

□

1.

○ 2003 가 28.8% ,

- ( ) 1990 29% 196 kWh  
6% , 가 30%

• 3 7 (1987~93) (1,700 kW) (1,000 kWh)  
, 2003 가 19.6~45.7%

- ( ) ,

• ( ) ,  
가 ( '90 22.8% )

< >

			1975	1990	2000	2001	2003
	(A)	kW	472.0	2,102.1	4,845.1	5,086.0	5,605.3
	(B)		453.0	714.2	755.0	775.0	777.2
	(A/B)		1.0	2.9	6.4	6.6	7.2
	(C)	kWh	198	1,077	2,664	2,852	3,224
	(D)		183	277	194	202	196
	(C/D)		1.2	3.9	13.7	14.1	16.4
		TOE	-	2,478	1,569	1,623	1,608
		MT	2,090	3,315	2,250	2,310	2,230
			-	1,847	285	424	421

: (2004. 12), 『 』 .

主要 經濟 懸案

- ( ) 가  
73% , 1987 20%
- ( ) 非 ·非  
,
- ( 30~50%)
- , ,  
KEDO

2.

○ 2007  
44% 87 kWh 가 , 2020 11  
2,214 kWh

- (가 ) 1 가 가  
가 ,
- 3 (2005~07) 가  
1990
- 1 GNI 2003 2,252 818  
가 . 2013 2,500 3,100  
가
- 가 2020  
2,700 1 가
- , 가 가 가 75%

- ( ) 3 87 kWh ,  
132 kW 가 가
- 1990 가
- 124~192 kW 가
- (GNI) 76~136 kW

主要 經濟 懸案

- , 가  
132 kW
- , 777 kW 1990  
가 28.8%  
40.8%

< >

	2003	2007		(가 75%)
	196.0 kWh	277.4 kWh	81.4 kWh	123.9 kW
1	870.3 kWh	1,371.8 kWh	126.1 kWh	192.0 kW
GNI		246.1 kWh	50.1 kWh	76.2 kW
1 GNI		285.3 kWh	89.3 kWh	135.9 kW

- ( ) 2013 509.8  
kWh 231 kW 가

- 1 2020 2,214  
kWh 3,525 kW
- 2003 196 kWh 10 2.6 , 2020  
11

< >

		2003	2007	2013	2020
	kWh	196	277.4		
		2,252	2,348	2,500	2,700
1 GNI		818	1,253	3,100	10,000
	kWh		277.4	509.8	2,214.2
	kWh		81.4	152.1	1,568.2
	kW		132	229.4	2,386.9
	kW	777.2	909.2	1,138.6	3,525.5

: 1) = × 1 GNI 가 × 가 ×

2) 2014~2020 2008~13 1980~90 0.6977 ,  
1990~2003 1,2467

3) (2003 777 kW) 가 . 가  
가 , 2003 28.8% 2008~13 40%, 2014~20 60%

4) 2007

3.

○ ( ) (win-win)

,  
- ,  
· · ,  
· , ,  
· , 가  
· , ,  
· , ,  
· , ,

○ ( ) , 가 ,

- ( ) ,  
· , 가 ,  
· 가 ,

- ( ) , 가

主要 經濟 懸案

- 가 , 1,000 , 10 , 196 kWh , 18 kWh , 10% 가
- ( ) , .
- 가 10%
- 1/3 , 65 kWh , 1/7 , (1/33)
- , .
- , , ,
- ( ) , 가
- ( ) , ,
- 2008~10 가 , 가 가 가
- (NIMBY) , ‘ .
- , - . .
- ( ) 가 ,
- , 가 가 .