

< (1993)>

가

6%

“ ”

38 94 3 ,
 38 4 2177 9400 (6.3%), 626 7900
 (48.4%), 432 9000 (61.2%) 566 5400
 21 7600
 가 , 가
 가 , 가
 가 (4~9) , 280 8100 ,
 6.4%
 PS가 58 5600 (6.4% 가),
 PVC 가 96 3200 (2.1% 가) 가 , LDPE 77 4100 (4.6% 가), HDPE
 51 6700 (7.6%) , PP 98 200 (5.9%)
 가 38 積水化學 花王 가
 積水化學, 花王, 住友
 , 旭電化, 三洋化成, JSP 6 32
 가 4 3
 Tosho 新日鐵化學 98
 38

【 1】 (1994 3)
 (: 100 , %)

38	4,217,794	2,679	43,290	2,176	1.5	1.0
(1993)	4,510,490	121,406	111,520	56,654	2.7	2.5
	282,696	58,727	68,230	54,478		
	6.3	48.4	61.2	96.2		

1.2% 1.5%, 1.5% 1.0%

) () , 가

가 , , 6 , 1 , 31
 가 3 , 3 가 7

		(1 9 9 4 3)							
1	旭 化 成	456,425	6.3	10,391	44.3	8,771	50.0	5,240	37.9
2	三 菱 化 成	345,045	0.7	2,108	—	2,273	59.1	3,563	103.3
3	積 水 化 學	335,476	0.1	12,521	22.3	15,491	8.9	6,436	9.1
4	花 王	315,736	3.5	25,086	14.0	22,993	8.0	12,153	4.1
5	大日本 化學	233,642	5.8	8,046	19.0	5,781	11.1	3,084	2.8
6	三井東壓化學	180,176	9.5	4,745	—	1,787	—	1,890	—
7	宇 部 興 産	174,608	18.7	264	—	5,451	—	2,189	—
8	三 菱 油 化	169,667	9.6	7,208	—	5,456	—	2,068	—
9	T o s h o	142,674	11.4	3,370	—	8,828	—	9,789	—
10	信 越 化 學	139,375	0.3	6,628	18.7	7,533	20.1	4,053	20.7
11	三井石油化學	134,840	11.8	970	80.3	1,087	70.2	577	79.5
12	新日鐵化學	126,542	11.4	5,841	—	8,231	—	9,765	—
13	日 立 化 成	125,683	12.9	4,546	16.8	2,812	7.4	1,212	21.1
14	鐘 淵 化 學	103,736	7.2	2,158	50.6	2,856	43.2	1,656	41.4
15	三菱が 化學	94,851	6.7	1,452	—	864	—	699	—
16	日 本 酸 素	91,748	9.2	3,326	32.5	2,324	13.3	1,143	1.6
17	日本合成	87,306	8.5	156	—	893	70.1	423	71.4
18	電氣化學工業	86,627	8.9	233	91.7	4,424	—	5,239	—
19	德 山 曹 達	80,647	2.0	2,818	20.9	1,882	23.8	955	26.2
20	Daicel化學	74,029	6.0	561	—	582	—	677	41.2
21	Central硝子	73,650	7.7	767	52.8	154	—	218	—
22	三 菱 樹 脂	71,307	4.4	701	55.5	447	69.6	165	83.6
23	C h i s s o	69,001	6.7	2,713	9.9	861	23.2	4,397	—
24	住友	63,433	8.3	978	1.4	1,347	10.2	761	14.6
25	日 本 油 脂	61,496	6.0	1,792	12.2	1,481	23.1	918	20.5
26	日 本	52,827	9.9	427	—	2,346	—	2,450	—
27	旭 電 化	51,217	3.2	1,377	3.7	585	13.5	185	24.7
28	吳 羽 化 學	46,244	1.3	1,158	—	1,128	—	1,179	—
29	日 産 化 學	40,354	5.6	1,967	27.0	1,261	34.5	529	19.3
30	日 本 曹 達	36,386	13.2	1,416	—	3,528	—	3,730	—
31	積水化成品	36,253	8.4	434	57.1	744	55.7	533	45.9
32	三 洋 化 成	33,725	1.1	2,577	0.2	3,815	5.3	2,163	1.7
33	日本Carbide	21,782	9.3	425	19.1	230	22.0	61	142.4
34	J S P	17,364	2.1	802	35.9	560	65.1	224	30.7
35	住 友 精 化	17,298	1.3	516	28.0	454	29.7	201	36.6
36	昭 和 高 分 子	15,043	2.5	816	9.3	955	10.7	553	1.9
37	保 土 谷 化 學	14,814	15.2	1,314	—	1,554	—	1,772	—
38	川 崎 化 成	6,764	8.6	111	36.1	187	34.2	96	7.1

						가					
965,000	3.0	22,000	37.5	1,620	1,126	75.4	74.3	2.3	3.8	1.9	3.6
710,000	0.0	2,000	—	4,383	1,321	81.7	80.3	—	2.0	0.7	1.6
686,000	2.7	32,200	0.3	2,971	3,983	77.0	76.6	3.7	3.1	4.6	4.2
640,000	2.8	46,000	2.9	2,093	717	46.8	47.2	7.9	7.2	7.3	7.0
472,000	3.6	11,500	15.5	2,266	3,432	83.2	83.1	3.4	4.0	2.5	2.6
370,000	6.4	0	—	1,314	2,319	80.4	78.0	—	2.9	—	1.8
385,000	9.1	5,000	—	5,186	6,783	81.6	81.3	—	1.2	—	—
350,000	5.9	5,500	—	1,752	4,026	87.2	83.2	—	1.1	—	3.2
286,000	9.8	13,000	—	5,458	5,693	78.8	78.9	—	0.2	—	—
276,000	0.1	13,000	26.6	905	1,212	82.3	80.7	4.8	5.9	5.4	6.8
276,000	8.1	2,100	76.7	118	1,278	76.4	75.4	0.7	3.2	0.8	2.4
260,000	7.6	12,500	—	2,390	4,443	88.8	84.2	—	2.4	—	—
251,000	10.4	5,800	13.4	1,734	2,429	80.5	81.5	3.6	3.8	2.2	2.1
210,000	2.8	5,300	45.9	698	664	75.3	74.1	2.1	3.9	2.8	4.5
190,000	4.5	0	—	588	743	81.5	80.7	—	0.4	—	1.1
195,000	4.0	4,100	22.8	1,002	170	71.5	74.3	3.6	2.5	2.7	2.5
173,000	8.1	0	—	1,050	339	81.0	78.9	—	2.8	1.0	3.2
173,000	7.5	4,500	—	4,659	3,638	75.0	75.5	0.3	3.0	—	—
164,000	1.3	4,000	16.2	937	1,095	65.0	63.5	3.5	4.3	2.3	3.0
160,000	2.1	0	—	21	1,357	82.6	79.3	—	2.2	—	3.9
150,000	7.4	0	—	921	1,094	76.5	75.4	1.0	2.0	—	0.7
148,000	2.0	1,500	51.2	254	105	78.9	78.3	1.0	2.1	0.6	2.0
140,000	4.5	2,000	30.5	1,852	1,891	82.9	83.5	3.9	4.1	1.2	1.5
123,000	7.2	2,500	0.2	369	537	82.1	82.4	1.5	1.4	2.1	2.2
125,000	4.5	3,300	8.7	311	115	76.3	76.6	2.9	3.1	2.4	2.9
108,000	7.1	2,500	—	1,919	1,764	74.3	69.8	—	4.9	—	1.9
104,000	0.9	1,250	12.2	792	652	79.9	80.4	2.7	2.5	1.1	1.3
96,000	2.8	950	—	31	76	74.2	73.7	—	—	—	—
88,000	4.8	3,500	34.0	706	770	66.4	65.9	4.9	6.3	3.1	4.5
82,000	8.4	5,000	—	2,109	2,461	80.5	78.4	—	1.6	—	—
76,000	0.4	1,800	25.2	309	664	78.5	78.4	1.2	2.6	2.1	4.2
70,000	0.8	7,700	0.2	1,238	1,457	71.6	71.8	7.6	7.5	11.3	11.8
44,000	5.9	650	65.8	195	337	83.1	82.4	2.0	2.2	1.1	0.8
34,000	4.0	940	14.2	242	251	69.0	70.6	4.9	3.3	3.2	1.9
37,000	4.5	1,200	21.4	61	69	74.1	73.9	3.0	4.1	2.6	3.7
30,500	0.6	1,950	7.2	139	170	70.7	71.2	5.4	5.8	6.3	6.9
31,600	5.8	2,800	—	240	324	87.2	81.4	—	—	—	—
13,800	6.4	370	20.4	75	109	71.9	74.5	1.6	2.4	2.8	3.8

(1993) (: 100 , %)

	93. 1 ~ 12				93. 1 ~ 12		
		가				가	
. 1	1,970	2.7	17.0		47	53.5	0.4
	363	5.4	3.1	.	2,251	20.2	19.5
	372	22.0	3.2	.	123	17.1	1.1
	1,169	1.8	10.1	()	55	46.1	0.5
	67	22.6	0.6	.	1,448	23.7	12.5
	579	8.3	5.0	(I C)	726	49.2	6.3
, 가	550	3.3	4.8	가 .	537	16.0	4.6
	351	1.2	3.0	(T V)	191	82.9	1.7
	76	36.5	0.7	(V T R)	44	21.8	0.4
()	56	62.9	0.5	(.)	54	17.2	0.5
가	123	1.1	1.1	()	11	135.6	0.1
	552	24.7	4.8		118	6.0	1.0
	2,575	8.7	22.3		25	11.9	0.2
	4	18.7	0.0	.	500	9.7	4.3
	93	37.6	0.8		195	0.1	1.7
	231	23.9	2.0		109	2.0	0.9
	2,246	4.9	19.4	. .	96	10.9	0.8
()	1,019	2.0	8.8		77	7.0	0.7
()	624	6.9	5.4	()	11	47.1	0.1
()	286	29.7	2.5		21	62.5	0.2
	724	0.1	6.3		2	44.0	0.0
	401	4.2	3.5	.	81	0.8	0.7
가	67	12.3	0.6	.	5	11.8	0.0
	33	30.7	0.3		14	4.2	0.1
	33	3.2	0.3		15	7.1	0.1
	16	2.5	0.1	가 가	10	0.8	0.1
	48	29.9	0.4		20	30.8	0.2
	64	12.4	0.6		17	18.2	0.1
	54	22.4	0.5				
	1,782	3.3	15.4				
	1,493	5.2	12.9				
	178	36.8	1.5				
	64	14.5	0.6		11,564	0.3	100.0

	93. 1 ~ 12				93. 1 ~ 12		
		가				가	
.	204	14.4	1.0		251	7.8	1.3
	138	5.8	0.7		290	11.8	1.4
	24	55.8	0.1		0	68.2	0.0
	41	29.7	0.2	.	6,879	1.9	34.4
.	177	15.1	0.9		4,121	4.3	20.6
	63	18.0	0.3	()	608	1.9	3.0
	98	7.3	0.5	()	304	9.5	1.5
	16	37.9	0.1	()	470	21.8	2.3
.	4,046	1.7	20.2	()	417	7.3	2.1
	1,677	1.0	8.4	()	94	18.0	0.5
()	1,072	4.1	5.4	()	108	2.5	0.5
	173	5.0	0.9		1,090	25.0	5.4
	909	7.6	4.5	()	566	11.2	2.8
.	465	3.8	2.3	.	830	0.4	4.1
가	53	21.5	0.3		757	13.8	3.8
	119	5.9	0.6	()	31	50.7	0.2
	354	7.0	1.8	()	619	7.6	3.1
	296	17.1	1.5		70	10.2	0.3
.	613	12.6	3.1		11	343.6	0.1
	103	0.6	0.5	.	212	14.0	1.1
	167	5.1	0.8		14	1.6	0.1
	258	21.9	1.3	가	13	11.3	0.1
	85	7.4	0.4		33	3.7	0.2
.	5,912	9.4	29.5		32	52.8	0.2
	1,117	6.8	5.6		67	36.1	0.3
()	465	10.4	2.3		11	24.0	0.1
.	3,391	11.2	16.9		26	3.3	0.1
(I C)	856	0.6	4.3		8	42.3	0.0
가	482	1.7	2.4	.	107	5.4	0.5
	897	10.7	4.5	.	23	2.3	0.1
	24	6.8	0.1				
.	1,843	3.8	9.2				
	1,302	8.5	6.5		20,016	2.9	100.0