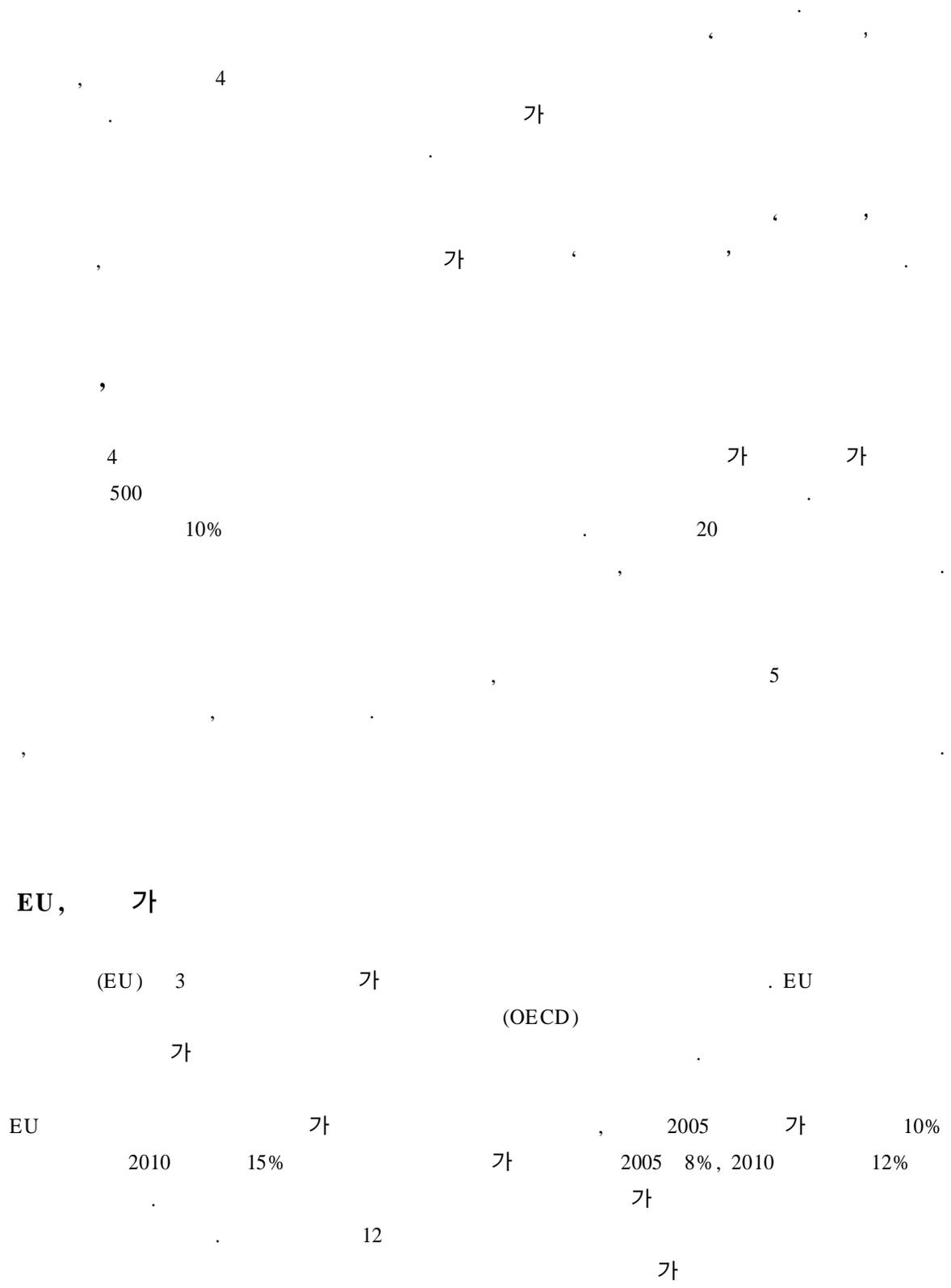


(1997.1.21 1997.3.10)

가 , 가 , (VOC) (PCB), (PAH), (OECD) 38 16 , , 14 16 가 8 22 (PCB), , , 5 22 , , 가 가 90 1 89 가 47 1 60 1 75 . , " " (GR) , 「 」 , , .

, , 12 2  
, , 가  
가 「 」 , .  
, , , 가  
2001 3  
, .  
,  
4 가 가  
500  
10% 20  
, 5  
, .  
,  
가 가  
가 가  
가 가 9 30  
( 15 )  
가 가  
94  
,  
가 가  
60 70%

2  
, 가 ‘ , 가 .  
, 가 , 가  
( )  
가  
(VOC) . '90  
가 “ ”  
( 가 ) 가  
12 . 1.6 가  
(CFC-11) 가 3  
96PPT (PPT 1 1 ), 4 23PPT 2 73PPT (93 )  
가  
(CFC-12)  
10 2 가 . '94 6  
가 2005 1  
0.3kg  
가



		2002		14 가		2002	
14	가	.	.	5	3 6	87	400
500t				5			
	17	.					
	400t				10 78	28	
가		45	350t	99		, 2002	4
		가	가	( 900t )		99	.
1 1 t			, 14				
			1 4 t	78%			
		1	1				
	1,200t						
4			, 2,550t				
		21	,		가		
			,				
			2 50			2	
2 가			,		2 63	4 62	
		4				가	,
					가		
가							1 2
6 t							80%
가							

가

가

' (가 )

3

가

가

申鉉國( )

20%

32%

“

” , “

가

93

5

, 30 50%

1 4 62

3

50% 20

30% 65

30 50%

가

, 7

自, 가 車

가 10 1 가

10 1 (ULEV) 11 가

가

(HC) 가

(CO) 가

1 0.224g 10 1 0.023g,

1.0g 10 1 0.077g (NOx)

0.09g 0.38g

가 가 美國

0.04g, 1.7g, 0.2g

가 尹琴重 “ 가

” “ 99 ”

95 1 6

(L I D A R)

10 1 (1ppb)

(10 1 ) 가

가

가

Nd:YAG ( )

, , , ,

,

10 25 (LADSAT, ) 84 94

가

, , ,