본의 스시문화가 널리 알려져 수요가 꾸준히 늘 것으로 전망되고, 넙치를 활용한 요리법(Recipe)을 개발하고 보급함으로써 지속적인 수요 창출 가능 예상
 - 주류 마켓은 활어 보다는 포를 떼서 스테이크 형태로 공급하는 등 차별화된 마케팅 전개
 - 활어로 현지 공급 후 현지 가공공장을 통하여 신선도를 유지하면서 스테이크 형태로 소포장하여 대형마켓 공략
 - 아시안계 대형유통업체 Wanamhong(네덜란드), Wingyip(영국), Panasia(오스트리아)를 대상으로 한 홍보판촉 개최
- ▶ 한국식품 수요가 많은 동유럽시장 확대방안 강구
- 오스트리아의 Panasia(수산식품 전문업체)를 활용하여, 대형유통업체 납품추진

원문은 www.kati.net에서 수출정보 > 발간책자에서 검색하실 수 있습니다.
해외수산물시장동향은 수출정보 > 해외동향 > 월간해외시황에서 매월 업데이트 됩니다.
농수산물유통공사 수출정보팀 (02)6300-1394

