

2002 10 22

1. “ ”

1) (ICNIRP)

“ . (ICNIRP)
833mG(1990) 1/ 1,000 1mG ”
ICNIRP
(833mG)

가 .1)

ICNIRP 2001 12

<Environmental Health Perspective> ”

4mG 가 ”

(1).

가

가

ICNIRP

2)

1979

(EPRI)

가 ,
 가
 (IARC), (WHO) 5
 "4mG"
 (1).
 가 " " "NIMBY"

< 1> 5

| | |
|----------|--------------------------------------------------|
| | |
| (IARC) | " () (2B)" 가 "4mG" " 2001 6 |
| (WHO) | "4mG" 2 ", " 2001 10 Fact Sheet |
| (NRPB) | " 4mG 15 " 2001 11 Information Sheet |
| (ICNIRP) | " 4mG 가 , " 2001 12 |
| | " (2mG ~ 16mG) , , , " (7 9 가) 2002 10 13 |

* mG = 가 (milli Gauss)

2.

가
 1mG ?
 () ()
 10 4 , 5 (154kV)
 5mG,
 100mG
 (2).
 300m 가
 15~25 mG

2002 5 ()
 가 50mG

< 2 > (: 가 mG)

| | | | |
|-------|---|------------|----------|
| Cable | 1 | 100mG | 5m |
| | | 5mG | 15m(.) |
| Cable | 2 | 50mG | 25m |
| 154kV | | 14 mG | 100m |
| Cable | 3 | 15 ~ 25 mG | 300m , 가 |

* : 10 4 , 5 11 ~ 2

** : Tri-field (0 ~ 100 mG)

3.

가 ,
 가 . 6
 , (Logan) 가 가

(Energex)

WHO

4mG

1992

330

(100)

가 2mG

가

가
가 가

2001

<

>

가

- -