

3. 미국 시장 동향

□ 미국 생산동향

○ 2010년 미국 국내 생산량은 4,500만 톤으로 세계 주요 생산국 중 2위를 차지하고 있음

－ 주로 캘리포니아 연안에서 생산되는 해염(38%)을 비롯하여 미시간, 오하이오, 온타리오의 암염(44%)이 전체 생산량의 대부분을 차지하고 있음

< 미국 천일염 생산현황 >

단위: 천톤

	생산국	물량			
		2007	2008	2009	2010
	전세계	250,000	258,000	280,000	270,000
1	중 국	59,760	59,520	59,500	60,000
2	미 국	44,500	48,000	46,000	45,000
3	독 일	15,678	16,400	16,400	16,500
4	인 도	16,000	16,000	16,000	15,800
5	캐나다	11,862	14,386	14,400	14,000
6	호 주	10,855	11,000	11,000	11,500
7	멕시코	8,400	8,809	8,810	8,800
8	브라질	6,925	6,900	6,900	7,000
9	칠 레	4,404	6,431	6,430	6,500

출처: Global trade Atlas (2013.1.18)

- 전세계에서 미국이 차지하는 생산량은 중국과 함께 절대적인 비중을 점하고 있으며 전체 생산량의 30% 정도임

- 천일염 수입 주요국에는 호주, 멕시코, 중국, 인도 등이 있으며, 그 중 호주가 차지하는 비율이 56.8%에 달함

○ HS Code 2501000000: 소금(Salt)

- 미국의 소금생산량은 해마다 날씨에 따라 그 편차가 높은 편으로 이는 대부분의 소금이 겨울철 고속도로 해빙용으로 쓰이기 때문이며 다른 용도의 소비량은 거의 일정한 수준을 나타내고 있음

- 미국은 세계 2위의 소금생산국으로서 수십여 곳에서 세 가지 주요 생산방법인 암염(Rock salt), 해염(Sea salt), 정제염(Refined salt)을 모두 사용하여 생산하고 있음

<미국의 소금 생산량>

(단위: 천톤)

	2008	2009	2010	2011
Production	48,000	46,000	43,300	44,000
Sold or used by producers	47,400	43,100	43,500	44,000
Imports for consumption	13,800	14,700	12,900	13,000
Exports	1,030	1,450	595	400

출처: salt institute (2013.1.18)

- 상업적 용도의 천일염은 해수가 고인 연못 등지에서 자연증발방식으로 생산되며 이러한 응축지점의 해수농도는 평균적으로 3.5% 염화나트륨을 나타내고 있음. 또한 천일염의 생산에 있어 날씨가 매우 중요한 요소로서 바람과 햇빛이 농도 25.8% 염화나트륨의 소금결정체를 생성시키는 에너지원의 역할을 함

- 소금생산 후 남아있는 마그네슘성분은 폐기하거나 다른 미네랄 가공성분으로 재처리 됨

- 미국의 소금생산은 다른 농작물과 마찬가지로 이동식 수확기계를 사용하는 대형화, 기계화 형태를 나타내고 있음

○주요 생산 지역

- 미국의 소금광맥은 여러 지역에 매장되어 있으며 이론상 국토를 따라 길게 펼쳐진 해안가의 모든 곳에서 천일염을 생산할 수는 있으나 날씨 및 온도, 운송 등의 상업적 채산성을 고려할 때 일부 지역에서만 생산이 이루어지고 있음

○ 미국에서 생산되는 소금의 종류

- 미국에서 상업적 용도로 생산되는 소금의 종류는 생산방식에 따라 크게 암염(Rock salt), 해염(Sea salt), 정제염(Refined salt)으로 나뉘어 지는데 주로 도로 제설, 제빙용으로 사용되는 암염의 생산이 가장 많음

□ 미국 수입동향

○ HS CODE: 250100, Salt (Incl Table & Denatured Salt) & Pure Sodium Chloride, Wheth/Nt In Aqueous Solution Or Containg Added Anticaking Or Free Flowing Agts; Sea Water

< 미국의 천일염 수입 현황 >

단위 : 달러, kg

순위	Partner Country	2010		2011		2012	
		USD	Quantity	USD	Quantity	USD	Quantity
	World	322,074,555	12,900,658,000	367,035,446	13,851,663,000	291,334,226	9,882,004,000
1	Canada	118,737,493	4,239,465,000	153,455,815	5,342,051,000	125,918,136	3,979,141,000
2	Chile	96,080,627	4,999,449,000	101,600,486	5,030,148,000	68,647,734	3,621,792,000
3	Mexico	28,271,529	1,000,604,000	44,617,784	1,484,148,000	37,572,601	1,268,214,000
4	Bahamas	16,533,900	934,996,000	9,026,822	518,208,000	9,157,808	366,475,000
5	Israel	4,658,559	10,456,000	4,080,350	12,260,000	6,615,395	10,523,000
6	France	6,795,302	7,989,000	5,622,632	16,516,000	6,614,375	7,551,000
7	Netherlands	11,119,008	362,322,000	5,799,133	127,390,000	5,088,723	134,122,000
8	China	2,717,247	9,139,000	1,744,631	12,434,000	3,304,692	9,952,000
9	Italy	3,971,915	67,323,000	3,385,981	33,961,000	3,164,671	67,767,000
10	Ireland	-	-	2,505	1,000	3,155,718	21,661,000

출처: Global Trade Atlas (2013. 5. 14)

- 수입물량을 기준으로 2012년 미국으로 수입된 전체 소금은 291,334,226 달러로 조사되었음
- 주요 국가는 캐나다, 칠레, 멕시코, 바하마 등으로 집계
- 국가별로는 캐나다로부터 가장 많은 물량의 소금을 수입하고 있으며, 이어서 칠레, 멕시코 순임

□ 미국 시장 내의 한국 천일염

- 프리미엄 천일염의 품질 지위 향상을 위해 판매 루트 다각화를 모색 중이나, 최고 품질 경쟁력을 지닌 게랑드염에 비해 아직 미미한 수준임