



---

1. 1

가.

1

.

1

. 6

1

.

3

1 (

)

.

1 (

)

. 3

(

)

2. 2

가.

3

.

.

1 (

)

.

1 (

)

.

1 (

)

1

.

.

3

.

. .

2

가

4

.

.

5

.

.

1. 3

2.

가

1

4

.

.

6

13

( 「

가

」

2

21

3

가

)

. .

.< [2010.1.22](#)>

. .

6

15

가

.< [2010.1.22](#)>

. .

7

1 . 4 .

6 10 2

.< [2010.1.22](#)>

4 ( )

가

37 2

1 6 . , 「 」 5 1  
18 1 가 가 20 1 6  
1

. <

[2009.5.29, 2010.1.22 >](#)

1.

2.

3. 3 1

4.

, X -

X -

1 ( 1

) 3 6

37 2

2

6

3

(動作負荷)

6

37 2

(被曝線量)

3 1

1 1

5

3

가

가

. <

[2010.1.22 >](#)

가

가

1 4

. < [2010.1.22 >](#)

5 ( )

4

( " " )

가

6

가

. < [2010.1.22 >](#)

---

1

.< [2010.1.22](#)>

1. 가

2.

3. 가 ( 1 2 )

6 ( . )

4 가

,

가

가 .<

[2010.1.22](#)>

1

4

.< [2010.1.22](#)>

2

( " . " )

6

.< [2010.1.22](#)>

가 .

6

. , 1

3

.< [2010.1.22](#)>

1.

2.

3.

.

4. 4 .

5.

가

.

1

.

4

가

.< [2010.1.22](#)>

7 ( )

8

, 9

10

.

. 8 4

.< [2010.1.22](#)>

. . 4 2

2

.< [2010.1.22](#)>

[ [2010.1.22](#)]

8 ( ) 7 .

11

, 12

13



6

1. , ( ) 1

2. 13 1

11 ( ) 10 .

1. 가

2.

3.

4.

5.

6.

7. 3 1 4 4

8. 14 , ( " " ) .

12 ( ) 37 1

. < [2010.1.22](#) >

1. 가 ,

2. 가

3. ,

4. 가 . . . 가

5. 8 3 . .

6. 3

7.

8.

---

13 ( ) 37 2

2 19

19

. < 2010.1.22 >

1

1.

가.

.  
.

2.

가.

. 가

14 ( . ) 37 3

. . 7

15 ( ) 37 2

1 가

1

1

가

. < 2010.1.22 >

16 ( . ) 37 1 . .

.

가

. < 2010.1.22 >

가

. .

.

. <

2010.1.22 >

. .

3 31

17

18

5 31

. .

가

. < 2010.1.22 >

17 ( )

)

10 .

4 5 , 9 , 10 13

< 156 ,2010. 1.22 >

1 ( ) . , 6 2010 1 31 .

2 ( ) 3 1 . 3

3 ( ) 3 1 . 1 1

4 ( . ) . 4 6

5 ( . ) . 가 가 .