

3.

(1997.3.21 - 1997.4.27)

1. 國際 環境 情報

EU

OECD, " 價 " 가

(OECD)

가

가

(NOx) 主

. OECD 2-3

가

水資源

,

,

가 . OECD

가 가

가

,

가가

OECD

가

가

實

2000

50%

- WWF

WWF

58

2022

76

, 2050

1

20 t

3 5 t

7 t

90%가

(OECD)

가 .
3 km²가 . 2000 ' ,
가
23 t 가 . 25% 가 .
2 가 2 5.2 가 , 가

美,

22 ,
가 ' ,
" 가 2 30 t
가 , 2100 15-90cm "
4 ,
70 가
가 가 " "
"12 가
, 5
" . 美

5

日, ...

가 1kg
0.0006mg 가 1
...
23 가 2000 1 8 80
(18 8) 1
가
가 , 1~2
"
"
"
1% 2000
5%
中 ... -LA
가 (東京) 가
3 5
40% 가
(四川省) 60 가
10 35.6

3 1

76%

가

70

가 가

10

5 (

)가

2. 國內 環境 情報

, 「 」

「 」가

28

10

가 , 20

20

가

128

188

128, 188

가

, ,

가

가

가

23

가

3

1

가

가

가

가

가

가

가

가

23

「

」

가

가

가

...

가가

가

가

5 (96-2000) ' 97

14

1 27

9

75

5 14

1 23

12

4

1 3 58

14

6

[] ,

가 15

[

가

가

]

25 1
5

[

가

가 13
(ISO)

34

11

<>

<>

<>

<>

가 가

가 가

CFCs

(VOC)

12

11

34

가

가

, 가

12

13

가

(5 8 km)

94

가

1.5DOHC 10

2

12

가

()

가

가

13 『 』

가

가

12

1

가

20

가

13

6

22

1

4

가

8

가

, “

”

가

가

“

”

1 6

2 8

2 1

55 4

80%

가

57% ,

2 1

65% 55 4

가

62%

8 21

74

5 6

, , , ,

,

.

, , , , , ,

,

가

5 6

,

가

.

.

,

—

‘ ’ 15

2001 「 」 15

6 『

2001 15

』 『 가

』 『 가가

』 『 가 (Green GNP)

』 『 가

21

11 1 “

” , ‘ (가)

가 ” “

, 가 , ” .

가

가

7 . . . [] .
[] 615 ,

가 가 .

2

3 10 10

가

「 ()」 6

6 가 가

가 0.05ppm 0.033ppm .

가 9 24

0.08ppm

가 가 3

1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

가

가 0.03ppm 0.012ppm, 8

9ppm 7ppm

가

가 가 .

10 3

40 가 29.3% 99 7 95

13.7% 2 , 94 8.6%,93 7.8% 3 가

5 15 가 가 92 1.9%

95 8.7% 31.9%

21% 32.2%

5.6% 가 ,

(金亨徹) 3

가 . 98 年 1 5 t(2)

6 乾式 . . 3

99%

17.4% 가 가

68 , 가 “ ” .

99
,
30
2
가
가
30
5
, 10 ,99 15 99
가 ,
가 ,
가
가
가
가
35% 가
,
,
,
,
(KS)
가
가
가
, 2
'GR(Good Recycled Products)'
. GR
.
.
, ...

() 24

「 ()」

2

가 91

5

「 」

99.8%

99.8%

가

가 20%

50%

3_4

93

()

. 1 2 5

가

가

가

가

2

, ISO 14001

()

ISO14001

(EMS)

DNV

15

7

ISO14001

14

10%

가

가

가

2

(

)

가

2

가

가

... 1 10 3.6

가

, . 30
1 10 , 4
2 1 ,
10% .
6 70 74% 5
50 60% .
1 7
2,3 가 .

,

8

PTC

,

10t

가 가

. 2 ~7

1 2

가

PTC

1

6 50

가 2

가 (KIST)

() 2 2

6 .

3%

가 .

2 . , .

가 7 3 가 가 20 가

가 .

,

() 30% ,

V KRV6 , 10

2 . 가 93 1 2 2

5 가 V .

, , , .

VGIS(Variable Geometric Induction System)

가 .