



< 2 >

가

( : )

	2002	2005	
가	650	830	8.5%
	5,280	5,540	1.6%

: EBI, 1999

, 2,469

가 3.8%

- 가 1998 1,054

가

( 3 )

< 3 >

( : )

	1996		1997		1998							
	1,019		1,035		1,054		1.7%					
	649		667		685		2.7%					
	267	<b>2,408</b>	270	<b>2,437</b>	272	<b>2,469</b>	0.93%	<b>1.3%</b>				
	274		268		263		2.0%					
	167		166		164		- 1.0%					
	32		31		31		- 1.6%					
	728				740				753		1.7%	
	375		<b>1,167</b>		387		<b>1,199</b>		398	<b>1,233</b>	3.0%	<b>2.8%</b>
	64	72		82	13%							
	384			401		420			4.6%			
	301	<b>1,059</b>	313	<b>1,098</b>	326	<b>1,141</b>	4.1%	<b>3.8%</b>				
	297		302		309		2.0%					
	55		58		61		5.3%					
	22		24		25		6.6%					

: EBI, 1999,

- 9) 가 13% 가 4. 1 6.6%
- (end-of-pipe) 가
- 1
- 2 10)
- 6%

'90 16%  
 97-98 IMF -13.7%,  
 - '97 8 4,206  
 '98 7 2,642 ( 4)  
 • 1998 1.1%

< 4 >

( : )

	1994	1995	1996	1997	1998	
	53,516	63,061	72,391	84,206	72,642	16.3% <sup>†</sup>
	-	63,060	71,760	72,700	-	7.4%
	41,567	-	55,736	-	-	15.8%
가	-	-	73,170	-	-	-

† : 1994- 1997  
 : , 1999; , 1999; , 2000;

9) , 가 (renewable energy) , , 가 (Alternative Energy) : , 가 , 가 , 가

가 ,  
 10) 3

가

- 1998 3 4,448 가  
2 5,054 , 1 1,033  
( 5)
- , , 94- 97 13%  
19.9% 가
- 

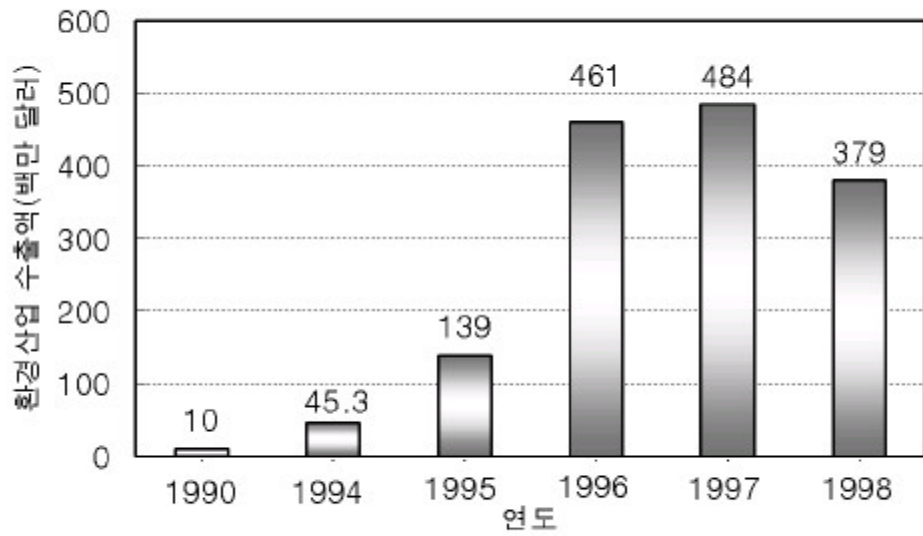
< 5 >

( : )

	1994	1995	1996	1997	1998	<sup>1)</sup>
<sup>2)</sup>	24,716	30,753	36,082	42,602	34,448	19.9%
	16,948	19,096	22,737	24,985	25,054	13.8%
	9,180	10,354	10,711	14,007	11,033	15.1%
	2,672	2,858	2,860	2,612	2,107	- 0.75%

1) 1994- 1997 , 2) 가  
: , 1999

- 가 1997 4 8,400
- '90 1,000 74.1%  
가 ( 1)
- 가 97- 98  
22% 가
- 가 ,
- 가  
0.4%
- '98 1.1% 4.1  
33.0%



1 . 가

2, 3 , 가

- , ,

50% ( 6 )

< 6 >

		40 60%
		30 50%
		40%
	VOCs	40%
		40%
	가	60%
		40%
		70%
	, ,	40%
	/	20%
	.	60%

: , 1999

. . 60%

가

R&D 가

가

- 가 가 20%  
50% , 8%  
( 7)

• 2.3%  
3.2 5.9%<sup>11)</sup>

< 7 >

	100	< 50
가	100	80
	100	8

: , 1999,

21

11%

- 2000  
2005 14 4,565 18 6,119  
( 8)

< 8 >

( : )

	1996	1998	2001	2005	
	72,391	72,642	115,565	186,119	11.1%
	55,736	-	89,763	144,565	11.2%
가	73,170	-	97,460	145,640	7.9%

: , 1999; , 2000;

11) 5.9%, 5.0%, 3.2%

가 , 가

•

가

-

•

•

가

가

가 ( 9 )

< 9 >

12)

		( )
	101.3	1,150
	99.3	300
	98.0	1,600
	97.2	700
	95.9	1,500
	95.7	900
	95.2	900
	94.6	-
	94.2	2,620
	91.4	-
	86.6	-

: , 1999

-

가

,

가

가

12) 가

가

100

가

가 ( 10 )

< 10 > 가 가

가	가			가			가			가	가	가
	가	VOCs	가	가	가	가	가	가				
		-								-		
		-								-		
		-				-				-		
	-	-								-		
										-		
		-	-							-		
										-		
		-								-		

: JEMU, 1997; , 1999,

- 가
- , 가
- 가 가
- 
- 가 가
- 가 가 가 가
- 1 가
- 8.5%

(02- 3669- 4097, [hiemjhki@shinbiro.com](mailto:hiemjhki@shinbiro.com))