



[ 2017.3.21.] [ 14605 , 2017.3.21., ]

( ) 044 - 200 - 5290, 5289

1

1 ( ) 가

1 ( )

[ 2017.3.21.]

[ : 2017.9.22.] 1

2 ( ) . < 2007.4.11., 2007.4.27., 2008.2.29., 2009.6.9., 2009.12.29., 2012.12.18., 2013.3.23., 2014.1.21., 2017.3.21.>

1. " " (海洋水) · (海洋地) · (海洋大氣)

2. " " 가

3. " " (流出) · (投棄) (漏出) · (溶出)

4. " " 가 ( 5 · 7 8 )

5. " " 「 」 ( 가 ) ( " " )

6. " " 가 ( )

8. " " 가

9. " (有害防汚塗料)" ( " " )

10. " (残留性有機汚染物質)" (毒性) (發癌性)

11. " 가

12. " " 「 」 2 1
13. " " 「 」 2 1
14. " 3 가 " 가
15. " " 「 」 2 10
16. " " (水上) (水中) (
17. " " ( 「 」 2 1 )
18. " (船底廢水)"
19. " " 「 」 20 , 「 」 35 「
20. " " 「 」 ( " " ) , 가. 「 」 2
21. " "
22. " " 1 1

**2 ( )** . < 2007.4.11., 2007.4.27., 2008.2.29., 2009.6.9., 2009.12.29., 2012.12.18., 2013.3.23., 2014.1.21., 2017.3.21.>

1. " " 「 」 2 1
2. " " 「 」 2 3
3. " " (流出) • (投棄) (漏出) • (溶出)
4. " " 가 ( 5 • 7 8 )
5. " " 「 」 ( 가 ) ( " " )
6. " "
7. " " 가 ( )
8. " " 가
9. " (有害防汚塗料)" ( " " )

- 10. " (殘留性有機汚染物質)"  
 (毒性) (發癌性)
- 11. " 가
- 12. " 「 」 2 1
- 13. " 「 」 2 1  
 3 가
- 14. " 가
- 15. " 「 」 2 10
- 16. " (水上) (水中) (
- 17. " ( 「 」 2 1 )
- 18. " (船底廢水)"
- 19. " 「 」 20 , 「 」 35 「
- 20. " 「 」 2 8
- 21. "
- 22. " " 1 1

[ : 2017.9.22.] 2

- 3 ( )
- 1. 「 」 < 2011.7.25., 2016.12.27., 2017.3.21.>
  - 2. 「 」 2
  - 3. 15
  - 4. 「 」 3  
 1 . 「 」 2 ( " "
  - ( " " ) 1  
 , 32 , 49 54 , 54 2, 56 58 ,  
 60 , 112 113 .<  
 2012.12.18.>  
 44 45  
 「 「 」

」, 「 가  
2011.6.15.>

**3 ( )**

」.< 2011.7.25., 2016.12.27., 2017.3.21.>

1. 「 」
  2. 「 2
  3. 15
  4. 「 」 3
    1. 「 」 2 ( " "
    - ( " " ) 1
- 60, 112 113, 32, 49 54, 54 2, 56 58 .<

2012.12.18.>

44 45

」.< 2011.6.15., 2017.1.17.>

- [ : 2018.1.18.] 3
- [ : 2018.1.18.] 3

**4 ( )**

**5 ( 가 ) 가 (危害)**

가 , 가 가

**5 <2017.3.21.>**

- [ : 2017.9.22.] 5

**6 ( )**

.<

2008.2.29., 2012.12.18., 2013.3.23.>

---

2013.3.23.>

2

.< 2008.2.29., 2012.12.18.,

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

2 3

6 <2017.3.21.>

[ : 2017.9.22.] 6

7 ( )

( " " )

7 <2017.3.21.>

[ : 2017.9.22.] 7

2

1

8 ( ) 「 」 13

「 」 13

)

.< 2008.2.29., 2011.7.21., 2013.3.23.>

. 1

가

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 2

< 2008.2.29., 2013.3.23.>

8 <2017.3.21.>

[ : 2017.9.22.] 8

9 ( )

.< 2008.2.29.,

2013.3.23.>

. 1

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

9 ( )

「 」 18 1

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2017.3.21.>

1

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

[ : 2017.9.22.] 9

10 ( )

9 1

가

「 」 12 1

가 .< 2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>

10 ( )

9 1

가

「 」 12 1

가 .< 2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28., 2017.3.21.>

[ : 2017.9.22.] 10

11 ( )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1

2008.2.29., 2013.3.23.>

1 2

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

11 ( )

「 」 21

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2017.3.21.>

1

2008.2.29., 2013.3.23.>

1 2

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

[ : 2017.9.22.] 11

12 ( )

( " " )

가,

( " " )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

12 ( )

「 」 22

( " )

" )

가,

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2017.3.21.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

[ : 2017.9.22.] 12

12 2( )

12

( " " )

[ 2017.3.21.]

[ : 2017.9.22.] 12 2

12 3( )

( " " )

1

[ 2017.3.21.]

[ : 2017.9.22.] 12 3

13 ( )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1

3

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

가

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1.

2. 2

1

3.

1

2

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

2

< 2011.6.15.>

14 ( )

10

2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>

.<

」 7

.<

2009.2.6., 2011.6.15.>

.< 2011.6.15.>

1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

1

[2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>](#)

1

[2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>](#)

[ [2011.6.15.](#) ]

**14** [<2017.3.21.>](#)

[ [: 2017.9.22.](#) ] 14

**15** (                    •                    )

( "                    "                    )                    .  
 . < [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

1.                    :                    (                    )

가. 「                    )

」 6 4

2.                    : 8 1                    가                    가                    가                    가                    (                    )

가                    가                    )

•                    8 1  
 가                    가

. < [2008.2.29.,](#)

[2013.3.23.>](#)

•                    8 1  
 가                    가

. < [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

1.

2.

3

**15** (                    •                    )

( "                    "                    )                    .  
 . < [2008.2.29., 2013.3.23., 2017.3.21.>](#)



---

1. : ( )  
가. 「 」 6 4 .

2. : 「 」 13 1 가 가 가  
( ) . 「 가  
」 13 1 가 가  
가 .< 2008.2.29., 2013.3.23., 2017.3.21.>  
」 13 1 가 가  
가 .< 2008.2.29., 2013.3.23.,  
2017.3.21.>

1.  
2.  
3 .  
[ : 2017.9.22.] 15

16 ( )  
5 , .< 2008.2.29.,  
2011.6.15., 2013.3.23.>  
1.  
2. .  
3.  
4.  
5.  
「 」 7 .  
< 2009.2.6., 2011.6.15.>  
 .< 2011.6.15.,  
2013.3.23.>  
가 .  
< 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>  
[ 2011.6.15.]

17 <2009.2.6.>

18 ( ) .

. < 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23., 2016.12.27.>

1. .

2.

3.

4.

1 . 1

3 1 1

. . .<

2012.6.1., 2013.3.23.>

. .

3 1

. .

.< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>

3 .< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>

1 .< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>

1 . , .< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23., 2016.12.27.>

**18 ( )**

. < 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23., 2016.12.27.>

1. .

2.

3.

4.

1 . 1

3 1 1

. . .<

2012.6.1., 2013.3.23.>

. .

3 1

.< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>

3 「

」 8 ( " " ) 1

.< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23., 2017.3.21.>

1 . , .< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23., 2016.12.27.>

[ : 2017.9.22.] 18

3

19 ( )

( " " ) . < 2008.2.29., 2013.3.23.>

1. 70 1 1 ( " " )가

2.

1 2 가

.< 2011.6.15.>

1. , 가

2. 3 . , 가

3. 3 1 1 2 .

.< 2011.6.15.>

가

.< 2008.2.29.,

2011.6.15., 2013.3.23.>

1

20 2

가

「 .

」 46

( " " )

.< 2008.2.29., 2009.4.22.,

2011.6.15., 2013.3.23., 2015.6.22.>

1 3

.< 2011.6.15.>

20 ( )

19

가

30

100 5

가

.< 2008.2.29.,

2013.3.23.>

1

가

가

21 ( ) 19 5

< 2011.6.15.>

1.

2.

3.

4. 18 1

5.

6.

7.

8. 1 7

21 ( ) 19 5

< 2011.6.15., 2016.12.27.>

1.

2.

3.

4. 18 1

5.

6. . .

7.

8. .

9. 1 8

[ : 2017.6.28.] 21 8 , 21 9

3

1

22 ( ) . ,

. < 2008.2.29., 2010.4.15., 2013.3.23.>

1.

가.

. 「 」 28 35

2.

가.

. 가 , (洗淨水)

. (洗淨度)

3.

가.

. (散積運搬) (

. ( " " )

. < 2008.2.29.,

2013.3.23.>

1. ( " " )

2.

1 2

. < 2008.2.29., 2013.3.23.>

1.

- 2.
- 3.

**22 ( )**

. < [2007.12.21.](#), [2008.2.29.](#), [2010.4.15.](#), [2013.3.23.](#) >

- 1. 가.

. 「 」 28 35

- 2. 가.

. 가 , (洗淨水)  
 . (洗淨度)

- 3. 가.

. (散積運搬) ( )  
 )  
 . ( " " )  
 . < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#) >

- 1. ( " " )

- 2.

1 2  
 . < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#) >

- 1.
- 2.
- 3.

[ ] 22  
 [ : 9999.1.1.] 22

**22 2( )**

( )

[ (吃水) ]

---

1

[ [2016.12.27.](#)]

23 ( )

가

. < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

1

76 1

가

[2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

1

. < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

3

. < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

1

< [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

24 ( )

(

)

. < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

. < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

1

2

1

2

25 ( )

(

)

"

"

)

. < [2008.2.29.,](#)

[2013.3.23.](#) >

1

. < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

26 ( )

"

"

)

. < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

가

[2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

1  
.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

27 ( )

( " " )  
.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

가

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1

2013.3.23.>

.< 2008.2.29.,

1

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

28 ( )

2013.3.23.>

.< 2008.2.29.,

(船首)

(衝突隔壁)

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

28 ( )

2008.2.29., 2013.3.23.>

.< 2007.12.21.,

(船首)

(衝突隔壁)

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

[ 2007.12.21.]

[ ] 28

[ : 9999.1.1.] 28

29 ( )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

30 ( )

( )

" ) ( ) ( "

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1.

, 72 1

가

2.

가

---

3. :  
3  
.< 2008.2.29., 2013.3.23.>  
31 ( ) ( "  
" ) .<  
2012.6.1., 2014.11.19.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>  
[ 2016.12.27.]  
31 ( ) ( "  
" ) ,  
. < 2012.6.1., 2014.11.19., 2016.12.27.>  
.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>  
[ 2016.12.27.]  
[ : 2017.6.28.] 31 1

32 ( )  
1 가 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>  
1  
1 .

32 2( ) ( " " ) ( "  
" ) ,  
. < 2013.3.23.>  
, 3 .< 2013.3.23.>  
3 1 1 2 .  
. < 2013.3.23.>  
1 , 2  
, 3  
< 2013.3.23.>  
[ 2011.6.15.]

3  
33 ( ) ( . ,  
 ) .< 2008.2.29., 2013.3.23.>



1

.<

2008.2.29., 2013.3.23.>

33 ( )

( . , )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.,

2016.12.27.>

1

.< 2016.12.27.>

[ 2016.12.27.]

[ : 2017.6.28.] 33

34 ( )

( " " )

.< 2008.2.29.,

2013.3.23.>

3

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

35 ( )

( " " )

.< 2014.11.19.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

[ 2016.12.27.]

35 ( )

( " " )

.< 2014.11.19., 2016.12.27.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

[ 2016.12.27.]

[ : 2017.6.28.] 35 1

36 ( )

< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1

36 2( )

1

1

가

1

1

, 2

[ [2014.3.24.](#)]

4

37 ( )

(

)

「

」

25

.< [2007.4.11., 2008.2.29., 2009.12.29., 2012.6.1., 2013.3.23.](#)>

1. 38 1

2. 70 1 3

( " " )

1

가

.< [2008.2.29., 2013.3.23.](#)>

38 ( )

(

"

)

"

)

(

"

"

)

.< [2008.2.29., 2013.3.23.](#)>

1

[2008.2.29., 2013.3.23.](#)>

5

39 ( )

가

.< [2008.2.29., 2013.3.23.](#)>

1

.< [2008.2.29., 2013.3.23.](#)>

1

10

.< [2008.2.29., 2013.3.23.](#)>

40 ( " ) ( " " ) .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

4

41 ( ) ( " " ) .< 2008.2.29., 2013.3.23.>  
1 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

41 2( ) 400

.< 2013.3.23.>

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

1

1

가

.< 2013.3.23.>  
[ 2012.12.18.]

41 3( ) 400 . . . 가

( " " ) .<

2013.3.23.>

.<

2013.3.23.>

[ 2012.12.18.]

42 ( ) ( ) . ,

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

.< 2011.6.15.>

4

( " " )

.< 2011.6.15.>

5

.< 2011.6.15., 2013.3.23.>

43 ( )

「 」 76

1

.< 2007.4.27., 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23., 2014.11.19.>

1

가

1

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1

.< 2011.6.15., 2013.3.23.>

44 ( )

가

.< 2008.2.29.,

2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

3

1

2

가

( " " )

.<

2011.6.15.>

45 ( )

( " " )

44 1

1. 「 」 26 3

2. 「 」 106 2

( " " )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

( 2

) 2

3

3

가

1

1

2

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

---

가 가 .< 2008.2.29.,  
2013.3.23.>

1. 1

2.

46 ( )

. , 5

.< 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. 가

( " " ) .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

2

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

47 ( )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1

.  
(油蒸氣)

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

2

가

. , 「 」 23 1  
가 44 1

.< 2007.4.27., 2008.2.29., 2013.3.23.>

2

3

.< 2008.2.29.,

2013.3.23.>

47 2( )

" )

( "

< 2013.3.23.>

1

.< 2013.3.23.>

[ 2011.6.15.]

48 ( ) 41 , 42 47 47 2  
. < [2008.2.29.](#), [2012.12.18.](#), [2013.3.23.](#)>

- 1.
- 2.
- 3.

5

49 ( ) . . ( )  
" " ) 26 2 27 2 ( )  
" " ( " " ) 가 , ( )  
" " ) 56  
( " " )  
. < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>

. < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>

50 ( ) ( " " ) . < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>  
49 2  
. < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)> . < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>

51 ( ) 가 . ( " " ) . < [2008.2.29.](#),  
[2013.3.23.](#)>  
49 2  
. < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>

52 ( ) 가 49 2  
( " " ) . < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>  
. < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>

53 ( ) 가 40 2 ( " )  
" ) . < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>  
. < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>  
1 가 . ( " " ) . < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>  
2  
. < [2008.2.29.](#), [2013.3.23.](#)>

54 ( )

( " " )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

49 52

.< 2008.2.29.,

2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

54 2( ) 41 2 1

41 3 1

( " )

" ) .< 2013.3.23.>

.< 2013.3.23.>

.<

2013.3.23.>

[ 2012.12.18.]

55 ( )

( " " )

( " " )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

( " " )

가

가

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 3

56 ( )

.< 2012.12.18.>

1. : 5

2. :

3. :

4. : 5

1

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 (起算)

.< 2008.2.29.,

2013.3.23.>

57 ( ) .  
 . , . 「 」 7 12  
 . < [2012.12.18.](#) >

( " " )  
( ) , 「  
」 7 12 .  
< [2012.12.18.](#) >

58 ( ) 25 1 , 26  
1 . 2 , 27 1 . 2 , 40 2 41 1 .  
 . . < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >  
가 1

가 . < [2009.12.29., 2013.3.23.](#) >

. < [2012.12.18., 2013.3.23.](#) >

1. 41 2 ,

2.

59 ( ) .  
,  
 . . . . ( " " )  
 . < [2008.2.29., 2012.12.18., 2013.3.23.](#) >

「 」 68 70 .

60 ( ) , 가  
90

. < [2008.2.29., 2012.12.18., 2013.3.23.](#) >

1

60 . 가 30

. < [2008.2.29., 2013.3.23.](#) >

, 「 1 2  
」 18 2 3

. < [2012.12.18.](#) >



61 ( 가 . )

가  
가

[2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>](#)

가 「 」 7

[2009.2.6.>](#)

62 ( )

.< [2011.6.15., 2014.11.19.>](#)

1

.< [2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23., 2014.11.19.>](#)

1

.< [2011.6.15.>](#)

63 ( )

가

.< [2014.11.19.>](#)

1. 가

가

2.

3.

1

.< [2008.2.29.,](#)

[2013.3.23., 2014.11.19.>](#)

64 ( ) 63 1 1 2 ( " " )

) ( " "

)

1.

2.

3.

가

1.

2.

3.

4.

가

.< [2014.11.19.>](#)

가 3

가 .<

[2014.11.19.>](#)

4

「

」

5

6

1

4

110

4

6

7

110

2 3

.< 2011.6.15., 2014.11.19.>

65 ( 가 ) , 가  
 . . . . . < 2008.2.29.,  
 2013.3.23.>

64 3 4 1 .  
 " " " , " .

66 ( ) . . < 2011.6.15.>  
 1 . 110 4 6 7 .  
 , 110 2 3 .< 2011.6.15.>  
 1 . .  
 .< 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>

67 ( ) ( " " )  
 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1. 500
2. 1 ( )
3. 1 ( " " )  
 96 1

.< 2014.11.19.>  
 1 가  
 65 .  
 가 2 . <  
 2014.11.19.>

68 ( 가 ) 가 .<  
 2011.6.15., 2014.11.19.>

1. . ( . ) .< 2011.6.15.>
2. . : .
3. . :  
 . 가 2 .< 2011.6.15., 2014.11.19.>

1 2  
가 . . . . . <

[2011.6.15.>](#)

4 「 」 5 6 . < [2011.6.15.>](#)

69 ( )

1 97 1 3 .  
1 96 1 , 1  
2 .

7

70 ( ) ( " " )  
 . < [2008.2.29.,  
\[2012.12.18., 2013.3.23., 2014.11.19.>\]\(#\)](#)

1. :
2. : 가

3. (油艙清掃業): ( )

4. : .

5. : .

. < [2008.2.29., 2013.3.23.,  
\[2014.11.19.>\]\(#\)](#)

1 ( " " )가

. < [2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>](#)

70 2( ) 70 1 1 가

. < [2013.3.23.>](#)

1 . < [2013.3.23.>](#)

[ [2012.6.1.](#)]

71 ( ) . < [2014.5.21.>](#)

- 1.
- 2.
3. ( )  
1

4. 1

5. 1 4 가

72 ( )

< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>  
가

2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

23 1

< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>

1 3

< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

73 ( ) ( )가

< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

74 ( ) 가

가(換價)

< 2010.3.31.>

1 2 1

< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

71 1 2

74 ( ) 가

가(換價)

< 2010.3.31., 2016.12.27.>

1 2 1

< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

71 1 2

[ : 2017.3.28.] 74

75 ( ) 가

6 (

) , 1 4

< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23., 2014.11.19.>

1. 71 , 71 1 4

가 6

2.

3. 1 2

4.

5.

6. 72

7. 73

8. 1 1

1

< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

75 ( ) 가

6 (

) , 1 4

< 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23., 2014.11.19., 2016.12.27.>

1. 71 , 71 1 4

가 6

2.

3. 1 2

4.

5.

6. 72

7. 73

8. 1 1

1

< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

[ : 2017.6.28.] 75 1 8

76 ( )

< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 ( " " )

< 2008.2.29., 2013.3.23.>

2

76 2( )

< 2013.3.23.>

.  
1  
.< 2013.3.23.>  
[ 2009.12.29.]

8

77 ( )

1  
.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1

가  
가

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

3

「

」 7

.<

2008.2.29., 2009.2.6., 2013.3.23.>

78 ( )

79 ( )  
)

( " "

1

80 ( ) 77 1 3

가 ,

77 3

81 ( )

< 2011.6.15., 2014.5.21.>

1.

2.

3.

2

4.

「

」 · 「

」

(

)

2

5.

가

1

4

81 ( )

< 2011.6.15., 2014.5.21., 2017.1.17.>

1.

2.

3.

4. 「 」 · 「 」  
( ) 2

5. 가 1 4  
[ : 2018.1.18.] 81

82 ( )  
1 . , 1 4  
. < 2008.2.29., 2013.3.23.>

1.

2. 77 2

3. 81 . , 가 81 1 4  
6 .

4.1 2

5.

6.

1  
. < 2008.2.29., 2013.3.23.>

83 ( ) 82

.

1

83 2( ) 「 」 2 1  
( " " ) 가  
. < 2013.3.23.>

1.

2. 가 (危害度) 가

3.

. < 2013.3.23., 2014.11.19.>

1 3 가 . ,

1 2 가 , 3 , 3

. < 2013.3.23.>

[ 2012.12.18.]

9

84 ( ) · 가 ( " " )  
( " " )

( " " )

85 1

가

.<

[2008.2.29., 2010.4.15., 2013.3.23.>](#)

- 1. 「 가 8 가( 5 6 )
- 가
- 가 )

28

2. <2010.4.15.>

3. 「 가 8 . ,

4. 「 가 21 2

5. 「 가 22 가

6. 「 가 34

1 1

「

」

가

.< [2008.2.29., 2010.4.13.,](#)

[2010.4.15., 2013.3.23., 2016.12.27.>](#)

1. 「 가 37

2. 가

1

.< [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

1

( " " )

) ( " " ) 3

.< [2011.6.15.>](#)

4

86

1

가

.< [2011.6.15.>](#)

, 3 4

.< [2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>](#)

**84 ( )**

가 ( " " )

( " " )

「 가 20

(

"

)

.

85

1

가

.< [2008.2.29., 2010.4.15., 2013.3.23., 2017.3.21.>](#)

- 1. 「 가 8 가( 5 6 )
- 가
- 가 )

28

2. <2010.4.15.>

3. 「 가 8 . ,

4. 「 가 21 2

5. 「 가 22 가

6. 「 가 34



1 1 「 」  
가  
.< 2008.2.29., 2010.4.13., 2010.4.15., 2013.3.23., 2016.12.27.>

- 1. 「 」 37
- 2. 가

1 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>  
1 ( " " ) ( " " ) 3  
) ( " " ) .< 2011.6.15.>  
4 86 1 가  
. < 2011.6.15.>  
, 3 4  
. < 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>  
[ : 2017.9.22.] 84

85 ( 가) 84 가  
가( " 가" )  
, 「 가 」 22 가  
< 2008.2.29., 2008.3.28., 2009.12.29., 2010.4.15., 2011.6.15., 2011.7.21., 2012.6.1., 2013.3.23.>

- 1. 「 」 8 1 3
- 2. 「 」 8 1 6
- 3. 「 」 8 1 8 .
- 4. 「 」 2 1
- 5. 「 」 3 1
- 6. 「 」 2 1 .
- 7. 「 」 22
- 8. 「 」 34
- 9.

가 가 ( " 가 " )가  
가 가 2 가 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>  
, .< 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>  
가 가 2 가 86 1  
가 가 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

86 ( 가 ) 84 5 85 4 가  
( " " )  
·

( " 가 " )가  
· < 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>  
가 가 .< 2012.6.1.,  
2013.3.23.>  
1 2 가 ,  
· < 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>  
[ 2012.6.1.]

87 ( ) 가 . < 2014.5.21.>

- 1.
- 2.
3. 가 2
4. ( 2 )
5. 가 1 4

88 ( ) , 가 ( " " ) 가  
· < 2008.2.29., 2011.6.15.,  
2013.3.23.>

- 1.
- 2.
3. 가
- 4.
5. 가( " " )

89 ( 가 ) 가 가  
6 , 1 , 3 5  
5 2 . < 2008.2.29., 2011.6.15., 2012.6.1.,  
2013.3.23., 2016.12.27.>

- 1.
2. 86 1 ·
3. 87 , 가 87 1 4
4. 2 6 가 2
5. 1 2
- 5 2. ( )
6. 88
7. 1  
· < 2008.2.29., 2013.3.23.>

89 ( 가 )

가 가

6

. , 1 , 3 5

5 2

. < 2008.2.29., 2011.6.15., 2012.6.1.,

2013.3.23., 2016.12.27.>

1.

2. 86 1

2 2. 86 1

3. 87

. , 가 87 1 4

6

가

4. 2

2

5. 1 2

5 2.

( )

6. 88

7.

1

. < 2008.2.29., 2013.3.23.>

[ : 2017.6.28.] 89 1 2 2

90 ( 가 ) 89

가

. <

2011.6.15.>

1

가

가 . < 2011.6.15.>

91 ( )

. < 2008.2.29., 2011.6.15.,

2013.3.23.>

1

( " " )

. ,

. <

2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23.>

1

84 1 4

6

가 ( 1

10

)

. < 2008.2.29., 2013.3.23.>

< 2008.2.29., 2013.3.23.>

92 ( )

91

가

90

. < 2008.2.29., 2011.6.15.,

2013.3.23.>

1

60

30

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

93 ( )

가

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

84 1

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

2

.< 2014.5.21.>

3

가

.<

2014.5.21.>

94 ( )

가

.<

2011.6.15.>

1

84 • 85

91

93

.< 2011.6.15.>

95 ( )

( " )

가

.<

2008.2.29., 2013.3.23.>

1

가

.<

2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>

<2008.2.29.>

1

.< 2012.6.1.>

10

96 ( )

( " " )

97 ( )

1.

2.

가. . . . .  
 3. 가. ( . )  
 . ( . )  
 4. 1 3  
 5.  
 6. .  
 7. 1 6 가  
 8.  
 1 .

98 ( )  
 1.  
 2.  
 3. . .  
 4.  
 5.  
 6.  
 7.  
 8.  
 9. .  
 가 . .<  
[2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

99 ( ) 1 5 9 1 .  
 1 4 , 가  
 .< [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)  
 가  
 .< [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)  
 3 , .

100 ( ) , 가

101 ( ) .< [2014.5.21.>](#)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

1

2

102 ( )

103 ( )

1. 69
2. 97
3. 104 3
4. 106
5. 122 2
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

104 ( )

97

1

97

)

(

.<

[2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

105 ( ) 가

「 」 · 「 」 · 「 」 「 」 「 」 「 」 · 「 」 · 「 」

105 ( ) 가

「 」 · 「 」 「 」 · 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 · 「 」 · 「 」

5

. < 2016.12.27.>

[ 14516 (2016.12.27.) 2 2027 6 27 ]

[ : 2017.6.28.] 105

106 ( )  
· < 2008.2.29., 2013.3.23.>

1  
< 2008.2.29., 2013.3.23.>  
가

5 , 2

107 ( )

· < 2008.2.29., 2013.3.23.>

3  
< 2008.2.29., 2013.3.23.>

108 ( · )

· , 97 1 3

· <

2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23., 2014.11.19.>

· < 2008.2.29.,

2013.3.23.>

109 ( )

「 」

11

110 ( ) 12 1

· ( " " ) ·

· <

2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>

· 가 ( " " ) · < 2008.2.29., 2013.3.23.>

( " " ) · ,

· < 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.>

66 1

· < 2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23.,

2014.11.19.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

1 · 3 4

가

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

3 5

2008.2.29., 2012.6.1., 2013.3.23., 2014.11.19.>

60

6

60 " " " " , " " " " .< 2012.6.1.>

1 · 3 4

가

6

, 1 2

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19., 2016.12.27.>

1.

2.

3.

4.

2

110 2( ) 110 4

· ( " · " )

.< 2013.3.23., 2014.11.19.,

2016.12.27.>

1

.< 2013.3.23., 2014.11.19., 2016.12.27.>

1

가

.< 2013.3.23., 2014.11.19.,

2016.12.27.>

1

가

.< 2013.3.23., 2014.11.19., 2016.12.27.>

1.

2.

3.

2

[ 2011.6.15.]

111 ( )

7

< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

1

.< 2014.11.19.>



.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

112 ( ) 「 」 45  
( " ) 60 2 ( " )  
)

< 2008.2.29., 2012.12.18., 2013.3.23., 2016.12.27.>

- 1. 22 2
- 1 2. 27 3
- 1 3. 32 2 1
- 2. 47 3
- 2 2. 47 2 1
- 3. , ,
- 4. 49 2 , 52 2 , 54 2 2 ,
- 53 2 , 54 2
- 55 1
- 5. 56 2

.<

2014.11.19.>

110 1 2 4 7  
, 110 2 2 3

.< 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23., 2014.11.19.>

3

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

113 ( ) 112 1 3 , 1  
가

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

- 1.
- 2. 112 4 ( )
- 3. 3
- 4. 가

1 112 1 3

가 112 1

가 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 2

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

114 ( )

.< 2014.11.19.>

97

1 2 가 .< 2014.11.19.>

115 ( . ) .< 2009.12.29., 2013.3.23.>  
( 34

36 67 ), , 47 2  
70 1 4 . 5 .  
( )  
.< 2009.12.29., 2012.6.1.,  
2013.3.23.>

( 116  
( 34 36 67  
) , 70 1 1 3  
76  
.< 2009.12.29.,  
2012.6.1., 2012.12.18., 2014.11.19.>

1  
.< 2009.12.29., 2014.11.19.>

1 4  
, .< 2009.12.29.>  
1 4  
.< 2009.12.29.>

.< 2008.2.29., 2009.12.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

116 ( ) 115 1 4  
.< 2008.2.29., 2009.12.29.,  
2013.3.23., 2014.11.19.>

1 .< 2009.12.29.>

117 ( . . . ) 가  
. . . .< 2014.11.19.>

118 ( ) 가  
.< 2011.6.15.>

119 ( ) 가 가

- 1. 18
  - 2. 24 3
  - 3. 38 1
- 가

가

119 2( )

< 2013.3.23., 2014.11.19.>

- 1. 22 1 2
- 2. 23 1
- 1

[ 2009.12.29.]

120 ( )

< 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23., 2014.11.19.>

- 1. 13 3
- 2. 75
- 3. 82
- 4. 89
- 5. 110 9
- 6. 110 2 4

121 ( )

32 36  
70 2

32 36

70 2

5 1 1

1

[ 2016.12.27.]

122 ( ) ( 22 2 )

< 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23., 2014.11.19., 2016.12.27.>

97

112 가 . . . ( 22 2 ) .

.< 2008.2.29., 2011.6.15., 2013.3.23., 2014.11.19., 2016.12.27.>

123 ( )

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2014.11.19.>

.< 2012.12.18., 2013.3.23., 2016.12.27.>

- 1. 9 1
- 2. 11
- 3. 12 1
- 4. 18 1
- 5. 24 3
- 6. 38 1
- 7. 66 1
- 8. 111 3
- 9. 121 1

[ 2012.12.18.]

124 ( ) 91 2 , 112 , 「 」 129 132

.< 2011.6.15.>

125 ( )

( " " )

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

125 <2017.3.21.>

[ : 2017.9.22.] 125

12

126 ( )

5 5

- 1. 22 1 2
- 2. 93 2

126 ( )

5 5 .<

2016.12.27.>

- 1. 22 1 2

---

2. 93 2  
[ : 2017.6.28.] 126 1

- 127 ( )** 3 3 .
1. 22 1 2 . .
  2. 22 1 2
  3. 57 1 3
  4. 64 1 3
  5. 65

**127 ( )** 3 3 . <  
[2016.12.27.>](#)

1. 22 1 2
2. 22 1 2 . .
3. 57 1 3
4. 64 1 3
5. 65

[ : 2017.6.28.] 127 1 , 127 2

**128 ( )** 2 2 . <  
[2011.6.15., 2012.6.1., 2016.12.27.>](#)

1. 22 1 2 . .
2. 25 1
3. 26 1
4. 26 2
5. 27 1
6. 27 2
7. 40 1 2 . .
8. 67 1
9. 67 3
10. 70 1
11. 75 가 가
12. 77 1
13. 82 1 89 1 가
- 가
14. 84 4 85 2 가
15. 86 1 가
16. 95 1
- 16 2. 110 1 , 3 4 , . .

---

17. 110 9 가

17 2. 110 2 1 . . .

18. 117 . . .

**128 ( )** 2 2 . <  
[2011.6.15., 2012.6.1., 2016.12.27.>](#)

1. 22 1 2

2. 25 1

3. 26 1

4. 26 2

5. 27 1

6. 27 2

7. 40 1 2 .

8. 67 1

9. 67 3

10. 70 1

11. 75 가 가

12. 77 1

13. 82 1 89 1 가

가

14. 84 4 85 2 가

15. 86 1 가

16. 95 1

16 2. 110 1 , 3 4 , .

17. 110 9 가

17 2. 110 2 1 . . .

18. 117 . . .

[ : 2017.6.28.] 128 1 . <

**129 ( )** 1 1 . <  
[2009.12.29., 2011.6.15.>](#)

1. 15 3

2. 23 1 ( )

- 3. 41 1
- 4. 42 1
- 5. 43 1
- 6. 44 1 2
- 7. 45 1
- 8. 47 2
- 9. 47 3
- 10. 63 1 1 2
- 11. 84 85
- 12. 88 1 3

가

- 13. 118 1

1

500

.<

[2009.12.29., 2011.6.15., 2012.12.18., 2016.12.27.>](#)

- 1. 23 2
- 2. 25 2
- 3. 26 3
- 4. 27 4
- 5. 28
- 6. 29
- 7. 37
- 8. 49 53
- 8 2. 54 2
- 9. 58 59
- 9 2. 64 6 110 4 · 6 7 , ,
- 110 2 3
- 10. 66 1 ·
- 11. 73
- 12. 110 2
- 
- 13. 110 1 3 7 , ,
- 
- 14. 111 1
- 15. 115 6 ·
- 16. 118 2 3

**129 ( )**

1

1

.<

[2009.12.29., 2011.6.15.>](#)

- 1. 15 3
- 2. 23 1
- 3. 41 1
- 4. 42 1
- 5. 43 1

(

)

- 6. 44 1 2
- 7. 45 1
- 8. 47 2
- 9. 47 3
- 10. 63 1 1 2
- 11. 84 85 가
- 12. 88 1 3

13. 118 1

1

500

.<

[2007.12.21.](#), [2009.12.29.](#), [2011.6.15.](#), [2012.12.18.](#), [2016.12.27.>](#)

- 1. 23 2
- 2. 25 2
- 3. 26 3
- 4. 27 4
- 5. 28
- 6. 29
- 7. 37
- 8. 49 53
- 8 2. 54 2
- 9. 58 59
- 9 2. 64 6 110 4 6 7 , ,
- 110 2 3
- 10. 66 1 .
- 11. 73
- 12. 110 2
- 13. 110 1 3 7 , ,
- 14. 111 1
- 15. 115 6 .
- 16. 118 2 3

[ ] 129

[ : 9999.1.1.] 129

130 ( )

126 129

(科) . ,

[ 2009.12.29.]

131 ( )

127 128

1

「

」 2

23

25



132 ( )

1

1. 77 1

2. <2011.6.15.>

500

.< 2011.6.15., 2014.3.24.>

1. 22 2

2. 33 1

2 2. 36 2 1

2 3. 36 2 2

3. 42 2

4. 45 2

5. 64 2

6. 70 3

7. 72 3

8. 74 3

9. 76 1

10. 88 4 5

11. 95 1

12. 95 2

200

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1. 41 2

2. 42 3

3. 46 1

4. 46 2 4

5. 46 3

100

.< 2009.12.29., 2011.6.15.,

2016.12.27.>

1. 26 1

2. 27 3

3. 30 34

4. 31 35

5. 32 1 36 1

6. 32 2 36 2

6 2. 32 2 1

---

6 3. 32 2 2

6 4. 32 2 3

6 5. 42 4

6 6. 42 5

7. 44 3

8. 44 4 1

8 2. 44 5

9. 45 3 3

10. 45 4

11. 47 4 3

11 2. 47 2 1

12. 57 4

13. 72 1

14. 72 2

15. 72 3

16. 76 1

17. 76 2

18. 111 2

19. 121 2

**132 ( )**

1. 77 1 1

2. <2011.6.15.>

500

.< 2011.6.15., 2014.3.24.>

1. 22 2

2. 33 1

2 2. 36 2 1

2 3. 36 2 2

3. 42 2

4. 45 2

5. 64 2

6. 70 3

7. 72 3

8. 74 3

9. 76 1

---

10. 88 4 5  
11. 95 1

12. 95 2

200

.< [2008.2.29., 2013.3.23.](#)>

1. 41 2  
2. 42 3

3. 46 1  
4. 46 2 4  
5. 46 3

100

.< [2009.12.29., 2011.6.15.,](#)

[2016.12.27.](#)>

1. 22 2  
1 2. 26 1  
2. 27 3  
3. 30 34

4. 31 35

5. 32 1 36 1  
6. 32 2 36 2  
6 2. 32 2 1

6 3. 32 2 2

6 4. 32 2 3

6 5. 42 4

6 6. 42 5

7. 44 3

8. 44 4

1

8 2. 44 5

9. 45 3

3

10. 45 4

11. 47 4

3

11 2. 47 2 1

12. 57 4

13. 72 1

- 14. 72 2
- 15. 72 3
- 16. 76 1
- 17. 76 2
- 18. 111 2
- 19. 121 2

[ : 2017.6.28.] 132 4 1 , 132 4 1 2, 132 4 4

133 ( ) 132  
 . < 2013.3.23., 2014.11.19.>  
 [ 2009.12.29.]

< 8260 ,2007.1.19.>

1 ( ) 1 , 19 1 2 2  
 , 110 1 3 , 40 53 「

2 ( ) 「 」 .

3 ( ) 「 」 52 2  
 ( " " ) ( " " ) .

15 , .  
 가 , 가

4 ( )

1 가 .

5 ( )

6 ( ) 「 」

1 「 」

가 가

4

7 ( ) 가

99 3 4

8 ( ) 40

40 53 1

(入渠)

9 ( ) 84 1 4 6

가

10 ( 가 ) 85 1

11 ( ) 「 」

12 ( ) 「 」 4

14

「 」 4 5

16

「 」

가 61 가

13 ( ) 「 」 4 4 1

15 1 1

「 」 4 4 2 15 1

2

「 」 4 4  
15 2 3

14 ( ) 「 」 4 8

84

15 ( ) 「 」  
가 17

가

가

」 51 · 52 12 63

16 ( ) 「 」 6

1 , 12 1 · 2 , 17 1 23 3 1

25 1 , 26

1 · 2 , 27 1 · 2 41 1

「 」 25

49 2 52 2

17 ( ) 42 2

가 2020 1 1

2006 6 29

42 2

18 ( ) 43 1

1 ( " " )

1. 2006 6 29 43 1 1 (2006 6 29

100 10 가

)

2. 2000 1 1 43 1 2 (2000 1 1

100 10 가

)

19 ( ) 47 2 3 2006 6 29

2009 5 19

20 ( ) 「 」 52 4 1  
69 1  
「 」 52 4 3

21 ( ) 「 」 18  
70 1 1

「 」 37 1 1

70 1 2

「 」 37 1 2

70 1 3

22 ( ) 「 」

23 ( )

34 2 " " " 「 」 "

9 1 8 " 2 1 3 · 4 2 6 " " 「 」 2 11 " .

. < 2007.4.27 >

2 14 " 「 」 2 8 " " 「 」 2 16 " .  
76 1 " 「 」 23 5 1 " " 「 」 43 1 " ,  
3 " 「 」 24 1 " " 「 」 49 52 " .

5 1 3 " " " 「 」 "

95 " 46 3" " 「 」 19 " , 96 " 52 4 " " 「 」 69 " .

34 13 " 「 」 64 " " " 「 」 110 " .

24 3 1 1 , 2 " 2 1 3 · 4 2 6 " " 「 」 2 11 " .  
1. 「 」 22 1 1 3 2 2 11

. < 2007.4.11 >

80 1 2 " Γ J 2 10 " " Γ J 2 17

" .

2 10 " Γ J 2 " " Γ J 2

16 17 " .

23 1 7 " 46 3 46 4" " Γ J 19 20 "

9 1 4 " " " Γ J "

9 3 " 63 " " Γ J 17

" , 26 1 " Γ J 63

" " Γ J 17 "

" " " " .

286 3 " Γ J 52 3

" " Γ J 97 " , "

" " " , 1 " Γ J 52 3 2

" " Γ J 97 1 3 가 " , 2 " Γ J 52

3 3 6 " " Γ J 97 1 2 6 " .

201 " Γ J 4 4 1 " " Γ J 15 " ,

202 " Γ J 4 4 2 " Γ J 15 " .

3 2 " " " Γ J "

25 1 " 18 " " Γ J 70 1 1 " .

⑩ 가 .

3 2 " " " Γ J "

⑪ . < 2007.4.11 >

2 2 " Γ J 2 10 " " Γ J 2 17 " .

61 1 2 " Γ J 2 3 " " Γ J 2 7 " .

24 ( ) Γ J



< 8371 ,2007.4.11.>

1 ( ) . , . . . < > . . . 9 42

2008 1 20 . . . < > . . . .

2 8

9 ( ) ④①

④② 8260 .

37 1 " 26 " " 25 " .

④③ ④⑥

10

< 8377 ,2007.4.11.>

1 ( ) . , ... .. 15 24 2008 1 20

2 14

15 ( ) ②③

②④ 8260 .

23 8 " 82 1 " 2 10 "" " 80 1

2 " 「 」 2 10 " .

16

< 8379 ,2007.4.11.>

1 ( ) . , ... .. 10 11 2008 1 20

2 9

10 ( )

8260 .

2 19 " 「 」 22 " " 「 」 23 " .

11

< 8380 ,2007.4.11.>

1 ( ) . , 5 4 2008 1 20

2 4  
 5 ( )  
 8260 .  
 23 17 " 2 1 2 " 2 10 "" " 2 2 " Γ  
 」 2 10 "" , "" Γ 」 2 16 "" "" Γ 」 2 17 "" , "  
 49 2 1 2 " 2 3 "" " 61 1 2 " Γ 」 2 3  
 "" , "" Γ 」 2 6 "" "" Γ 」 2 7 "" .  
 6

< 8404 ,2007.4.27.>

1 ( ) . , . . . < > . . . 13 25  
 2008 1 20 . . . < > . . . .  
 2 12  
 13 ( ) ⑳  
 ㉕ 8260 .  
 2 15 " Γ 」 2 8 2" " Γ 」 2 10 " .  
 43 1 " Γ 」 43 1 " " Γ 」 76 1  
 " .  
 47 3 " Γ 」 10 1 " " Γ 」 23 1 " , "  
 28 2 1 " " 44 1 " .  
 23 3 " 2 11 2 " " 2 14 " , " 43 1 " " 76 1 "  
 .  
 ㉖ ㉗

14

< 8852 ,2008.2.29.>

1 ( ) . , . . . < > . . . 6  
 .  
 2 5  
 6 ( ) <692>  
 <693> .  
 2 7 10 14 · 16 · 17 , 8 3 , 9 1 , 11 3 , 12 1 ,  
 13 1 , 2 4 , 18 1 4 , 2 4 , 22 1 1  
 가 · 2 가 , 3 가 , 2 1 · 2 3 3 ,

23 1 3 · 5 , 24 2 , 25 1 2 , 26 1 , 2  
 3 , 27 1 4 , 28 1 · 2 , 29 , 30 1 1  
 2 , 2 , 31 2 , 32 1 , 33 2 , 34 1 2 , 35 2 ,  
 36 1 , 37 1 2 , 38 2 3 , 39 1  
 , 40 2 , 41 1 2 , 42 3 , 43 1 1 2 , 44 2  
 3 , 45 2 5 , 46 1 2 , 3 ·  
 4 , 47 2 , 3 4 , 48 3 , 49 1 2 , 50 1 3 ,  
 51 1 , 52 1 2 , 53 1 3 , 54 1 4 , 55 1 ,  
 56 2 4 , 61 1 , 62 2 , 63 2 , 65 1 , 66 3 , 67 1  
 , 70 1 3 2 · 3 , 72 2 4 , 73 , 74 3 ,  
 75 2 , 76 1 · 2 , 77 4 , 82 2 , 84 3 5 , 85 2  
 · 3 5 , 86 1 · 2 , 88 2 , 89 2 , 95 2 , 110  
 1 5 , 7 9 , 111 1 · 3 ,  
 112 3 4 , 113 3 , 115 6 , 121 , 122 1 125 3 "  
 " " " .  
 2 20 , 6 1 · 2 3 , 8 1 · 2 · ,  
 9 1 2 · , 10 , 11 1 2 , 12 1 2 , 13 1  
 , 2 3 , 14 1 · , 4 5 , 15  
 1 , 2 3 , 16 1 ,  
 3 4 , 17 1 , 2 3 , 18 2 · 3 ,  
 19 1 3 · 4 , 20 1 , 23 1 2 4 ,  
 24 1 , 27 3 , 33 1 , 39 1 , 2 3 ,  
 42 3 , 45 6 , 46 1 3 , 47 1 3 , 49 1  
 2 , 50 1 2 , 51 1 2 , 52 1 2 , 53 1 4 ,  
 54 1 2 , 55 1 3 , 56 2 , 58 1 2 , 59 1 , 60 1  
 2 , 61 1 , 62 2 , 70 1 , 72 1 3 , 73 ,  
 74 3 , 75 1 , 76 1 , 77 2 4 , 82 1  
 , 84 1 , 2 2 3 , 85 1  
 2 , 86 1 , 89 1 , 91 1 · 2 · 3  
 4 , 92 1 2 , 93 1 2 , 95 1 , 2 ·  
 3 · , 98 2 , 99 3 · 4 , 104 3 , 106  
 1 2 , 107 2 3 , 108 1 2 , 110 1 3 ,  
 5 6 , 7 9 , 112 1  
 · 3 , 113 1 2 · , 115 1 6 , 116  
 1 , 120 , 122 3 , 132 3 2 , 133 1 3 "

" " " .  
95 3 .  
106 2 " " " " .  
123 1 .

<694> <760>

7

< 9037 ,2008.3.28.>

1 ( ) 2009 1 1 .  
2 17

18 ( ) ⑳

㉑

85 1 " 「 . 가 」" " 「 가 」" .

㉒

19

< 9454 ,2009.2.6.>

1 ( ) 6 .

2 3

4 ( ) .

14 2 , 16 2 , 61 2 77 4 " 17 "

" 「 」 7 " .

17 .

< 9626 ,2009.4.22.>

1 ( ) 1 .

2 10

11 ( ) .

19 4 " 「 」 22 " " 「

」 76 " .

12

< 9773 ,2009.6.9.>

1 ( ) 6 . < >  
2 8

9 ( ) ㉕

㉖

2 19 " 「 」 23 " " 「 」 20 " .

㉗

10

< 9872 ,2009.12.29.>

. , 119 2 6 .

< 10219 ,2010.3.31.>

1 ( ) 2011 1 1 .  
2 10

11 11 ( ) <58>

<59>

74 2 " 「 」 " " 「 」 " .

<60> <61>

12

< 10272 ,2010.4.15.>

1 ( ) 6 .  
2 12

13 13 ( ) <74>

<75>

22 1 1 " 「 」 9 38 " " 「

」 28 35 " .

84 1 1 , 2 .

1. 「 」 8 . 가( 5 6

가 . 가 )

28

84 2 " 「 」 . 가 「  
 」 " " 「 」 .  
 가 " .  
 85 1 1 2 .  
 1. 「 」 8 1 8 .  
 2. 「 」 8 1 11 .  
**14**

< 10803 ,2011.6.15.>

1 ( ) . , 32 2 1 4 ( 1  
 ) , 32 2 2 . 3  
 4 ( 1 ) 2012 4 1 , 110 2, 112 , 122 ,  
 128 17 2, 129 2 9 2 13 6  
 .  
 2 ( 가 ) 85 1  
 . 가  
 3 ( ) 14  
 , 16  
 .  
 4 ( )

< 10892 ,2011.7.21.>

1 ( ) 1 . < >  
 2 8  
 9 ( ) ②⑧  
 ②⑨  
 85 1 " 「 가 」 4 3 " " 「 가 」 22 " .  
 ③⑩ ③⑤  
**10**

< 10893 ,2011.7.21.>

1 ( ) 1 .  
 2 4

5 ( ) ㉔

㉕

8 1 " 「 」 11 " " 「 」 13 " .

㉖ ㉗

6

< 10911 ,2011.7.25.>

1 ( ) 3 .

2 3

4 ( )

3 1 " 「 」 " " 「 」 " .

㉘ ㉙

5

< 11479 ,2012.6.1.>

1 ( ) 6 .

2 ( ) 110

3 ( ) 31 1  
1

< 11597 ,2012.12.18.>

1 ( ) 2013 1 1 . , 70 1 3 , 115 3 123 3  
, 83 2 6 .

2 ( ) 41 2 41 3 2013 1 1  
( 2013 7 1  
) , 2015 7 1

2013 1 1 .

3 ( ) 41 3 1 41 2  
1

4 ( ) 41 2 1

54 2

41 3 1 1

54 2

< 11690 ,2013.3.23.>

1 ( )

2 5

6 ( ) <667>

<668>

2 7 10 • 14 • 16 • 17 , 8 3 , 9 1 , 11 3 , 12 1 ,  
 13 1 , 2 , 4 , 18 1 4 , 3 , 5 , 22  
 1 1 가 • , 2 가 , 3 가 • 3 , 2 1 ,  
 2 , 3 3 , 23 1 , 3 • 5 , 24 2 , 25 1 •  
 2 , 26 1 , 2 , 3 , 27 1 4 , 28 1  
 , 2 , 29 , 30 1 1 , 2 , 2 , 31 2 , 32  
 1 , 32 2 1 • 2 • 4 , 33 2 , 34 1 • 2 , 35 2 , 36 1 ,  
 37 1 , 2 , 38 2 , 3 , 39 1 ,  
 40 2 , 41 1 • 2 , 41 2 1 , 1 • 3 • 4 ,  
 2 , 41 3 1 • 2 , 42 3 , 6 , 43 1 , 2 • 3 ,  
 44 2 , 3 , 45 2 , 5 , 46 1 ,  
 2 , 3 , 4 , 47 2 , 3 , 4 , 47 2  
 2 , 48 3 , 49 1 • 2 , 50 1 • 3 , 51 1 , 52 1 • 2 , 53 1  
 3 , 54 1 4 , 54 2 1 3 , 55 1 , 56 2 •  
 4 , 61 1 , 62 2 , 63 2 , 65 1 , 66 3 , 67 1 ,  
 70 1 3 , 2 • 3 , 70 2 2 , 72 2 4 , 73 , 74 3 ,  
 75 2 , 76 1 , 2 , 76 2 2 , 77 4 , 82 2 , 83  
 2 2 • 4 , 84 3 • 6 , 85 2 , 3 , 5 , 86 1  
 , 3 , 88 2 , 89 2 , 95 2 , 108 1 , 110 1  
 , 2 , 3 , 4 , 5 , 7 ,  
 9 , 110 2 1 3 , 4 , 111  
 1 , 3 , 112 3 • 4 , 113 3 , 115 7 , 119 2 1 2 ,  
 121 , 122 1 125 3 " " " "



2 20 , 22 , 6 1 , 2 , 3 , 8 1  
 , 2 , 9 1 , 2 , 10 , 11 1 ,  
 2 , 12 1 • 2 , 13 1 , 2 , 3 , 14  
 1 , 4 , 5 , 15 1 , 2 ,  
 3 , 16 1 , 3 , 4 , 18 2  
 , 3 , 4 , 19 1 , 4 • 5 , 20  
 1 , 23 1 , 2 4 , 24 1 , 27 3 , 32 2 1  
 • 3 , 33 1 , 39 1 , 2 , 3 , 41 2 1  
 , 42 3 , 45 6 , 46 1 3 , 47 1 , 3  
 , 47 2 1 , 49 1 • 2 , 50 1 • 2 , 51 1 • 2 , 52 1 • 2 ,  
 53 1 4 , 54 1 • 2 , 54 2 1 • 2 , 55 1 • 3 , 56 2  
 , 58 1 , 2 , 3 , 59 1 , 60 1 , 2  
 , 61 1 , 62 2 , 70 1 , 70 2 1 , 72 1 • 3 ,  
 73 , 74 3 , 75 1 , 76 1 , 76 2 1 , 77 2  
 4 , 82 1 , 83 2 1 , 2 , 84 1  
 , 2 2 , 3 , 85 1 , 2 , 86  
 1 , 2 , 89 1 , 91 1 , 2 , 3  
 • 4 , 92 1 , 2 , 93 1 , 2 , 95 1 ,  
 2 , 98 2 , 99 3 , 4 , 104 3 ,  
 106 1 , 2 , 107 2 , 3 , 108 1 , 2 ,  
 110 1 , 2 , 3 , 5 , 6 ,  
 7 , 9 , 110 2 1 3 , 4  
 , 112 1 , 3 , 113 1 , 2  
 , 115 1 • 2 • 7 , 116 1 , 119 2 1 , 120  
 , 122 3 , 123 1 , 3 , 132 3 2 133  
 " " " " .

85 3 .

<669> <710>

7

< 12300 ,2014.1.21.>

1 ( ) 6 . < >

2 4

5 ( ) .

2 12 " Γ " Γ

」 " .

< 12549 ,2014.3.24.>

6 .

< 12662 ,2014.5.21.>

1 ( ) .

2 ( ) 71 1 ( 74 4 ), 81 1 ,  
87 1 101 1 2 10429  
2 .

< 12844 ,2014.11.19.>

1 ( ) . , 6

2 5

6 ( ) <241>

<242>

31 1 , 35 1 , 61 1 . , 62 1 • 2 , 64 3 , 4  
, 6 , 67 3 , 4 , 68 1 • 3 , 70 1 ,  
72 1 , 73 , 74 3 , 75 1 , 83 2 2 , 108 1 ,  
110 4 • , 5 , 6 , 7 , 9  
, 110 2 1 3 , 4 , 111 1 , 2 ,  
112 2 • , 3 , 113 1 , 115 3 • 4 • 7 ,  
116 1 , 119 2 1 , 120 , 122 3 , 123 1  
133 " " " " .

31 2 , 35 2 , 70 1 3 , 2 • 3 , 72 2 • 4 , 73 , 74  
3 , 75 2 , 108 1 , 110 5 , 7 , 9 ,  
110 2 1 3 , 4 , 112 3 • 4 , 113 3 ,  
115 7 122 1 " " " " .  
43 1 " " " " .  
61 1 , 63 2 , 110 4 • 111 1 • " "

62 2 " " " " , " " " " " , " " "

63 1 " " " " , " " " "

83 2 2 " " " "

114 1 117 " " "

114 3 " " " "

<243> <258>

7

< 13084 ,2015.1.28.>

1 ( ) 6

2 ( )

10 " 「 」 10 가

" " 「 」 12 1

가 " .

< 13383 ,2015.6.22.>

1 ( ) 6 . < >

2 3

4 4 ( ) <56>

<57>

19 5 " 「 」 76 " " 「 」 46

" .

<58> <63>

< 14516 ,2016.12.27.>

1 ( ) . , 21 8 • 9 , 31 1 , 33 , 35 1 ,

75 1 8 , 89 1 2 2, 105 , 126 1 , 127 1 • 2 , 128 1

132 4 1 • 1 2 • 4 6 .

2 ( • ) 105 10 가

105 • .

• 1 • .

가 .

---

3 ( 가 ) 89 1 2 2 가  
가 86 1 가 .

4 ( ) 「1978  
1973 」 22 2

5 ( ) 75 1 8  
가 75 1 8

6 ( ) 105  
. . .

7 ( )

< 14605 ,2017.3.21.>

1 ( ) . < >

2 ( )

2 20 가 3 1 2 " 「 」 2 "  
" 「 」 2 " .