

가 82% 31 “ ”

< 1> 가 (:1000 , %, 100%)

) 92 5 .

	1989	1990		1991	
	73.7	79.8	8.3	97.8	22.6
	28.3	25.3	10.6	23.3	7.9
	33.5	36.1	7.8	32.1	11.1
	21.9	21.5	1.8	24.2	12.6
	36.5	48.1	31.8	54.9	14.1
	96.2	100.2	4.2	121.2	21.0
	29.2	36.3	24.3	36.2	0.3
	12.7	18.0	41.7	19.4	7.8
	—	25.0	—	39.0	56.0
	8.6	12.7	47.7	14.2	11.8
	4.7	7.2	53.2	8.7	20.8
	23.0	7.5	67.4	9.1	21.3
	368.3	417.7	13.4	480.1	14.9

91 가 38 9300 92 48 4000 90 22.7% 가 , 48 1000
14.9% 가
가 가
< 3> 가 (: /) (22 7000) 91 6
(13) 가
가 Hydragine Hydrate 가
90 2 가 가 89
1 2000 IM , 90 7
1 5700 가 , 4 6000
(2300) 90 ,
TDI 가 , 가 , 1 600
(3 2000) 4500
가 가 91 11
6800 가 6 가
가 87 , 91 9
1900 1.7% 가 , 90 9 400 1.4% 9
, 91 가 1 2700 29
2600 , 81.5% , 3 9000 (10.7%), 8000
(2.2%), 5600 (1.5%), 4500 (1.3%)

< 4> 가 (:)

1973	3,214,004	—	141,748	3,072,256
1974	3,067,189	—	212,668	2,854,521
1975	3,006,867	32,043	882,223	2,092,601
1976	2,841,304	64,354	1,572,328	1,204,622
1977	2,882,061	100,743	1,642,121	1,139,197
1978	2,722,705	109,643	1,528,380	1,084,682
1979	3,213,200	141,216	2,008,338	1,063,646
1980	3,028,416	138,024	1,884,561	1,005,831
1981	2,864,412	168,003	1,771,903	924,506
1982	2,771,223	260,857	1,631,427	878,939
1983	2,929,800	552,161	1,527,456	850,183
1984	3,102,837	1,074,160	1,283,221	745,456
1985	3,065,498	1,593,894	1,022,968	448,636
1986	3,105,037	2,208,303	874,615	22,119
1987	3,309,473	2,673,262	636,211	—
1988	3,556,238	2,999,936	556,302	—
1989	3,731,634	3,174,659	556,975	—
1991	3,935,000	3,413,000	522,000	—

) 1986.6 , :

가 가

가
48 4000 4 ~5
, 가 가 가
, 53 , 92 6 가
, 93 8 ~10
(
가 94 6
가

< 5> 가
(:1000)

	1988	1989	1990	1991
	9,075	9,654	9,322	9,134
	614	474	432	354
	9,689	10,128	9,754	9,488
	8,486	8,700	8,528	8,264
	1,203	1,428	1,226	1,224
	9,689	10,128	9,754	9,488

< 6> 가
(:/KWH)

	1990	1991	1992
	44.61	44.61	47
	81.30	82.21	93.51
	53.72	52.98	59.23
	34.42	35.49	36.75
	46.35	48.75	56.36
	48.42	55.99	57.74
	56.63	65.58	65.07

가

가 가 가 ,

가 43~46% 가

91 가 9 7800 (20.4%) 90 7 9800 (19.1%)
22.6% 가 , 12 1200 (25.3%) 90 10 200 (24.0%) 21.0%

가 가 , 가

가 가
, 3 9000 (8.1%) 90 2 5000 (6.0%) 56.0% 가
, 가 가

92 NCC

8700 1.8% , 90
7200 20.8%, 89 4700 53.2% 가
90 1.8% , 13% 가

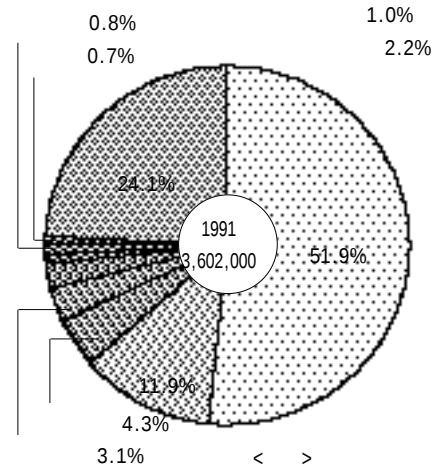
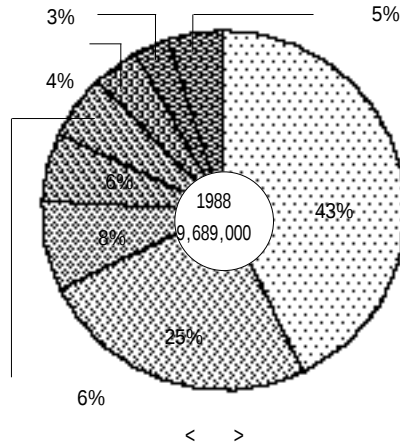
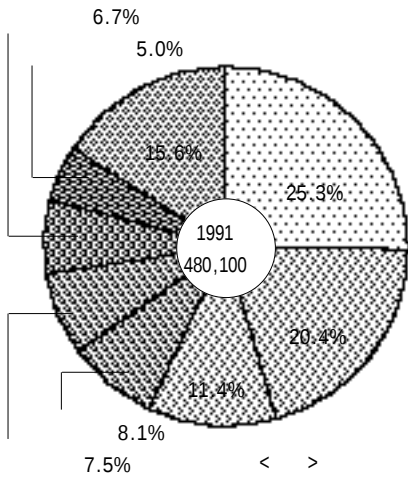
가 가 , 90 41.7% 91
7.8% , 90 48% 12% 가
가 7.9%,

11% 가
92 14%
7%

가

가 , 가가 , 가가
 가 . 가
 , . 70% .
 .

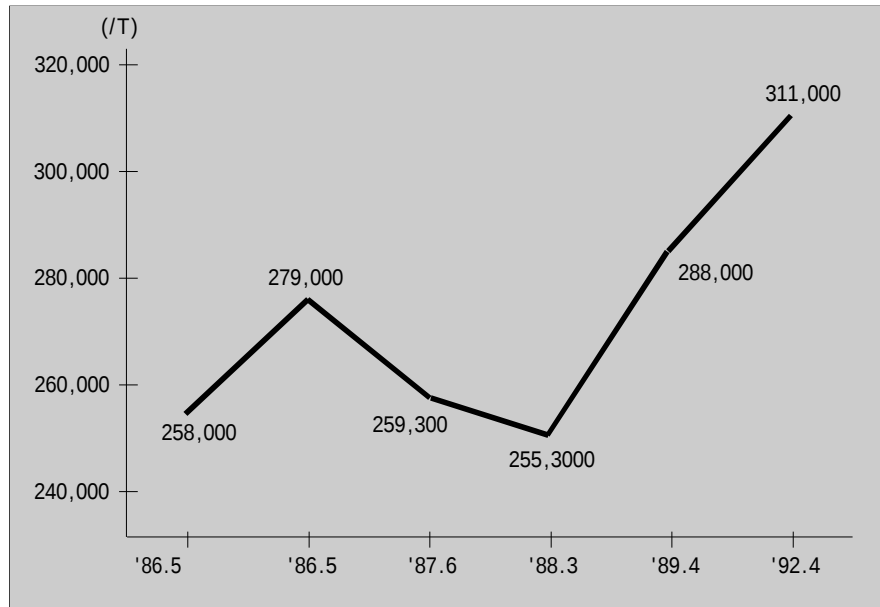
< 1> . 가



92 가 53 , 48 4000 5
 가 GNP 7% , 53 10.4%
 100% 가 가 (Regular Grade) 12 , 가
 (Low Salt Grade+Ion Exchange Membrane Cell) 24 36 6000 , 가
 12 1500 4 3000 .
 4 6000 , 2 9000 , 2 ,
 6000 , 6000 , 4500 100% 가 ,
 가 가 ,
 가 80% 가 100% 가 ,
 가 4 ~5 ,
 , 93 가 9.4% 가, 58 ,
 2 , 6 1000 , 50 3800
 8 , 94 64 6 56 3800
 , 가 가 가
 가 가 가
 가 가 ,
 87,88 가 NAOH 가 US
 · FOB 167 , 377 , 가 87 6 가

25 9300 , 88 3 가 25 5300 가 가
 2~3 가 , 가 가
 EDC 가 , 90~91 가
 가 가 .

< 2> 가 가



89 , 90 US 가 FOB 305 , 335
 , 가 89 4 28 8000
 31 1000
 가 가 가 . 가
 .
 92 4 가 가 FOB 가 240~260 ,
 가 205~210
 KWH 47 44.61 5.4%
 가 KWH 93.51 , 59.23 가
 , 56.36 , 65.07 , 36.75
 .

< 7>

(:1000 , 1000)

	1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	631	15,422	696	16,894	662	15,723	865	20,258	827	19,834	761	20,295	803	23,540	927	26,306
	—	—	2	46	107	2,548	105	2,404	101	2,729	160	4,505	149	4,303	245	6,756
	—	—	29	717	9	232	25	792	18	579	3	108	0	0	4	587
	631	15,422	725	17,657	778	18,503	995	23,454	946	23,142	924	24,908	952	27,843	1,178	33,649

가 가 40% 가 12~13% , 가

가 , 72 7000 , 24 5000 117 8000 3364 9000 , 가
가 . , 가
< 1992/6/15>