



-
- 1.
 - 2.
 - 3.
-



가
 가 . 21
 가
 . 21
 가
 가

< >

'68. 3 ~ '71. 2 :

'72. 3 ~ '76. 2 :

'76. 3 ~ '78. 2 :

'85. 8 ~ '87. 8 :

'77. 5 ~ '78. 3 :

'82. 7 ~ '90. 2 :

'90. 2 ~ '91. 1 :

'91. 1 ~ '94. 2 :

'94. 2 ~ '96. 2 :

'96. 2 ~ '99. 8 :

'99. 8 ~ '00. 9 :

'00. 9 ~ '01. 2 :

'01. 2 ~ '03. 8 :

'03. 8 ~ '04. 3 :

'04. 3 ~ :

()
 ()
 Indiana ()
 () ()
 19 (76)

()

(EPA)

('99. 12 :)

1.

6

7

(1997 , 2000

, 2001

, 2002

)

6 “ ” , “ ”
 7 “ ”
 2003 1,105
 23% 가
 가

	'99	'2000	'2001	'2002	'2003
	2,727	2,741	2,731	2,770	2,845
	341	341	396	408	433
%	12.5	12.4	14.5	14.7	15.2
	1,908	1,943	1,957	1,969	2,023
	352	370	430	436	672
%	18.4	19.0	22.0	22.1	33.2
	4,635	4,684	4,688	4,739	4,868
	693	711	826	844	1,105
%	15.0	15.2	17.6	17.8	22.7

2003 330 , 1,520 1,850
 57 ,
 557 614 .
 2

(), 가 , 가,
 가
 가
 가
 23% 가 ,
 가
 가

- : 95.8%
 : 15.2%
 - : 98.1%
 : 33.2%

5 () 300
 , 57 (2003 , 19%)
 DB
 가 Network
 가 () ,

5 : , , , ,

1. 가, ,

가 (가) 「

」 , .

, .

가 . : 가, , NGO

2.

. 16 “ 가, ”

3.

ON-LINE

OFF-LINE

, ON-

LINE

()

One-Stop

2

“E- ”

가

4.

, 「 . 8

5.

(2004 : 10 , 26) (2004 1 800)

6.

7.

2 2,500