





1.

3. 10 , 30 가  
89%가  
가 2002 312  
가 . 2003 88 가 2002 *Shigella*  
30 가 가 , 10 *Sonnei*(96.2%), *Shigella flexneri*(3.6%)  
15% 가 2003 *Shigella Sonnei*(79%)  
*Shigella flex-*  
*neri*(20%)가  
*Shigella boy-*  
*dii*(1%)

4. 1970  
1998 가 2003 1,118 5.  
2000  
2000 1 (8 ), 2001 11 , 2002  
8 2003  
가 10 가 52  
10 42% 가 , 2003 6~7 ,

1.

		'99	'00	'01	'02	'03
		3	0	162	4	1
		308	234	401	221	199
		11	7	36	413	88
		1,781	2,462	928	767	1,118
	*	-	1	11	8	52
		-	21	41	60	80
		88	32,647	23,060	50	33
		2,626	2,955	1,668	764	1518
	*	-	107	128	24	8
		2	28	9	21	5
		1	0	1	6	1
		3,621	4,142	2,556	1,799	1,160
		130	106	133	122	119
가	가	1,342	1,758	2,638	1,919	1,416
		196	203	323	333	392

\* 2001. 8

가 5 , 40, 50, 60 가 90%  
가 , 가 5.6

6.

2000 8  
 , 2000 8 21 ( 1.  
6 ), 2001 41 ( 24 ), 2002 60 ( 34 1954  
, 2003 80 ( 37 ) , , 95 2~3 가  
50% 가 . 2001 9 , 2002 21  
2003 6 10 , 2003 5 2003 ,  
8, 9 가 11 1 가 .  
 , , 3 , 1 .

2.

1993~

1994 100 1.

, 2000 2001 1970

2 55,707 7 가 1993 2000

. 2001 5 4,142 가

2002 50 , 2003 33 가 2003 1,160 .

. ,

, 2003

. 2 8 . 602 , 276 , 282

가 . 4 가

3. 7, 8 가 .

1998 , , , 20

, 1998 4,461 , 1999 2,626 , 가 . 가 4

2000 2,955 , 2001 1,668 , 2002 754 , 가

2003 1,518 2 .

가 . 2003 4~7 12

, , , 2.

10 , ,

. 18 가 97%

10~15 .

가 2 .

1949 5,548 2,429

, 1963 6,897

1950~60 2~3 가

40% .

1982 가

1~3 , 2002 6

. 2003 10 1

, 2000 (8 ) 107 , 2001 128 , 2002 24 ( 67 ) .

, 2003 8 .

, , 2 , 가 1 가

, 14

20 2 가 1. 가

5 . 가 1998 1,000

가 2001 2,638  
 2003 1,416 . 2003  
 10~11 90% 가 , 2003 6,393 , 1  
 , 90% 18 , ( 10 )  
 가 40 , 가 1.9 . 2000 93.9 2001 66.9 , 2002 13.7  
 , 2003 13.2 .  
 2. 200~400  
 1998 90 , 1999 130 , 2000 가  
 106 , 2001 133 , 2002 122 .  
 2003 9~11 .  
 , 52 가 , 2  
 60 , .  
 . 2001 ,  
 2003  
 3. ( ) 33 , 8 .  
 1998 1998 , , 가  
 가 , 2003 392 . 2003 ,  
 11 가 ,  
 10~1 , , 가 , ,  
 , 20 , 2003  
 , 가 1.3 . 1,160 . 가  
 가 , ,  
 26% , 2% 17% 가  
 , 9~11 , , ,  
 .  
 2000 8 2002 10 80 37  
 ( , 41 )가 2003 , 2 ( ,  
 16 ( 12, 3, 1) 가 2 , 6 ) . 1 . 2002  
 , 2003 6 가 3 2003 16  
 , 2003  
 , 가 3 .