

世界 고무 需給動向 및 豫測

國際 고무 研究會

- ◇…本資料는 지난 5月31日에서 6月5日까지 6日間 멕시코市에서 開催된 國際고무研 …◇
 ◇…究會 (IRSG; International Rubber Study Group) 第27回 總會 (27個國에서 130名 …◇
 ◇…參席)에서 發表된 世界 고무 需給量의 1982年度 展望과 1983年度의 豫測을 拔萃하여 …◇
 ◇…整理한 것이다. ……………… 《編輯者註》…◇

參 考

1. IRSG, 本總會의 特色

이번 總會는 世界의 고무需要가 1979年 이후 계속 低調하여 生産國과 消費國들이 다 같이 한마음으로 現在 天然고무와 合成고무의 需給展望에 對한 問題들을 어떻게 解決해 나갈 것인가를 摸索하는 霧圀氣였었다고 말할 수 있다.

특히 이번 總會에서는 1980年에 發足된 國際天然고무機構 (INRO)가 天然고무만을 對象으로 하고 있는가하면, 先進國과 消費國의 利害對立 등으로 政治的인 움직임도 엿보였다. 그러나 國際고무研究會에서는 天然고무와 合成고무를 다같이 對象으로 하는 中立的인 立場에서 評價하고 있으며, 各國에서는 現在 以上으로 모든 活動機能을 強化해 나가자는 것이 支配的인 意見이었다. 즉 國際天然고무機構 (INRO)의 後遺症과 國際고무研究會 (IRSG)의 再活性化의 움직임이 나타난 것 같다. 이로써 고무의 生産, 消費 등에 관한 各種 統計를 綜合整理하는데 한층 힘을 얻게 되었으며, 또 美國의 提案으로 새로운 「産業市場分析委員會 (Committ-

ee on Production, Consumption & Marketing Trade)」가 設置되기도 하였다.

2. 82年 고무 需給展望과 83年의 豫想

本會의 統計專門家委員會에 의해 作成된 資料를 토대로 統計委員會에서는 世界 고무 需給量의 82年度 展望과 83年度 豫想到대하여 各國別로 実績 및 構成比를 推定하여 別表(1~5)와 같이 需給量을 策定하게 되었다.

3. 本會에서 發表된 討議內容

本會議에 이어서 2日間に 걸쳐 다음과 같은 內容으로 總 12名의 研究發表가 있었다.

- ① 1980年代의 自動車 및 타이어 産業의 動向
- ② 에너지 情勢
- ③ 天然고무의 生産動向
- ④ 合成고무의 開發과 市場動向
- ⑤ EPDM의 生産과 市場 (日本)
- ⑥ 天然고무의 去來現況 (日本)

한편 이번 總會에서는 멕시코에서 栽培되고 있는 Guayule 고무의 加工工場 視察도 日程에 들어있다.

1. 世界 天然고무 總需給展望 및 豫測

(單位：1,000톤)

	1981		1982		1983	
	實績	前年比	展望	前年比	豫想	前年比
生産量 (A)	3,675	96.2 (%)	3,700	100.7 (%)	3,825	103.4 (%)
消費量 (B)	3,700	98.4	3,675	99.3	3,900	106.1
A-B	△ 25	-	25	-	△ 75	-

註：지금까지의 最高實績

生産量…… 386 萬톤(1979年)

消費量…… 387 萬톤(1979年)

2. 世界 各國別 天然고무 生産實績 및 展望

(單位：1,000톤)

國 別	1981			1982			1983		
	實績	前年比	構成比	展望	前年比	構成比	豫想	前年比	構成比
말레이시아	1,530	98.6 (%)	41.6 (%)	1,500	98.0 (%)	40.5 (%)	1,520	101.3 (%)	39.7 (%)
인도네시아	868	85.1	23.6	900	103.7	24.3	950	105.6	24.8
泰國	504	100.6	13.7	515	102.2	13.9	540	104.9	14.1
印度	151	97.4	4.1	160	106.0	4.3	165	103.1	4.3
스리랑카	124	93.2	3.4	123	99.2	3.3	123	100.0	3.2
리베리아	66	94.3	1.8	68	103.0	1.8	70	102.9	1.8
나이지리아	47	104.4	1.3	45	95.7	1.2	48	106.7	1.3
브라질	30	107.1	0.8	32	106.7	0.9	34	106.3	0.9
아이보리코스트	23	104.5	0.6	26	113.0	0.7	30	115.4	0.8
카메룬	17	100.0	0.5	18	105.9	0.5	19	105.6	0.5
버마	15	75.0	0.4	15	100.0	0.4	15	100.0	0.4
멕시코	3	-	0.1	4	133.3	0.1	5	125.0	0.1
其他諸國	297	-	8.1	294	99.0	7.9	306	104.1	8.0
合計	3,675	96.2	100	3,700	100.7	100	3,825	103.4	100

註：① 國際고무硏究會 加盟國만의 統計數字임.

② 其他諸國 중 最大生産地는 中共의 海南島이며, 年産 約 13萬톤으로 推計됨.

3. 世界 合成고무 總需給展望 및 豫測

(單位: 1,000톤)

	1981		1982		1983	
	實 績	前年比	展 望	前年比	豫 想	前年比
生 産 量 (A)	8,475	98.3 (%)	8,250	97.3 (%)	8,750	106.1 (%)
消 費 量 (B)	8,425	97.3	8,150	96.7	8,600	105.5
A-B	50	-	100	-	150	-

註: 지금까지의 最高實績

生産量…… 936.0萬톤(1979年)

消費量…… 912.5萬톤(1979年)

4. 世界 各國別 合成고무 生産實績 및 展望

(單位: 1,000톤)

國 別	1981			1982			1983		
	實 績	前年比	構成比	展 望	前年比	構成比	豫 想	前年比	構成比
美 國	2,248	104.6 (%)	26.5 (%)	2,150	95.6 (%)	26.1 (%)	2,350	109.3 (%)	26.9 (%)
日 本	1,010	92.3	11.9	950	94.1	11.5	1,000	105.3	11.4
프 랑 스	487	95.3	5.8	480	98.6	5.8	500	104.2	5.7
西 獨 逸	394	101.0	4.7	400	101.5	4.9	400	100.0	4.6
캐 나 다	263	104.0	3.1	250	95.1	3.0	265	106.0	3.0
이 태 리	235	94.0	2.8	230	97.9	2.8	240	104.3	2.7
브 라 질	223	89.6	2.6	200	89.7	2.4	225	112.5	2.6
네 덜 란 드	200	94.3	2.4	190	95.0	2.3	205	107.9	2.3
英 國	190	89.6	2.2	190	100.0	2.3	195	102.6	2.2
벨 지 움	108	86.4	1.3	100	92.6	1.2	110	110.0	1.3
멕시코	98	98.0	1.2	115	117.3	1.4	124	107.8	1.4
칠레	63	105.0	0.7	65	103.2	0.8	68	104.6	0.8
濠 洲	43	93.5	0.5	40	93.0	0.5	42	105.0	0.5
印 度	29	131.8	0.3	35	120.7	0.4	40	114.3	0.5
스 웨 덴	17	130.8	0.2	24	141.2	0.3	26	108.3	0.3
其 他 諸 國	2,867	97.8	33.8	2,831	98.7	34.3	2,960	104.6	33.8
合 計	8,475	98.3	100	8,250	97.3	100	8,750	106.1	100

註: ① 國際고무研究會 加盟國(소련 除外)만의 統計數字임.

② 其他諸國 中 最大生産國은 소련이며, 年産 約 200萬톤으로 推定됨. 其外 中共 등 13개國에서 生産됨.

5. 世界各國別 고무 消費実績 및 展望

國 別	1 9 8 1 年 実 績						1 9 8 2	
	天然고무	合成고무	計	前年比	構成比	合成고무 使用比率	天然고무	合成고무
				(%)	(%)	(%)		
美 國	635	2,022	2,657	103.4	21.9	76.1	625	1,900
日 本	436	851	1,287	98.1	10.6	66.1	440	820
西 独	170	394	564	93.8	4.7	69.9	170	400
프 랑 스	167	293	460	90.2	3.8	63.7	170	290
이 태 리	123	265	388	92.4	3.2	68.3	120	260
英 國	120	220	340	89.7	2.8	64.7	115	210
캐 나 다	82	210	292	104.3	2.4	71.9	77	200
브 라 질	75	201	276	84.9	2.3	72.8	65	175
印 度	181	44	225	103.7	1.9	19.6	192	45
멕시코	61	130	191	-	1.6	68.1	54	130
콜롬비아	56	84	140	-	1.2	60.0	52	88
벨지움	25	78	103	-	0.8	75.7	25	75
홍콩	42	58	100	99.0	0.8	58.0	42	53
네덜란드	18	67	85	94.4	0.7	78.8	19	61
인도네시아	59	20	79	-	0.7	25.3	66	22
말레이시아	47	5	52	-	0.4	9.6	50	5
스웨덴	9	43	52	-	0.4	82.7	8	40
泰國	30	13	43	-	0.4	30.2	29	12
나이지리아	25	7	32	-	0.3	21.9	25	6
덴마크	3	14	17	-	0.1	82.4	3	13
스리랑카	16	-	16	-	0.1	0	20	-
버마	6	-	6	-	-	0	6	-
싱가포르	1	1	2	-	-	50.0	1	1
아이보리코스트	1	-	1	-	-	0	1	-
其他 諸 國	1,312	3,405	4,717	-	38.9	72.2	1,300	3,344
合 計	3,700	8,425	12,125	97.8	100	69.5	3,675	8,150

註：① 國際고무硏究會 加盟國(소련 除外) 單의 統計數字임.

(單位：1,000噸)

年 展 望				1 9 8 3 年 豫 想					
計	前年比	構成比	合成고구 使用比率	天然고구	合成고구	計	前年比	構成比	合成고구 使用比率
	(%)	(%)	(%)				(%)	(%)	(%)
2,525	95.0	21.4	75.2	700	2,100	2,800	110.9	22.4	75.0
1,260	97.9	10.7	65.1	455	845	1,300	103.2	10.4	65.0
570	101.1	4.8	70.2	175	410	585	102.6	4.7	70.1
460	100.0	3.9	63.0	175	320	495	107.6	4.0	64.6
380	97.9	3.2	68.4	125	270	395	103.9	3.2	68.4
325	95.6	2.7	64.6	120	215	335	103.1	2.7	64.2
277	94.9	2.3	72.2	80	215	295	106.5	2.4	72.9
240	87.0	2.0	72.9	70	190	260	108.3	2.1	73.1
237	105.3	2.0	19.0	204	50	254	107.2	2.0	19.7
184	96.3	1.6	70.7	57	130	187	101.6	1.5	69.5
140	100.0	1.2	62.9	57	88	145	103.6	1.2	60.7
100	97.1	0.8	75.0	25	80	105	105.0	0.8	76.2
95	95.0	0.8	55.8	43	55	98	103.2	0.8	56.1
80	94.1	0.7	76.3	20	70	90	112.5	0.7	77.8
88	111.4	0.7	25.0	74	25	99	112.5	0.8	25.3
55	105.8	0.5	9.1	60	6	66	120.0	0.5	9.1
48	92.3	0.4	83.3	9	45	54	112.5	0.4	83.3
41	95.3	0.3	29.3	32	12	44	107.3	0.4	27.3
31	96.9	0.3	19.4	25	8	33	106.5	0.3	24.2
16	94.1	0.1	81.3	3	14	17	106.3	0.1	82.4
20	125.0	0.2	0	22	-	22	110.0	0.1	0
6	100.0	-	0	6	-	6	100.0	-	0
2	100.0	-	50.0	1	1	2	100.0	-	50.0
1	100.0	-	0	1	-	1	100.0	-	0
4,644	98.5	39.3	72.0	1,361	3,451	4,812	103.6	38.5	71.7
11,825	97.5	100	68.9	3,900	8,600	12,500	105.7	100	68.8

② 其他諸國의 消費量 중 소련分은 約 200萬噸, 中共分은 約 40萬噸으로 각각 推計됨(82年 展望).