

(189 - 3) 1

189

3

: 2010 7 26 () 10

:

189 () 3
1. 2010
가.

1. 2010 1
가. 1

(10 03)

189 3

1. 2010
가.

1 2010 .

.

.
, 6

가 가 .

()

()

()

()

2010

가

가

73 가

가

3 5

2

11

73

가

151

가

151

가

가

가 289

가 288 ,

783
6 568
가 7 ?
7
6
가
가 ?
가
가 , ?
가
가
12 1
가
가
3
?
3 28

17 , ,
가 가
.....
가 .
BOD
BOD가 3.6ppm 3 , 1.3ppm 1B
, 1.6ppm 가 1B .
.....
6 , 7 ?
6 , 7
.
1 , 2 .
?
가 ?
.
.
.
?
가 ,
.
가
.
.
!
?
(「 」)
.
.
.

(10 24)

(10 43)

G20

가 가 8

가 가 가 가

가

G20

가

, 가 가

가 ,

, 가

가

?

.
.
5
?
가
.
.
가
가
.
TMS
TMS
가
가
?
7
가
2
가
가
' 94
가
?
?
가
?
가
2006
, 8 1
가
?
.
.
.

?

가 ,

.

가

가

가

,

가

?

가

가가

,

,

,

가

가

가

.

가

,

.

,

가

,

가

.

?

가

가

?

,

,

.

.

.

가

, 가

가

.

.

,

.

가

가

가

?

,

가 2006

, 5
가

.

.

, 가

,

.

.

.

,

가 가

?

,

.

.

,

,

.

,

.

.

.

?

.

70

.

6 ,

.

‘

:

’

,

?

.

가

.

?

6

.

288 가

?

288

.....

288 가

.

· , 50%
30 ~ 40% , 가
·
288
?
가 ,
·
가 가
가
·
가 가 ,
· , 가 , ?
·
가 , 가
· , 6
6 15
51
가 DNA , 가
· ,
6 가
·
288 가
·
·
·
·
· 가
·
·
· ,
· , ‘ 1% ’
· 가 ? ’ , 가
· ,

가

가

?

150

가

가

150

가

68

가

가

가

가

가

.
?
가
,
.
?
?
,
?
,
2008
가 11 가
가 9
, 9 가
.
1 가 ,
, 가
.
,
,
가 ppm
가
가
?
가 ,
가
, 2008 53
6 14 55 ,

가 .

100% 가 ?

100% , ,

, 1 .

, 가

?

가.....

?

가

.

,

.

?

100 .

가 1 6,800

55 .

,

?

가

2kg 2kg

?

.

.

가 가 .

.
 .
 ,
 가 ?
 ,
 ?
 , 200
 200
 .
 9
 , 9
 9 가 11 가
 .
 .
 8 , 가
 9 , 가
 9 , 가
 , 가
 , 가
 , 9 , 10 가,
 1 가
 ?
 ?
 9 10 10 가
 , , , , ,
 .
 9 , 1 ,
 2 , ,
 .

가 가

가 .

.

,

.

.

?

.

.

가

.

?

.

?

8

가

1

2

.

.

?

,

가

.

.

?

11

가 2

가

.

2

?

.

.

150

.

가

.

.

.

.

가

가

?

가

가

가

?

가

가

가

?

?

, 가

.

?

.

.

67

?

?

,

,

.

가

가

가

,

,

,

,

,

,

,

.

?

가

?

,

,

,

가

가

.

가

가

.

.

,

.

.

.

?

(「

」

)

2010

?

(「

」

)

20 (189 - 3)

가

2010

.

.

,

.

,

.

!

.

2010

.

.

?

(「 」)

.

(11 25)
