



[2016.1.27.] [13847 , 2016.1.27.,]

(가

) 043 - 870 - 5347

1

1 ()

.

.

(公正化)

.

가

.

1 ()

.

.

.

.

(公正化)

가

. < 2016.1.27.>

[: 2017.1.28.] 1

2 ()

1. "

"

.

2. "

"

.

가.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(原單位)

.

.

.

(製圖方法)

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(標準數)

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(

.

"

"

)

.

.

. 가

2 ()

. < 2016.1.27.>

1. "

"

.

2. "

"

.

가.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(原單位)

.

.

.

(製圖方法)

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(標準數)

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(

.

"

"

)

.

.

. 가

3. " " . . (" ")
 . . .

[: 2017.1.28.] 2

3 <2015.1.28.>

4 () (" ") . < 2008.2.29.,
2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1. 5 . .
2. 10 (適否)
3. 15
4. 16
5. <2016.1.6.>
- 6.

.< 2015.1.28.>

3 ()

.< 2015.1.28.>

1 4

.< 2015.1.28.>

2

5 () .

.< 2008.2.29.,

2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

.<

2008.2.29., 2013.3.23.>

3

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

3

. , 1

.< 2014.5.20.>

1.

2. 4

3. 3

< 2014.5.20.>

5 2()

5 3

1 . .

[2015.1.28.]

6 (.) . . < 2008.2.29., 2013.3.23.>

2 2

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

7 () 6 가 . < 2008.2.29., 2013.3.23.>

8 () 7 . < 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

9 () . . < 2008.2.29., 2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

2 가 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

10 () 5 (適否) . < 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 5 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

11 () 5 1 . . 10 . < 2008.2.29., 2013.3.23.>

12 () 11 (KS) . 1 .

3 1

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

1 . 18 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1
.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

.< 2008.2.29.,
2013.3.23.>

14 ()

6 . , 1
.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>

1.

2. 1

3. 13 4

4. 20 1 . 20 2
가 15 1 16 1

1 .<
2008.2.29., 2013.3.23.>

2

15 ()

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 . . . (" ")

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 가

3 . .

16 ()

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>

1.

2.

1 가 (" "

) .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

1 가 . .

1 .

1 1

.< 2015.1.28.>

17 () 15 1 16 1 가
 (" ") . < [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)
 .< [2015.1.28.>](#)
 1. : , , ,
 2. : • , , • ,
 1
 (試料) .
 1
 . 26 .
 .< [2010.6.8.>](#)
 .< [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

18 () 17 ,
 19 , 20 1 • 20 2
 (" ") . < [2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>](#)
 1 .< [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)
 6
 . , 1 .<
[2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>](#)

1.
 2.
 3. 가 15 1 16 1
 3 2. 20 1 • 20 2
 4. 1
 5. .
 .< [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

19 () 15 1 16 1 (" ")
 .
 17 2 3 .
 .
 .< [2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

15 1 (" ")
16 1 (" ")가 .< 2008.2.29., 2013.3.23.>

20 () 가 가 가
(" ") . < 2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>
(16 1 1) .
)

.< 2015.1.28.>
1 • 2
가
. < 2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>
1 2 7
, , .<

2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>

1 2 • •
. < 2015.1.28.>

21 () 19 5 22 2 20
1 • 20 2 가
, • , •
• 16 1 1 •
. < 2008.2.29.,
2010.6.8., 2013.3.23., 2015.1.28.>

1 , • , 가
•

.< 2015.1.28.>
1 2
. < 2015.1.28.>

22 () 가 . < 2010.6.8., 2015.1.28.>
• , 1

- 1.
2. 19 1
3. 19 , 20 1 • 20 2
가
4. 20 1 20 2 •

-
5. 21 1 21 2
6. 가
- 1
- 가 26
- .< 2010.6.8., 2013.3.23.>
- 1
- .< 2010.6.8.>
- 1
- .< 2010.6.8.>
- 4
- 23 <2016.1.6.>
- 24 () 가.
- 25 () 가 .
- 27 2
- . < 2008.2.29., 2013.3.23.>
- 26 ()
- < 2007.7.27., 2007.12.21., 2008.2.29., 2009.3.25., 2010.7.23., 2011.8.4., 2012.12.18., 2013.3.23., 2014.5.28., 2015.1.28.>
1. 「 」 14 19
2. 「 」 3 , 5 , 11
- 12 14 3
3. 「 」 35 " " 「 」 34 2
- 35 1
4. 「 」 58 2 가
5. <2010.7.23.>
6. 「 가 」 17
7. 「 . 」 36
8. 「 . 」 9
9. 「 」 18
10. <2009.1.30.>
11. 「 」 14
12. 「 가 」 39
13. 「 」 27
14. 「 」 6 2 가
15. 「 」 25
-

16. 「 」 18
17. 「 」 47
18. 「 」 20 2

26 ()

· · · · ·
< 2007.7.27., 2007.12.21., 2008.2.29., 2009.3.25., 2010.7.23., 2011.8.4., 2012.12.18., 2013.3.23., 2014.5.28., 2015.1.28., 2016.1.27.>

1. 「 」 5 , 8 , 15
17 , 23 1
2

2. <2016.1.27.>

3. 「 」 35 " " 「 」 34 2
· 35 1 ·

4. 「 」 58 2 가

5. <2010.7.23.>

6. 「 가 」 17

7. 「 · 」 36

8. 「 · 」 9

9. 「 」 18

10. <2009.1.30.>

11. 「 」 14

12. 「 가 」 39

13. 「 」 27

14. 「 」 6 2 가

15. 「 」 25

16. 「 」 18

17. 「 」 47

18. 「 」 20 2

[: 2017.1.28.] 26

27 ()

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

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

· · ·

.<

2008.2.29., 2013.3.23.>

28 ()

15 1 16 1

. < 2008.2.29., 2013.3.23.>

1

· ·

·

29 (") (" . . < 2008.2.29., 2013.3.23.>

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

30 ()

30 2()

1 , 27

1 2015 1 28 1

[2015.1.28.]

31 ()

. < 2008.2.29., 2013.3.23.>

1. 29 2
2. 30
- 3.
- 4.

31 2()

3 . .

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

$$1 \quad \left(\begin{array}{c} \text{ " } \cdot \text{ " } \end{array} \right)$$

[2016.1.27.]

[: 2017.1.28.] 31 2

31 3()

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

가 2

[2016.1.27.]

[: 2017.1.28.] 31 3

31 4()

31

2 1

, 가 ,

[2016.1.27.]

[: 2017.1.28.] 31 4

5

32 ()

가

(" ")

. < 2008.2.29., 2013.3.23.>

- 1.
2. 27 1
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
6. 가
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

33 ()

. <

[2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

1.

2. .

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

1. .

2.

3.

34 ()

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

1. .

2. . , .

3.

4. . 가

5.

6.

7.

6

35 ()

가

.

.

1

,

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

2

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

36 ()

14

18

3

5 5

< [2008.2.29., 2013.3.23., 2014.5.20.>](#)

22 1

.< [2010.6.8.>](#)

「

」

22

4

6

27

2

"

"

"

"

.

37 () 13

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

15

1

16

1

19

1

.<

[2008.2.29., 2013.3.23.>](#)

38 ()

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

1 20 1 . 20

2 가

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

39 () 가

1 ,

1 2

.< 2008.2.29., 2013.3.23.>

40 (.)

, . . ,

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2016.1.27.>

1 .

.< 2016.1.27.>

40 (.)

, . ,

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2016.1.27.>

1 .

.< 2016.1.27.>

[: 2017.1.28.] 40

41 () 「 」 129 132

.< 2008.2.29., 2013.3.23., 2015.1.28.>

1. 20 1 . 20 2

2. 40

7

42 () 3 3 .<

2010.6.8., 2015.1.28.>

1. 15 3 16 3

2. 15 4 . . .

3. 21 1 . 21 2

4. 22 4 .

43 () , ,

42 (科)

[2008.12.26.]

44 () 300

1. <2016.1.6.>

2. 35 2

3. 38 1

4. 38 4

1

2008.2.29., 2013.3.23.>

<2009.2.6.>

<2009.2.6.>

<2009.2.6.>

< 8486 ,2007.5.25.>

1 () 1

2 () 44 1 2

3 () ,

4 () 12

5 () 가

15

6 () 18

7 () 32

8 ()

9 ()
23 3 2 " 10 " " 1

12 "

13 2

2. 「 」 15

40 2 3

3. • 「 」 27 •

가

18 1 " 「 」 " " 「

」 15 " .

 .

18 1 1 .

1. 「 」 12

 .

4 2 " 「 」 10 " " 「 」

12 " .

 .

22 1 " " " 「

」 " , 22 4 1 "

 11 13 가 " " 「 」 15

" .

• .

2 2 .

2. " " 「 」 12 , 「 」 19

 , 「 」 6

 .

26 1 " 10 " " 12 " .

 .

35 1 2 .

2. 「 」 15

 .

4 2 3 .

3. 「 」 15

가

21 1 " 「 」 " " 「 」 15

" .

 .

34 1 " 10

" " 「 」 12 " .

29 1 " " " 1

」 " .

57 1 1 , 63 1 " 10

" " 12

" .

1. 「 」 15

8 1 " 10

" " 12

3 " 11 13

」 15 " .

⑩

17 1 " 28 " " 27 "

⑪

32 1 " 28 1 " " 27 1

" .

⑫

34 1 " " " 1

」 " .

⑬

46 1 1 .

1. 「 」 15

⑭

15 1 3 .

3. 「 」 15

19 5 2 .

2. 「 」 15

⑮

5 1 " 10 " " 12

" , 2 " " " .

⑯

6 1 7 2 " ㄱ 10 "

" ㄱ 12 " , 9 1 " ㄱ 11

1 13 1 " " ㄱ 15

" .

10 () ㄱ ㄱ

< 8562 ,2007.7.27.>

1 () 2009 1 1 . < >

2 5

6 () 8486 .

26 " . . . " " . . . " , 3

3. ㄱ ㄱ 35 " " ㄱ ㄱ 34 2

. 35 1 .

7

< 8770 ,2007.12.21.>

1 () 2009 1 1 .

2 3

4 () .

26 2 " 5 " " 3 , 5 ,

11 12 " .

5

< 9229 ,2008.12.26.>

.

< 9384 ,2009.1.30.>

1 () 1 .

2 7

8 ()

26 10

9

< 9427 ,2009.2.6.>

< 9535 ,2009.3.25.>

1 () 2010 1 1 . < >

2

3 ()

26 2

2. 「 」 3 , 5 , 11 ,

12

14 3

< 10348 ,2010.6.8.>

() 6

() 17 4 22 2 • 3

() 21 22 2

< 10393 ,2010.7.23.>

1 () 6 . < >

2 5

6 ()

26 4

, 5

4. 「 」 58 2 가

7 8

< 11037 ,2011.8.4.>

1 () 6 .

2 5

6 ()

.

26 7 " ㄱ " " ㄱ .

ㄱ " , " . " " " .

㉔

< 11591 ,2012.12.18.>

1 () 1 3 .

2 15

16 ()

.

26 13 " " " " , 15 .

17 18

< 11690 ,2013.3.23.>

1 () .

2 5

6 () <389>

<390> .

3 1 , 3 , 4 2 , 5 1 , 2 4 ,
6 1 • 2 , 7 , 8 1 • 2 , 9 1 3 , 10 1 ,
2 , 11 , 13 1 3 , 14 1 , 15 1 , 16 1 ,
18 1 • 2 , 3 , 19 5 , 20 1 • 2 , 3 ,
21 1 , 22 2 , 23 1 • 2 , 26 , 28 1 , 29 2
 , 4 , 31 , 32 1 , 33 1 , 2
 , 3 , 34 7 , 35 2 , 36 1 , 37 1 , 38 1 • 2 ,
40 , 41 44 2 " " " " .
4 1 40 " " " " .
5 4 , 13 4 , 14 2 , 15 1 • 2 , 16 1 • 2 , 17 1 • 5 ,
18 2 • 4 , 19 4 , 25 , 27 1 3 , 31 4 , 35 3 , 37
1 • 2 , 38 3 • 4 39 3 " " " " .

<391> <710>

7

< 12610 ,2014.5.20.>

.

< 12694 ,2014.5.28.>

1 () 2015 1 1 .

2 16

17 ()

.

26 11 "  "    12 " "    14 " .

18

< 13084 ,2015.1.28.>

1 () 6 .

2 () .

81 5 "    36 2" "    28 " .

.

18 1 "    10 " "    12 1

"

.

.

10 "    10 가

" "    12 1

가 " .

< 13089 ,2015.1.28.>

1 () 6 .

2 10

11 ()

.

26 12 .

12.  가    39

< 13737 ,2016.1.6.>

.

< 13847 ,2016.1.27.>

1 () 1 . , 40 1 (.
) 2 .

2 () 「 」 4 1
31 3 .

3 () 가 .
24 3 .