

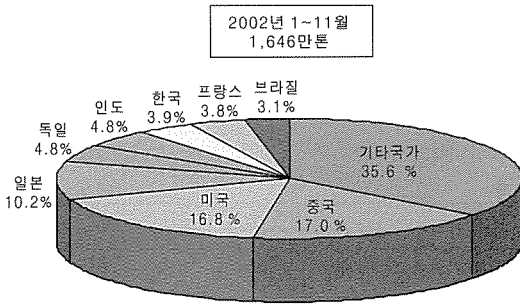
세계 고무 수급 현황

기술부

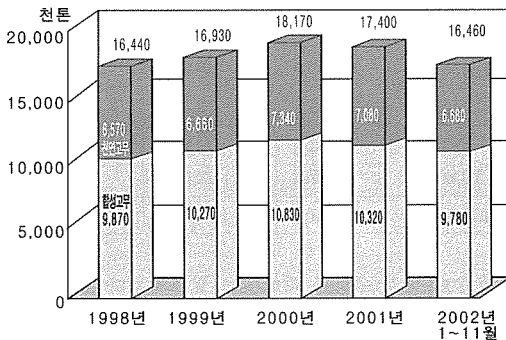
1. 고무소비량

국제고무연구회(IRSG)의 통계자료에 의하면 세계 신고무 소비량은 2002년 1~11월까지 1,646만톤으로 전년동기대비 2.6% 증가하였다.

고무소비량 가운데 천연고무는 668만톤으



세계고무소비량구성비(%)



세계고무소비량추이

로 전년동기대비 2.1% 증가하였고 합성고무는 968만톤으로 전년동기대비 2.8% 증가하였다.

주요 소비국별로 살펴보면 경제확대가 계속되고 있는 중국이 279만5천톤으로 전년동기대비 9.6% 신장되어 미국을 앞질러 최대 소비국이 되었으며, 제2위인 미국도 277만3천톤으로 전년동기대비 5.1% 증가하였다.

제3위는 일본으로 167만4천톤으로 전년동기대비 0%로 이들 3개국에서 세계 고무 소비량의 44%를 차지하고 있다.

그 외에 독일이 79만6천톤(전년동기대비 1.6% 감소), 인도 79만6천톤(전년동기대비 8.5% 증가), 한국이 64만2천톤(전년동기대비 0.3% 증가), 프랑스 61만8천톤(전년동기대비 10.7% 감소), 브라질이 50만5천톤(전년동기대비 2.2% 증가)의 순이었다.

2. 천연고무 생산량

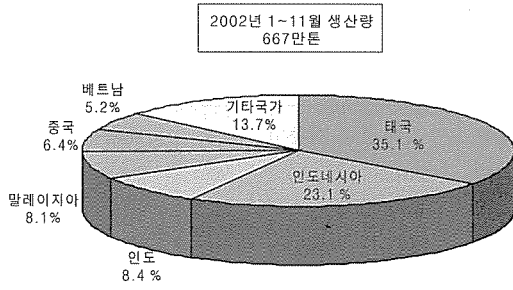
2002년 1~11월 통계에 의하면 천연고무 생산량은 667만톤으로 전년동기대비 0.9%로 소량 증가하였다. 최대생산국인 태국은 234만1천톤(전년동기대비 7.3% 증가)으로 전세계 생산량의 35%를 차지하고 있다. 제2위 인도네시아도 154만2천톤(전년동기대비 6.9% 증가)으로 증가되었다. 다음으로 인도가 56만

세계 고무소비량

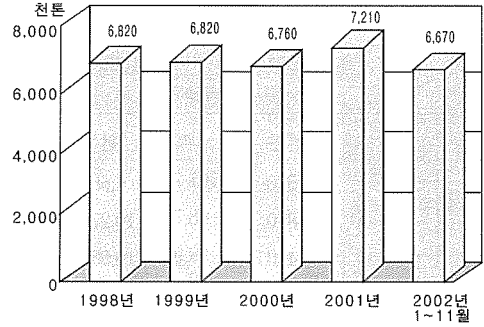
		1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
		천톤	전년대비 %	천톤	전년대비 %	천톤	전년대비 %	천톤	전년대비 %	1~11월 천톤	전년동기대비 %
전 세계	천연고무	6,570	101.7	6,660	101.4	7,340	110.2	7,080	96.5	6,680	102.1
	합성고무	9,870	98.7	10,270	104.1	10,830	105.5	10,320	95.3	9,780	102.8
	계	16,440	99.9	16,930	103.0	18,170	107.3	17,400	95.8	16,460	102.6
중 국	천연고무	839	92.2	852	101.5	1,080	126.8	1,215	112.5	1,200	107.6
	합성고무	1,000	100.5	1,285	128.5	1,455	113.2	1,575	108.2	1,595	111.1
	계	1,839	96.5	2,137	116.2	2,535	118.6	2,790	110.1	2,795	109.6
미 국	천연고무	1,157	110.9	1,116	96.4	1,195	107.0	974	81.5	1,061	111.6
	합성고무	2,354	101.4	2,218	94.2	2,190	98.8	1,840	84.0	1,757	101.7
	계	3,512	104.3	3,334	94.9	3,385	101.5	2,814	83.1	2,773	105.1
일 본	천연고무	707	99.2	734	103.8	752	102.4	729	97.0	676	100.3
	합성고무	1,116	95.9	1,133	101.5	1,138	100.4	1,085	95.4	998	99.8
	계	1,823	97.2	1,867	102.4	1,889	101.2	1,814	96.0	1,674	100.0
독 일	천연고무	247	115.4	226	91.5	250	110.6	246	98.4	221	95.7
	합성고무	582	114.3	565	97.1	632	111.9	612	96.8	575	99.5
	계	829	114.7	791	95.4	882	111.5	858	97.3	796	98.4
인 도	천연고무	580	101.5	619	106.7	638	103.0	631	98.9	621	107.7
	합성고무	155	97.9	164	106.1	171	104.3	172	100.2	175	111.5
	계	735	100.7	783	106.6	809	103.3	802	99.2	796	108.5
한 국	천연고무	283	93.8	333	117.4	332	99.9	332	99.8	296	97.9
	합성고무	277	68.3	394	142.3	382	97.0	373	97.6	346	102.4
	계	560	79.2	727	129.7	714	98.3	705	98.7	642	100.3
프 랑 스	천연고무	223	116.0	253	113.3	309	122.1	282	91.4	191	73.8
	합성고무	451	108.5	434	96.2	482	110.9	465	96.5	427	98.6
	계	674	110.8	687	101.9	790	115.0	747	94.5	618	89.3
브 라 질	천연고무	185	115.1	184	99.4	227	123.1	216	95.3	222	111.6
	합성고무	300	96.8	309	103.0	320	103.6	322	100.7	283	95.9
	계	485	103.0	493	101.6	547	110.8	538	98.4	505	102.2
기타국가	천연고무	2,347	99.8	2,343	99.8	2,558	109.2	2,455	96.0	2,237	98.4
	합성고무	3,635	97.7	3,768	103.7	4,061	107.8	3,877	95.5	3,624	102.2
	계	5,982	98.5	6,111	102.1	6,619	108.3	6,332	95.7	5,861	100.7

주 : 국제고무연구회(IRSG)의 통계자료

톤(전년동기대비 1.4% 증가)으로 이들 3개국 있다.
 이 세계천연고무생산량의 67%를 차지하고 제4위인 말레이시아는 54만톤(전년동기대



천연고무생산량구성비(%)



천연고무생산량추이

천연고무 생산량

	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	천톤	전년대비 %	천톤	전년대비 %	천톤	전년대비 %	천톤	전년대비 %	1~11월 천톤	전년동기대비 %
전 세계	6,820	105.6	6,820	100.0	6,760	99.1	7,210	106.7	6,670	100.9
태 국	2,076	102.2	2,155	103.8	2,346	108.9	2,320	98.9	2,341	107.3
인 도 네 시 아	1,714	113.9	1,599	93.3	1,501	93.9	1,607	107.1	1,542	106.9
인 도	591	101.9	620	104.9	629	101.4	632	100.4	560	101.4
말 레 이 시 아	886	91.2	769	86.8	615	80.0	547	88.9	540	107.4
중 국	450	101.4	460	102.2	445	96.7	464	104.3	430	100.7
베 트 남	218	102.8	230	105.5	291	126.5	317	108.9	344	118.2
코트디브와르	109	100.6	116	106.8	123	105.9	128	104.2	115	97.5
리 베 리 아	75	111.6	100	133.3	105	105.0	107	101.9	99	101.0
브 라 질	70	114.8	87	123.6	88	101.5	88	100.3	88	109.2
기 타 국 가	632	131.4	685	108.4	617	90.0	1,001	162.4	611	66.6

주 : 국제고무연구회(IRSG)의 통계자료

비 7.4% 증가)으로 1994년 이래 8년만에 전 년도의 생산을 상회하였다.

그밖에 주요생산국은 중국 43만톤(전년동기대비 0.7%), 베트남 34만4천톤(전년동기대비 18.2%), 코트디브와르 11만5천톤, 리베리아 9만9천톤, 브라질이 8만8천톤 등 이었다.

3. 합성고무 생산량

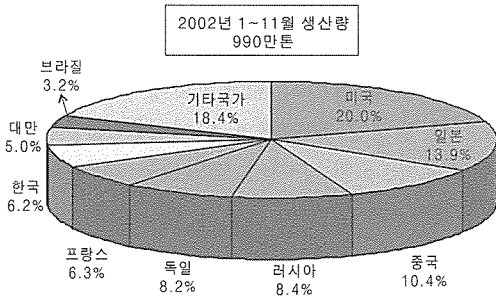
2002년 1~11월 통계에 의하면 세계 합성고무 생산량은 990만톤으로 전년동기대비 3.9%로 약간 증가하였다.

주요생산국별로 보면 제1위는 미국으로 197만8천톤(전년동기대비 2.7% 증가)으로 생산점유율은 20%이다. 제2위인 일본은 138만

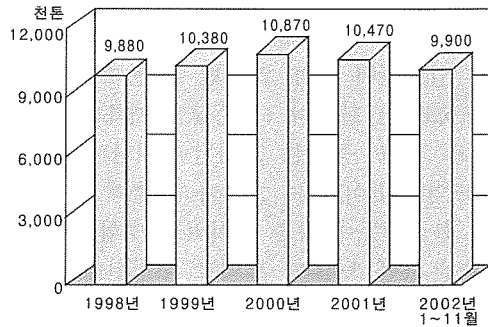
톤(전년동기대비 3.4% 증가, 생산점유율 13.9%)으로 이 두나라가 세계 생산량의 1/3 을 차지하고 있다.

그 다음으로 중국이 103만2천톤(전년동기 대비 8.2% 증가), 러시아가 83만2천톤(전년

동기대비 0.8% 감소), 독일이 81만5천톤(전년동기대비 6.4% 증가), 프랑스가 61만9천톤(전년동기대비 1.4% 감소), 한국이 61만5천톤(전년동기대비 2.1% 증가), 대만이 49만2천톤(전년동기대비 12.3% 증가)이었다.



합성고무생산량구성비(%)



합성고무생산량추이

합성고무 생산량

(단위: 천톤, %)

	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	생산량	전년대비	생산량	전년대비	생산량	전년대비	생산량	전년대비	1~11월	전년동기대비
전 세계	9,880	98.0	10,380	105.1	10,870	104.7	10,470	96.3	9,900	103.0
미국	2,600	100.4	2,354	90.5	2,395	101.8	2,064	86.2	1,978	102.7
일본	1,520	95.5	1,577	103.7	1,592	101.0	1,466	92.1	1,380	103.4
중국	589	98.2	754	128.0	836	110.8	1,052	125.9	1,032	108.2
러시아	621	85.7	737	118.7	837	113.6	919	109.8	832	99.2
독일	619	111.5	720	116.3	849	117.9	828	97.6	815	106.4
프랑스	606	101.8	592	97.8	669	113.0	672	100.4	619	98.6
한국	547	101.3	655	119.6	678	103.6	663	97.7	615	102.1
대만	472	103.3	495	104.9	465	93.9	480	103.2	492	112.3
브라질	310	89.3	363	117.1	373	102.7	335	89.9	316	102.7
영국	252	85.7	283	112.2	286	101.0	270	94.5	256	104.4
이태리	290	98.3	279	96.2	285	102.2	274	96.1	229	90.5
기타국가	1,454	98.5	1,571	108.0	1,605	102.2	1,447	90.1	1,336	101.5

주 : 국제고무연구회(IRSG)의 통계자료

<자료 : 일본 「월간타이어」 2003. 6월호>