



(:)

[2019. 1. 1.] [798 , 2018. 12. 31.,]

() 044 - 201 - 7381

() 044 - 201 - 7345

() 044 - 201 - 7408

1 () 「 」

[2009. 4. 7.]

1 2() 「 」 (" ")

2 8 2 " " .

1. (固形) (" ")

2. 가 , 가 가

3.

4. (燒却熱)

[2014. 7. 22.]

2 () 2 9 " " 1 . <

2014. 7. 22.>

[2009. 4. 7.]

3 () 2 10 " " .

. < 2010. 12. 31., 2015. 10. 23.>

1. 가 . .

. .

2. 가 가 가 , , (溶融施

設) 가 .

3. . 가

4. (前處理) . .

5. (有氣性) . .

6. 「 」 25 5 5 , 6

7 가

46 가

7. 「 」 21 3

가 가

8. 가

[2009. 4. 7.]

3 2() 2 16 " "

. < 2011. 10. 28., 2013. 3. 23.>

1. 「 」 17

2. . 「
」 17 3

[2009. 4. 7.]

4 (. 1 1) 10 3
. 1 2 .

[2014. 2. 12.]

4 2() 10 2 6 " "
" (代替)

1. 1

2. 1 . .

3.

4.

[2009. 4. 7.]

4 3 <2009. 4. 7.>

5 (. . " ") 「
」 (" ") 12 1
가 . . . ()
1 1 2 " ") (, 「 」
) 36 1 (" ") . , 「 」

. < 2009. 12. 31., 2012. 11. 1., 2013. 1.

31., 2014. 2. 12.>

1. (. .)

2. . . ()

3. ()

[2009. 4. 7.]

[2012. 11. 1.]

6 () 12 4
2 (2 2) .

< 2012. 11. 1.>

[2009. 4. 7.]

7 () 12 4
100 , 4

5 20 12 4 , 2 7 20 , 3 1 9 20
, 4 11 20 .

5 3

.< 2009. 12. 31., 2012. 11. 1.>

3 4 30 2 6

.< 2009. 12. 31.>

[2009. 4. 7.]

8 (. . 가 .)
13 2

1

1. : 「 . 」 4

2. (PET) , (EPS),

: 6 4 6

3.

[2013. 1. 31.]

9 (. .)
13 2 4

1 1 31

.< 2013. 11. 22., 2016. 12. 30.>

1. 5

2. 4 2

3. 1

4 30

.< 2013. 11. 22.>

[2013. 1. 31.]

10 () 가

14

5 . < 2009. 12. 31., 2012. 11. 1.>

1.

2.

1 6

.< 2009. 12. 31.>

[2009. 4. 7.]

10 2(.) 14 3 4 12 5

,

6 2 .

14 3 5

6 3 .

14 3 7 6 4

.

[2014. 2. 12.]

[10 2 10 3 <2014. 2. 12.>]

10 3() 12 3 1 " (

" 3 . < 2014. 2. 12.>

12 3 2

) 1 .

3 .

,

3 .< 2014. 2. 12.,

2014. 7. 22.>

2 2

6 5 < 2014. 2. 12., 2014. 7.

22.>

[2009. 4. 7.]

[10 2 <2014. 2. 12.>]

11 (.) 16 2
7 . < 2009. 12. 31.>

1. 9 3 「 (.)
2. . .
3.)

1 10
, 8 .<

2009. 12. 31.> 2 가

.< 2009. 12. 31.>

- 1. .
- 2. 가 .
- 3. .

[2009. 4. 7.]

12 (" ") 15 2 2 , . .

15 2 2 8 2 ")
28 2 가 ("

2

3

[2016. 1. 21.]

12 2() 15 2 3

4 . < 2016. 1. 21.>

[2009. 4. 7.]

[19 <2009. 4. 7.>]

12 3() 15 2 4 ")
" "), 15 2 4 ()가
(" "

)
 1.
 2.
 3. 1 가 2

, 1
 3 30
 4 , 4
 4 가 1

[2016. 1. 21.]

12 4() 15 2 7 가
 5

[2016. 1. 21.]

[12 4 12 5 <2016. 1. 21.>]

12 5() 15 3 2

(-) ×

15 3 2 9
 4 30

.< 2009. 12. 31.,

2016. 1. 21.>

1.
 2. 15 3 1 ()
 15 3 2

.< 2016. 1. 21.>

1. 15 2 1 가

2. 29
 가

[2009. 4. 7.]

[12 4 <2016. 1. 21.>]

12 6() 15 4 .
 . . . (" . ") 15
 2 3
 5 .
 1 , ,
 .

[2016. 1. 21.]

13 () 16 4 " .
 " 6 . < 2013. 11. 22.>

[2009. 4. 7.]

14 (.) 22 2
 . . () 9 2
) . , 「 」 21 1

. < 2009. 12. 31.>

- 1.
2. . ()
3. . .)

[2009. 4. 7.]

15 () 24 18 1 1
 2 가
 10 () ()
) . ,
 10 2 .

. < 2009. 12. 31., 2013. 11. 22., 2016. 1. 21.>

1. . (.)
2. . . ()
3. 16 2 2 ()
 24 가
 11 ()

() .< 2009. 12. 31.,
2013. 11. 22., 2016. 1. 21.>

- 1. .
 - 2.
- [2009. 4. 7.]
[2013. 11. 22.]

16 () 25 1
12 12 2 . < 2013. 11.
22.>

- 25 3 " "
- < 2013. 11. 22.>
- 1. .
 - 2.
 - 3. .
- [2009. 4. 7.]
[2013. 11. 22.]

17 () 26 18 1
1 2 가 ()
13 () . < 2009. 12. 31., 2013.
11. 22., 2016. 1. 21.>

- 1. 16 4
 - 2. 27 1 2 . .
 - 3. () . .
- 26 가
- 14 () .<

2009. 12. 31., 2013. 11. 22., 2016. 1. 21.>
- 1.
 - 2. () ,
 - 3.) 가
 - 4. ()
- [2009. 4. 7.]

[2013. 11. 22.]

18 () 28 3
2

[2009. 4. 7.]

18 2() 28 3
100 , 2

28 4 1 8 31
, 2 11 30 .< 2013. 11. 22.>
14 2

17

.< 2013. 11. 22.>

3

18

7 31

2

.< 2013. 11. 22.>

[2012. 11. 1.]

18 3

[12 <2009. 4. 7.>]

19 () 25 4 1
14 3

. < 2016. 4.

29.>

1. 25 5 1 ()
3)

2. 가

3. 가. (.) (.)
. ()

7 2 150 10
, 2

)

. 7

. . . .

25 4 2

14 4

.< 2016. 4. 29.>

[2014. 7. 22.]

20 3() 25 5 1
 14 7 25 15
 (" ")
 1 40
 ()
 (試料) 7
 14 8 가 30
 .< 2016. 4. 29.>

2

[2014. 7. 22.]

20 4() 25 5 2
 가 8

[2014. 7. 22.]

20 5() 25 5 3
 3
 25 5 3
 7

2

[2014. 7. 22.]

20 6() 25 6 1
 3 4

25 6 2 " "

1.

2. 「 . 」

3. 「 」 41

4. 「 가 」 23

25 6 2

14

9

2

1. 가

2. 6

1 . 3 4 , .

[2014. 7. 22.]

20 7(가 . 가) 25 7 1 가
14 10

. < 2018. 11. 28.>

1. 8 2

2. 20 6 1

3. 25 8 1 (20
7 3

가)

1 가 14 11 .< 2018.

11. 28.>

25 7 1 1 " "

.< 2018. 11. 28.>

1.

가. (燒成爐)

.
. .

2. (1) 2 가

3. , (爐) 2

4. (3) 1

25 7 2 " "

.< 2018. 11. 28.>

1. 1 10 가

가

2. 1 10 가

3. 100 30 가 (가 가)
 4. 25 7 2 가 14
 12 가
 . < 2018. 11. 28.>
1. 가
 2.
 3. 25 8 1 (가)
 5 , 가 3 .
 . 가
 . < 2018. 11. 28.>
 가 25 7 4 가가 .
 가가 10 가 < 2018. 11. 28.>
 . < 2014. 7. 22.>
 [< 2018. 11. 28.>
- 20 8(.) 25 8 1 "
 " 9 .
 [< 2014. 7. 22.>
- 20 9(.) 25 8 1
 . < 2018. 11. 28.>
1. : 1
 2. : 1 3 1
 1
 3. :
 가.
 가 (再開) : 1
 . 20 7 4 :
 3
 25 8 1
 14 13
 . < 2018. 11. 28.>
1. ()
 2. 가 .

2 9 30 14 14 가
20 . , .<

2016. 4. 29., 2018. 11. 28.>

3

[2014. 7. 22.]

20 10(" •) 25 9 1
" 10 •

25 9 2 " "

1. 2 : 0.1ng - TEQ/Sm³
2. 2 : 5ng - TEQ/Sm³

[2014. 7. 22.]

20 11(• •) 25 10 2
• 11 •
25 10 2 • • •

1. •
2. • (
-)

3. [2014. 7. 22.]

20 12(•) 25 13 2
가 30

14 15 • .< 2018. 11. 28.>

1. 가
 2. •
 - 1 • • •
- 가

.< 2018. 11. 28.>

[2014. 7. 22.]

20 13() 25 14 2

1. 25 14 1 1 2 :
- 10
2. 25 14 3 4 :
- 10
- 1 25 14 1 4
- 1 2
- [2014. 7. 22.]
- 20 14() 25 15 3
- 가
- 1
- [2014. 7. 22.]
- 21 (가) 28 1
- 가 15 가
- 28 1
- <2013. 11. 22.>
- 16 1 가 가 , 17
- 가 .< 2013. 11. 22.>
- <2013. 11. 22.>
- <2013. 11. 22.>
- [2009. 4. 7.]
- 21 2() 28 2 4 5 " 「
- " 가,
- 」 4
- [2016. 1. 21.]
- 22 (가) 28 3 1
- 가 17 2 가 28 3
- 1
- 1 가 17
- 3 가 , 17 4 17
- 가
- [2013. 11. 22.]
- 23 (가) 28 5 3 " " 1 3

[2014. 2. 12.]

23 2() 29 (") 1 15 .

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

6. 16 3 .

7.

1 4 1 .

[2016. 1. 21.]

24 () 41 . 가

. < 2014. 7. 22., 2016. 1. 21.>

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

1

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

6. 가 ,

[2009. 4. 7.]

25 () 41 " .

1. 34 1 3 .
 2. (100 10)
 - 3.
 4. ()
- [2009. 4. 7.]

25 2() 34 8

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 34 8

[2009. 4. 7.]

26 () 36 1

" " . < 2013. 11. 22., 2014. 2. 12., 2014. 7.

22., 2016. 1. 21.>

1. 9 1
2. 10 1
3. 12 .
4. 12 3 1
5. 14
- 5 2. 15 2 5
- 5 3. 15 2 6
6. 15 2 7
7. 15 3 1
8. 16 4 .
9. 18
10. 19 .

11. 23 1 25 1

11 2. 25 3

11 3. 25 9 .

11 4. 25 10 .

11 5. 25 12

12. 36 3 . .

12 2. 15 1 . . .

13. 22 2 .

14. 29 1 , . .

[2009. 4. 7.]

27 (.) 36 3

1. . : . < 2016. 1. 21.>

18

. . . .

2. ():

가. 18 . .

. 19 . . (

. 가 ,)

3. . .

: 19 . .

4. : 20 .

5. 33 1 : 21

6. 35 1 : 23

7. : 19 . .

()

1 5 .

1
 [2009. 4. 7.]
 27 2() 가 34
 7 2

. < 2012. 11. 1., 2013. 11. 22., 2017. 12. 29.>

1. 5
 2. 7 3
 3. <2012. 11. 1.>
 4. 10 1
 5. <2016. 1. 21.>
 6. <2016. 1. 21.>
 7. <2016. 1. 21.>
 8. <2016. 1. 21.>
 9. <2016. 1. 21.>
- [2009. 4. 7.]

27 3() 36 2 " ,
 가 .

1. 36 3
2. 11 1
3. 12 5 2
4. 14
5. 15
6. 17
7. 가

[2016. 1. 21.]

28 ()
 3 (3)

. < 2016. 1. 21.>

1. 4 2 1 :
- 2014 1 1
2. 5 . . . :
- 2014 1 1
3. 7 1 2 : 2014 1 1
4. 8 . . .
- : 2014 1 1
5. 9 1 : 2014 1 1
6. 10 1 : 2014 1 1

- 6. 2. 12. 2 : 2016. 1. 1.
- 7. 20. 3. 7 : 2014. 1. 1.
- 8. 21. 1 가 : 2014. 1. 1.
[[2014. 4. 30.](#)]

< 798, 2018. 12. 31. >
2019. 1. 1.