



[2016.10.28.] [13906 , 2016.1.27.,]

() 044 - 202 - 7690

(- , ,) 044 - 202 - 7746, 7739, 7738

(- MSDS, PSM) 044 - 202 - 7757, 7754

(- ,) 044 - 202 - 7729, 7733

1 < 2009.2.6.>

1 ()

[2009.2.6.]

2 ()

< 2010.6.4.>

1. " " 가 . . . 가 . . .

2. " " 「 」 2 1 1 . . .

3. " " . . .

4. " " , . . .

5. " " 가

(試料) . 가

6. " " . . .

가 . 가 .

7. " " 가

[2009.2.6.]

3 ()

(" ") . , . ,

가 . 「 」 5

[2009.2.6.]

4 ()

1

<

2013.6.12.>

1. . . .

2.

3. . . (防護裝置) . (保護具) 가

4. . . .

5. . . .

6. . . .

7. . . .

8. .
 9. .
 10. .
 1
 「 」 (" "),

[[2009.2.6.](#)]

5 () .
 , 가 . < [2013.6.12.](#)>

1. .
2. .
3. .

.< [2013.6.12.](#)>

1. .
2. .
3. .

[[2009.2.6.](#)]

[[2013.6.12.](#)]

6 () , 가 .<

[2013.6.12.](#)>

[[2009.2.6.](#)]

7 <[2009.10.9.](#)>

8 () .< [2010.6.4.](#)>
 1 「 」 8 1

.<

[2009.10.9.](#), [2010.6.4.](#)>

[[2009.2.6.](#)]

9 () 8 「 」 4

.< [2010.6.4.](#)>

()

.< [2010.6.4.](#)>

2

.<

[2010.6.4.](#)>

.< 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

9 2()

2010.6.4.>

1

.< 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

10 ()

가

.< 2010.6.4.>

1

.<

2010.5.20., 2010.6.4., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

10 2 <2009.2.6.>

11 ()

가

.< 2013.6.12.>

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

1. 19 2 (29 2)가

2. 20 1

3. 29 2

4. 41

5. 42 1

6.

[2009.2.6.]

12 ()

「 」 2

2010.6.4.>

[2009.2.6.]

2 • < 2009.2.6.>

13 () (" ")

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

1.

- 2. 20
- 3. 31
- 4. 42
- 5. 43
- 6.
- 7.
- 8. .
- 9.

15

16

< [2013.6.12.>](#)
 [[2009.2.6.](#)]

14 ()

(

)

가

가

1

가

「

」

64

1

2

3

< [2013.5.22.>](#)

[[2009.2.6.](#)]

15 ()

13

1

< [2013.6.12.>](#)

< [2013.6.12.>](#)

(定數)

< [2010.6.4.>](#)

(" ")

<

[2010.6.4.](#), [2013.6.12.>](#)

<

[2010.6.4.](#), [2013.6.12.>](#)

[[2009.2.6.](#)]

15 2()

6

1

2

< [2010.6.4.](#), [2011.7.25.](#), [2013.6.12.>](#)

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

1

2

< 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

15 3()

15 2

가

가

1

. < 2010.6.4., 2011.7.25.>

1

가

1

[2009.2.6.]

16 ()

13 1

< 2013.6.12.>

. < 2013.6.12.>

15 3

5

,

15 2

15 3

"

" " " , "

" "

" , "

" "

"

. <

2013.6.12.>

[2009.2.6.]

16 2(

•

)

15

16

가

13

1

[2009.2.6.]

16 3(

)

)

(15

• 16

)

15 3

" "

"

" "

"

15 3

5

,

15 2

"

"

[2016.1.27.]

[] 16 3

17 ()

[2009.2.6.]

18 ()

[(下受給人)] 가

. < 2011.7.25.,

2013.6.12.>

- 1.
- 2.

1

「 」 64 1 1

. < 2013.5.22.>

[2009.2.6.]

19 ()

가

- 1. 13 1 1 5 7
- 2. 13 1 6
- 3.

2 4 가

2 4
20

[2009.2.6.]

3 < 2009.2.6.>

20 ()

- 1. •
- 2. •
- 3.
- 4.

5.

6.

1

< 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

21 () 20

19

가

[2009.2.6.]

22 ()

[2009.2.6.]

4

< 2009.2.6.>

23 ()

1. ,
2. ,
3. , ,

가

가

가

가

1

3

가

<

2010.6.4.>

[2009.2.6.]

24 ()

1. 가 (fume) (mist)
2.
3. .
4. (計測監視),
5. .
6.

1

가

< 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

25 () 23 , 24 38 3 가
 . < 2010.6.4., 2013.6.12.>
 [2009.2.6.]

26 () 가 가
 .
 가 ,
 가 가 2
 가
 , 가
 . < 2010.6.4.>
 4
 [2009.2.6.]

27 ()
 . < 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.12.>
 1. 23 , 24 26 가
 2. 5 2 가 5 2
 1
 . < 2010.6.4.>
 . < 2010.6.4.>
 [2009.2.6.]

28 () .
 가 () . < 2010.6.4.>
 1 .
 . < 2010.6.4.>
 1 가 49 . 가 . <
 2010.6.4.>
 1 가 가 2 가
 . < 2010.6.4.>
 [2009.2.6.]

29 (.)
 가 가
 . < 2010.6.4., 2011.7.25.>
 1.
 2.
 1 . < 2011.7.25.>
 1. .
 2. .

3.

4. 42 1

5.

가.

1

가

가

가

, , ,

.

.< 2010.6.4., 2011.7.25.,

2013.6.12.>

1

가

,

.

.<

2010.6.4., 2011.7.25.>

(製劑)

.

.

.

.

.

.

.

.

.< 2013.6.12.>

1

5

가

.<

2011.7.25., 2013.6.12.>

가

1

6

< 2011.7.25., 2013.6.12.>

< 2011.7.25., 2013.6.12.>

1.

2.

가

2

1

3

.< 2011.7.25., 2013.6.12.>

.

,

.

,

.

.< 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

29 2(.) 29 1

가

(" ")

가 1

.

19 1

29

2

1

.< 2011.7.25.>

1

19

2

가

.< 2010.6.4.>

1

3

5

가

19 6 7

[2009.2.6.]

29 3()
) 가

(

가
)
가

48 4

1 2

가

1 2 , ,

[2013.6.12.]

29 4()
가

가

1. 가 , , , , ,
가

2.

1

[2016.1.27.]

30 () , . ,

(計上)

.< 2010.6.4.>

1

.< 2010.6.4.>

1.

2.

3.

1

2

.< 2010.6.4.>

<2013.6.12.>

<2013.6.12.>

<2013.6.12.>

[2009.2.6.]

30 2() 30 1
 가
 (" ")
 ' 15 2 ' 15 3 ' " " "
 " 가 가 ,

[2013.6.12.]

31 (•)
 . < 2010.6.4.>
 ()
 < 2010.6.4., 2011.7.25.>

. < 2010.6.4.>
 1 3
 . < 2013.6.12.>
 1 3 (" ")
 . < 2013.6.12., 2016.1.27.>
 5 . <

2016.1.27.>

[2009.2.6.]

31 2(•)
 • (" ") , 가
 1

[2011.7.25.]

32 () (2)
 • (" ")
 < 2010.6.4., 2016.1.27.>
 1. , 15 , 16 16 3
 2. • •
 1
 . < 2010.6.4.>

1

.< 2011.7.25.>

.< 2010.6.4.,

2011.7.25.>

3

.< 2011.7.25.>

[2009.2.6.]

32 2(가)

31 5 , 31 2 1 32 3

가

.< 2016.1.27.>

1

가

[2011.7.25.]

32 3() 31 5 , 31 2 1 32 3

15 2

.

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

31 5 , 31 2 1 32 3

.< 2013.6.12., 2016.1.27.>

[2011.7.25.]

33 ()

(動力)

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

가

.< 2013.6.12.>

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

34 ()

.

.

"

()

가

(")

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

(")

.

"

()

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

34 2 34 4)

.< 2013.6.12.>

2

.< 2010.6.4.>

1.

2.

3.

가

가

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

2 4 (" ") 가
3 , 3

< 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.12.>

2

.< 2011.7.25.>

.< 2011.7.25., 2013.6.12.>

5

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

[2009.2.6.]

34 2()

(" ")

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

.< 2013.6.12.>

.< 2013.6.12.>

.< 2010.6.4.>

1. 2

2. 34 3 1

[2009.2.6.]

34 3()

가

6

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

1.

2.

3.

34 5

1

.< 2010.6.4.>

1

1

.< 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

34 4()

< 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.12.>

1.

(34 3)

- 2. 34 1
- 3. 34 3 1

1

[2010.6.4., 2013.6.12.>](#)

[[2009.2.6.](#)]

[[2013.6.12.](#)]

34 5() 34 5
 (" ") .

가

15 2 " " " " .<

[2013.6.12.>](#)

[[2011.7.25.](#)]

34 6 <[2007.7.27.>](#)

35 ()
 (" ") (" ")
 (" ") (" ")
) , .< [2010.6.4.,](#)

[2013.6.12.>](#)

- 1.
- 2. 34 4 (34 3 1)
- 3.)

1
 1 .< [2010.6.4.>](#)

[[2009.2.6.](#)]

35 2() 35 1 .
 (" ")
) .< [2010.6.4.>](#)

35 1
 35 1

.< [2010.6.4., 2011.7.25.>](#)

- 1. 2

2. 35 1

3. 35 3 1
[2009.2.6.]

35 3() 35 1
35 1
6
. < 2010.6.4., 2011.7.25.>
1 .<
2011.7.25.>
2 , , .<
2011.7.25.>
[2009.2.6.]

35 4(. . . .)
.
< 2010.6.4., 2011.7.25.>
1. 35 1 (35 1 가)
2. 35 1
3. 35 1
4. 35 3 1
1<
2010.6.4.>
[2009.2.6.]

36 () . . (" .) "
() .
(" ") .
가 . 가 .< 2010.6.4., 2011.7.25.>
1 . .< 2011.7.25.>
. .< 2011.7.25.>
1. . (2 가) .< 2011.7.25.>
2. . (" ") .
< 2011.7.25.>
4 .< 2011.7.25.>
. 가
. .< 2011.7.25.>

.<

2011.7.25.>

(使用年限)

.< 2010.6.4.,

2011.7.25.>

15 2

" " " " " "

.<

2011.7.25., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

36 2() 36 1 가
() 36 1 9
(" ")

2 .< 2010.6.4., 2011.7.25.>

36 1

.< 2010.6.4., 2011.7.25.,

2013.6.12.>

1. 가

2.

36 1

2

(" ") .< 2010.6.4., 2011.7.25.>

가

, 1 .< 2010.6.4.>

1.

2.

3.

4. 2 가

4

.< 2010.6.4.>

15 2

" " " " " "

.<

2011.7.25., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

36 3() 가

.< 2010.6.4., 2011.7.25.,

2013.6.12.>

1

.< 2010.6.4.>

2 가

1 , 1 .< 2011.7.25.>

1.

2. 2

3. 34 3 1 1

1 가
1

가 .< 2011.7.25.>

1.

2. 3 1

3. 1

3 2

2 .< 2011.7.25.>

1 5 , , ,

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

[2009.2.6.]

[2013.6.12.]

36 4(.) .

1 .

가

1 .

[2011.7.25.]

37 () (" ")< 2013.6.12.>

1.

2. 39 . 가 40 . 가

1 . 가

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

2 가

.< 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

38 (가) 37 1 (" 가 ")

가 . 가 .< 2010.6.4., 2013.6.12.>

가 . , , 가 .< 2010.6.4.,

2013.6.12.>

1 가 (" 가 . ") . 2

, 가 . .<

2013.6.12.>

가 . . . 2

가 . 가 .< 2010.6.4., 2013.6.12.> 가 6
가 , 1 가 .

< 2010.6.4., 2013.6.12.>

1. 가

2. 2 가

3. 3

4. 4

5.

1 가

[2009.2.6.]

38 2()

(" ")

(" ") .

1.

2.

1

(" ") 1

(" ")

, 가

「 」

1.

2.

1

가

, 가 . 가 . ,

15 2 " " " " .<

2013.6.12.>

[2011.7.25.]

38 3(.)

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

[2009.2.6.]

38 4() (")
 . ") . ,
 . < 2010.6.4., 2011.7.25.>
 1 .
 .< 2011.7.25.>
 . (1 . 38 5
) 1 . , 1 .
 .< 2010.6.4., 2011.7.25.>
 . 가
 .< 2010.6.4.>
 1 , 3 , 4 가 .
 .< 2010.6.4.>
 15 2 .
 [2009.2.6.]

38 5() 38 4 1 .
 가 (" ") 가
 , .< 2010.6.4., 2011.7.25.>
 1
 .< 2010.6.4.>
 . 가
 .< 2011.7.25.>
 [2009.2.6.]

39 () ()
 " ") .< 2010.6.4.>
 .< 2010.6.4.>
 가 . 가
 .< 2010.6.4.>
 3 . 가 가
 .< 2010.6.4.>
 [2009.2.6.]

39 2() 가
 , .< 2010.6.4.>
 1. 가
 2.
 3.
 4.
 1 1

[2009.2.6.]

40 () (")

. < 2010.6.4., 2013.6.12.>

- 1.
- 2. (危害) 가

1 .< 2013.6.12.>

1 .

.< 2013.6.12.> 4 .< 2013.6.12.>

가 39 3

가 .< 2013.6.12.> 6

가 .< 2013.6.12.> 6

39 1

.< 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

[2013.6.12.]

41 () 39 1 ()

(" ") (" ")

. < 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.4., 2013.6.12.>

- 1.
- 1 2.
- 2. .

3.

4.

1

가

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

1.

가 가

2. 1

1

가

.< 2011.7.25.>

2011.7.25.>

.<

가

< 2011.7.25.>

1

가

.< 2011.7.25.>

.< 2011.7.25.>

1

.< 2010.6.4.,

2011.7.25.>

.< 2011.7.25.>

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

, 16

(

3

),

17

가

2

.< 2010.6.4.,

2011.7.25., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

41 2(가)

가

1 가

1 . , , ,

[2013.6.12.]

5 < 2009.2.6.>

42 ()

가 . 가

. < 2010.6.4.>

1 . , . < 2010.6.4.>

1

. .

.<

2013.6.12.>

1

(" ") . < 2010.6.4.>

4

1

. < 2010.6.4., 2013.6.12.>

19

가

가 , 가

. < 2010.6.4.>

가

가(8

가)

가

.<

2010.6.4.>

15 2 .

[2009.2.6.]

42 2(가)

42 1 가

. < 2010.6.4.>

가

가 .

. < 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

43 ()

「 (" ")

가

. < 2010.6.4.>

.< 2010.6.4.>

1 2 가 . , 가

1 2

.< 2010.6.4.>

1 . 2

) , , , (10 6 .< 2013.6.12.>

19

가

1 2

1 , 2

, 5

2010.6.4.>

.<

, 가

.< 2010.6.4.>

1

가(9 가) 가 , 가

.< 2010.6.4.>

1

15 2

" " " " .< 2010.6.4., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

43 2()

[" (疫學調査

)"] .< 2010.6.4.>

.< 2011.7.25.>

43

, 「 」 , 「 」

가

.< 2010.6.4.>

.< 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

44 () 가 가

가 가

.<

2013.6.12.>

「 」 41

.< 2013.6.12.>

1 .<
2013.6.12.>

.<
2010.6.4., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

45 () , 가 가

.< 2009.12.29., 2010.6.4.>

1 가 가

[2009.2.6.]

46 ()

1 6 , 1 34

[2009.2.6.]

47 ()

. 가 가

< 2010.6.4.>

1 .

.< 2010.6.4.>

1 . , 2

.< 2010.6.4.>

2 15 2

[2009.2.6.]

6 < 2009.2.6.>

48 ()

. (" .<

2010.6.4.>

. 1 .< 2010.6.4.>

- 1.
- 2.
- 3.

2010.6.4., 2011.7.25.>

1 3

.<

2010.6.4., 2013.6.12.>

1 3

.<

.< 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

49 ()

(" ")

.<

2010.6.4.>

1

가

1

15 2

[2009.2.6.]

49 2()

(" ")

가

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

1

19

가

1

.< 2011.7.25.>

1

.< 2011.7.25.>

4

.< 2011.7.25.>

5

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

.< 2011.7.25.>

5

가

.< 2011.7.25.>

가

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

9

가

8

가

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

[2009.2.6.]

50 ()

가

.< 2013.6.12.>

1.

2. 가

가

3. 39 2

1

49 1

< 2010.6.4.>

1

19

가

[2009.2.6.]

51 () 「 」 101

.< 2010.6.4.,

2011.7.25., 2013.6.12.>

1.

2. 15 4 , 16 3 , 30 2 1 , 31 5 , 31 2 1 , 32 3 , 36 2 3 ,
38 2 2 , 42 4 , 43 1 49 1

3.

4. 52 4 (指導士)

52 4

.< 2010.6.4.>

65

.< 2010.6.4.>

3

.< 2010.6.4.>

1 3

1 4

가

.< 2010.6.4.>

가

6

가

.< 2010.6.4.>

20 .< 2010.6.4.>
 [2009.2.6.]

51 2() 가 가
 「 」 4 가
 1. 23 · 24 29 가 .< 2010.6.4.>
 2. 51 6 7 가 가 ,
 1 .< 2010.6.4.>
 1 .< 2010.6.4.>
 [2009.2.6.]

52 () .< 2010.6.4.>
 1 .
 [2009.2.6.]

6 2 < 2013.6.12.>

52 2() .< 2013.6.12.>
 1. 가·
 2. · 가·
 3. 1 2
 4. .< 2013.6.12.>
 1. 가
 2.
 3.
 4. (「 」)
 5. ·
 6. (" ")
 .< 2013.6.12.>
 [2009.2.6.]

52 3() 가
 .< 2013.6.12.>
 1 .<
 2010.6.4., 2013.6.12.>

1

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

3

「 」 129 132

[2009.2.6.]

52 4() 가

.< 2010.6.4., 2013.6.12.>

1

1

.< 2013.6.12., 2016.1.27.>

1.

2.

3.

()

2

4.

5.

1

6. 52 15

2

1

5

.<

2013.6.12.>

4

.<

2013.6.12.>

2

「 」

.< 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

52 5()

.<

2010.6.4.>

1.

2.

3.

[2009.2.6.]

52 6()

[2009.2.6.]

52 7()

52 4 1

1

가

[2009.2.6.]

52 8() 52 4 1 가

.< 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

52 9() 5

[2011.7.25.]

52 10() (52 3 2) 52 4 1

[2013.6.12.]

52 11() 52 2 1 2

[2013.6.12.]

52 12()

- 1.
- 2.
- 3.

[2013.6.12.]

52 13() 가 52 2 52 2 1 2

[2013.6.12.]

52 14() (貸與)

[2013.6.12.]

52 15() 가 2 , 1 3

- 1.
- 2.

- 3. 52 4 3 1 5
- 4. 52 6, 52 12 52 14
- 5. 1 4 가

[2013.6.12.]

7 <2001.12.31.>

53 <2001.12.31.>

- 54 <2001.12.31.>
- 55 <2001.12.31.>
- 56 <2001.12.31.>
- 57 <2001.12.31.>
- 58 <2001.12.31.>
- 59 <2001.12.31.>
- 60 <2001.12.31.>

8 < 2009.2.6.>

61 () . . < 2010.6.4., 2013.6.12.>

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

[2009.2.6.]

61 2()

. < 2010.6.4.>

1

[2009.2.6.]

61 3() (財源) 「 」 95

1 . < 2010.6.4.>

- 1.
- 2. , .
- 3.

[2009.2.6.]

62 () , , , , ,

(" . ") . .

. < 2010.6.4.>

가

. , 1 2 . . <

2011.7.25.>

- 1. .
 - 2. . 가
 - 3.
 - 4. 1
 - 5. .
 - 6. . 가 23 1 3 24 1 .
- 2 .
- , 2 1 가 .
- , 2 2 . 가 .<

2011.7.25.>

- 2 . 가
- 3 . .< 2011.7.25.>
- . . . , 2 3 , .< 2010.6.4., 2011.7.25.>

[2009.2.6.]

- 63 () 34 , 35 , 36
- , 36 2 , 40 1 . 6
- . , 41 8
- , 41 11 , 43
- , 43 2 , 48 .
- 49 . 49 2
- . .< 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.12.>

[2009.2.6.]

- 63 2() .< 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.12., 2016.1.27.>
- 1. 15 2 1 (16 3 , 16 3 3 , 30 2 3 , 34 5 4 , 36 10 , 36 2 7 , 38 2 7 , 42 10 , 43 11 , 47 4 49 4)
 - 2. 28 4 가
 - 3. 34 3 1
 - 4. 36 2 4
 - 5. 37 3
 - 6. 38 5 가
 - 7. 32 3, 36 3 3 , 38 4 6 , 52 15
 - 8. 62 2 .
- 15 2 1 (16 3 , 16 3 3 , 30 2 3 , 32 3, 34 5 4 , 36 10 , 36 2 7 , 38 2 7 , 38 4 6 , 42 10 , 43 11 , 47 4 49 4) , 28 4 , 34 3 1 , 35 3 1 , 36 2 4 , 36 3 3 , 37 3 , 38 5 52 15 , , .< 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.12., 2016.1.27.>

[2009.2.6.]

64 () 3 (3 2) . < 2013.6.12., 2016.1.27.>

- 1. 10 1
- 2. 13 • 15 • 16 • 16 3 17 • • •
- 3. 19 3 29 2 4
- 4. 23 24 •
- 5. 40 1 • 6 •
- 6. 42
- 7. 43

3 34 6
 3
 35 2 2

36 1 36 2 2
 2 .< 2011.7.25., 2013.6.12.>

3 .< 2011.7.25.>

.< 2010.6.4., 2011.7.25.>

< 2010.6.4., 2011.7.25.>

38 4 3
 30 .< 2010.6.4., 2011.7.25.>

1 6 가
 < 2011.7.25.>

[2009.2.6.]

65 (•) .< 2010.6.4.>

.< 2010.6.4., 2011.7.25., 2013.6.12.>

- 1. 4 1 2 , 5 8 10
- 2. 27 2 •
- 3. 28 3 • 가
- 3 2. 31 2 1
- 4. 32 1 •
- 4 2. 32 2 1 가
- 5. 34 2 4
- 6. 34 5

7.	35	1							
8.	36	1							
9.	36	2	1						
9 2.	36	2	2	2					
10.	36	3	1		2				
10 2.	36	4	1		·				
11.	38	2	5		가		·		
11 2.	38	4	4		·		가		
11 3.	39	3			·	가			
12.	41	10			·				
13.	42	8			·		가		·
13 2.	42	9			가				
13 3.	42	2	1				가		
14.	43	9			가		·		
14 2.	43	10					가		
15.	43	2	1						
16.	44	1							
17.	48				·		,		
18.	49	2	1	3			·		6
18 2.	52	4	5						
18 3.	52	10							
18 4.	61	3			·				
19.	62	1	3				·		·
	2								
								129	132

[[2009.2.6.](#)]

[[2011.7.25.](#)]

66 ()

. < [2010.6.4.](#), [2016.1.27.](#) >

1.	28	3		·	가
2.	32	1			
3.	34	2	4		
4.	34	5			
5.	36	1			
6.	36	2	1		
7.	38	1			가
8.	47			·	
9.	48	1	3		·
10.	49	2			
11.	52	3			
12.	52	4			

13.

.< 2010.6.4.>

[2009.2.6.]

9 < 2009.2.6.>

66 2() 23 1 3 24 1 7
1

[2009.2.6.]

67 () 5 5 . <
2013.6.12.>

1. 23 1 3 , 24 1 , 26 1 , 28 1 , 37 1 , 38 1 , 38
4 1 52 2
2. 38 5 , 48 4 51 7

[2009.2.6.]

67 2() 3 2 . <
2011.7.25., 2013.6.12.>

1. 33 3 , 34 2 , 34 4 1 , 38 3 , 38 3, 46 , 47 1 49
2 1
2. 34 4 2 , 38 4 , 38 2 4 , 43 2 , 49 2 3 • 10 51 6

[2009.2.6.]

68 () 1 1 . <
2011.7.25., 2013.6.12.>

1. 26 5
2. 29 3 , 5 , 33 1 • 2 , 34 2 2 • 3 , 35 4 1 , 52
6 63
3. 34 2 4 35 4 2

[2009.2.6.]

69 () 1 . < 2011.7.25.,
2013.6.12.>

1. 29 8 , 35 1 , 35 2 2 • 3 , 40 2 • 7 , 43 5 45 1
• 2
2. 35 2 4 40 4 • 8
3. 42 3 . .

[2009.2.6.]

70 () 29 1 4 500 . < 2011.7.25.>

[2009.2.6.]

71 () , ,
66 2, 67 , 67 2 68 70
(科) . ,

[2009.2.6.]

72 () 5 . <

2011.7.25.>

1. 38 2 2
2. 38 5 3
43 2 2 49 2 1 500 .<

2011.7.25.>

1 .< 2011.7.25.,

2013.6.12., 2016.1.27.>

1. 10 2
2. 29 3 3 , 29 4 1 , 30 1 • 3 , 34 2 1 , 36 1 • 4 , 36
2 5 , 39 2 1 , 48 1 3 (.
) 49 2 1 , 5 • 7
3. 41 8 , 49 1 50 1 • 2
4. 42 1
5. 43 1
6. 51 1 . .

500 .< 2010.6.4.,

2011.7.25., 2013.6.12., 2016.1.27.>

1. 11 1 , 20 1 41 3 ,
2. 41 1 11
3. 12 , 13 1 , 14 1 , 15 1 , 16 1 , 16 3 1 , 17 1 , 18
1 , 19 1 (29 2 •) • 5 , 21 , 29
6 • 7 • 9 , 29 2 7 , 31 1 3 , 31 2 1 , 32 1 (1
) , 35 2 1 , 36 3 , 38 4 2 , 38 5 1 , 42 6 , 43
6 , 44 3 , 49 2 2 , 50 3 • 4 52 4 1
4. 15 3 (16 3 16 3 3) 51 8
5. 42 1 43 1 가
- 5 2. 42 1
(42 4)
- 5 3. 42 3
6. 51 2

7. 51 6

300

.< 2010.6.4.,

[2011.7.25., 2013.6.12., 2016.1.27.>](#)

1. 11 2

2. 25 , 40 5 , 43 3 • 7 52 8

3. 30 2 1

4. 32 1 (2)

4 2. 34 7

4 3. 38 2 1

5. 38 4 3

6. 38 5 1

7. 40 1

6

• 가

8. 41 4 6

7

9. 42 1 43 4

10. 48 3

11. 48 5 49 2 6

12. 51 1

12 2. 51 3

13. 64 1 6

1 5

.< [2010.6.4.>](#)

[[2009.2.6.](#)]

< 13906 ,2016.1.27.>

1 () 9 , 16 3

2019

2 () 29 4

3 () 52 4 3 1

10429

2