

320

( )

3

2023 9 12 ( ) 10 30

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
10. 2023 2
11. 2023 2
- 12.

가

1

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

( ) ( .

..... 2

( ) ( .

..... 3

가 ( ) (

..... 4

( ) ..... 5

( ) ..... 9

6.		.....	10
7.	1	.....	10
8.		.....	10
9.		.....	10
10.	2023 2	.....	12
11.	2023 2	.....	13
12.		.....	13

(10 38 )

320 3

( 3 )

?

7

2023

가

가

1973

3

가

30mm

가

가

가

?

1.

가

가

79mm

가

가

가

가

( ) ( .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

(10 43 )  
1

993

( 3 )

( )

( )

993

3 2  
2023 12 31

2028 12 31 5

.

?

( 「 .」 )

1

?

( 「 .」 )

가

가

( 3 )

( )

( )

2.

( ) ( .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

(10 46 )  
2

1034

( 3 )

<p>( )</p> <p>( )</p>	<p>( 3 )</p> <p>( )</p> <p>( )</p>
<p>1034</p>	<p>3. 가 ( ) ( )</p> <p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p> <p>)</p> <p>(10 48 )</p> <p>3</p> <p>1057 가</p> <p>( 3 )</p>
<p>( 「 .」 ? )</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>( 「 .」 )</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>( )</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>1057 가</p>

가 가	( 3 )
.	.
가 ? ( 「 .」 ) 3	. 14 2,688
가 ? ( 「 .」 ) 가 가 ( 3 )	2. , 3. , 4. 4 . 가 가
. ( ) 가 ( )	, 가 가
4. ( ) (10 51 ) 4 14	1 1 2022 8 2022 9 25% 가 2023 가 5 2 1 3 9,000 1 4,154 5,154

가 가

KDI

가

3.1km 4.5km 가  
3,500 2,140

5,640

2,140

가

8 8

( )

가

가

110mm

가

( )

가

14

8

1

1 km

가  
3 4, 5

‘ L ’

~

가

?

.....

?

가 가

가

.....

가

가

?

가

가

가

가

가

가

가

?

500

17

가

500

1,000

가

가.

6 8

가

가 ?

?

?

가

가

가 . ,	가 가
, 50m .	가 ?
가	가 가
가	8 8 가
가	가 가
가 ,	가 ,
? ,	가
, ,	가 가
가 ' ' 가	.....
50m .	? 가 가
가	? 가
가 .	가 가
가	가 가
가	가 가
가	가 가
가	가 가



가 8 8 가 ? 가

가

가

?

( 3 )

(11 09 )  
(11 12 )

( 3 )

( 「 .」 ? )

4

가 가 가

8 8

가 가

가

가 가

( 「 .」 ? )  
가 4

( 3 )

( )

( )

5.

( )

(11 15 )  
5

1222

( 3 )

.

1222

2024 3

7

1 43 9,200

2024 4 2026 12 2 9 ,

19 2

7

2012

2.0 0.5mg/L

( )

( )

?

( 「 .」 )

5

?

( 「 .」 )

가

가

( 3 )

( )

( )

6.

7.

1

8.

9.

(11 19 )

6

7

1

8

9

( 3 )	2017 11 27	1	2018
4	, 2023 12 31	1	
	7		
		1	
2023 12 31	2, 3, 4		가
7	1		20
	가 가		
2003		1	
			2024 1
	3		
2023 12 31	2026 12 31		
		2024 5 31	
		76	
가 가		7	
가			3
			2021
	2024 1 2026		
12 3		3	2024 5
		31	
			14 가 가
		1	

				( 「 .」 )
		2024 6	2026	
12	2 7			10. 2023 2
	1			(11 27 )
				10 2023
				2
				( 3 )
	2023 12 31			3 3
	7			
				2023 2
		2003		
			3	
	2023 12 31			2023 2
				1 8
		54	가	2022 9
가				
				10
		2024 1		
2026 12 3				가
				2023 2
	6 ,	7 ,		
8 ,	9			
		?		
				( )
				2023 2

( )

40

2023 2

3 100

?

( 「 .」 )

2023 2

11. 2023 2

(11 30 )

11 2023

2

( )

2023 2

( 3 )

( )

55 2 3

2023 2

2023 2

?

( 「 .」 )

2023 2

3 360

(11 33 )

1 3 100

12

4 3 460

4 1

( 3 )

가

가

가

4

가

20

12.

1

2

3

300

4	, 1,853
. 2023	56 115
4	, 300 ,
가	.
가	.
8 2023	14 20
1,197mm	24 . 4
10 6	, 5 가
138mm	4 , 11
34	, 2
7 770	15 (水)
가	4
가	.
3	.
가	, 가
9	가 가
KDI	16
가	가
11	가 , , , 4
10	.
30 50	17
, 2	2024
29	.
11	.
1 7,100	.
. 8	.
1 5,247	.

가

7

20  
1 2022 , 2

, , 1  
, 1 2024

21

, 9~10 6

22

CSOs

가  
, 가 , 1  
가  
CSOs  
11

23

가  
25 4,070 가

21  
5 8

61 가

26

가 2

가

27

2023

, 10 23 24

가

28

, 가  
가  
가가

가 가 12

29

2023

4 R&D  
가

3 , 1 , 2 , 1  
7 가 , ,

		51 ,	77 ,	
		11 , 139	230	
			4 13	
				74
		159		
		14		
<hr/>				
( )				
	( )			
<hr/>				
			2022	A
			12	
	2	2023		
		2024 6		
			2022	
			3	
		60%	12	
		16		
10				가
	3, 4			
		3		2020
		8		A
			10	
11				27
			10	
		8		
12		18		









	가 ?	가 .	가 ?
			가
		.....	가
	가 KDI,		가
25%	?	가	
		3mm	
?		3mm	
		3mm	
	1, 2, 3		가
	?		가
가			10
?			가
가			
가	가		
	?		
가			
	?		
	가		







5,000	.
?	3
가	가
.	.
,	가 가
?	3 3
.	가
,	3
,	가가
.	가 ?
가	가 가
,	.
가	가
,	.
.	가
.	가
,	.
.	.
가	.
,	?
가 25	.....
가	.
?	.
가	가
.	.
.	가
10	가
가	.
.	.
가	4
.	500
.	.
.	?





<p>5</p> <p>? CCTV</p> <p>1</p> <p>2 5가</p> <p>, 2017</p> <p>5</p> <p>?</p> <p>CCTV</p> <p>CCTV 2</p> <p>( ) ?</p> <p>..... ?</p> <p>CCTV 2</p> <p>( ) ?</p> <p>가 가</p> <p>2022 2</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p>	<p>가</p> <p>가가 2</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가가</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>53.1%</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>? ?</p> <p>가</p> <p>?</p>
---	---

가  
가  
320 3  
10 30  
( 3 )  
(12 46 )