



/



가 .
가 .

가 가

,
“ 가 ”

, 가

14 가가

가가

가 가

“ 가
ARF

가

가 3

가

”

가

가가

7 25

(ARF)



6km, 50 ~ 100m TV 가

“

1999 10 前 가

1993 7 5,000m² 3,000

55km 가 4

100 1,800 가

가

8 12 TV 가

()

“

” TV 1980

“ 7 9

가 ” “1993

” 4 ~ 6

9 , , , 8

가

193

가

4km, 40~100m

가 가

가

가

가

7~8

가

가

가

『

』

(2001

7 10

7)

“

(

)” 6.25

가 가

가

7~8

7 30

가

7 26

가



가
 1986 4
 TV 가
 가 7
 가 , , , ,
 가 ,
 가 1m² 가 5~20
 1mg , 가
 가 ,
 ,
 가 가 가 ,
 ,
 가 , , , ,
 가 가
 “
 ”
 ,
 가 가 , , , ,
 가 , , , ,
 가 가
 , , , ,
 가 가
 , , , ,
 가 100
 가
 (西新井) 5 , 15 , 20 , 30

가 가
 11 12 가 가
 8 5
 “ 1995 가 가
 가 11 12
 가 “
 “ (4.15)
 가 (2.16)
 가
 ” “11 12 가 , 가
 가
 ”
 “ 가 가
 ”
 10
 가 14
 가 7~21
 가 ‘ ’
 가
 1988 1988
 가 , 13 가
 1967 5
 가 가 1988
 , 1989



1988 9 25

“

”

”

9

“

가

”

가

TV

가

가

1988

1980

1980

가

1958

1980

1970

가

가

1967 5

1970

1970

가

