

<CFC >

“ ”

CFC가 가 ,
88 CFC 가 CFC 가 , 89
8 가 가 가
91 1

CFC

CFC CFC-11 50% 가 , CFC-12, CFC-
113 . CFC 가 가 40~45%
CFC 가 CFC
94 95 CFC 가 93 가 15% 95
가 CFC
92 가 70%
4418 , 93 43% 1
95 90% , 96

가 가

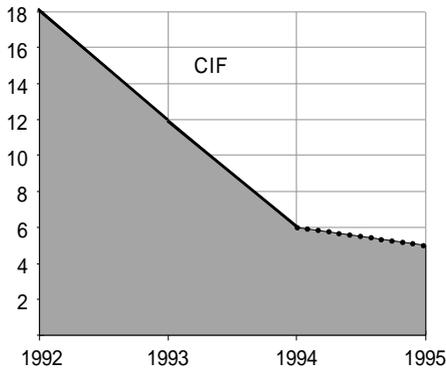
가

CFC

CFC 65%, 35% 92 11 CFC
 HCFC-141b
 HCFC-141b KIST HFC-134a · 152a
 HFC-125 95 ~ 96 98 ~ 99
 94 7 3/4 HCFC-141b
 HCFC-141b
 CFC-11 · 12 HCFC-141b HCFC-
 141b 가

【 1】 HFC-134a 가

(: 1000 /MT)



) 95 가

【 1】

5

(: M/T)

	1994	1995	1996	1997	1998	
CFC	CFC-11	4,200	2,900	2,000	900	600
	CFC-12	3,200	2,200	1,600	1,200	1,000
	7,400	5,100	3,600	2,100	1,600	
대체품	HFC-134a	1,100	2,100	2,800	3,400	3,700
	HCFC-141b	1,100	2,300	3,400	4,400	5,000
	HCFC-142b	50	150	250	300	350
	HCFC-123	20	70	150	200	300
	CFC-22	6,100	6,600	7,000	7,150	7,300
	8,370	11,220	13,600	15,450	16,650	

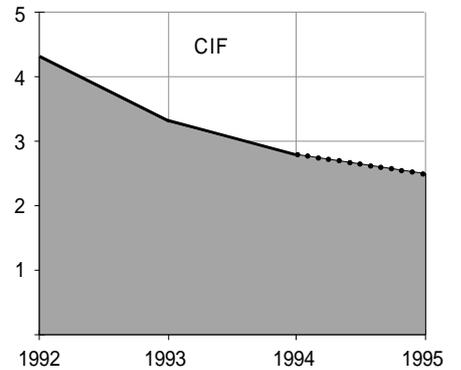
【 2】

가

		가		
•		87.9.16	89.1.1	92.5.27
		90.6.30	92.8.10	93.3.10
	-	92.11.25	94.6.14	94
•		85.3.22	86.9.22	92.5.27
	(FCCC)	92.5.9	94.3.21	93.12.14
	가	73.3.3	75.1.7	93.10.7
(CITES)				
	(BDC)	92.5.21	93.12.29	94
		72.12.29	75.8.30	93.12.21
(LDC)				94.1.19
	가	89.3.21	92.5.5	94.2.28
				94.5.29
(Basel)				

【 2】 HCFC-141b 가

(: 1000 /MT)



) 95 가

2~3 CFC-11 가 HCFC-141b
 MC 가 CFC-11 HCFC-141b 가
 HCFC-141b 94 800 가 3000

5

가

HCFC-141b

가

CFC

가

CFC

가

HCFC-141b

HCFC-134a · 152a · 125

가

가

, HCFC-141b 92 CIF 4300 93 3300 , 94 2800
95 2500

96

HFC-134a 92 CIF 1 8000 가 HCFC-141b , CFC 100%
95 1000 5000 93 1 2000 , 94 8 6000

5

94~98

CFC

, CFC-11 94 4200

, 95 2900 , 96 2000 , 97 900 , 98 600 가

CFC-12

94 3200 , 95 2200 , 96 1600 , 97 1200 , 98 1000 가

CFC

94~98

가

, HFC-134a 94

1100 , 95 2100 , 96 2800 , 97 3400 , 98 3700

HCFC-141b 94 1100 , 95 2300 , 96 3400 , 97 4400 , 98 5000 가

HCFC-141b

가 3000

96

가 HCFC-141b 가 3000 , HCFC-141b

HCFC-142b 94 50 , 95 150 , 96 250 , 97 300 , 98 350 ,

HCFC-123 94 20 , 95 70 , 96 150 , 97 200 , 98 300

CFC 가 가 HCFC-22 94 6100 , 95 6600 , 96 7000 , 97 7150 ,
98 7300

94 7 5

7 8

10 가

94 5

93 CFC Halon 1

0.294Kg 5 1

CFC 2005 , Halon 2003 1

5 1

0.3Kg

95 CFC 5 1 CFC Halon

96

가

(OECD) 가

가

CFC Halon

가

가
CFC

400

CFC

4

CFC

1400

1 5000

가

가

가

가

UR

가
가

< 1994/10/1 >