



/



가 .  
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 5,000㎡ 3,000

55km 가 4

100 1,800 가

가

가

8 12 TV

( )

“

” 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 1m<sup>2</sup> 가 5~20  
 1mg , 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

