

「

」

[ 2011. 1. 1] [ 10219 , 2010. 3.31, ]

( ) 02 - 2110 - 6825

1

1 ( )

. < 2007.5.17 >

2 ( )

. < 2007.1.19, 2007.4.11, 2007.5.17 >

1. " " , , .

2. " " , , , , .

3. " "

4. " "

5. " (降雨流出水)"

6. " ( )"

7. " "

8. " " , .

가

9. " " . . .

10. " " . .

. , 「 」 2 16 17 .

11. " "

12. " " ,

12 2. " "

13. " (湖沼)"

(

)

가. • ( 「 」 )

가

. 가

. 가

14. " "

.

가 2 「 」

가 가 .

15. " " 「 」 7

( " "

) 「 」 22

( " "

" )

「 」 3 17

( " " )

.

3 ( ) 가

(水生態系)

.

.

< 2007.5.17 >

, 가 가

.< 2007.5.17 >

4 ( )

22

2

」, 「

」, 「

」 「

」 ( "4 "

) 4

, 「

」 가 「 」 .

1. 10 2 2 3 가 .

2. 가 가

1

[ 2007.5.17 ]

4 2( . ) 4 2  
 . ( " " )  
 가 ( " " )  
 . . ( " .  
 " )  
 . . .  
 ( " . " )가 .  
 .  
 .  
 ( " " )

[ 2007.5.17]

4 3( ) .  
 ( " " )  
 .

- 1.
2. . (汚染負荷量)
- 3.
4. 가

[ 2007.5.17]

4 4( . )  
 . . . . ( .  
 ) ( " .  
 " )  
 .  
 1 . . . . ( " .  
 " )  
 가 .  
 2 .  
 .  
 가 .

[ 2007.5.17]

4 5( ) .

. .

.

1. 12 3

2. 32

3. 「 」 7

4. 「가 」 13

.

1

1

.

.

1

2

, 가

.

1

2

.

( " .

" )

.

가 , 38 3

[ 2007.5.17]

4 6( ) 4 5

1 2 ( " " )

.

1

1

.

2

45

" 38 4 2 .

39 . 40 . 42 44

" " 4 6 1 " , "

" "

"

.

1

가

6

. ,

가

.

4

43

. " " "

" , " " " " , " 42 " " 4

6 4 " , " " " " .

[ [2007.5.17](#) ]

4 7( )

( " " ) . .

1

41

「

」 12 ( )

. 41 4 8 . "

" " " , " " " " .

[ [2007.5.17](#) ]

4 8( ) 가

. .

4 3 1 2 .

.

. 가 .

1. 「 」 2 1 2

2. 「 」 2 5

3. 「 」 2 6 7

4.

2

4 4 3

[ [2007.5.17](#) ]

4 9( . )

, , 「

」 4

가 .

,

. 가 . .

[ 2007.5.17]

5 ( ) 9 , 23

· . < 2007.5.17 >

6 ( ) 가 , . < 2007.5.17 >

6 2( · ) 가 , , , · .

[ 2007.5.17]

7 ( ) · . .

8 <2006.10.4>

2 < 2007.5.17 >

1

9 ( · ) · , ( " · " ) , · . 1 「 」 2 1 2

. < 2008.2.29 >

·

1

3

[ 2007.5.17]

10 ( · ) 9 1 · .

· .

1 9 2 . 가 .

10 2( 가) . ,  
 , 22 28 .  
 ( " " ) .  
 가 .

1.  
 2. . 가 가  
 1 2 . , 가 가

[ [2007.5.17](#)]

10 3( )  
 ( " " ) .

1. .  
 2.  
 3. .  
 4. 12  
 5. .  
 6. 1 5 가  
 7.

1 , .  
 1 20 .

.< [2008.2.29](#)>

1. . .  
 2. 가 3  
 3.  
 가 3  
 4.

[ [2007.5.17](#)]

11 ( ) . 가 10  
 . 가 . < [2007.4.6](#), [2008.3.21](#), [2010.4.15](#)>

1. 「 」 30 가, 33 가 50  
 가

2. 「 38 가

3. 「 8 가

10 1 가

• .

**12** ( • )

• , • • ( • )

, • .

1

• .

1 ( " " )

,

「 」 「 」 .

**13** ( ) • , 「 」

22 1

• .

**14** ( ) • • 「 」

18 13 , 「

」 5 •

.

**15** ( )

.

1. , 「 」 , 「 」

( 가 • " " ), 「 」 ( " " ), 「 」 ( " " ) •

2. , , , ( 「 」 )

(汚泥)

3. •

4. •

1 1 2 가 •

가 ( " " )

• ( " " ) .< 2007.5.17>

• 2

.



• 3

가

가

• •

4

「

」

3

•

•

•

•

**16** (

)

•

•

가

• •

•

**17** (

)

,

가

4

•

•

1.

2.

3. 「

」

4

, 「

」

4

, 「

」

4

「

•

」

4

•

4.

1

"

가

"

•

1.

2. 「

」

2

4

(

)

3.

4.

5. 「

」

2

1

3

6. 「

」

2

6

18

7.

1

•

1.

2.

1

•

•

18 ( ) 가 가

1 , .

19 ( ) .

.

. 1 가

.

19 2( ) 9 .

가 (

, 「 」 12 . . )

.

1

[ [2007.5.17](#)]

19 3( . ) .

( " "

) .

. 가 1

.

「 」 2 1 2 1 2

.

1

1 2 , 가 .

[ [2007.5.17](#)]

20 ( ) . . ( 「 」 7 2 3 가

) .

. < [2007.4.6](#) >

1

.

< [2008.2.29](#) >

• • 1

가

•

**21** ( )

•

•

가 가 , • 가 가

•

•

[<2007.5.17>](#)

[<2007.5.17>](#)

•

,

,

,

,

,

.< [2007.5.17](#)>

**21** 2( )

•

,

가

•

•

•

1

•

가

•

1

•

,

•

[ [2007.5.17](#)]

**21** 3( )

•

1. ( 「 」 26 )

2. 1 가

가

1

,

•

1

[ [2010.3.22](#)]

2

< [2007.5.17](#)>

**22** ( )

24

26

1

[ 2007.5.17]

23 ( )

24 ( )

( " " ) 10 . < 2007.5.17 >

. < 2007.5.17 >

1.

2.

3. ,

4. ,

5.

5 2.

6.

ㄱ

ㄴ

5

. < 2007.5.17 >

25 ( )

( " " ) . < 2007.5.17 >

26 ( )

( " " )

. < 2007.5.17 >

27 ( ) . .

. < 2007.5.17 >

. .

. < 2007.5.17 >

. . 1

. < 2007.5.17 >

1.

2. ( )

3 2

3 < 2007.5.17 >

28 ( ) .

, ,

. < 2007.5.17 >

29 ( ) (藻類)

.

. < 2007.5.17 >

30 ( ) 「 」 6 1

가

.

31 ( . ) ,

. .

. .

. . 1

. .

. . 2

2

.

3

3

1

32 ( ) ( " " )

.

1

「 10 3

가

1

, 74 1 33

• 37 • 39 41 43 •

.< [2007.5.17](#)>

• 3

•

가

.

1

,

3

•

.

1 6

.&lt;

[2007.5.17](#)>

1. 33 1 2

2.

48

「 2 5

1

.

**33** ( 가 )

가

, 7

가

1 가 가 가

가 . ,

.< [2007.5.17](#)>

1 가

.< [2007.5.17](#)>

1 3 가 • 가 • 가

35 1 35 4

.

,

,

가

•

,

•

가

가

•

(

)

•

5

,

•

5

6

•

7

•

1

2

가

가

.<

[2007.5.17](#)>

1.

32

2.

3.

가

•

**34** (

가)

33

1

2

가

가

•

1

가

•

**35** (

•

)

33

1

3

가

•

가

•

(

"

"

)가

32

(

•

)

•

,

(

)

•

1

(

"

"

)

•

(

"

"

)

•

1

•

가

2

33

1

3

가•

가

,

•

6

•

<

[2007.5.17](#)>

( " " )

.

.

.

**36** ( . ) 가

.

가 .

가 .

.

.

「 」 , 「 」 가 「 」 . 「 」 「 」 가

. 가 . . < [2010.3.31](#) >

38

41 , 42 ( 가

), 43 , 46 , 47 68 1 1

.

**37** ( 가 )

( )

가

가

가

1

가

(

)

39

41

.

2

가

.

1

가

10

33

9

가

가

.

**38** ( ) ( 33 1 2

가

가

)

( 35 5

. )

.

1.

2.

,



3.

,

· ,

가 가

.

4.

가

33

1

2

가

가

.

1.

2.

3.

·

.

<2007.5.17>

**38** 2( )

32

, 12 3 「 」 7

·

·

(

"

"

)

.

1.

.

,

33

1

2

가

가

.

2.

(

)

3.

48

1

「

」

2

9

(

"

"

)

1

,

.

[ 2007.5.17]

**38** 3( · ) 38 2 1

(

"

"

)

.

1.

2. . .

3.

. .

[ 2007.5.17]

38 4( ) 38 3 2

.

가

1

6

[ 2007.5.17]

38 5( . )

.

.

. .

. 74 2

. .

2

.

68

[ 2007.5.17]

39 ( ) 37 1

(

)

가 32

( 35

5

)

가

가

(

"

"

)

. < 2007.5.17 >

40 ( )

39

가

가 32

.

41 ( )

( 48

,

)

33

1

3

가·

가

·

·

.

,

. < 2007.5.17 >

1.

가.

(

)

32

, 12 3

.

12 3

2.

가.

32

.

(

)

1

.

1.

2.

3.

4.

5. 46

가

6.

1

12

3

(

.

)

,

.

.

1

가

가

.

4

가

「

」

21

22

.

1

4

가

「

」

.

74

·

가

가

.

7

.

가

가

.

**42** ( 가 )

가

가

가

6

. , 1

가

가

.

1.

33

1

3

가·

가

.

2.

33

1

가

5

3.

33

1

가

가

4.

33

2

가

5.

33

6

33

1

3

가(

가

)

가

6.

35

1

·가

7.

35

1

가

가

8.

37

1

가

9.

38

1

2

10.

38

2

1

11.

38

3

1

12.

38

4

2

·

40

42

13.

39

14.

.

가

가

6

.

1.

33

2

3

2.

38

3

3.

47

[ 2007.5.17]

43 ( )

(

) .

42

가 , . 가

가

3

.

1. 「 」

2.

3. 「 . 」 「 」

4.

5.

1

.< 2009.5.21>

1. 35 ( ) 가

가

2. 38 1 30

3. 39

가 1

.< 2009.5.21>

1

「

」

.

< 2009.5.21>

41 7 8 74

.

.

.< 2009.5.21>

1

.

.< 2009.5.21>

44 ( )

33 1

3

가

.

가 32

.

가

(

가

가

) 가

가

.

45 ( )

38

4

2

.

39

.

40

.

42

44

.

.

가

.< 2007.5.17>

1

, 가

.

46 ( ) 가

「

」 17

.

47 ( )

.

,

.

.

가

.

,

.

2

.

.

,

가

.

1

.

2

48 ( ) 가.

「

」

가

( "

" ) . , 가

.

( "

" ) .

. &lt;

[2007.1.3, 2009.2.6>](#)

1. 「 」

2. 「 」 16 1 ( 5 6 )

3. 「 」 2 7

4. 1 3 . 가

1

.

48 2( . . ) 48 .  
( " " )

. ( " " ) .  
1 가

.  
가

1 3 , .

[ 2007.1.3]

49 ( ) 48 1 ( )  
( )  
( . 49 2 2 4 )가 48 1  
( )

.< 2007.1.3>

1 2 ( ( " " , )

. . ( )  
.< 2007.1.3>

3 . .

.< 2007.1.3>  
2

.< 2007.5.17>

49 2( ) 49 1 ( " " )

가 49 2

2

2

・

[ [2007.1.3](#)]

49 3( ・ )

・

・

[ [2007.1.3](#)]

49 4( )

・

・

1

「

」

2

「

」

49

20

1

,

23

1

28

1

49

2

・

[ [2007.1.3](#)]

49 5( ) ( 가 가 ) 「

」

・

, 가가

・

48

1

,

・

[ [2007.1.3](#)]

49 6( ) 가

10

100

5

가

1

가

48

1

(

"

"

)가

.< [2009.2.6](#)>

・

・

2

,

・

・

・

.< [2009.2.6](#)>

[ [2007.1.3](#)]



49 7( )

49

49 2

가

[ [2007.1.3](#) ]

50 ( )

1. 51 1

2.

3. , 12 3

2

51 ( ) 49 3

. < [2007.1.3](#) >

1

3

52 ( )

「

4

53 ( )

. < [2007.5.17](#) >

1. ,

2. ,

3. 가 1 2

1

.< 2007.5.17>

1 ( " " )

· ,

.< 2007.5.17>

1. 1 2 3 가

2. 「 」 18 (緩衝貯留施設)

가 ·

< 2007.5.17>

1.

2. 3 ·

3.

4

· .< 2007.5.17>

2 3 1

.< 2007.5.17>

· 36 " " "

" , " " " " , " 가 · 가 ·

" " " , " " " , " "

" " , " 38 41 , 42 ( 가 ), 43 ,

46 , 47 68 1 1 " " 4 · 5 68 1 3 " .< 2007.5.17>

2

.<

2007.5.17>

54 ( ) ·

· 가 가

· ( " " ) ·

・ 가

가

가

55 ( )

( " " )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

56 ( )

55 2  
( " " )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

・ 가

3

2

가

가

가 3

57 ( )

・

・

58 ( )

・

1

가

・

・

・

가

・

59 ( )

・

・

・

・

・

・

1

가

・

5

60 ( )

・

・

・

・

・

2

가

・

1

가 3

・

36

44

・

61 ( )

・

「

」

2

1

(

"

・

"

)

・

,

・

가

・

1

・

・

6

62 ( )

(

"

"

)

・

・

.< 2007.5.17 >

1. 가

2. 1 .

2 2.

3.

**63** ( )

1.

2.

3. 64 2

4. 「 」, 「 . 」

2

5. 1 4 가

**64** ( ) 가

1. 63 , 63 5 가

6

2.

3. 2 2

4. 「 」 62

1

가

6

1.

2. 1 2

3.

4.

가

6

1. 62 1

2. 62 2

3. 67

가

4. 60

5. 62 1

6. 74 2 .

1 .

· ,

·

1 .

**69** ( ) 가

·

**70** ( )

·

가

·

1.

2. ·

3.

4. ,

5.

6.

7. 가 , ,

8. 가 , · 가 ·

9. · 가

10.

**71** ( )

·

**72** ( )

·

1. 35 3 · 42 44 가

2. 60 4

3. 64

**73** ( )

가

1. 33 1 3

가 • 가 •

2. 53

3. 60 1

4. 62 1

**74** ( )

8

**75** ( )

7

5

1. 33 1 2

가 가

가 가

2. 33 5 6

3. 38 2

**76** ( )

5

3

. <

[2007.5.17>](#)

1. 4 6 4

1 2. 33 1

2. 38 1

2 2. 38 2 1

(

)

2 3. 38 3 1 1 3

3. 40

4. 42

5. 50 1

**77** ( ) 15 1 1

1 500

3



**78** ( ) 1 1 . <

[2007.5.17, 2010.3.22>](#)

1. 12 2
2. 15 1 1
- 
3. 15 1 2
4. 15 1 4
5. 15 3
6. 17 1
- 6 2. 21 3 1
7. 37 1 가
8. 37 4 •
- 8 2. 38 4 2
9. 50 3
10. 53 1 3
11. 53 5 •
12. 60 1
13. 60 4 5 •
14. 62 1
15. 68 1 • •
- 

**79** ( ) 500 . < [2007.5.17>](#)

1. 38 4 1
2. 62 2 1 2
3. 68 1 • • (
- )

**80** ( ) 100 . < [2007.5.17>](#)

1. 38 2 1
2. 47 4

**81** ( ) ,  
75 80

[ , 2010 가68, 2010.9.30, (2007. 5. 17. 8466  
 ) 81 " , 76 1 2

." .]

[ , 2010 가88, 2010.11.25, ' (2005. 3. 31. 7459  
 ) 81 " , 77

." .]

**82** ( ) 1 . < 2007.5.17>

1. 4 5 4 가

1 2. 4 5 4 .

1 3. 35 2

2. 47 1 ( )

3. 61 .

4. 62 2 3

300 .< 2007.5.17>

1. 20 1

2. 38 3

2 2. 38 3 1 2

2 3. 38 3 2 .

3. 53 1

4. 60 2

100 .

1. 15 1 3

2. 20 2

3. 33 2 3

4. 60 1

5. 67

6. 68 1

1 3 , .

• • ( " " ) • .

4

30

4

가 5

,

「

」

5

< 10219 ,2010. 3.31 >

1 ( ) 2011 1 1 .

2 10

11 ( ) <26>

<27>

36 2 65 2 " 「 」 " " 「 」 " .

<28> <61>

11