

(1997.1.21 1997.3.20)

·

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

, " "

(GR) ,

,

「 」 , .

,

, .

가가 , ,

, , 12 2

, , .

,

가

가 「 」 ,

.

, , ,

,

가 2001 3

, .

,

4

가 가

500

10%

20

,

5

, .

,

,

가

가

가

가

가

가

가

9 30

(15)

가

가

94

,

가

가

60 70%

2

,

,

,

가

,

가

()

,

가

(VOC) . '90

가 “ ”

(가) 가

1.6

가 12 .

(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

‘ ’
‘ ’
‘ ’

EU 가 , 2005 가
 10% 2010 15% 가 2005 8% ,
 2010 12% .
 가 . 12

가

2002 14 가

. . . . 5 2002
 14 가 . 3 6
 87 400 500t 5
 17 .

400t 10 78 28
 45 350t .
 4 가 가 가 99
 , 2002 ()
 900t) 99 , 14
 . 1 1 t 1 4 t
 78% .

1 1 . .

1,200t

. . . 4 , 2,550t .

21 , , 가

2 50

2 , 2 63

4 62 2 가 .

가 , , 4 .

가 가 ,

1 2 6 t

80% 가

가

가

' (가)

3

가

가 .

申鉉國() “ 가
93 20% 32% ” , “ 가
”
5

, 30 50%

1 4 62

가 3

50% 20

30% 65

30 50%

가

, 7

自, 가

車

가

10 1

가

11 .

가

(HC)

(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

가

”

“ 99

”

95

1 6

(L I D A R)

10

1

(1ppb)

(10 1) 가

가

가

Nd:YAG(

) , , ,

, , ,

,

25

(LADSAT,)

84

94 10

「 」 가

, ,

,