



TABLES

I. Reports on Isolation of Bacteria (including Fungi, Spirochetes and Protozoa)

Reports from prefectural and municipal public health institutes

Table I.	Isolation of bacteria from human sources, by month, Japan, 2008	48
I-1.	<i>Salmonella</i> serovars (other than <i>S. Typhi</i> and <i>S. Paratyphi A</i>)	50
I-2.	Group A <i>Streptococcus</i> T serotypes	51
Table II.	Isolation of bacteria from human sources, by year, Japan, 2003 -2008	52
Table III.	Individual reports of bacteria isolation from human sources, Japan, 2008	54
III-1.	By month	54
III-2.	By clinical diagnosis of the source case	62
III-3.	By age group	70
Table IV.	Outbreak reports of bacteria isolation from human sources, Japan, 2008	78
IV-1.	By month	78
IV-2.	Category III notifiable diseases under the NESID	79
Table V.	Isolation of bacteria from food, Japan, 2008	80
V-1.	By month	80
V-2.	By source of specimens	81
Table VI.	Isolation of bacteria from environmental and animal sources, Japan, 2008	82
VI-1.	By month	82
VI-2.	By source of specimens	83

Table I. Isolation of bacteria from human sources, by month, Japan, 2008
-Prefectural and municipal public health institutesBased on the data received before August 3, 2010
(): Imported cases included in the total

	TOTAL	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
TOTAL	7573 (203)	326 (9)	299 (8)	490 (91)	409 (5)	569 (5)	841 (14)
<i>Escherichia coli</i>	2484 (85)	69	29 (1)	129 (78)	51 (1)	125	288 (2)
<i>Shigella</i>							
<i>Shigella dysenteriae</i>	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Shigella flexneri</i>	36 (16)	1 (1)	5 (2)	5 (1)	1	3 (1)	3 (2)
<i>Shigella boydii</i>	11 (11)	2 (2)	-	7 (7)	-	-	1 (1)
<i>Shigella sonnei</i>	103 (40)	12 (2)	2	4 (1)	2	4 (1)	4 (1)
<i>Salmonella</i>							
<i>Salmonella</i> Typhi	28 (19)	1 (1)	5 (3)	4 (3)	-	2 (1)	-
<i>Salmonella</i> Paratyphi A	12 (11)	2 (2)	2 (2)	-	3 (3)	1 (1)	-
<i>Salmonella</i> O4	251 (2)	8	6	8	28	8	23
<i>Salmonella</i> O7	343	10	15	23	26	15	21
<i>Salmonella</i> O8	93 (1)	1 (1)	2	3	3	6	6
<i>Salmonella</i> O9	358	8	13	4	18	19	19
<i>Salmonella</i> O3,10	15 (1)	-	-	-	1	2	4
<i>Salmonella</i> O1,3,19	7	-	1	-	2	-	-
<i>Salmonella</i> O11	1	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O13	5	1	-	-	1	-	3
<i>Salmonella</i> O16	1	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O18	1	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O21	1	1	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O41	2	-	-	-	-	-	2
<i>Salmonella</i> group unknown	4	-	-	-	-	-	2
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	23 (10)	-	-	4 (1)	7	-	4 (4)
<i>Vibrio cholerae</i> O1, CT(-)	1	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	1	-	-	-	-	-	1
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	5	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	31	-	1	1	-	-	9
<i>Vibrio fluvialis</i>	2	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio mimicus</i>	1	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	8	1	-	-	1	-	2
<i>Aeromonas sobria</i>	2	-	-	1	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila/sobria</i>	1	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas caviae</i>	6 (1)	-	-	-	-	1	1
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	2 (2)	-	-	-	1 (1)	1 (1)	-
<i>Campylobacter jejuni</i>	1105 (3)	40	35	57	90	84	183 (3)
<i>Campylobacter coli</i>	67	-	1	6	-	7	11
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	26	4	-	5	-	5	8
<i>Staphylococcus aureus</i>	396	29	25	12	20	35	42
<i>Clostridium perfringens</i>	295	-	20	21	13	105	31
<i>Bacillus cereus</i>	50	-	-	-	2	-	3
<i>Listeria monocytogenes</i>	1	-	-	-	-	1	-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	26	2	-	-	1	4	2
<i>Streptococcus</i> group A	930	105	107	121	94	94	116
<i>Streptococcus</i> group B	20	-	2	4	2	2	2
<i>Streptococcus</i> group C	4	-	-	-	-	2	1
<i>Streptococcus</i> group G	21	1	-	3	1	4	3
<i>Streptococcus</i> other groups	1	-	-	-	-	1	-
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	7	-	-	-	1	-	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	198	14	11	18	17	17	13
<i>Bordetella pertussis</i>	19	-	-	3	3	6	2
<i>Legionella pneumophila</i>	27	1	3	-	-	1	4
<i>Legionella</i> others	1	-	-	1	-	-	-
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	299	-	-	25	1	6	5
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	22	-	-	-	-	1	-
<i>Haemophilus influenzae</i> b	19	2	1	3	-	-	1
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	188	8	13	18	18	6	20
<i>Enterococcus faecium</i>	2	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus gallinarum</i>	3	2	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	1	-	-	-	-	1	-
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	1	-	-	-	1	-	-
<i>Cryptococcus neoformans</i>	4	1	-	-	-	-	-

Escherichia coli categorized by pathogenicity

Verotoxin-producing <i>E. coli</i> (EHEC/VTEC)	2267 (80)	39	18 (1)	113 (76)	41 (1)	117	281 (1)
Enterotoxigenic <i>E. coli</i> (ETEC)	67 (4)	-	-	3 (1)	1	2	3 (1)
Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)	1	-	1	-	-	-	-
Enteropathogenic <i>E. coli</i> serotype (EPEC)	105	18	8	9	8	6	3
Other diarrheagenic <i>E. coli</i>	44 (1)	12	2	4 (1)	1	-	1

Shigella serovars

<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Shigella flexneri</i> 1a	2	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1b	3 (3)	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)
<i>Shigella flexneri</i> 2a	12 (4)	-	2 (1)	2	1	1 (1)	1
<i>Shigella flexneri</i> 2b	3 (1)	-	1 (1)	1	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	13 (6)	-	2	2 (1)	-	2	1 (1)
<i>Shigella flexneri</i> 3b	1	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	1 (1)	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 6	1 (1)	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 1	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Shigella boydii</i> 4	8 (8)	1 (1)	-	7 (7)	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 10	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 12	1 (1)	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	103 (40)	12 (2)	2	4 (1)	2	4 (1)	4 (1)

Table I.-Continued

	() : Imported cases included in the total					
	7 JUL	8 AUG	9 SEPT	10 OCT	11 NOV	12 DEC
TOTAL	954 (21)	1138 (12)	880 (7)	754 (14)	456 (6)	457 (11)
<i>Escherichia coli</i>	412 (3)	532	436	228	115	70
<i>Shigella</i>						
<i>Shigella dysenteriae</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i>	8 (5)	4 (1)	-	1 (1)	1	4 (2)
<i>Shigella boydii</i>	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	19 (5)	29 (5)	5 (4)	9 (8)	6 (6)	7 (7)
<i>Salmonella</i>						
<i>Salmonella</i> Typhi	3 (2)	1 (1)	3 (3)	6 (4)	1	2 (1)
<i>Salmonella</i> Paratyphi A	1 (1)	-	-	1 (1)	1	1 (1)
<i>Salmonella</i> O4	32 (1)	67 (1)	35	9	18	9
<i>Salmonella</i> O7	26	64	35	58	13	37
<i>Salmonella</i> O8	16	21	10	13	6	6
<i>Salmonella</i> O9	37	81	68	48	30	13
<i>Salmonella</i> O3,10	2	3 (1)	1	1	1	-
<i>Salmonella</i> O1,3,19	-	1	1	1	-	1
<i>Salmonella</i> O11	-	1	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O13	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O16	1	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O18	-	-	1	-	-	-
<i>Salmonella</i> O21	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O41	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	1	1	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	3 (2)	4 (3)	-	1	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1, CT(-)	-	-	1	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	-	5	-	-	-	-
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	5	9	6	-	-	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	-	1	1	-	-	-
<i>Vibrio mimicus</i>	-	-	1	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	1	1	1	-	-	1
<i>Aeromonas sobria</i>	-	1	-	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila/sobria</i>	-	1	-	-	-	-
<i>Aeromonas caviae</i>	1 (1)	1	1	1	-	-
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i>	148	129	94	127	58	60
<i>Campylobacter coli</i>	14	3	5	9	8	3
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	-	3	-	1	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	76	40	24	60	23	10
<i>Clostridium perfringens</i>	7	19	29	3	4	43
<i>Bacillus cereus</i>	13	11	7	13	-	1
<i>Listeria monocytogenes</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	8	3	3	1	1	1
<i>Streptococcus</i> group A	54	21	30	36	64	88
<i>Streptococcus</i> group B	4	1	-	1	-	2
<i>Streptococcus</i> group C	-	-	-	1	-	-
<i>Streptococcus</i> group G	3	2	-	3	1	-
<i>Streptococcus</i> other groups	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	-	-	2	1	1	2
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	15	12	20	19	20	22
<i>Bordetella pertussis</i>	-	-	1	-	3	1
<i>Legionella pneumophila</i>	3	1	4	5	3	2
<i>Legionella</i> others	-	-	-	-	-	-
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	18	48	39	64	56	37
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	1	2	2	6	8
<i>Haemophilus influenzae</i> b	-	-	1	3	3	5
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	19	15	13	25	12	21
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	1	1	-
<i>Enterococcus gallinarum</i>	-	1	-	-	-	-
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	-	-	2	-	-
<i>Escherichia coli</i> categorized by pathogenicity						
Verotoxin-producing <i>E. coli</i> (EHEC/VTEC)	359 (1)	505	416	218	107	53
Enterotoxigenic <i>E. coli</i> (ETEC)	36 (2)	13	1	2	1	5
Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)	-	-	-	-	-	-
Enteropathogenic <i>E. coli</i> serotype (EPEC)	6	8	16	6	7	10
Other diarrheagenic <i>E. coli</i>	11	6	3	2	-	2
<i>Shigella</i> serovars						
<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1a	-	-	-	-	-	2
<i>Shigella flexneri</i> 1b	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2a	2 (1)	1	-	1 (1)	1	-
<i>Shigella flexneri</i> 2b	-	1	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	3 (1)	1 (1)	-	-	-	2 (2)
<i>Shigella flexneri</i> 3b	-	1	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 6	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 1	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 4	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 10	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 12	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	19 (5)	29 (5)	5 (4)	9 (8)	6 (6)	7 (7)

I-1. *Salmonella* serovars (other than *S. Typhi* and *S. Paratyphi A*), by month, 2008
 -Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010
 () : Imported cases included in the total

GROUP	SEROVAR	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN	7 JUL	8 AUG	9 SEPT	10 OCT	11 NOV	12 DEC	
O4	Typhimurium	82	2	4	2	6	5	11	11	9	15	4	12	1	
	Saintpaul	70	1	-	-	8	-	-	6	39	9	1	3	3	
	Stanley	22 (1)	-	-	1	-	-	4	6	7 (1)	2	-	1	-	
	Schwarzengrund	17	1	1	-	8	1	-	1	-	1	1	1	2	
	Agona	12	1	-	-	1	-	4	1	2	1	1	-	1	
	1 4:i:-	9	-	-	-	1	-	3	1	1	1	1	-	1	
	Derby	5 (1)	1	-	1	1	1	-	1 (1)	-	-	-	-	-	
	Paratyphi B	5	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	
	Abony	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Bradford	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	Brandenburg	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	Bredeney	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	Heidelberg	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	Reading	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Not typed	23	2	1	3	2	-	1	2	7	2	1	1	1		
O7	Infantis	105	1	6	3	9	6	8	9	36	9	5	4	9	
	Braenderup	65	-	1	-	-	1	1	-	-	9	32	1	20	
	Thompson	60	-	2	1	3	4	4	8	12	9	10	6	1	
	Montevideo	49	3	3	17	11	3	1	2	4	3	2	-	-	
	Virchow	11	1	-	-	1	-	-	3	3	-	2	1	-	
	Mbandaka	7	2	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-	
	Bareilly	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	
	Isangi	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
	Mikawasima	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
	Oranienburg	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	
	Singapore	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
	Choleraesuis	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Irumu	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	Livingstone	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Ohio	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	Othmarschen	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Paratyphi C	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Not typed	24	1	2	1	-	-	-	5	1	2	3	5	-		
O8	Litchfield	19	-	-	-	-	-	1	3	4	4	3	1	3	
	Newport	16	-	-	-	-	1	-	5	4	2	2	-	2	
	Nagoya	12	-	-	-	-	-	1	4	2	2	3	-	-	
	Hadar	9	-	-	-	-	-	-	1	4	-	3	1	-	
	Manhattan	9	-	1	1	1	-	-	2	2	-	-	2	-	
	Corvallis	5 (1)	1 (1)	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	
	Yovokome	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	Narashino	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
	Pakistan	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
	Chailey	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	Not typed	15	-	-	2	1	1	3	-	4	1	2	-	1	
	O9	Enteritidis	341	8	10	4	16	18	17	37	80	66	44	30	11
		Miyazaki	3	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Javiana		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Panama		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Not typed		12	-	3	-	1	1	1	-	1	-	3	-	2	
O3,10	London	4	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	
	Anatum	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
	Give	2 (1)	-	-	-	-	-	1	-	1 (1)	-	-	-	-	
	Weltevreden	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
	Meleagridis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Not typed	4	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-		
O1,3,19	Senftenberg	5	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	
	Liverpool	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	Not typed	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
O11	Not typed	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	Havana	3	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	Grumpensis	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Not typed	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
O16	Hvittingfoss	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
O18	Cerro	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
O21	Minnesota	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O41	Not typed	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	

I-2. Group A *Streptococcus* T serotypes, by month, 2008
 -Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010
 () : Imported cases included in the total

	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
T1	117	12	10	14	15	18	12	11	2	5	3	4	11
T2	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
T3	28	3	2	2	-	6	5	3	1	-	2	2	2
T4	101	4	11	16	7	13	15	4	1	4	3	9	14
T6	27	4	3	8	2	-	1	3	-	-	2	3	1
T11	20	6	2	2	1	2	-	2	-	2	-	1	2
T12	373	50	54	56	46	30	34	15	9	7	16	26	30
T13	8	1	1	1	-	-	1	1	-	-	1	2	-
T25	91	10	5	14	6	7	22	3	3	1	2	6	12
T28	61	7	6	2	6	6	17	3	1	2	3	3	5
TB3264	45	1	4	3	10	9	3	2	1	5	1	3	3
T14/49	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untypable	51	5	7	3	1	2	6	4	3	4	3	5	8
Not typed	4	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Table II. Isolation of bacteria from human sources, by year, Japan, 2003-2008
-Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010
() : Imported cases included in the total

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
T O T A L	10818 (200)	10012 (329)	7968 (130)	8789 (197)	8914 (119)	7573 (203)
<i>Escherichia coli</i>	2680 (90)	2563 (151)	2162 (21)	2672 (57)	2920 (18)	2484 (85)
<i>Shigella</i>						
<i>Shigella dysenteriae</i>	2 (2)	3 (2)	1 (1)	3 (3)	1 (1)	1 (1)
<i>Shigella flexneri</i>	21 (5)	40 (20)	33 (20)	34 (19)	17 (2)	36 (16)
<i>Shigella boydii</i>	8 (5)	2 (2)	3 (1)	1	1 (1)	11 (11)
<i>Shigella sonnei</i>	79 (43)	101 (72)	66 (38)	91 (48)	165 (59)	103 (40)
<i>Shigella</i> species unknown	-	-	4 (3)	-	-	-
<i>Salmonella</i>						
<i>Salmonella</i> Typhi	14 (6)	20 (8)	10 (4)	26 (18)	22 (17)	28 (19)
<i>Salmonella</i> Paratyphi A	22 (18)	29 (25)	7 (5)	8 (7)	8 (6)	12 (11)
<i>Salmonella</i> O4	357 (1)	305 (3)	206 (1)	268 (1)	301 (3)	251 (2)
<i>Salmonella</i> O7	395	314	307 (2)	224 (6)	362	343
<i>Salmonella</i> O8	133 (5)	132 (1)	115 (2)	135 (2)	140 (1)	93 (1)
<i>Salmonella</i> O9	1469 (2)	697 (2)	843 (1)	399 (1)	623 (3)	358
<i>Salmonella</i> O3,10	23	37 (3)	21 (1)	34 (1)	16 (2)	15 (1)
<i>Salmonella</i> O1,3,19	10	4	10	8 (3)	5	7
<i>Salmonella</i> O11	2	4	-	2	1	1
<i>Salmonella</i> O13	4	5	9	16	4	5
<i>Salmonella</i> O6,14	-	-	1	-	-	-
<i>Salmonella</i> O16	3	10	5	6	6	1
<i>Salmonella</i> O18	5	4	2	2	2	1
<i>Salmonella</i> O21	-	-	-	-	-	1
<i>Salmonella</i> O28	-	-	3	-	1	-
<i>Salmonella</i> O30	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O35	-	-	1	-	1	-
<i>Salmonella</i> O38	1	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O39	6	-	-	1	1	-
<i>Salmonella</i> O40	-	1	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O41	-	-	-	-	-	2
<i>Salmonella</i> O45	-	1	1	-	-	-
<i>Salmonella</i> other groups	4	6	1	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	9	6 (1)	4	9	7	4
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	1 (1)	22 (20)	16 (11)	15 (12)	4 (2)	23 (10)
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(-)	-	1	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Inaba, CT(+)	2 (2)	8 (7)	1 (1)	7 (7)	2 (1)	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1, CT(-)	-	-	-	-	-	1
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	-	-	-	1	-	1
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	18 (2)	6 (1)	5 (2)	2 (1)	5 (1)	5
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	304	582 (1)	310	209 (2)	212 (1)	31
<i>Vibrio fluvialis</i>	2 (1)	20	1	-	1	2
<i>Vibrio mimicus</i>	1	-	-	-	1	1
<i>Vibrio vulnificus</i>	-	-	1	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	16	6	12	8	12	8
<i>Aeromonas sobria</i>	8	6	1	1 (1)	2	2
<i>Aeromonas hydrophila/sobria</i>	-	-	3 (1)	-	1	1
<i>Aeromonas caviae</i>	-	-	1	-	1	6 (1)
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	5 (2)	10 (1)	5 (1)	4 (2)	3	2 (2)
<i>Campylobacter jejuni</i>	1205 (12)	1150 (7)	1189 (12)	993 (5)	1032 (1)	1105 (3)
<i>Campylobacter coli</i>	41	26	30 (2)	46 (1)	35	67
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	45	17	21	34	19	26
<i>Staphylococcus aureus</i>	598	550 (1)	408	474	417	396
<i>Clostridium perfringens</i>	401	306	335	370	235	295
<i>Clostridium botulinum</i> A	-	-	-	-	1	-
<i>Bacillus cereus</i>	37	116	115	92	38	50
<i>Listeria monocytogenes</i>	2	2	2	-	1	1
<i>Yersinia enterocolitica</i>	24	17	23	31	31	26
<i>Cryptosporidium parvum</i>	-	22	-	-	-	-
<i>Giardia lamblia</i>	-	2	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group A	2118 (1)	2080 (1)	1030	1700	1331	930
<i>Streptococcus</i> group B	257	251	65	283	339	20
<i>Streptococcus</i> group C	31	29	8	18	14	4
<i>Streptococcus</i> group G	108	93	29	92	80	21
<i>Streptococcus</i> other groups	8	5	2	11	14	1
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	-	-	-	-	5	7
<i>Streptococcus</i> group unknown	-	-	142	1	1	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	92	237	153	164	179	198
<i>Corynebacterium ulcerans</i>	-	-	-	1	-	-
<i>Bordetella pertussis</i>	1	2	-	2	11	19
<i>Clostridium tetani</i>	-	1	2	-	-	-
<i>Legionella pneumophila</i>	5 (1)	5	11	26	16	27
<i>Legionella</i> others	-	-	-	-	-	1
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-	4	-	12	4	299
<i>Mycobacterium avium</i> -intracellulare complex	1	-	-	-	-	-
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	56	42	32	47	46	22
<i>Haemophilus influenzae</i> b	6	10	10	11	13	19
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	167	93	179	179	198	188
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	1	-	1	-	-
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	2	2	3	2
<i>Enterococcus gallinarum</i>	-	-	1	2	1	3
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	-	-	-	2	-	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	1	2	-
<i>Neisseria meningitidis</i>	3	-	-	-	-	-
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	6	5	8	5	-	1
<i>Cryptococcus neoformans</i>	-	-	-	1	-	4
Others	-	1	-	2	-	-

Table II.-Continued

<i>Escherichia coli</i> categorized by pathogenicity		() : Imported cases included in the total					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Verotoxin-producing <i>E. coli</i> (EHEC/VTEC)	1887 (66)	1901 (117)	1514 (4)	1944 (39)	2545 (10)	2267 (80)	
Enterotoxigenic <i>E. coli</i> (ETEC)	220 (21)	247 (30)	195 (11)	327 (12)	116 (6)	67 (4)	
Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)	4 (1)	2	39	2	1	1	
Enteropathogenic <i>E. coli</i> serotype (EPEC)	236 (2)	129 (4)	197 (4)	241 (5)	210 (2)	105	
Other diarrheagenic <i>E. coli</i>	333	284	217 (2)	158 (1)	48	44 (1)	
<i>Shigella</i> serovars							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
<i>Shigella dysenteriae</i> 1	-	1 (1)	1 (1)	-	-	-	
<i>Shigella dysenteriae</i> 2	2 (2)	1	-	-	-	-	
<i>Shigella dysenteriae</i> 3	-	-	-	2 (2)	1 (1)	-	
<i>Shigella dysenteriae</i> 4	-	1 (1)	-	-	-	-	
<i>Shigella dysenteriae</i> 9	-	-	-	1 (1)	-	-	
<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	-	-	-	-	-	1 (1)	
<i>Shigella flexneri</i> 1a	2	3 (1)	3 (2)	3 (3)	-	2	
<i>Shigella flexneri</i> 1b	-	3 (3)	1 (1)	3 (3)	-	3 (3)	
<i>Shigella flexneri</i> 1	-	1 (1)	-	-	-	-	
<i>Shigella flexneri</i> 2a	13 (4)	15 (8)	13 (8)	15 (9)	7 (1)	12 (4)	
<i>Shigella flexneri</i> 2b	2 (1)	4 (3)	2 (2)	2	3	3 (1)	
<i>Shigella flexneri</i> 3a	2	5 (1)	5 (4)	3 (1)	2	13 (6)	
<i>Shigella flexneri</i> 3b	-	-	-	-	-	1	
<i>Shigella flexneri</i> 4a	-	1 (1)	-	1	2 (1)	-	
<i>Shigella flexneri</i> 4	-	1	-	2 (1)	-	1 (1)	
<i>Shigella flexneri</i> 5a	2	-	-	-	-	-	
<i>Shigella flexneri</i> 6	-	2 (1)	3 (1)	3 (1)	1	1 (1)	
<i>Shigella flexneri</i> var.X	-	4 (1)	3 (2)	-	-	-	
<i>Shigella flexneri</i> other serovars	-	-	-	2 (1)	-	-	
<i>Shigella flexneri</i> serovar unknown	-	1	3	-	2	-	
<i>Shigella boydii</i> 1	1	-	1	-	-	1 (1)	
<i>Shigella boydii</i> 2	1 (1)	-	-	1	-	-	
<i>Shigella boydii</i> 4	4 (3)	-	2 (1)	-	1 (1)	8 (8)	
<i>Shigella boydii</i> 8	-	2 (2)	-	-	-	-	
<i>Shigella boydii</i> 10	-	-	-	-	-	1 (1)	
<i>Shigella boydii</i> 12	-	-	-	-	-	1 (1)	
<i>Shigella boydii</i> 14	2 (1)	-	-	-	-	-	
<i>Shigella sonnei</i>	79 (43)	101 (72)	66 (38)	91 (48)	165 (59)	103 (40)	
<i>Shigella</i> species unknown	-	-	4 (3)	-	-	-	

Table III. Individual reports of bacteria isolation from human sources, Japan, 2008

III-1. By month, 2008

-Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010

() : Imported cases included in the total

	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN
TOTAL	4040 (184)	74 (5)	68 (10)	184 (88)	188 (8)	317 (6)	529 (8)
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	2529 (87)	42	25 (2)	115 (76)	61 (2)	160 (2)	305
Enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (ETEC)*	21 (2)	-	-	-	19	1 (1)	1 (1)
Enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> serotype (EPEC)*	25	-	1	-	4	5	1
Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> *	4 (1)	1	-	1 (1)	-	-	1
<i>Salmonella</i> Typhi*	21 (15)	1 (1)	4 (3)	3 (2)	-	2 (1)	1 (1)
<i>Salmonella</i> Paratyphi A*	6 (6)	1 (1)	2 (2)	-	2 (2)	-	-
<i>Salmonella</i> O4*	45 (1)	1	-	1	2	3	9
<i>Salmonella</i> O7*	104	-	1	1	-	4	5
<i>Salmonella</i> O8*	15	-	1	-	-	3	2
<i>Salmonella</i> O9*	107	-	2	-	1	7	25
<i>Salmonella</i> O3,10*	2 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Salmonella</i> O1,3,19*	1	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O35*	1	-	-	-	-	-	1
<i>Salmonella</i> group unknown	1	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	22 (7)	-	-	5 (1)	7	1	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	1	-	-	-	-	-	1
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	2	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	1	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	2	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas sobria</i>	2	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas caviae</i>	5	-	-	-	-	1	1
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	1 (1)	-	-	-	1 (1)	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i> *	296	5	7	9	28	39	55
<i>Campylobacter coli</i>	13	-	-	-	-	1	2
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	15	-	-	4	3	3	2
<i>Staphylococcus aureus</i> *	85	-	2	-	12	3	16
<i>Clostridium perfringens</i> *	45	-	-	-	5	19	7
<i>Bacillus cereus</i>	8	-	-	-	-	-	1
<i>Yersinia enterocolitica</i>	3	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Shigella flexneri</i> 1a	2	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1b	2 (2)	-	-	-	-	1 (1)	1 (1)
<i>Shigella flexneri</i> 2a	6 (3)	-	1	-	1 (1)	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2b	2 (1)	1 (1)	-	1	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	10 (5)	-	1	-	-	2	2 (2)
<i>Shigella flexneri</i> 3b	1	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	1 (1)	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> serovar unknown	1	-	-	-	1	-	-
<i>Shigella flexneri</i> not typed	1 (1)	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 4	8 (8)	1 (1)	-	7 (7)	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 10	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 12	1 (1)	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> not typed	1 (1)	-	-	-	1 (1)	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	90 (37)	7	4 (3)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)
<i>Streptococcus pyogenes</i> * (<i>Streptococcus</i> group A)	326	9	13	27	30	44	70
<i>Streptococcus agalactiae</i> (<i>Streptococcus</i> group B)	2	-	-	-	-	-	1
<i>Streptococcus</i> group C	2	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group G	2	-	-	-	-	1	-
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	4	-	-	-	-	1	1
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	35	-	-	-	-	-	2
<i>Bordetella pertussis</i>	18	-	-	3	3	6	-
<i>Legionella pneumophila</i> *	23	-	3	-	-	-	4
<i>Legionella</i> others	1	-	-	1	-	-	-
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	9	-	-	1	-	4	-
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	25	-	-	1	-	-	1
<i>Haemophilus influenzae</i> b	7	-	-	1	-	-	-
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	22	-	-	-	-	-	1
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecalis</i> *	2	-	-	-	-	1	1
<i>Enterococcus faecium</i> *	4 (1)	-	-	-	-	1	-
<i>Enterococcus gallinarum</i> vanC	4	2	-	-	1	-	-
<i>Enterococcus casseliflavus</i> vanC	3	-	-	-	-	1	-
<i>Leptospira interrogans</i> *	26	-	-	-	-	-	2
<i>Leptospira borgpetersenii</i> *	1	-	-	-	-	-	-
<i>Neisseria meningitidis</i> group B	1	-	-	-	-	-	1
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	4	-	-	-	4	-	-
Other bacteria	7	2	1	-	-	1	1

III-1.-Continued-1

	() : Imported cases included in the total					
	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
TOTAL	612 (14)	776 (9)	523 (11)	366 (9)	227 (3)	176 (13)
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	440 (3)	581	409 (1)	203	129	59 (1)
Enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (ETEC)*	-	-	-	-	-	-
Enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> serotype (EPEC)*	4	2	1	3	1	3
Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> *	-	1	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> Typhi*	2 (1)	-	3 (3)	2 (2)	1	2 (1)
<i>Salmonella</i> Paratyphi A*	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Salmonella</i> O4*	8	14 (1)	3	1	1	2
<i>Salmonella</i> O7*	5	33	4	34	4	13
<i>Salmonella</i> O8*	1	5	1	-	1	1
<i>Salmonella</i> O9*	4	34	19	11	3	1
<i>Salmonella</i> O3,10*	-	-	1	-	-	-
<i>Salmonella</i> O1,3,19*	-	-	1	-	-	-
<i>Salmonella</i> O35*	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	-	-	-	-	1	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	4 (3)	4 (3)	-	1	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	1	1	-	-	-	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	-	-	1	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	-	1	-	-	-	1
<i>Aeromonas sobria</i>	-	1	-	1	-	-
<i>Aeromonas caviae</i>	-	1	1	1	-	-
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i> *	59	13	24	33	11	13
<i>Campylobacter coli</i>	9	1	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	-	-	1	-	-	2
<i>Staphylococcus aureus</i> *	7	10	3	16	14	2
<i>Clostridium perfringens</i> *	-	7	-	-	-	7
<i>Bacillus cereus</i>	1	4	-	2	-	-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	1	2	-	-	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1a	-	-	-	-	-	2
<i>Shigella flexneri</i> 1b	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2a	2 (1)	-	1	1 (1)	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2b	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	1	1 (1)	-	-	-	3 (2)
<i>Shigella flexneri</i> 3b	-	1	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> serovar unknown	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> not typed	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Shigella boydii</i> 4	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 10	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 12	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> not typed	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	16 (3)	27 (4)	7 (7)	8 (6)	3 (3)	8 (7)
<i>Streptococcus pyogenes</i> * (<i>Streptococcus</i> group A)	33	16	13	14	25	32
<i>Streptococcus agalactiae</i> (<i>Streptococcus</i> group B)	-	-	-	-	-	1
<i>Streptococcus</i> group C	-	1	1	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group G	1	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	-	-	-	-	1	1
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	1	2	8	10	12
<i>Bordetella pertussis</i>	1	1	1	-	2	1
<i>Legionella pneumophila</i> *	4	1	5	4	1	1
<i>Legionella</i> others	-	-	-	-	-	-
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1	2	-	1	-	-
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	-	3	4	8	4	4
<i>Haemophilus influenzae</i> b	-	-	1	3	1	1
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	1	-	1	8	9	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	-	-	1	-	-	-
<i>Enterococcus faecalis</i> *	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecium</i> *	1 (1)	-	-	2	-	-
<i>Enterococcus gallinarum</i> vanC	-	1	-	-	-	-
<i>Enterococcus casseliflavus</i> vanC	-	-	-	-	2	-
<i>Leptospira interrogans</i> *	2	6	14	1	1	-
<i>Leptospira borgpetersenii</i> *	-	-	-	-	1	-
<i>Neisseria meningitidis</i> group B	-	-	-	-	-	-
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	-	-	-	-	-	-
Other bacteria	1	-	-	-	1	-

III-1.-Continued-2

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

() : Imported cases included in the total

	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN
O157:H7 VT1	8	-	-	-	-	-	2
O157:H7 VT2	482 (1)	10	3	7	5 (1)	21	28
O157:H7 VT1&VT2	749 (4)	9	4	7	34	58 (2)	66
O157:H- VT1	8 (1)	-	1 (1)	-	-	-	3
O157:H- VT2	6	-	-	1	-	-	1
O157:H- VT1&VT2	70 (1)	1	1	9	-	9	14
O157:HUT VT2	2	-	1	-	-	-	-
O157:HUT VT1&VT2	10	-	-	-	1	-	-
O157:HNT VT1	4	-	-	-	-	-	-
O157:HNT VT2	114	-	1	2	-	7	2
O157:HNT VT1&VT2	179 (1)	10	2	2	3	8	30
O26:H11 VT1	369 (60)	-	1	66 (60)	4	33	31
O26:H11 VT2	2	-	-	-	-	-	-
O26:H11 VT1&VT2	12	-	1	-	-	1	6
O26:H- VT1	83	-	-	-	-	5	2
O26:H- VT1&VT2	17	-	-	-	-	-	3
O26:HUT VT1	9	-	-	-	-	2	-
O26:HNT VT1	106 (17)	-	-	17 (16)	3 (1)	2	42
O26:HNT VT1&VT2	4	-	-	-	-	-	-
O111:H- VT1	9	-	-	-	-	-	4
O111:H- VT1&VT2	40	1	-	-	-	-	33
O111:HUT VT1	17 (1)	-	-	-	-	-	10
O111:HUT VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1	7	-	1	-	-	-	-
O111:HNT VT1&VT2	15	-	-	-	-	-	11
O1:H27 VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-
O6:HNT VT2	1	-	-	-	-	-	-
O11:H- VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-
O15:H27 VT1&VT2	3	-	-	-	-	-	-
O15:H- VT2	1	-	-	-	-	-	-
O28:HNT VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-
O28ac:HNT VT2	1	-	-	-	-	-	-
O55:HNT VT1	1	-	-	-	-	-	-
O74:HNT VT1	1	-	-	-	-	-	-
O88:H51 VT1&VT2	1	-	1	-	-	-	-
O91:H12 VT1	1	-	-	-	-	-	-
O91:H14 VT1	3	1	-	1	-	-	1
O91:H21 VT1	2	1	1	-	-	-	-
O91:H21 VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-
O91:H- VT1	10	1	4	-	-	1	1
O91:HUT VT1	7	2	-	-	-	1	1
O91:HUT VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-
O91:HNT VT1	6	-	1	-	3	1	-
O103:H2 VT1	18	-	-	-	-	1	1
O103:H2 VT1&VT2	4	-	-	-	-	-	-
O103:H11 VT1	2	-	-	-	-	-	-
O103:HUT VT1	5	-	-	-	1	1	-
O103:HNT VT1	13	-	-	-	-	2	1
O115:H10 VT1	4	-	-	-	-	-	-
O115:HNT VT2	1	-	-	-	-	-	-
O119:HUT VT1	2	-	-	-	-	-	-
O121:H19 VT2	29	-	1	-	3	-	3
O121:H- VT2	2	-	-	-	-	-	-
O121:HNT VT2	4	1	-	-	-	1	1
O128:H2 VT1&VT2	2	-	-	-	-	-	-
O128:H- VT1	1	-	-	-	-	-	-
O128:H- VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-
O128:HNT VT NT	1 (1)	-	1 (1)	-	-	-	-
O145:H- VT1	24	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT2	4	-	-	-	1	2	-
O145:H- VT1&VT2	2	-	-	-	-	1	1
O145:HUT VT2	1	-	-	-	-	-	-
O145:HNT VT2	3	-	-	-	-	-	-
O146:H- VT1	2	-	-	-	-	-	-
O146:H- VT1&VT2	2	-	-	-	-	-	-
O146:HNT VT2	1	-	-	-	-	-	-
O153:H- VT2	1	1	-	-	-	-	-
O165:H- VT2	7	1	-	-	1	-	4
O166:H18 VT1	1	1	-	-	-	-	-
O179:H8 VT2	1	-	-	-	-	1	-
OUT:H2 VT1	2	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT2	1	-	-	1	-	-	-
OUT:H4 VT2	1	-	-	1	-	-	-
OUT:H11 VT1	3	-	-	-	-	-	-
OUT:H18 VT2	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H28 VT1	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H- VT1	2	-	-	-	-	-	1
OUT:H- VT1&VT2	1	-	-	1	-	-	-
OUT:HUT VT1	4	-	-	-	-	1	1
OUT:HNT VT1	7	1	-	-	1	1	-
OUT:HNT VT2	2	1	-	-	-	-	1

NT: Not typed, UT: Untypable, H-: H non-motile

III-1.-Continued-3

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

() : Imported cases included in the total

	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
O157:H7 VT1	4	1	-	1	-	-
O157:H7 VT2	91	168	70	31	28	20
O157:H7 VT1&VT2	168 (1)	187	94	80	33	9 (1)
O157:H- VT1	3	1	-	-	-	-
O157:H- VT2	4	-	-	-	-	-
O157:H- VT1&VT2	2 (1)	6	5	9	11	3
O157:HUT VT2	-	1	-	-	-	-
O157:HUT VT1&VT2	1	1	1	1	5	-
O157:HNT VT1	-	1	2	1	-	-
O157:HNT VT2	14	15	41	14	11	7
O157:HNT VT1&VT2	32 (1)	38	25	17	10	2
O26:H11 VT1	39	52	101	16	16	10
O26:H11 VT2	-	-	-	2	-	-
O26:H11 VT1&VT2	1	1	-	-	2	-
O26:H- VT1	8	62	5	-	1	-
O26:H- VT1&VT2	-	1	-	9	3	1
O26:HUT VT1	-	-	4	3	-	-
O26:HNT VT1	31	3	8	-	-	-
O26:HNT VT1&VT2	2	-	-	-	2	-
O111:H- VT1	-	2	-	2	1	-
O111:H- VT1&VT2	2	1	3	-	-	-
O111:HUT VT1	4	-	2 (1)	-	1	-
O111:HUT VT1&VT2	1	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1	1	5	-	-	-	-
O111:HNT VT1&VT2	3	1	-	-	-	-
O1:H27 VT1&VT2	-	-	-	-	-	1
O6:HNT VT2	-	1	-	-	-	-
O11:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-
O15:H27 VT1&VT2	-	-	-	-	-	3
O15:H- VT2	1	-	-	-	-	-
O28:HNT VT1&VT2	-	-	-	-	-	1
O28ac:HNT VT2	-	1	-	-	-	-
O55:HNT VT1	-	-	1	-	-	-
O74:HNT VT1	-	-	-	-	-	1
O88:H51 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-
O91:H12 VT1	-	-	-	1	-	-
O91:H14 VT1	-	-	-	-	-	-
O91:H21 VT1	-	-	-	-	-	-
O91:H21 VT1&VT2	-	-	1	-	-	-
O91:H- VT1	-	-	3	-	-	-
O91:HUT VT1	-	2	1	-	-	-
O91:HUT VT1&VT2	-	1	-	-	-	-
O91:HNT VT1	-	-	-	-	1	-
O103:H2 VT1	1	4	8	3	-	-
O103:H2 VT1&VT2	-	4	-	-	-	-
O103:H11 VT1	1	1	-	-	-	-
O103:HUT VT1	1	1	1	-	-	-
O103:HNT VT1	1	-	9	-	-	-
O115:H10 VT1	2	2	-	-	-	-
O115:HNT VT2	-	1	-	-	-	-
O119:HUT VT1	-	-	1	-	-	1
O121:H19 VT2	9	5	6	1	1	-
O121:H- VT2	2	-	-	-	-	-
O121:HNT VT2	-	1	-	-	-	-
O128:H2 VT1&VT2	-	-	1	1	-	-
O128:H- VT1	-	-	-	1	-	-
O128:H- VT1&VT2	1	-	-	-	-	-
O128:HNT VT NT	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT1	-	6	11	7	-	-
O145:H- VT2	1	-	-	-	-	-
O145:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-
O145:HUT VT2	1	-	-	-	-	-
O145:HNT VT2	-	3	-	-	-	-
O146:H- VT1	-	-	-	1	1	-
O146:H- VT1&VT2	-	-	1	-	1	-
O146:HNT VT2	-	-	-	1	-	-
O153:H- VT2	-	-	-	-	-	-
O165:H- VT2	1	-	-	-	-	-
O166:H18 VT1	-	-	-	-	-	-
O179:H8 VT2	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT1	1	-	-	1	-	-
OUT:H2 VT2	-	-	-	-	-	-
OUT:H4 VT2	-	-	-	-	-	-
OUT:H11 VT1	3	-	-	-	-	-
OUT:H18 VT2	-	-	-	-	1	-
OUT:H28 VT1	-	-	1	-	-	-
OUT:H- VT1	-	-	1	-	-	-
OUT:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-
OUT:HUT VT1	1	-	1	-	-	-
OUT:HNT VT1	2	1	1	-	-	-
OUT:HNT VT2	-	-	-	-	-	-

NT: Not typed, UT: Untypable, H-: H non-motile

III-1.-Continued-4

* ETEC serotypes	() : Imported cases included in the total						
	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN
O6	2 (2)	-	-	-	-	1 (1)	1 (1)
O27	17	-	-	-	17	-	-
O112	1	-	-	-	1	-	-
O169	1	-	-	-	1	-	-
<hr/>							
* EPEC serotypes							
O1	4	-	-	-	1	2	-
O15	1	-	1	-	-	-	-
O18	5	-	-	-	1	1	-
O25	1	-	-	-	-	-	-
O26	1	-	-	-	-	-	-
O44	2	-	-	-	1	-	-
O55	5	-	-	-	-	-	-
O114	1	-	-	-	1	-	-
O126	1	-	-	-	-	1	-
O128	2	-	-	-	-	1	-
O151	1	-	-	-	-	-	-
<hr/>							
* Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> serotypes							
O153	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-
O157	1	-	-	-	-	-	1
OUT	2	1	-	-	-	-	-
UT: Untypable							
<hr/>							
* <i>Salmonella</i> Typhi phage types							
B1	1	-	1	-	-	-	-
E1	6 (6)	1 (1)	1 (1)	-	-	1 (1)	-
E9	2 (2)	-	2 (2)	-	-	-	-
UVS1	1 (1)	-	-	-	-	-	-
UVS2	1	-	-	-	-	1	-
UVS3	1	-	-	1	-	-	-
<hr/>							
* <i>Salmonella</i> Paratyphi A phage types							
1	2 (2)	-	1 (1)	-	1 (1)	-	-
2	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-
Untypable	1 (1)	-	-	-	1 (1)	-	-
<hr/>							
* <i>Salmonella</i> serovars							
O4 Saintpaul	21	-	-	-	-	-	5
O4 Typhimurium	12	1	-	-	2	1	3
O4 Stanley	5 (1)	-	-	-	-	-	1
O4 Schwarzengrund	3	-	-	-	-	1	-
O4 Abony	1	-	-	1	-	-	-
O4 Derby	1	-	-	-	-	-	-
O4 Heidelberg	1	-	-	-	-	1	-
O4 1 4:i:-	1	-	-	-	-	-	-
O7 Braenderup	45	-	-	-	-	-	1
O7 Infantis	39	-	-	1	-	2	-
O7 Thompson	12	-	-	-	-	2	-
O7 Montevideo	5	-	1	-	-	-	3
O7 Bareilly	1	-	-	-	-	-	1
O7 Isangi	1	-	-	-	-	-	-
O7 Oranienburg	1	-	-	-	-	-	-
O8 Hadar	4	-	-	-	-	-	-
O8 Litchfield	2	-	-	-	-	-	1
O8 Manhattan	2	-	1	-	-	-	1
O8 Yovokome	2	-	-	-	-	2	-
O8 Altona	1	-	-	-	-	-	-
O8 Corvallis	1	-	-	-	-	-	-
O8 Nagoya	1	-	-	-	-	-	-
O8 Newport	1	-	-	-	-	-	-
O8 Pakistan	1	-	-	-	-	1	-
O9 Enteritidis	105	-	2	-	-	7	25
O9 Berta	1	-	-	-	-	-	-
O9 Miyazaki	1	-	-	-	1	-	-
O3, 10 London	1	-	-	-	-	-	-
O1,3,19 Senftenberg	1	-	-	-	-	-	-
O35 Alachua	1	-	-	-	-	-	1

III-1.-Continued-5

* ETEC serotypes	() : Imported cases included in the total					
	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
O6	-	-	-	-	-	-
O27	-	-	-	-	-	-
O112	-	-	-	-	-	-
O169	-	-	-	-	-	-
* EPEC serotypes						
O1	-	-	-	-	-	1
O15	-	-	-	-	-	-
O18	2	1	-	-	-	-
O25	-	-	-	-	-	1
O26	-	-	-	1	-	-
O44	-	-	-	1	-	-
O55	2	1	-	1	-	1
O114	-	-	-	-	-	-
O126	-	-	-	-	-	-
O128	-	-	1	-	-	-
O151	-	-	-	-	1	-
* Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> serotypes						
O153	-	-	-	-	-	-
O157	-	-	-	-	-	-
OUT	-	1	-	-	-	-
UT: Untypable						
* <i>Salmonella</i> Typhi phage types						
B1	-	-	-	-	-	-
E1	1 (1)	-	-	2 (2)	-	-
E9	-	-	-	-	-	-
UVS1	-	-	1 (1)	-	-	-
UVS2	-	-	-	-	-	-
UVS3	-	-	-	-	-	-
* <i>Salmonella</i> Paratyphi A phage types						
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
Untypable						
* <i>Salmonella</i> serovars						
O4 Saintpaul	3	12	-	1	-	-
O4 Typhimurium	2	1	1	-	1	-
O4 Stanley	2	1 (1)	1	-	-	-
O4 Schwarzengrund	-	-	-	-	-	2
O4 Abony	-	-	-	-	-	-
O4 Derby	1	-	-	-	-	-
O4 Heidelberg	-	-	-	-	-	-
O4 I 4:i:-	-	-	1	-	-	-
O7 Braenderup	-	3	1	31	1	8
O7 Infantis	1	26	2	2	-	5
O7 Thompson	3	3	1	-	3	-
O7 Montevideo	1	-	-	-	-	-
O7 Bareilly	-	-	-	-	-	-
O7 Isangi	-	1	-	-	-	-
O7 Oranienburg	-	-	-	1	-	-
O8 Hadar	-	4	-	-	-	-
O8 Litchfield	-	-	-	-	1	-
O8 Manhattan	-	-	-	-	-	-
O8 Yovokome	-	-	-	-	-	-
O8 Altona	-	-	1	-	-	-
O8 Corvallis	-	1	-	-	-	-
O8 Nagoya	1	-	-	-	-	-
O8 Newport	-	-	-	-	-	1
O8 Pakistan	-	-	-	-	-	-
O9 Enteritidis	4	34	18	11	3	1
O9 Berta	-	-	1	-	-	-
O9 Miyazaki	-	-	-	-	-	-
O3, 10 London	-	-	1	-	-	-
O1,3,19 Senftenberg	-	-	1	-	-	-
O35 Alachua	-	-	-	-	-	-

III-1.-Continued-6

	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN
* <i>Campylobacter jejuni</i> serotypes () : Imported cases included in the total							
LIO1	2	-	-	-	-	2	-
LIO4	1	-	1	-	-	-	-
LIO7	1	-	1	-	-	-	-
LIO28	1	-	-	-	-	-	-
TCK13	4	-	-	-	-	-	-
Penner A	3	-	-	-	-	3	-
Penner B	9	1	-	-	-	1	-
Penner C	8	-	-	-	-	-	1
Penner D	26	-	1	-	1	-	18
Penner F	5	-	1	-	3	-	-
Penner G	4	-	-	-	-	-	-
Penner J	5	-	-	-	-	5	-
Penner K	3	-	-	-	1	-	-
Penner L	2	-	-	-	-	-	-
Penner O	23	-	-	-	-	1	2
Penner R	1	-	-	-	-	-	-
Penner Y	4	-	-	-	-	-	-
Penner Z2	1	-	-	-	-	-	1
Penner Z7	1	-	-	-	-	-	1
* <i>Staphylococcus aureus</i> coagulase types							
I	4	-	-	-	-	-	1
II	5	-	-	-	-	-	1
III	7	-	-	-	-	-	-
IV	13	-	-	-	2	-	6
V	9	-	-	-	1	2	-
VII	8	-	-	-	1	-	1
VIII	2	-	-	-	1	-	-
Untypable	1	-	-	-	-	-	-
* <i>Clostridium perfringens</i> serotypes							
Hobbs4	9	-	-	-	5	4	-
Hobbs5	2	-	-	-	-	-	-
Hobbs untypable	7	-	-	-	-	-	2
TW18	15	-	-	-	-	15	-
* <i>Streptococcus pyogenes</i> T serotypes							
T1	53	2	2	8	5	8	8
T2	5	-	-	-	-	-	-
T3	6	-	1	1	-	-	-
T4	58	1	2	2	7	7	9
T11	2	-	-	-	-	-	-
T12	114	3	1	5	10	20	29
T13	1	-	-	-	-	-	1
T25	28	-	1	2	3	2	15
T28	18	-	-	-	1	5	6
TB3264	5	-	1	1	-	1	-
Untypable	6	1	1	1	-	-	-
* <i>Legionella pneumophila</i> serogroups							
1	21	-	2	-	-	-	3
2	1	-	-	-	-	-	1
6	1	-	1	-	-	-	-
* <i>Enterococcus faecalis</i> genotypes							
vanB	1	-	-	-	-	1	-
vanC	1	-	-	-	-	-	1
* <i>Enterococcus faecium</i> genotypes							
vanA	1 (1)	-	-	-	-	-	-
vanB	2	-	-	-	-	1	-
vanC	1	-	-	-	-	-	-
* <i>Leptospira</i> serovars							
Hebdomadis	16	-	-	-	-	-	1
Australis	1	-	-	-	-	-	-
Pyrogenes	3	-	-	-	-	-	1
Rachmati	6	-	-	-	-	-	-
Javanica	1	-	-	-	-	-	-

III-1.-Continued-7

	(<i>)</i> : Imported cases included in the total					
	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
<i>* Campylobacter jejuni</i> serotypes						
LIO1	-	-	-	-	-	-
LIO4	-	-	-	-	-	-
LIO7	-	-	-	-	-	-
LIO28	1	-	-	-	-	-
TCK13	4	-	-	-	-	-
Penner A	-	-	-	-	-	-
Penner B	4	-	-	-	-	3
Penner C	4	-	-	-	-	3
Penner D	2	3	-	1	-	-
Penner F	-	-	-	-	1	-
Penner G	-	-	-	-	1	3
Penner J	-	-	-	-	-	-
Penner K	1	1	-	-	-	-
Penner L	1	1	-	-	-	-
Penner O	-	-	5	15	-	-
Penner R	1	-	-	-	-	-
Penner Y	-	-	2	2	-	-
Penner Z2	-	-	-	-	-	-
Penner Z7	-	-	-	-	-	-
<i>* Staphylococcus aureus</i> coagulase types						
I	-	-	1	-	2	-
II	-	1	-	3	-	-
III	-	2	-	4	1	-
IV	1	-	1	-	3	-
V	2	1	-	1	2	-
VII	2	1	-	-	3	-
VIII	-	-	-	1	-	-
Untypable	-	-	-	1	-	-
<i>* Clostridium perfringens</i> serotypes						
Hobbs4	-	-	-	-	-	-
Hobbs5	-	2	-	-	-	-
Hobbs untypable	-	5	-	-	-	-
TW18	-	-	-	-	-	-
<i>* Streptococcus pyogenes</i> T serotypes						
T1	8	3	1	2	3	3
T2	-	3	-	2	-	-
T3	1	-	-	1	2	-
T4	11	1	2	-	8	8
T11	1	-	1	-	-	-
T12	11	6	5	5	5	14
T13	-	-	-	-	-	-
T25	-	-	1	1	2	1
T28	1	-	1	1	1	2
TB3264	-	-	-	-	1	1
Untypable	-	2	-	1	-	-
<i>* Legionella pneumophila</i> serogroups						
1	4	1	5	4	1	1
2	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
<i>* Enterococcus faecalis</i> genotypes						
vanB	-	-	-	-	-	-
vanC	-	-	-	-	-	-
<i>* Enterococcus faecium</i> genotypes						
vanA	1 (1)	-	-	-	-	-
vanB	-	-	-	1	-	-
vanC	-	-	-	1	-	-
<i>* Leptospira</i> serovars						
Hebdomadis	1	3	9	1	1	-
Australis	-	-	1	-	-	-
Pyrogenes	1	1	-	-	-	-
Rachmati	-	2	4	-	-	-
Javanica	-	-	-	-	1	-

III-2. By clinical diagnosis of the source case, 2008
 -Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010
 () : Imported cases included in the total

	TOTAL	TUBERCULOSIS	CHOLERA	SHIGELLOSIS	EHEC INFECTION	TYPHOID FEVER	PARATYPHOID FEVER	LEGIONELLOSIS	LEPTOSPIROSIS	SEVERE INVASIVE STREPTOCOCCAL INFECTIONS	MENINGOCOCCAL MENINGITIS
TOTAL	4040 (184)	9	23 (7)	128 (62)	2529 (87)	21 (15)	6 (6)	25	27	9	1
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	2529 (87)	-	-	-	2529 (87)	-	-	-	-	-	-
Enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (ETEC)*	21 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> serotype (EPEC)*	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> *	4 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> Typhi*	21 (15)	-	-	-	-	21 (15)	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> Paratyphi A*	6 (6)	-	-	-	-	-	6 (6)	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O4*	45 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O7*	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O8*	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O9*	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O3,10*	2 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O1,3,19*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O35*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	22 (7)	-	22 (7)	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas sobria</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas caviae</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i> *	296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter coli</i>	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i> *	85	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> *	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bacillus cereus</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1a	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1b	2 (2)	-	-	2 (2)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2a	6 (3)	-	-	6 (3)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2b	2 (1)	-	-	2 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	10 (5)	-	-	10 (5)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> serovar unknown	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> not typed	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 4	8 (8)	-	-	8 (8)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 10	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 12	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> not typed	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	90 (37)	-	-	90 (37)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus pyogenes</i> * (<i>Streptococcus</i> group A)	326	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Streptococcus agalactiae</i> (<i>Streptococcus</i> group B)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group C	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bordetella pertussis</i>	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella pneumophila</i> *	23	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
<i>Legionella</i> others	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haemophilus influenzae</i> b	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecalis</i> *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecium</i> *	4 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus gallinarum</i> vanC	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus casseliflavus</i> vanC	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptospira interrogans</i> *	26	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
<i>Leptospira borgpetersenii</i> *	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Neisseria meningitidis</i> group B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other bacteria	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III-2.-Continued-1

	() : Imported cases included in the total												
	VANCOMYCIN-RESISTANT ENTEROCOCCUS INFECTION	INFLUENZA	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION	GROUP A STREPTOCOCCAL PHARYNGITIS	INFECTIOUS GASTROENTERITIS	PERTUSSIS	HEPERANGINA	BACTERIAL MENINGITIS	MYCOPLASMA PNEUMONIA	GONORRHEA	FOOD POISONING	OTHERS	NO DATA
TOTAL	13 (1)	1	4	304	232 (1)	16	1	3	7	4	387	229 (2)	61 (3)
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (ETEC)*	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	18 (1)	1 (1)
Enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> serotype (EPEC)*	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	1	1
Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> *	-	-	-	-	2 (1)	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Salmonella</i> Typhi*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> Paratyphi A*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O4*	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	21	2	2 (1)
<i>Salmonella</i> O7*	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	69	9	6
<i>Salmonella</i> O8*	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	1	3
<i>Salmonella</i> O9*	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	61	10	8
<i>Salmonella</i> O3,10*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 (1)
<i>Salmonella</i> O1,3,19*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Salmonella</i> O35*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Aeromonas sobria</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Aeromonas caviae</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Campylobacter jejuni</i> *	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	152	40	20
<i>Campylobacter coli</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	8	-	2
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	7	-
<i>Staphylococcus aureus</i> *	-	-	2	-	22	-	-	-	-	-	28	27	5
<i>Clostridium perfringens</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	6	3
<i>Bacillus cereus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2
<i>Yersinia enterocolitica</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> serovar unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> not typed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> not typed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus pyogenes</i> * (<i>Streptococcus</i> group A)	-	1	-	299	-	-	-	-	-	-	-	18	3
<i>Streptococcus agalactiae</i> (<i>Streptococcus</i> group B)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Streptococcus</i> group C	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group G	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	33	-
<i>Bordetella pertussis</i>	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	2	-
<i>Legionella pneumophila</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella</i> others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	18	-
<i>Haemophilus influenzae</i> b	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	20	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Enterococcus faecalis</i> *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecium</i> *	4 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus gallinarum</i> vanC	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus casseliflavus</i> vanC	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptospira interrogans</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptospira borgpetersenii</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neisseria meningitidis</i> group B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Other bacteria	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	2

III-2.-Continued-2

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

() : Imported cases included in the total

	TOTAL	TUBERCULOSIS	CHOLERA	SHIGELLOSIS	EHEC INFECTION	TYPHOID FEVER	PARATYPHOID FEVER	LEGIONELLOSIS	LEPTOSPIROSIS	SEVERE INVASIVE STREPTOCOCCAL INFECTIONS	MENINGOCOCCAL MENINGITIS
O157:H7 VT1	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
O157:H7 VT2	482 (1)	-	-	-	482 (1)	-	-	-	-	-	-
O157:H7 VT1&VT2	749 (4)	-	-	-	749 (4)	-	-	-	-	-	-
O157:H- VT1	8 (1)	-	-	-	8 (1)	-	-	-	-	-	-
O157:H- VT2	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
O157:H- VT1&VT2	70 (1)	-	-	-	70 (1)	-	-	-	-	-	-
O157:HUT VT2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O157:HUT VT1&VT2	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
O157:HNT VT1	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
O157:HNT VT2	114	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-
O157:HNT VT1&VT2	179 (1)	-	-	-	179 (1)	-	-	-	-	-	-
O26:H11 VT1	369 (60)	-	-	-	369 (60)	-	-	-	-	-	-
O26:H11 VT2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O26:H11 VT1&VT2	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
O26:H- VT1	83	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-
O26:H- VT1&VT2	17	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
O26:HUT VT1	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
O26:HNT VT1	106 (17)	-	-	-	106 (17)	-	-	-	-	-	-
O26:HNT VT1&VT2	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
O111:H- VT1	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
O111:H- VT1&VT2	40	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
O111:HUT VT1	17 (1)	-	-	-	17 (1)	-	-	-	-	-	-
O111:HUT VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1&VT2	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
O1:H27 VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O6:HNT VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O11:H- VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O15:H27 VT1&VT2	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
O15:H- VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O28:HNT VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O28ac:HNT VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O55:HNT VT1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O74:HNT VT1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O88:H51 VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O91:H12 VT1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O91:H14 VT1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
O91:H21 VT1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O91:H21 VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O91:H- VT1	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
O91:HUT VT1	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
O91:HUT VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O91:HNT VT1	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
O103:H2 VT1	18	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
O103:H2 VT1&VT2	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
O103:H11 VT1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O103:HUT VT1	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
O103:HNT VT1	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
O115:H10 VT1	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
O115:HNT VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O119:HUT VT1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O121:H19 VT2	29	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
O121:H- VT2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O121:HNT VT2	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
O128:H2 VT1&VT2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O128:H- VT1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O128:H- VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O128:HNT VT NT	1 (1)	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT1	24	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT2	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT1&VT2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O145:HUT VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O145:HNT VT2	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
O146:H- VT1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O146:H- VT1&VT2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
O146:HNT VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O153:H- VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O165:H- VT2	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
O166:H18 VT1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O179:H8 VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H4 VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H11 VT1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
OUT:H18 VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H28 VT1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H- VT1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
OUT:H- VT1&VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OUT:HUT VT1	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
OUT:HNT VT1	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
OUT:HNT VT2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

NT: Not typed, UT: Untypable, H-: H non-motile

III-2.-Continued-3

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

() : Imported cases included in the total

	VANCOMYCIN-RESISTANT ENTEROCOCCUS INFECTION	INFLUENZA	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION	PHARYNGITIS	GROUP A STREPTOCOCCAL	INFECTIOUS GASTROENTERITIS	PERTUSSIS	HERPANGINA	BACTERIAL MENINGITIS	MYCOPLASMA PNEUMONIA	GONORRHEA	FOOD POISONING	OTHERS	NO DATA
O157:H7 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:H7 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:H7 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:HUT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:HUT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:HNT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:H11 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:H11 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:H11 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:HUT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:HNT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:HUT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:HUT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1:H27 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O6:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O11:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O15:H27 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O15:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O28:HNT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O28ac:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O55:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O74:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O88:H51 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:H12 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:H14 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:H21 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:H21 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:HUT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:HUT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O103:H2 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O103:H2 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O103:H11 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O103:HUT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O103:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O115:H10 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O115:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O119:HUT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O121:H19 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O121:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O121:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O128:H2 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O128:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O128:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O128:HNT VT NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O145:HUT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O145:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O146:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O146:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O146:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O153:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O165:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O166:H18 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O179:H8 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H4 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H11 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H18 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H28 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:HUT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NT: Not typed, UT: Untypable, H-: H non-motile

III-2.-Continued-4

* ETEC serotypes	() : Imported cases included in the total										
	TOTAL	TUBERCULOSIS	CHOLERA	SHIGELLOSIS	EHEC INFECTION	TYPHOID FEVER	PARATYPHOID FEVER	LEGIONELLOSIS	LEPTOSPIROSIS	SEVERE INVASIVE STREPTOCOCCAL INFECTIONS	MENINGOCOCCAL MENINGITIS
O6	2 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O27	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O112	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O169	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* EPEC serotypes											
O1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O44	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O55	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O114	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O126	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O128	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O151	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> serotypes											
O153	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UT: Untypable											
* <i>Salmonella</i> Typhi phage types											
B1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
E1	6 (6)	-	-	-	-	6 (6)	-	-	-	-	-
E9	2 (2)	-	-	-	-	2 (2)	-	-	-	-	-
UVS1	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-
UVS2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
UVS3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
* <i>Salmonella</i> Paratyphi A phage types											
1	2 (2)	-	-	-	-	-	2 (2)	-	-	-	-
2	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-
Untypable	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-
* <i>Salmonella</i> serovars											
O4 Saintpaul	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Typhimurium	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Stanley	5 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Schwarzengrund	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Abony	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Derby	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Heidelberg	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 14i:-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Braenderup	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Infantis	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Thompson	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Montevideo	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Bareilly	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Isangi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Oranienburg	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Hadar	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Litchfield	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Manhattan	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Yovokome	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Altona	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Corvallis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Nagoya	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Newport	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Pakistan	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O9 Enteritidis	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O9 Berta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O9 Miyazaki	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O3, 10 London	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1,3,19 Senftenberg	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O35 Alachua	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III-2.-Continued-5

* ETEC serotypes	() : Imported cases included in the total													
	VANCOMYCIN-RESISTANT ENTEROCOCCUS INFECTION	INFLUENZA	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION	PHARYNGITIS	GROUP A STREPTOCOCCAL PHARYNGITIS	INFECTIOUS GASTROENTERITIS	PERTUSSIS	HEPANGINA	BACTERIAL MENINGITIS	MYCOPLASMA PNEUMONIA	GONORRHEA	FOOD POISONING	OTHERS	NO DATA
O6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)	1 (1)
O27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
O112	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O169	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
* EPEC serotypes														
O1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
O15	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O18	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
O25	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O26	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O44	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
O55	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
O114	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O126	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O128	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
O151	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
* Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> serotypes														
O153	-	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
O157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
OUT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
UT: Untypable														
* <i>Salmonella</i> Typhi phage types														
B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UVS1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UVS2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UVS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Salmonella</i> Paratyphi A phage types														
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untypable														
* <i>Salmonella</i> serovars														
O4 Saintpaul	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	18	-	-
O4 Typhimurium	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	3	1	1
O4 Stanley	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	1 (1)
O4 Schwarzengrund	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Abony	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Derby	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Heidelberg	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 14:i:-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Braenderup	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	38	-	4
O7 Infantis	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	31	1	2
O7 Thompson	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2	-
O7 Montevideo	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-
O7 Bareilly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O7 Isangi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O7 Oranienburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O8 Hadar	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Litchfield	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Manhattan	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
O8 Yovokome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
O8 Altona	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Corvallis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Nagoya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O8 Newport	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O8 Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O9 Enteritidis	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	61	9	8
O9 Berta	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O9 Miyazaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O3, 10 London	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O1,3,19 Senftenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O35 Alachua	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

III-2.-Continued-6

* *Campylobacter jejuni* serotypes

() : Imported cases included in the total

	TOTAL	TUBERCULOSIS	CHOLERA	SHIGELLOSIS	EHEC INFECTION	TYPHOID FEVER	PARATYPHOID FEVER	LEGIONELLOSIS	LEPTOSPIROSIS	SEVERE INVASIVE STREPTOCOCCAL INFECTIONS	MENINGOCOCCAL MENINGITIS
LIO1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIO4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIO7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIO28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCK13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner A	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner B	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner C	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner D	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner F	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner G	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner J	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner K	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner L	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner O	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner R	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner Y	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner Z2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner Z7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Staphylococcus aureus</i> coagulase types											
I	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untypable	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Clostridium perfringens</i> serotypes											
Hobbs4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hobbs5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hobbs untypable	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TW18	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Streptococcus pyogenes</i> T serotypes											
T1	53	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
T2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T12	114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
T13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T25	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T28	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB3264	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Untypable	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Legionella pneumophila</i> serogroups											
1	21	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
* <i>Enterococcus faecalis</i> genotypes											
vanB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vanC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Enterococcus faecium</i> genotypes											
vanA	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vanB	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vanC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Leptospira</i> serovars											
Hebdomadis	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Australis	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Pyrogenes	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Rachmati	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Javanica	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

III-2.-Continued-7

* *Campylobacter jejuni* serotypes

() : Imported cases included in the total

	VANCOMYCIN-RESISTANT ENTEROCOCCUS INFECTION	INFLUENZA	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION	GROUP A STREPTOCOCCAL PHARYNGITIS	GASTROENTERITIS	INFECTIOUS GASTROENTERITIS	PERTUSSIS	HERPANGINA	BACTERIAL MENINGITIS	MYCOPLASMA PNEUMONIA	GONORRHEA	FOOD POISONING	OTHERS	NO DATA
LIO1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIO4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LIO7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIO28	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCK13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Penner A	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Penner B	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6	1	-
Penner C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-
Penner D	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18	5	2
Penner F	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1
Penner G	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Penner J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Penner K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Penner L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Penner O	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	20	2	-
Penner R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Penner Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Penner Z2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Penner Z7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
* <i>Staphylococcus aureus</i> coagulase types														
I	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
II	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	2	-
III	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1
IV	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	8	1	-
V	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-
VII	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	-
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Untypable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
* <i>Clostridium perfringens</i> serotypes														
Hobbs4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Hobbs5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Hobbs untypable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-
TW18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	3
* <i>Streptococcus pyogenes</i> T serotypes														
T1	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
T2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
T4	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
T11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T12	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1
T13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T25	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T28	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB3264	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untypable	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Legionella pneumophila</i> serogroups														
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Enterococcus faecalis</i> genotypes														
vanB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vanC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Enterococcus faecium</i> genotypes														
vanA	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vanB	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vanC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Leptospira</i> serovars														
Hebdomadis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrogenes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rachmati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Javanica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III-3. By age group, 2008 -Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010
() : Imported cases included in the total

	AGE GROUP (AGE IN YEARS)							
	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
TOTAL	4040 (184)	776 (4)	704 (1)	284 (1)	274 (74)	268 (22)	212 (20)	195 (14)
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	2529 (87)	516 (2)	358	183	206 (71)	202 (1)	159 (3)	145 (4)
Enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (ETEC)*	21 (2)	-	-	1	-	-	-	-
Enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> serotype (EPEC)*	25	13	6	2	-	-	3	-
Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> *	4 (1)	1	-	-	-	1 (1)	2	-
<i>Salmonella</i> Typhi*	21 (15)	-	-	1 (1)	3 (2)	2 (2)	5 (5)	2 (2)
<i>Salmonella</i> Paratyphi A*	6 (6)	-	-	-	-	2 (2)	-	2 (2)
<i>Salmonella</i> O4*	45 (1)	5	7 (1)	3	3	-	-	2
<i>Salmonella</i> O7*	104	16	11	11	4	-	4	2
<i>Salmonella</i> O8*	15	4	2	-	-	1	-	-
<i>Salmonella</i> O9*	107	9	12	8	13	2	2	5
<i>Salmonella</i> O3,10*	2 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O1,3,19*	1	-	-	-	-	1	-	-
<i>Salmonella</i> O35*	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	22 (7)	1 (1)	-	-	-	1 (1)	2 (2)	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Aeromonas hydrophila</i>	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas sobria</i>	2	-	1	-	-	1	-	-
<i>Aeromonas caviae</i>	5	4	-	-	-	-	-	1
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i> *	296	28	37	26	28	24	10	12
<i>Campylobacter coli</i>	13	-	-	2	-	1	-	-
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	85	2	1	3	3	-	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i> *	15	24	14	6	-	2	2	2
<i>Clostridium perfringens</i> *	45	-	-	-	-	2	3	2
<i>Bacillus cereus</i>	8	1	1	-	-	-	1	-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	3	-	3	-	-	-	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)	-
<i>Shigella flexneri</i> 1a	2	-	-	-	-	-	1	-
<i>Shigella flexneri</i> 1b	2 (2)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2a	6 (3)	1 (1)	2	-	-	1 (1)	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2b	2 (1)	-	-	-	1	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	10 (5)	-	-	-	-	2 (2)	3 (2)	1
<i>Shigella flexneri</i> 3b	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)	-
<i>Shigella flexneri</i> serovar unknown	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> not typed	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 4	8 (8)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 10	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)	-	-
<i>Shigella boydii</i> 12	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> not typed	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	90 (37)	1	2	2	10 (1)	15 (10)	7 (6)	11 (6)
<i>Streptococcus pyogenes</i> * (<i>Streptococcus</i> group A)	326	72	222	21	-	-	-	1
<i>Streptococcus agalactiae</i> (<i>Streptococcus</i> group B)	2	1	1	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group C	2	1	1	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group G	2	1	1	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	35	30	5	-	-	-	-	-
<i>Bordetella pertussis</i>	18	9	5	2	-	-	-	-
<i>Legionella pneumophila</i> *	23	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella</i> others	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	9	-	-	-	-	-	1	1
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	25	7	7	11	-	-	-	-
<i>Haemophilus influenzae</i> b	7	6	1	-	-	-	-	-
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	22	17	4	1	-	-	-	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecalis</i> *	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecium</i> *	4 (1)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus gallinarum</i> vanC	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus casseliflavus</i> vanC	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptospira interrogans</i> *	26	-	-	1	3	5	3	4
<i>Leptospira borgpetersenii</i> *	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neisseria meningitidis</i> group B	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	4	-	-	-	-	1	2	-
Other bacteria	7	2	-	-	-	-	-	-

III-3.-Continued-1

() : Imported cases included in the total

	AGE GROUP (AGE IN YEARS)								
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	UNKNOWN
TOTAL	148 (7)	93	96 (7)	87 (6)	152 (10)	94 (8)	80 (6)	235 (2)	342 (2)
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	114	67	63 (1)	63 (1)	110	68 (4)	45	159	71
Enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (ETEC)*	1 (1)	-	1 (1)	-	-	-	-	-	18
Enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> serotype (EPEC)*	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> Typhi*	2 (2)	-	1	-	2 (1)	-	-	3	-
<i>Salmonella</i> Paratyphi A*	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O4*	-	2	2	-	2	-	1	3	15
<i>Salmonella</i> O7*	4	2	2	1	6	3	4	9	25
<i>Salmonella</i> O8*	-	-	1	1	1	-	-	1	4
<i>Salmonella</i> O9*	4	2	3	6	-	3	4	5	29
<i>Salmonella</i> O3,10*	-	-	-	-	-	-	-	-	2 (1)
<i>Salmonella</i> O1,3,19*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O35*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	-	-	2 (2)	1	2	1 (1)	6	6	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas sobria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas caviae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)
<i>Campylobacter jejuni</i> *	5	6	4	5	3	1	-	5	102
<i>Campylobacter coli</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	9
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	1	2	1	-	-	-	-	1	1
<i>Staphylococcus aureus</i> *	1	-	2	-	-	-	1	1	28
<i>Clostridium perfringens</i> *	1	1	2	3	1	1	3	3	23
<i>Bacillus cereus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Yersinia enterocolitica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> serovar unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1a	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1b	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2a	-	-	-	-	-	2 (1)	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 2b	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	-	-	-	-	-	-	1 (1)	3	-
<i>Shigella flexneri</i> 3b	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> serovar unknown	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Shigella flexneri</i> not typed	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 4	-	-	-	-	3 (3)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	-
<i>Shigella boydii</i> 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 12	-	-	-	-	-	-	1 (1)	-	-
<i>Shigella boydii</i> not typed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	6 (2)	4	7 (2)	3 (3)	6 (4)	3 (1)	4 (2)	6	3
<i>Streptococcus pyogenes</i> * (<i>Streptococcus</i> group A)	1	-	-	-	-	-	1	4	4
<i>Streptococcus agalactiae</i> (<i>Streptococcus</i> group B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus</i> group G	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	-	1	-	-	-	-	-	3	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bordetella pertussis</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella pneumophila</i> *	-	2	2	-	7	7	3	2	-
<i>Legionella</i> others	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-	-	-	-	1	1	2	3	-
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haemophilus influenzae</i> b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haemophilus influenzae</i> non-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecalis</i> *	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Enterococcus faecium</i> *	-	-	-	-	-	-	-	4 (1)	-
<i>Enterococcus gallinarum</i> vanC	-	-	-	-	1	1	1	1	-
<i>Enterococcus casseliflavus</i> vanC	-	-	-	-	-	-	1	2	-
<i>Leptospira interrogans</i> *	3	2	1	1	2	1	-	-	-
<i>Leptospira borgpetersenii</i> *	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Neisseria meningitidis</i> group B	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Other bacteria	-	-	-	-	1	-	-	2	2

III-3.-Continued-2

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

() : Imported cases included in the total

	AGE GROUP (AGE IN YEARS)							
	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
O157:H7 VT1	8	2	1	-	3	1	-	-
O157:H7 VT2	482 (1)	109	52	39	24	42 (1)	44	29
O157:H7 VT1&VT2	749 (4)	120	108	67	43	75	49 (2)	38 (1)
O157:H- VT1	8 (1)	1	-	-	1	1	-	2
O157:H- VT2	6	1	1	-	-	2	-	-
O157:H- VT1&VT2	70 (1)	18	8	8	2	6	4	3
O157:HUT VT2	2	-	-	1	-	1	-	-
O157:HUT VT1&VT2	10	3	2	-	-	-	1	-
O157:HNT VT1	4	-	1	-	-	-	1	-
O157:HNT VT2	114	4	11	8	1	20	6	5
O157:HNT VT1&VT2	179 (1)	17	15	10	11	14	15	11
O26:H11 VT1	369 (60)	106	89	14	77 (60)	7	8	28
O26:H11 VT2	2	1	-	-	-	-	-	1
O26:H11 VT1&VT2	12	-	3	3	-	2	-	2
O26:H- VT1	83	45	18	2	1	3	4	3
O26:H- VT1&VT2	17	5	3	1	-	1	1	-
O26:HUT VT1	9	4	2	-	-	1	-	-
O26:HNT VT1	106 (17)	32 (2)	20	2	31 (11)	-	4 (1)	3 (1)
O26:HNT VT1&VT2	4	-	1	1	-	1	-	1
O111:H- VT1	9	2	1	-	2	-	-	-
O111:H- VT1&VT2	40	4	1	1	-	4	5	4
O111:HUT VT1	17 (1)	-	3	10	-	-	-	1 (1)
O111:HUT VT1&VT2	1	1	-	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1	7	6	1	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1&VT2	15	2	1	-	-	-	1	-
O1:H27 VT1&VT2	1	-	-	1	-	-	-	-
O6:HNT VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
O11:H- VT1&VT2	1	-	-	-	-	1	-	-
O15:H27 VT1&VT2	3	-	-	1	-	-	-	-
O15:H- VT2	1	1	-	-	-	-	-	-
O28:HNT VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	1
O28ac:HNT VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
O55:HNT VT1	1	1	-	-	-	-	-	-
O74:HNT VT1	1	-	-	-	-	1	-	-
O88:H51 VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
O91:H12 VT1	1	-	-	-	-	-	-	-
O91:H14 VT1	3	-	-	-	-	-	2	-
O91:H21 VT1	2	-	-	-	-	-	-	2
O91:H21 VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	1	-
O91:H- VT1	10	-	-	-	-	3	2	1
O91:HUT VT1	7	-	-	-	-	1	1	-
O91:HUT VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
O91:HNT VT1	6	-	-	-	-	2	2	-
O103:H2 VT1	18	5	2	-	2	2	-	-
O103:H2 VT1&VT2	4	-	1	1	1	-	-	-
O103:H11 VT1	2	1	-	-	1	-	-	-
O103:HUT VT1	5	2	1	1	-	-	-	-
O103:HNT VT1	13	2	-	1	1	2	-	-
O115:H10 VT1	4	-	-	-	-	-	-	-
O115:HNT VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
O119:HUT VT1	2	-	-	-	-	-	-	1
O121:H19 VT2	29	9	2	3	2	3	2	4
O121:H- VT2	2	1	-	-	-	-	-	1
O121:HNT VT2	4	-	1	3	-	-	-	-
O128:H2 VT1&VT2	2	-	-	-	-	-	-	-
O128:H- VT1	1	-	-	-	-	-	1	-
O128:H- VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
O128:HNT VT NT	1 (1)	-	-	-	-	-	-	1 (1)
O145:H- VT1	24	7	5	1	1	1	1	2
O145:H- VT2	4	-	-	1	-	2	-	-
O145:H- VT1&VT2	2	-	-	-	1	-	-	-
O145:HUT VT2	1	-	1	-	-	-	-	-
O145:HNT VT2	3	-	-	-	-	-	1	-
O146:H- VT1	2	-	-	-	-	1	-	-
O146:H- VT1&VT2	2	-	-	-	-	-	-	-
O146:HNT VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
O153:H- VT2	1	1	-	-	-	-	-	-
O165:H- VT2	7	1	2	2	-	-	-	-
O166:H18 VT1	1	-	-	-	-	-	-	-
O179:H8 VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT1	2	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H4 VT2	1	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H11 VT1	3	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H18 VT2	1	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H28 VT1	1	-	-	-	-	1	-	-
OUT:H- VT1	2	-	-	1	-	-	1	-
OUT:H- VT1&VT2	1	-	1	-	-	-	-	-
OUT:HUT VT1	4	1	-	-	-	-	-	1
OUT:HNT VT1	7	-	-	-	1	1	1	-
OUT:HNT VT2	2	-	-	-	-	-	1	-

NT: Not typed, UT: Untypable, H-: H non-motile

III-3.-Continued-3

* EHEC/STEC serotypes & VT types

() : Imported cases included in the total

	AGE GROUP (AGE IN YEARS)								
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	UNKNOWN
O157:H7 VT1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O157:H7 VT2	26	16	11	16	21	11	11	28	3
O157:H7 VT1&VT2	35	21	22 (1)	19	42	22	15	73	-
O157:H- VT1	1	-	-	1	-	1 (1)	-	-	-
O157:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O157:H- VT1&VT2	3	3	2	2	3	2 (1)	-	6	-
O157:HUT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157:HUT VT1&VT2	-	-	1	-	2	-	-	1	-
O157:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
O157:HNT VT2	6	5	6	2	5	2	2	3	28
O157:HNT VT1&VT2	10	1	2	3	10	12 (1)	6	26	16
O26:H11 VT1	12	2	1	2	6	7	4	6	-
O26:H11 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26:H11 VT1&VT2	-	-	-	-	1	-	-	1	-
O26:H- VT1	2	3	-	1	-	-	-	-	1
O26:H- VT1&VT2	2	-	-	-	-	2	1	1	-
O26:HUT VT1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
O26:HNT VT1	2	3	-	1 (1)	3	1 (1)	1	1	2
O26:HNT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:H- VT1	-	2	-	-	-	-	1	1	-
O111:H- VT1&VT2	2	4	6	3	4	-	-	1	1
O111:HUT VT1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
O111:HUT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O111:HNT VT1&VT2	-	-	-	-	1	1	-	-	9
O1:H27 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O6:HNT VT2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
O11:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O15:H27 VT1&VT2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
O15:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O28:HNT VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O28ac:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O55:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O74:HNT VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O88:H51 VT1&VT2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O91:H12 VT1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
O91:H14 VT1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O91:H21 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:H21 VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:H- VT1	-	-	-	2	1	-	1	-	-
O91:HUT VT1	1	-	1	-	2	1	-	-	-
O91:HUT VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O91:HNT VT1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
O103:H2 VT1	1	1	2	-	-	1	-	2	-
O103:H2 VT1&VT2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O103:H11 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O103:HUT VT1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O103:HNT VT1	-	-	-	-	1	1	-	-	5
O115:H10 VT1	-	-	1	-	1	-	-	2	-
O115:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O119:HUT VT1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O121:H19 VT2	2	1	-	-	-	-	-	1	-
O121:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O121:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O128:H2 VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	1	-	-
O128:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O128:H- VT1&VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O128:HNT VT NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
O145:H- VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT1&VT2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O145:HUT VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O145:HNT VT2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
O146:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O146:H- VT1&VT2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
O146:HNT VT2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O153:H- VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O165:H- VT2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
O166:H18 VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O179:H8 VT2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OUT:H2 VT1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
OUT:H2 VT2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OUT:H4 VT2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OUT:H11 VT1	-	-	-	2	-	1	-	-	-
OUT:H18 VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H28 VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H- VT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H- VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:HUT VT1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
OUT:HNT VT1	-	-	2	1	1	-	-	-	-
OUT:HNT VT2	-	-	1	-	-	-	-	-	-

NT: Not typed, UT: Untypable, H-: H non-motile

III-3.-Continued-4

* ETEC serotypes	() : Imported cases included in the total							
	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
O6	2 (2)	-	-	-	-	-	-	-
O27	17	-	-	-	-	-	-	-
O112	1	-	-	1	-	-	-	-
O169	1	-	-	-	-	-	-	-
* EPEC serotypes								
O1	4	2	2	-	-	-	-	-
O15	1	1	-	-	-	-	-	-
O18	5	-	2	1	-	-	2	-
O25	1	1	-	-	-	-	-	-
O26	1	1	-	-	-	-	-	-
O44	2	1	-	-	-	-	1	-
O55	5	3	2	-	-	-	-	-
O114	1	1	-	-	-	-	-	-
O126	1	1	-	-	-	-	-	-
O128	2	1	-	-	-	-	-	-
O151	1	-	-	1	-	-	-	-
* Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> serotypes								
O153	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)	-
O157	1	-	-	-	-	-	1	-
OUT	2	1	-	-	-	-	1	-
UT: Untypable								
* <i>Salmonella</i> Typhi phage types								
B1	1	-	-	-	1	-	-	-
E1	6 (6)	-	-	-	-	1 (1)	2 (2)	1 (1)
E9	2 (2)	-	-	-	2 (2)	-	-	-
UVS1	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-
UVS2	1	-	-	-	-	-	-	-
UVS3	1	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Salmonella</i> Paratyphi A phage types								
1	2 (2)	-	-	-	-	1 (1)	-	-
2	1 (1)	-	-	-	-	-	-	1 (1)
Untypable	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)	-	-
* <i>Salmonella</i> serovars								
O4 Saintpaul	21	-	3	-	1	-	-	-
O4 Typhimurium	12	2	1	3	2	-	-	1
O4 Stanley	5 (1)	-	2 (1)	-	-	-	-	1
O4 Schwarzengrund	3	2	1	-	-	-	-	-
O4 Abony	1	1	-	-	-	-	-	-
O4 Derby	1	-	-	-	-	-	-	-
O4 Heidelberg	1	-	-	-	-	-	-	-
O4 I 4:i:-	1	-	-	-	-	-	-	-
O7 Braenderup	45	8	7	6	2	-	1	1
O7 Infantis	39	3	-	4	2	-	3	1
O7 Thompson	12	5	3	1	-	-	-	-
O7 Montevideo	5	-	1	-	-	-	-	-
O7 Bareilly	1	-	-	-	-	-	-	-
O7 Isangi	1	-	-	-	-	-	-	-
O7 Oranienburg	1	-	-	-	-	-	-	-
O8 Hadar	4	3	1	-	-	-	-	-
O8 Litchfield	2	-	-	-	-	-	-	-
O8 Manhattan	2	1	-	-	-	-	-	-
O8 Yovokome	2	-	-	-	-	-	-	-
O8 Altona	1	-	-	-	-	-	-	-
O8 Corvallis	1	-	1	-	-	-	-	-
O8 Nagoya	1	-	-	-	-	1	-	-
O8 Newport	1	-	-	-	-	-	-	-
O8 Pakistan	1	-	-	-	-	-	-	-
O9 Enteritidis	105	9	12	7	13	2	2	5
O9 Berta	1	-	-	1	-	-	-	-
O9 Miyazaki	1	-	-	-	-	-	-	-
O3, 10 London	1	-	-	-	-	-	-	-
O1,3,19 Senftenberg	1	-	-	-	-	1	-	-
O35 Alachua	1	1	-	-	-	-	-	-

III-3.-Continued-5

* ETEC serotypes	() : Imported cases included in the total								
	AGE GROUP (AGE IN YEARS)								
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	UNKNOWN
O6	1 (1)	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-
O27	-	-	-	-	-	-	-	-	17
O112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O169	-	-	-	-	-	-	-	-	1
* EPEC serotypes									
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O114	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O126	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O128	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O151	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* Other diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> serotypes									
O153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UT: Untypable									
* <i>Salmonella</i> Typhi phage types									
B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	2 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
E9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UVS1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UVS2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
UVS3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* <i>Salmonella</i> Paratyphi A phage types									
1	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untypable	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Salmonella</i> serovars									
O4 Saintpaul	-	2	-	-	-	-	1	2	12
O4 Typhimurium	-	-	-	-	-	-	-	-	3
O4 Stanley	-	-	1	-	1	-	-	-	-
O4 Schwarzengrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Abony	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Derby	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O4 Heidelberg	-	-	-	-	1	-	-	-	-
O4 I 4:i:-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O7 Braenderup	2	2	2	-	1	-	3	2	8
O7 Infantis	2	-	-	1	5	3	1	6	8
O7 Thompson	-	-	-	-	-	-	-	1	2
O7 Montevideo	-	-	-	-	-	-	-	-	4
O7 Bareilly	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O7 Isangi	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O7 Oranienburg	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O8 Hadar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Litchfield	-	-	1	1	-	-	-	-	-
O8 Manhattan	-	-	-	-	1	-	-	-	-
O8 Yovokome	-	-	-	-	-	-	-	-	2
O8 Altona	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O8 Corvallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Nagoya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O8 Newport	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O8 Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O9 Enteritidis	4	2	3	6	-	3	4	5	28
O9 Berta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O9 Miyazaki	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O3, 10 London	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O1,3,19 Senftenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O35 Alachua	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III-3.-Continued-6

* *Campylobacter jejuni* serotypes

() : Imported cases included in the total

	TOTAL	AGE GROUP (AGE IN YEARS)						
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
LIO1	2	-	2	-	-	-	-	-
LIO4	1	-	-	-	-	-	-	-
LIO7	1	-	-	-	1	-	-	-
LIO28	1	-	-	-	-	-	-	-
TCK13	4	-	-	2	1	-	-	-
Penner A	3	-	1	-	-	-	-	-
Penner B	9	1	-	-	-	-	3	3
Penner C	8	-	-	-	3	1	-	-
Penner D	26	-	-	2	9	2	-	-
Penner F	5	-	1	-	-	2	1	1
Penner G	4	1	-	-	-	-	-	1
Penner J	5	-	-	-	-	-	-	-
Penner K	3	-	-	-	-	-	1	1
Penner L	2	-	-	1	-	-	1	-
Penner O	23	5	5	-	-	4	-	1
Penner R	1	-	-	-	-	-	-	-
Penner Y	4	1	1	-	-	-	-	-
Penner Z2	1	-	-	-	-	-	-	-
Penner Z7	1	-	-	-	-	-	-	-

* *Staphylococcus aureus* coagulase types

I	4	1	2	-	-	1	-	-
II	5	1	3	-	-	-	-	-
III	7	3	2	-	-	-	-	-
IV	13	1	2	2	-	-	-	2
V	9	5	2	1	-	1	-	-
VII	8	3	2	2	-	-	-	-
VIII	2	-	-	1	-	-	1	-
Untypable	1	1	-	-	-	-	-	-

* *Clostridium perfringens* serotypes

Hobbs4	9	-	-	-	-	-	-	-
Hobbs5	2	-	-	-	-	-	-	1
Hobbs untypable	7	-	-	-	-	1	2	1
TW18	15	-	-	-	-	-	1	-

* *Streptococcus pyogenes* T serotypes

T1	53	13	35	3	-	-	-	-
T2	5	2	2	-	-	-	-	-
T3	6	3	3	-	-	-	-	-
T4	58	13	40	5	-	-	-	-
T11	2	1	1	-	-	-	-	-
T12	114	24	77	10	-	-	-	1
T13	1	-	1	-	-	-	-	-
T25	28	5	21	1	-	-	-	-
T28	18	1	16	-	-	-	-	-
TB3264	5	-	1	2	-	-	-	-
Untypable	6	1	5	-	-	-	-	-

* *Legionella pneumophila* serogroups

1	21	-	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	-	-	-	-	-
6	1	-	-	-	-	-	-	-

* *Enterococcus faecalis* genotypes

vanB	1	-	-	-	-	-	-	-
vanC	1	-	-	-	-	-	-	-

* *Enterococcus faecium* genotypes

vanA	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-
vanB	2	-	-	-	-	-	-	-
vanC	1	-	-	-	-	-	-	-

* *Leptospira* serovars

Hebdomadis	16	-	-	-	2	2	2	3
Australis	1	-	-	-	-	-	-	-
Pyrogenes	3	-	-	-	-	-	1	-
Rachmati	6	-	-	1	1	3	-	1
Javanica	1	-	-	-	-	-	-	-

III-3.-Continued-7

	AGE GROUP (AGE IN YEARS)								
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	UNKNOWN
* <i>Campylobacter jejuni</i> serotypes () : Imported cases included in the total									
LIO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIO4	-	-	-	-	-	1	-	-	-
LIO7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIO28	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TCK13	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Penner A	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Penner B	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Penner C	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Penner D	-	1	-	1	-	-	-	-	11
Penner F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner G	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Penner J	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Penner K	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Penner L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner O	-	1	-	-	-	-	-	4	3
Penner R	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Penner Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Penner Z2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Penner Z7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
* <i>Staphylococcus aureus</i> coagulase types									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	1
III	-	-	1	-	-	-	1	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	6
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untypable	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Clostridium perfringens</i> serotypes									
Hobbs4	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Hobbs5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hobbs untypable	-	1	1	1	-	-	-	-	-
TW18	1	-	-	2	1	1	3	3	3
* <i>Streptococcus pyogenes</i> T serotypes									
T1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
T2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T12	-	-	-	-	-	-	-	1	1
T13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T25	1	-	-	-	-	-	-	-	-
T28	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TB3264	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Untypable	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Legionella pneumophila</i> serogroups									
1	-	2	2	-	6	6	3	2	-
2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	1	-	-	-
* <i>Enterococcus faecalis</i> genotypes									
vanB	-	-	-	-	-	-	-	1	-
vanC	-	-	-	-	-	-	-	1	-
* <i>Enterococcus faecium</i> genotypes									
vanA	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)	-
vanB	-	-	-	-	-	-	-	2	-
vanC	-	-	-	-	-	-	-	1	-
* <i>Leptospira</i> serovars									
Hebdomadis	2	2	1	1	-	1	-	-	-
Australis	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrogenes	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Rachmati	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Javanica	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Table IV. Outbreak reports of bacteria isolation from human sources, Japan, 2008
 IV-1. By month, 2008
 -Prefectural and municipal public health institutes

	Based on the data received before August 3, 2010												
	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
TOTAL	268	2	6	13	15	37	46	36	41	22	32	7	11
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	41	-	-	3	1	2	5	9	11	2	6	2	-
Enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (ETEC)*	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O4*	7	-	-	-	1	-	1	3	-	1	-	-	1
<i>Salmonella</i> O7*	9	-	-	-	-	1	1	-	3	-	1	-	3
<i>Salmonella</i> O8*	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O9*	21	-	-	-	1	2	2	1	8	5	1	1	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> O3: K6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas caviae</i>	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i> *	102	-	1	7	5	18	25	14	6	9	10	4	3
<i>Campylobacter coli</i>	6	-	-	-	1	3	1	-	-	-	1	-	-
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	12	-	-	1	1	3	6	-	1	-	-	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i> *	20	-	1	-	1	3	1	3	2	2	7	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> *	25	-	3	1	3	3	3	-	5	2	1	-	4
<i>Bacillus cereus</i>	11	-	-	-	-	-	-	2	3	1	5	-	-
<i>Shigella boydii</i> 4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	4	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Other bacteria	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* EHEC/VTEC serotypes & VT types													
O157:H7 VT2	5	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	1	-
O157:H7 VT1&VT2	12	-	-	-	1	1	-	4	3	1	2	-	-
O157:H7 VT NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O157:H- VT1&VT2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O157:HNT VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
O26:H11 VT1	11	-	-	1	-	1	2	1	4	-	1	1	-
O26:H- VT1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
O26:HNT VT1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O111:H- VT1&VT2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
O111:HUT VT1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O145:H- VT1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
OUT:H11 VT1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NT: Not typed, UT: Untypable, H-: non-motile													
* ETEC serotypes													
O27	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O169	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
* <i>Salmonella</i> serovars													
O4 Saintpaul	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
O4 Typhimurium	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
O4 Paratyphi B	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O7 Infantis	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
O7 Braenderup	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
O7 Montevideo	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O7 Thompson	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O8 Newport	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O8 Yovokome	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O9 Enteritidis	21	-	-	-	1	2	2	1	8	5	1	1	-
* <i>Campylobacter jejuni</i> serotypes													
LJO4	5	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-
LJO10	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LJO11	3	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
LJO27	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
LJO28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
LJO36	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TCK1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
TCK12	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
TCK13	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TCK26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Penner A	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner B	4	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1
Penner C	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Penner D	5	-	-	1	-	-	2	1	-	-	1	-	-
Penner F	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Penner J	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner L	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Penner O	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-
Penner Y	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Penner Z7	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* <i>Staphylococcus aureus</i> coagulase types													
II	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
III	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
IV	3	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
VII	5	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	-	-
Untypable	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
* <i>Clostridium perfringens</i> serotypes													
Hobbs1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hobbs3	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hobbs4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Hobbs5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hobbs9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hobbs12	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hobbs13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Hobbs untypable	8	-	-	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-
TW18	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TW27	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TW40	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TW43	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TW62	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

IV-2. Category III notifiable disease under the National Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases, 2008
-Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010

PATHOGENIC AGENT	REPROTECTED BY	PERIOD	SUSPECTED ROUTE OF INFECTION	PLACE OF EATING FOOD OR ACQUIRING INFECTION	PATIENTS	CONSUMER	POSITIVE CASES /EXAMINED	SECONDARY INFECTION
Category III disease: Cholera <i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	Saitama P.	Mar. 29	Unknown	Restaurant	91	249	75 / 477	Yes
Category III disease: Shigellosis <i>Shigella boydii</i> 4	Toyama P.	Feb. 25	Unknown	Tour (Cambodia)	6	16	6 / ?	?
<i>Shigella sonnei</i>	Osaka	Jul. 6	Unknown	Unknown (China)	9	35	2 / 9	?
<i>Shigella sonnei</i>	Fukuoka C.	Jul. 19-28	Foodborne	Restaurant	23	3	11 / 35	?
<i>Shigella sonnei</i>	Fukuoka C.	Aug. 7	Foodborne	Restaurant	3	3	3 / 3	?
<i>Shigella sonnei</i>	Fukuoka C.	Aug. 14	Foodborne	Restaurant	16	500	15 / 491	?
Category III disease: EHEC infection								
EHEC O26:H11 VT1	Saga P.	Mar. 7-24	Foodborne	Tour (Australia)	91	249	75 / 477	Yes
EHEC O157:H- VT1&VT2	Oita P.	Mar. 12-24	Person to person	Nursery school	3	10	10 / 102	?
EHEC O157:H7 VT2	Shimane P.	Mar. 14-Apr. 4	Unknown	Nursery school	1	3	3 / ?	Yes
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Fukui P.	Apr. 4-10	Foodborne	Restaurant	26	26	5 / 15	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Gifu C.	May 21-27	Foodborne	Restaurant	13	29	6 / ?	?
EHEC O26:H11 VT1	Kyoto C.	May 24-Jun. 14	Person to person	Nursery school	6	6	6 / ?	?
EHEC O26:H11 VT1	Niigata C.	Jun. 2-20	Unknown	Hospital	67	32	32 / 217	Yes
EHEC O111:H- VT1&VT2	Nagasaki C.	Jun. 9-21	Unknown	Tour (domestic)	25	51	25 / 51	?
EHEC O26:H11 VT1	Kanagawa P.	Jun. 11-13	Unknown	Nursery school	6	13	13 / 116	Yes
EHEC O26:HNT VT1	Toyama P.	Jun. 20-Jul. 6	Person to person	Nursery school	3	3	3 / 3	?
EHEC O111:H:HT VT1	Yamagata P.	Jun. 20-Jul. 13	Unknown	Restaurant	6	12	11 / 41	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Osaka	Jul. 2	Foodborne	Restaurant	6	23	2 / ?	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Fukui P.	Jul. 7-23	Foodborne	Restaurant	2	3	3 / 48	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Hyogo P.	Jul. 8-15	Unknown	Nursery school	17	18	18 / 112	?
EHEC O26:H11 VT1	Yamagata P.	Jul. 15	Unknown	Restaurant	5	8	8 / 87	?
EHEC O157:H7 VT2	Osaka	Jul. 19	Person to person	Nursery school	2	9	9 / 46	Yes
EHEC O157:H7 VT2	Hyogo P.	Jul. 20-27	Foodborne	Restaurant	18	32	32 / 308	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Iwate P.	Jul. 24-Aug. 3	Unknown	Nursery school	4	14	14 / 207	?
EHEC O26:H11 VT1	Yamagata P.	Jul. 26-Aug. 20	Unknown	Nursery school	3	6	6 / ?	?
EHEC O26:H- VT1	Tokyo M.	Jul. 29-Aug. 27	Person to person	Nursery school	10	53	73 / 374	?
EHEC O26:H11 VT1	Niigata P.	Aug. 1	Unknown	Kindergarten	5	7	7 / 130	?
EHEC O26:H- VT1	Tokyo M.	Aug. 2-Sep. 26	Person to person	Home	4	6	6 / 53	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Saitama C.	Aug. 10	Foodborne	Kindergarten	2	5	5 / 24	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Hyogo P.	Aug. 10-29	Unknown	Kindergarten	4	46	19 / ?	?
EHEC O157:HNT VT1&VT2	Saitama C.	Aug. 16	Unknown	Nursery school	61	10	39 / 249	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Ishikawa P.	Aug. 21-26	Foodborne	Nursery school	6	10	10 / 51	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Fukui P.	Aug. 25-31	Foodborne	Nursery school	3	4	3 / ?	?
EHEC O26:H11 VT2	Iwate P.	Aug. 27-Sep. 22	Unknown	Nursery school	2	4	3 / ?	?
EHEC O157:H7 VT2	Saga P.	Aug. 29-Sep. 1	Person to person	Nursery school	15	23	23 / 352	?
EHEC O145:H- VT1	Yamagata P.	Aug. 30	Person to person	Nursery school	12	11	11 / 129	?
EHEC O26:H11 VT1	Hyogo P.	Aug. 30-Sep. 28	Unknown	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Hakodate C.	Sep. 20-Oct.	Person to person	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O145:H- VT1	Yamagata P.	Sep. 30	Person to person	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Fukuoka C.	Oct. 7-10	Foodborne	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O111:H- VT1&VT2	Tokyo M.	Oct. 11	Person to person	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O26:H11 VT1	Saga P.	Oct. 14-Nov. 20	Person to person	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O157:H7 VT1&VT2	Gifu P.	Oct. 28	Foodborne	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O157:H7 VT Not typed	Hyogo P.	Oct. 29-Nov. 4	Foodborne	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O157:H- VT1&VT2	Saga P.	Oct. 31-Dec. 3	Person to person	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O26:H11 VT1	Yamagata P.	Nov. 9	Person to person	Nursery school	12	21	21 / 388	?
EHEC O157:H7 VT2	Saga P.	Nov. 20-Dec. 20	Person to person	Nursery school	12	21	21 / 388	?

*P. : Prefectural public health institute
C. : Municipal public health institute
M. : Metropolitan public health institute

Table V. Isolation of bacteria from food, Japan, 2008
 V-1. By month, 2008
 -Prefectural and municipal public health institutes

	Based on the data received before August 3, 2010												
	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
TOTAL	103	15	1	2	6	14	17	5	1	16	13	4	9
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
<i>Salmonella</i> O4*	12	3	1	-	1	3	-	-	-	-	2	1	1
<i>Salmonella</i> O7*	22	2	-	1	2	2	6	1	-	2	4	-	2
<i>Salmonella</i> O8*	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Salmonella</i> O9*	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> *	4	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i> *	28	8	-	-	1	4	5	-	-	6	3	-	1
<i>Campylobacter coli</i>	11	1	-	-	-	2	3	-	-	2	2	-	1
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	9	-	-	1	1	2	-	-	-	2	1	1	1
<i>Bacillus cereus</i>	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1

This is not the number of positive specimens but the number of reports. Some reports include more than two positive specimens.
 Reported from following institutes: 061, 122, 141, 144, 151, 171, 211, 221, 281, 291, 351, 422 (refer to code number in pages 4-5)

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

O157:H7 VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O26:H11 VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

* *Salmonella* serovars

O4 Schwarzengrund	7	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1
O4 Typhimurium	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
O4 Agona	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O4 Heidelberg	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O7 Infantis	17	2	-	-	2	1	4	1	-	2	3	-	2
O7 Thompson	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
O7 Montevideo	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O8 Yovokome	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
O9 Enteritidis	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-

* *Vibrio parahaemolyticus* serotypes

K29	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
O2:K3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
O3:K7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O6:K46	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

* *Campylobacter jejuni* serotypes

Penner A	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Penner J	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner Y	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

V-2. By source of specimens, 2008
-Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010

	TOTAL	CHICKEN	PORK	BEEF	MEAT PRODUCTS	RAW FISH AND SHELLFISH	OTHER FRESH FISH AND SHELLFISH	DELCATESSEN	CONFECTIONERY	RICE BALL	OTHER GRAIN PRODUCTS	VEGETABLES	OTHERS
TOTAL	103	70	1	2	5	6	2	6	3	1	1	1	5
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Salmonella</i> O4*	12	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O7*	22	15	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Salmonella</i> O8*	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> O9*	3	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> *	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio fluvialis</i>	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i> *	28	27	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter coli</i>	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	9	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	1	1
<i>Bacillus cereus</i>	4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-

This is not the number of positive specimens but the number of reports. Some reports include more than two positive specimens.
Reported from following institutes: 061, 122, 141, 144, 151, 171, 211, 221, 281, 291, 351, 422 (refer to code number in pages 4-5)

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

O157:H7 VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O26:H11 VT1&VT2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* *Salmonella* serovars

O4 Schwarzengrund	7	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Typhimurium	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Agona	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O4 Heidelberg	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Infantis	17	13	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
O7 Thompson	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
O7 Montevideo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O8 Yovokome	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O9 Enteritidis	3	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

* *Vibrio parahaemolyticus* serotypes

K29	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O2:K3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O3:K7	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O6:K46	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

* *Campylobacter jejuni* serotypes

Penner A	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner J	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner Y	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table VI. Isolation of bacteria from environmental and animal sources, Japan, 2008
 VI-1. By month, 2008
 -Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010

	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
TOTAL	219	10	6	15	8	4	2	27	11	25	52	15	44
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-
<i>Salmonella</i> O4*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Salmonella</i> O7*	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Salmonella</i> O8*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Salmonella</i> group unknown	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Campylobacter jejuni</i> *	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bacillus cereus</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella</i> spp.	3	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Legionella pneumophila</i> *	169	9	4	4	7	4	1	23	10	22	42	14	29
<i>Legionella micdadei</i>	10	-	-	1	-	-	-	2	-	2	3	1	1
<i>Legionella dumoffii</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<i>Legionella gormanii</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella birminghamensis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Legionella cherrii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Legionella maceachernii</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Legionella oakridgensis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Legionella</i> others	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-

This is not the number of positive specimens but the number of reports. Some reports include more than two positive specimens.

Reported from following institutes: 031, 061, 091, 141, 144, 145, 151, 152, 171, 202, 211, 222, 291, 351, 422 (refer to code number in pages 4-5)

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

O26:H11 VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O111:HUT VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O8:H19 VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O119:H4 VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O167:H- VT1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H16 VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
OUT:H- VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
OUT:H- VT2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UT: Untypable, H-: non-motile

* *Salmonella* serovars

O4 Abony	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O7 Bareilly	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O7 Gatow	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O7 Larochele	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O7 Oritamerin	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O7 Thompson	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O8 Pakistan	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

* *Campylobacter jejuni*

Penner F	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner G	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner P	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner U	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner V	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penner Y	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* *Legionella pneumophila* serogroups

1	40	2	2	1	1	3	1	8	3	5	6	3	5
2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1
3	16	1	-	1	-	-	-	-	2	1	6	2	3
4	15	-	1	-	1	1	-	-	1	2	3	-	6
5	25	1	-	-	2	-	-	3	-	2	9	2	6
6	27	1	1	-	2	-	-	3	1	4	7	3	5
7	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
8	6	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	1
9	6	1	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-
10	7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	1
11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Untypable	10	2	-	2	1	-	-	1	-	1	2	-	1

VI-2. By source of specimens, 2008
-Prefectural and municipal public health institutes

Based on the data received before August 3, 2010

	TOTAL	COOLING TOWER WATER	BATH WATER	HOT SPRING WATER	SWIMMING POOL WATER	OTHER ENVIRONMENTAL SOURCES	CATTLE	GOAT	TURTLE	OTHER REPTILES	CROW	WILD RAT
TOTAL	219	12	120	58	3	1	6	1	8	1	8	1
Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> (EHEC/VTEC)*	8	-	-	-	-	-	6	1	-	-	1	-
<i>Salmonella</i> O4*	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Salmonella</i> O7*	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
<i>Salmonella</i> O8*	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
<i>Campylobacter jejuni</i> *	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Bacillus cereus</i>	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Legionella</i> spp.	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella pneumophila</i> *	169	11	105	51	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella micdadei</i>	10	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella dumoffii</i>	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella gormanii</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella birminghamensis</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella cherrii</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella maceachernii</i>	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella oakridgensis</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legionella</i> others	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

This is not the number of positive specimens but the number of reports. Some reports include more than two positive specimens.
Reported from following institutes: 031, 061, 091, 141, 144, 145, 151, 152, 171, 202, 211, 222, 291, 351, 422 (refer to code number in pages 4-5)

* EHEC/VTEC serotypes & VT types

O26:H11 VT1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O111:HUT VT1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O8:H19 VT2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O119:H4 VT1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O167:H- VT1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OUT:H16 VT2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
OUT:H- VT1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
OUT:H- VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

UT: Untypable, H-: non-motile

* *Salmonella* serovars

O4 Abony	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O7 Bareilly	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O7 Gatow	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O7 Larochelle	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O7 Oritamerin	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O7 Thompson	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O8 Pakistan	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

* *Campylobacter jejuni*

Penner F	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Penner G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Penner P	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Penner U	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Penner V	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Penner Y	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Others	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

* *Legionella pneumophila* serogroups

1	40	8	23	8	1	-	-	-	-	-	-	-
2	5	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	16	1	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-
4	15	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-
5	25	-	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-
6	27	1	19	6	1	-	-	-	-	-	-	-
7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	6	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
9	6	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10	7	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untypable	10	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-

Reports from quarantine stations

Table VII. Individual reports of bacteria isolation from human sources, Japan, 2008	86
VII-1. By month	86
VII-2. By suspected country/area of infection	86
VII-3. By year, 2003 -2008	87

Table VII. Individual reports of bacteria isolation from human sources, Japan, 2008

VII-1. By month, 2008

-Quarantine stations

Based on the data received before August 3, 2010

Imported cases

	TOTAL	1 JAN	2 FEB	3 MAR	4 APR	5 MAY	6 JUN	7 JUL	8 AUG	9 SEP	10 OCT	11 NOV	12 DEC
TOTAL	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aeromonas sobria</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	2
Dengue virus not typed	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Dengue virus 2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Dengue virus 3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Dengue virus 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

VII-2. By suspected country/area of infection, 2008

-Quarantine stations

Based on the data received before August 3, 2010

Imported cases

	NUMBER OF CASES	BANGLADESH	INDONESIA	MALAYSIA	PHILIPPINES	SINGAPORE	THAILAND	ARGENTINA	PERU	FIJI	TUVALU
TOTAL	4	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	2	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
<i>Aeromonas sobria</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
TOTAL	6	1	2	1	1	1	1	-	-	1	2
Dengue virus not typed	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Dengue virus 2	3	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Dengue virus 3	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Dengue virus 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

Including cases who visited two or more countries

VII-3. By year, 2003-2008
-Quarantine stationsBased on the data received before August 3, 2010
Imported cases

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	1706	2485	2810	2504	1044	4
<i>Escherichia coli</i>	7	16	9	5	1	-
<i>Shigella</i>						
<i>Shigella dysenteriae</i>	4	4	-	2	1	-
<i>Shigella flexneri</i>	22	18	21	14	3	-
<i>Shigella boydii</i>	6	8	7	2	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	120	162	146	127	74	-
<i>Salmonella</i>						
<i>Salmonella</i> O2	-	1	-	-	1	-
<i>Salmonella</i> O4	17	19	29	18	14	-
<i>Salmonella</i> O7	11	26	29	19	9	-
<i>Salmonella</i> O8	17	13	29	21	6	-
<i>Salmonella</i> O9	22	25	23	16	19	-
<i>Salmonella</i> O3,10	12	11	15	19	13	-
<i>Salmonella</i> O1,3,19	1	3	6	3	-	-
<i>Salmonella</i> O13	-	4	4	3	-	-
<i>Salmonella</i> O16	3	2	-	3	-	-
<i>Salmonella</i> O18	-	2	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> group unknown	1	3	4	1	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(+)	3	16	3	4	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Ogawa, CT(-)	1	5	-	2	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Inaba, CT(+)	1	1	3	2	1	-
<i>Vibrio cholerae</i> O1: El Tor, Inaba, CT(-)	1	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> , CT(-)	-	-	-	2	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> O139, CT(-)	1	-	-	-	-	-
<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139	105	118	102	151	53	-
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	329	551	549	433	161	2
<i>Vibrio fluvialis</i>	12	40	43	38	7	-
<i>Vibrio mimicus</i>	4	10	3	5	2	-
<i>Vibrio furnissii</i>	-	5	10	2	4	-
<i>Vibrio alginolyticus</i>	4	7	1	1	-	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	18	50	66	53	16	-
<i>Aeromonas sobria</i>	70	109	139	105	31	1
<i>Aeromonas hydrophila/sobria</i>	-	-	-	1	1	-
<i>Aeromonas caviae</i>	7	6	18	10	3	-
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	906	1247	1551	1440	619	1
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	-	-	-	-	-
Other bacteria	-	-	-	-	3	-
<i>Plasmodium falciparum</i>	-	3	-	2	1	-
<i>Plasmodium vivax</i>	-	-	-	-	1	-
Dengue virus not typed	-	5	4	2	4	1
Dengue virus 1	-	-	2	-	-	-
Dengue virus 2	-	2	-	-	1	3
Dengue virus 3	-	-	5	4	5	1
Dengue virus 4	-	-	4	-	1	1

Escherichia coli categorized by pathogenicity

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enterotoxigenic <i>E. coli</i> (ETEC)	-	-	1	-	-	-
Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)	5	10	3	3	1	-
Enteropathogenic <i>E. coli</i> serotype (EPEC)	2	6	4	2	-	-
Other diarrheagenic <i>E. coli</i>	-	-	1	-	-	-

Shigella serovars

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<i>Shigella dysenteriae</i> 2	-	1	-	1	1	-
<i>Shigella dysenteriae</i> 3	1	-	-	-	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> 4	1	1	-	-	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> 9	-	-	-	1	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i> 12	2	2	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1a	-	-	2	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 1b	1	1	2	1	1	-
<i>Shigella flexneri</i> 2a	6	6	6	8	1	-
<i>Shigella flexneri</i> 2b	2	-	1	3	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 3a	5	7	4	1	1	-
<i>Shigella flexneri</i> 3b	-	1	-	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4a	-	-	2	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 4	1	1	1	-	-	-
<i>Shigella flexneri</i> 6	6	2	2	1	-	-
<i>Shigella flexneri</i> not typed	1	-	1	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 1	1	1	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 2	2	1	2	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 4	-	1	2	1	-	-
<i>Shigella boydii</i> 6	-	-	-	1	-	-
<i>Shigella boydii</i> 8	1	3	1	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 10	1	1	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 13	1	-	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 15	-	-	1	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> 18	-	1	-	-	-	-
<i>Shigella boydii</i> not typed	-	-	1	-	-	-
<i>Shigella sonnei</i>	120	162	146	127	74	-

**Reports from the Department of Bacteriology I,
the National Institute of Infectious Diseases**

Table VIII.	<i>S. Typhi</i> and <i>S. Paratyphi A</i> phage types from human sources, Japan, 2008	90
VIII-1.	<i>S. Typhi</i> phage types, by month	90
VIII-2.	<i>S. Paratyphi A</i> phage types, by month	90
VIII-3.	<i>S. Typhi</i> phage types, by place of residence of the source case	91
VIII-4.	<i>S. Paratyphi A</i> phage types, by place of residence of the source case	92

Table VIII. *S. Typhi* and *S. Paratyphi A* phage types from human sources, Japan, 2008
VIII-1. *S. Typhi* phage types, by month, 2008

Phage typing : Department of Bacteriology I, NIID

MONTH OF DIAGNOSIS	PHAGE TYPE OF <i>S. Typhi</i>											TOTAL
	A	B1	D2	E1	E9	M1	O	UVS1*	UVS2**	UVS3***	UVS4****	
JAN	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
				(3)								(3)
FEB	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
					(3)							(3)
MAR	-	1	-	2	-	-	-	-	1	1	-	5
				(2)					(1)	(1)		(4)
APR	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
					(1)				(1)			(2)
MAY	-	-	-	5	-	1	-	-	1	-	-	7
				(5)								(5)
JUN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
					(1)							(1)
JUL	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	3
				(1)			(1)					(2)
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
											(1)	(1)
SEP	-	-	1	2	3	1	-	2	-	-	1	10
				(2)	(3)	(1)		(1)			(1)	(8)
OCT	-	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	9
				(8)		(1)						(9)
NOV	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
				(1)								(1)
DEC	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	4
				(1)	(1)			(1)				(3)
TOTAL	1	1	1	23	9	4	1	3	4	1	2	50
				(23)	(9)	(2)	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(42)

* UVS1 : Untypable Vi-positive strain, group-1

** UVS2 : Untypable Vi-positive strain, group-2

*** UVS3 : Untypable Vi-positive strain, group-3

**** UVS4 : Untypable Vi-positive strain, group-4

() : Imported cases included in the total

VIII-2. *S. Paratyphi A* phage types, by month, 2008

Phage typing : Department of Bacteriology I, NIID

MONTH OF DIAGNOSIS	PHAGE TYPE OF <i>S. Paratyphi A</i>						TOTAL
	1	2	4	5	6	UT*	
JAN	-	-	-	-	-	1	1
						(1)	(1)
FEB	2	1	-	-	-	1	4
	(2)	(1)				(1)	(4)
MAR	-	-	-	-	-	-	-
APR	4	1	-	-	-	-	5
	(4)	(1)					(5)
MAY	1	-	-	-	-	-	1
	(1)						(1)
JUN	-	-	-	-	-	1	1
						(1)	(1)
JUL	-	1	-	-	1	-	2
		(1)			(1)		(2)
AUG	-	-	1	-	-	-	1
			(1)				(1)
SEP	-	-	-	-	-	-	-
OCT	1	-	-	-	-	1	2
	(1)						(1)
NOV	-	-	-	-	-	1	1
						(1)	(1)
DEC	1	-	-	1	-	1	3
	(1)			(1)		(1)	(3)
TOTAL	9	3	1	1	1	6	21
	(9)	(3)	(1)	(1)	(1)	(5)	(20)

* UT : Untypable

() : Imported cases included in the total

VIII-3. *S. Typhi* phage types, by place of residence of the source case, 2008

Phage typing : Department of Bacteriology I, NIID

	PHAGE TYPE OF <i>S. Typhi</i>											TOTAL
	A	B1	D2	E1	E9	M1	O	UVS1*	UVS2**	UVS3***	UVS4****	
HOKKAIDO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
				(2)								(2)
AOMORI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IWATE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIYAGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YAMAGATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUKUSHIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBARAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOCHIGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUNMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAITAMA	-	-	-	4	2	1	-	-	1	-	-	8
				(4)	(2)							(6)
CHIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOKYO	-	-	-	6	3	2	-	-	1	1	-	13
				(6)	(3)	(2)			(1)	(1)		(13)
KANAGAWA	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	1	6
				(2)	(2)		(1)				(1)	(6)
NIIGATA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOYAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISHIKAWA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUKUI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YAMANASHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAGANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GIFU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIZUOKA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
									(1)			(1)
AICHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
					(1)							(1)
SHIGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYOTO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
					(1)							(1)
OSAKA	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	1	6
				(2)				(2)			(1)	(5)
HYOGO	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	6
				(5)								(5)
NARA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
				(1)								(1)
WAKAYAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTTORI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIMANE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OKAYAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIROSHIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YAMAGUCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOKUSHIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAGAWA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EHIME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUKUOKA	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
SAGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAGASAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUMAMOTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OITA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
				(1)								(1)
MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAGOSHIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OKINAWA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	1	1	23	9	4	1	3	4	1	2	50
				(23)	(9)	(2)	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(42)

* UVS1 : Untypable Vi-positive strain, group-1
** UVS2 : Untypable Vi-positive strain, group-2
*** UVS3 : Untypable Vi-positive strain, group-3
**** UVS4 : Untypable Vi-positive strain, group-4
() : Imported cases included in the total

VIII-4. *S. Paratyphi A* phage types, by place of residence of the source case, 2008

Phage typing : Department of Bacteriology I, NIID

	PHAGE TYPE OF <i>S. Paratyphi A</i>						TOTAL
	1	2	4	5	6	UT*	
HOKKAIDO	-	-	-	-	-	-	-
AOMORI	-	-	-	-	-	-	-
IWATE	-	-	-	-	-	-	-
MIYAGI	-	-	-	-	-	-	-
AKITA	-	-	-	-	-	-	-
YAMAGATA	-	-	-	-	-	-	-
FUKUSHIMA	-	-	-	-	-	-	-
IBARAKI	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)
TOCHIGI	-	-	-	-	-	-	-
GUNMA	-	-	-	-	-	-	-
SAITAMA	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)
CHIBA	1 (1)	-	-	-	1 (1)	2 (2)	4 (4)
TOKYO	1 (1)	1 (1)	-	1 (1)	-	2 (2)	5 (5)
KANAGAWA	3 (3)	1 (1)	-	-	-	1 (1)	5 (5)
NIIGATA	-	-	-	-	-	-	-
TOYAMA	-	-	-	-	-	-	-
ISHIKAWA	-	-	-	-	-	-	-
FUKUI	-	-	-	-	-	-	-
YAMANASHI	-	-	-	-	-	-	-
NAGANO	-	-	-	-	-	-	-
GIFU	-	-	-	-	-	-	-
SHIZUOKA	-	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)
AICHI	-	-	-	-	-	-	-
MIE	-	-	-	-	-	1	1
SHIGA	-	-	-	-	-	-	-
KYOTO	-	-	-	-	-	-	-
OSAKA	2 (2)	-	-	-	-	-	2 (2)
HYOGO	-	-	-	-	-	-	-
NARA	-	-	-	-	-	-	-
WAKAYAMA	-	-	-	-	-	-	-
TOTTORI	-	-	-	-	-	-	-
SHIMANE	-	-	-	-	-	-	-
OKAYAMA	-	-	-	-	-	-	-
HIROSHIMA	-	-	-	-	-	-	-
YAMAGUCHI	-	-	-	-	-	-	-
TOKUSHIMA	-	-	-	-	-	-	-
KAGAWA	-	-	-	-	-	-	-
EHIME	-	-	-	-	-	-	-
KOCHI	-	-	-	-	-	-	-
FUKUOKA	-	-	-	-	-	-	-
SAGA	-	-	-	-	-	-	-
NAGASAKI	-	-	-	-	-	-	-
KUMAMOTO	-	-	-	-	-	-	-
OITA	-	-	-	-	-	-	-
MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-
KAGOSHIMA	-	-	1 (1)	-	-	-	1 (1)
OKINAWA	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9 (9)	3 (3)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	6 (5)	21 (20)

* UT : Untypable

() : Imported cases included in the total