

190

3

: 2010 9 7 () 10

:

190 (1) 3

1. 2010 1 . 가 ()
가.

1. 2010 1 . 가
() 1
가. 1

(10 03)

190 1 3

가

1. 2010 1 . 가 ()
가.

(10 04)

1 2010 1

. 가

2 (190 - 3)

412

25 1,000 ?

2002

2002

?

, 가

?

,

가

?

가

가

?

17 9,397m²

40

가

?

.....

?

?

2005 2

2009 4

가

5.8%

1,765

?

.....

가 .

,

가

?

가 2005		2009 4		.	
,		가		.	
670		360		가	
,		가			
		,			
		.			
		,		.	
가				.	
		?			
가 1	25	1,000		.	
		?			
				.	
		, 50%가		, 53%	
		.		,	
가				,	
가					
가		가		,	
				.	
				.	
가		2002		2009	
220					
220		가		?	
		.			
		,		?	
가		가			
		?			
		.			
‘		.’		가 가	

?

가 100%

가

100%
70%, 80%

가

가

가

?

4

1

가

370

가

가

가

?

가 25

?

.....

?

가

가 .

가

100%

가

가

가

가?

가

가

가

가

가

가

가

, 5 5

가

가

가

가

가

가

가

10

220

가

가

가

가

가

가

.
 ?
 .
 ,
 ?
 , .
 가
 가 ?
 가 .
 , .
 , .
 가 25 가
 가 ?
 , .
 가 40 .
 가
 .
 40 가
 25 가 40 25 15
 , ?
 , .
 가 가
 .
 40 ~ 50 .
 가 , ?
 .
 가 ?
 가 가 가 .
 가 가

가

가

.

가

,

가

.

,

.

.

?

.

.

,

?

.

2004

33

,
20

,

.

?

가

,

.

가

.

.

.

,

,

?

.

.

,

가

가

?

가가

.

.

■

,

가?

,

■

,

,

,

?

,

?

1 100

■

■

가

가

,

■

가

■

가 80% 가

30% ,

가

가

•

가

가

•

■

?

,

가

가.

?

가

■

■

•

，
．
，
．
？
．
．
411 1
．
9
가
．
2 3,000 1 5,000 ，
1
， 가 가 20 ．
，
， 가 ．
가
가
가
？
6가 5가 10가
．
， 10가 가 ．
가 가
？
，
．
．
？

398 ,

「 」 .

가 , 11 .

11

?

가

?

, 9 10

가

가

, 가

가

?

424

?

가

가

가
가

가

가

100%

가

가,

가

가

가

가

20 ~ 30km

가

가

가

가

가

가

가

10

(10 38)

(10 55)

403 ,

12

480 , 1

40

가

가

가가

가

2 가

가

가

가

가

12 6 12 . 가

가

30 .

40 가 가 ?

가

가

347

?

가 2012 1

1 「 」 .

BOD가 10 가,

가 가 BOD가 10 5 가 , 2

TP 2 0.3

가 가

1 ?

?

가

가 ?

,
 .
 2010 , 1 2011 12 , 12
 ?
 .
 24 9 ?
 ?
 가 ,
 가 가
 .
 .
 ?
 가 가
 .
 가 가
 가 ?
 .
 , 가
 ?
 .
 ?
 가 BOD
 가 , 700 , 600
 .
 가
 가
 ,
 가
 .
 ?
 , 가
 ?

가 . , 가 가 ?

가 . 가 ?

가

BOD COD, ?

BOD COD
가가

, 가

가

가 .
. .

, BOD가 5 5

0.1 4 3 , 0.3 0.2

가 .

가 .

가 4 ? 4

, 612 3,000

가

12

가

, 가 가 ?

,

.

가

.

4

가

.

.

.

가

가

.

.

가

가

가

가

.

가

.

.

,

가

.

?

,

.

?

,

,

.

.

?

.

?

.

?

■

■

4

가

가

•

2

•

•

■

■

■

가

2

?

2

2012

Г

217

?

■

217

1

1

가

?

가

가

■

가

가

217

가

,

■

1

■

217

가

?

2

•

?

.

217

.

?

, ?

,

.

?

.

.

, ?

.

,

가

.

가

가

10

가

가

,

.

217

.

,

.

200

, 가

가

, 가

,

,

가

가가

.

,

.

가

217

10

.

.

10%

.

50%

, 가 50%

.

가 , ,
 , ? 가 ,
 .
 2012 1 1 ,
가 가 가 가
가 가
 .
 , 가 가
가
 .
가 , 217
 , ?
 ?
가 ?
 .
 , .
 200 , , ,
가
 ,
 .
 가 가
 ?
 ?

 .
 412 , 150 .
 .
 .
가 6,600 1
 .
가
 ?

.
 ?
 가 ?
 가 .
 ,
 .
 ?
 .
 ?
 .
 ,
 .
 423 , 3
 ?
 .
 가 ?
 가 6 4
 .
 가 6 가 4 .
 158
 가
 .
 10 10 7
 ?
 , .
 ?
 ,
 .
 가

 10 7
 3 ?
 , .
 ,
 ,

가 3 , ?

?

403 2013 5
25 , 2013 5

가 2013 가

가 2 ,

가

가
가 30
가

2013 가 가

2013 가 , 가 가

?

가

20

.

.

.

.

.

?

.

430

가

,

.

가

300%

, 350%

가

.

,

.

가

가

,

가

가

가

,

.

가

가

가

가

가

.

가

가

가가

.

?

,

가

350%

가

,

가

.

.

.

가

200ha

가

,

가 437

2,000

.

가 1,537

2,000

437

2,000

1,100

.

,

.

200ha 500ha 가

250%

400% 가 , 350%

가

가 가 300ha

500ha

가

가

?

()

412

200

347 ,

가 ,

?

?

가 가

가

가

가

가

가

?

가

가

가

가

!

가

2

26 (190 - 3)

?

(「 」)

.

(11 36)

가