

平成19年度

厚生労働省 科学研究費補助金（新興再興感染症研究事業）

「食品由来の2類感染症のリスクアセスメントモデル構築に関する研究」

分担研究者 岡部信彦(国立感染症研究所 感染症情報センター)

表1a. 腸チフスの年次別・推定感染地域別報告数(擬似症を含む)

報告年	月	海外			国内			不明	合計
		男性	女性	合計	男性	女性	合計		
2006	1-3	7	4	11	2	0	2	1	14
2006	4-12	39	11	50	6	2	8	0	58
2007	1-12	25	15	40	2	5	7	0	47
2008	1-3	4	3	7	0	0	0	0	7

感染症発生動向調査 2008. 3. 11 現在

2007年の国内発生のうち1名は無症状病原体保有者、86歳、男性

表1b. パラチフスの年次別・推定感染地域別報告数(擬似症を含む)

報告年	月	海外			国内			不明	合計
		男性	女性	合計	男性	女性	合計		
2006	1-3	4	0	4	0	0	0	0	4
2006	4-12	11	9	20	1	0	1	0	21
2007	1-12	12	6	18	1	3	4	0	22
2008	1-3	5	1	6	0	0	0	0	6

感染症発生動向調査 2008. 3. 11 現在

表2. 赤痢の年次別・推定感染地域別報告数(擬似症を含む)

報告年	月	海外			国内			不明	合計
		男性	女性	合計	男性	女性	合計		
2006	1-3	56	43	99	7	8	15	4	118
2006	4-12	137	143	280	45	45	90	0	370
2007	1-12	131	160	291	98	65	163	11	454
2008	1-3	20	21	41	7	12	19	0	60

感染症発生動向調査 2007. 3. 11 現在

表3. コレラの年次別・推定感染地域別報告数(擬似症を含む)

報告年	月	海外			国内			不明	合計
		男性	女性	合計	男性	女性	合計		
2006	1-3	5	1	6	0	2	2	0	8
2006	4-12	18	7	25	5	1	6	0	31
2007	1-12	5	4	9	3	1	4	0	13
2008	1-3	1	1	2	0	0	0	0	2

感染症発生動向調査 2008. 3. 11 現在

2007年海外男性のうち1人は擬似症

表 4. 食中毒事件

年	コレラ	赤痢	腸チフス	パラチフス
2003	0	1(10)	0	0
2004	0	1(14)	0	0
2005	0	0	0	0
2006	0	1(10)	0	0

厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課、食中毒発生状況

() 内は患者数

2006年の赤痢は飲食店、原因食品は特定できなかった

表 5. 赤痢の菌種(擬似症を除く)

年	月	ボイド	志賀	フレキシネル	ソネ	型別不能	合計
2006	1-3	1(0)	0(0)	16(2)	36(6)	0(0)	53(8)
2006	4-12	4(1)	2(0)	72(21)	281(64)	0(0)	359(86)
2007	1-12	7(2)	4(0)	56(23)	383(136)	4(2)	454(163)
2008	1-3	11(0)	0(0)	17(5)	31(14)	1(0)	60(19)

感染症発生動向調査 2008. 3. 11 現在

() 内は国内発生例

表 6. 2007年1月から2008年3月に報告された赤痢患者の推定感染地別年齢分布

年齢	海外		国内		合計	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性
20歳以下	16	13	29	26	45	39
21-30歳	41	55	21	6	62	61
31-40歳	34	39	20	7	54	46
41-50歳	15	16	11	6	26	22
51-60歳	12	21	8	6	20	27
61歳以上	13	16	9	14	22	30
合計	131	160	98	65	229	225

感染症発生動向調査 2008. 3. 11 現在

表7. 国内赤痢発生例 2007年1月～2008年3月6日

報告年月日	推定感染地	保健所コード	類型	性別	年齢	菌種	血清型	遺伝子型	備考
2007									
107	愛知県	235400	患者	女	20歳	sonnei		A	
109	大阪府	275300	患者	女	4歳	sonnei			父、兄
124	不明	140500	患者	女	33歳	unknown			
203	東京都	136200	患者	男	55歳	flexneri			
215	福島県	73100	患者	男	74歳	flexneri			自宅で冷凍保存した白子
228	大阪府	270100	患者	女	42歳	flexneri	2b		
307	茨城県	65300	患者	女	64歳	flexneri			
309	不明	236800	患者	男	15歳	sonnei		A	
312	山形県	65300	無	男	40歳	flexneri			別居の母が赤痢を発病
313	不明	236800	患者	男	58歳	sonnei		A	
313	不明	236800	患者	男	28歳	sonnei		A	
314	不明	135500	患者	男	27歳	sonnei			
320	京都府	266400	疑	女	5歳	unknown			保護者(赤痢感染者)と入浴
320	千葉県	125200	患者	女	64歳	flexneri	2a		
507	秋田県	55200	患者	女	68歳	flexneri			
507	東京都	136700	患者	女	50歳	sonnei			
510	愛知県	233100	患者	男	23歳	boydii			カキ
512	千葉県	120100	患者	男	58歳	sonnei			
522	岡山県	333300	患者	女	39歳	sonnei			
523	不明	142902	患者	女	10歳	sonnei			
524	茨城県	85100	患者	男	69歳	sonnei			輸入牛肉
524	長野県	205900	患者	男	35歳	sonnei		B	配偶者がフィリピン帰国
525	山口県	355600	患者	女	58歳	flexneri			
529	千葉県	126800	患者	女	51歳	flexneri			
601	秋田県	55200	患者	男	62歳	flexneri			
602	東京都	133100	患者	女	16歳	sonnei			家庭で作った弁当
602	東京都	133100	患者	男	42歳	sonnei			カレイの煮付け・カレーライス・トンカツ
602	東京都	133100	患者	女	40歳	sonnei			カレイ煮つけ・カレーライス・トンカツ・アメリカンチェリー
604	東京都	137300	患者	男	37歳	sonnei			
605	神奈川県	145700	患者	女	32歳	flexneri	2a		
607	秋田県	55200	患者	男	76歳	flexneri	2b		
607	長野県	205400	患者	女	72歳	sonnei		A	家人がタイ出張
607	愛媛県	386400	患者	男	26歳	sonnei			妻
609	青森県	25200	患者	女	48歳	flexneri	2b		
612	神奈川県	145700	患者	女	67歳	sonnei			
616	神奈川県	142200	患者	女	24歳	sonnei			
616	不明	272927	患者	女	3歳	sonnei			
618	東京都	139200	患者	女	36歳	sonnei			
622	愛知県	235300	患者	女	59歳	sonnei			
622	不明	106200	患者	女	42歳	flexneri	2a		前日に刺身
630	静岡県	220200	患者	女	7歳	sonnei		C	
819	埼玉県	115900	患者	女	32歳	sonnei		B	
821	岩手県	35500	患者	女	53歳	sonnei		B	

報告年月日	推定感染地	保健所コード	類型	性別	年齢	菌種	血清型	遺伝子型	備考
831	東京都	136600	患者	男	59歳	boydii			すし店での食中毒
905	静岡県	227100	患者	女	5歳	sonnei			
905	兵庫県	281200	患者	男	45歳	sonnei		B	
907	不明	141600	患者	女	72歳	sonnei			
910	静岡県	227200	患者	男	20歳	flexneri			
911	不明	55300	患者	男	82歳	flexneri			
923	埼玉県	115900	患者	女	66歳	flexneri	2a		
925	埼玉県	115300	患者	女	75歳	flexneri			
925	新潟県	150100	患者	女	65歳	sonnei			
926	宮城県	40100	患者	女	47歳	flexneri	2a		
1007	神奈川県	144300	患者	男	55歳	sonnei			
1019	不明	132700	患者	女	73歳	sonnei			
1022	兵庫県	283700	患者	男	28歳	sonnei			
1023	三重県	245600	患者	男	88歳	flexneri	2a		
1024	埼玉県	115300	患者	男	24歳	sonnei		B	
1026	不明	132700	患者	男	12歳	sonnei			
1031	不明	135900	患者	女	5歳	sonnei			
1105	埼玉県	115900	患者	男	4歳	sonnei		A	
1106	埼玉県	115500	患者	男	33歳	sonnei		A	
1112	埼玉県	115500	患者	女	8歳	sonnei		A	
1112	埼玉県	115500	患者	男	8歳	sonnei		A	
1112	東京都	135900	患者	男	3歳	sonnei			角切りステーキ
1112	新潟県	156900	患者	女	69歳	sonnei			
1113	千葉県	126800	患者	女	20歳	sonnei			井戸水
1115	新潟県	156900	無	男	70歳	sonnei			妻から感染疑い
1116	埼玉県	115500	無	女	11歳	sonnei		A	弟
1119	神奈川県	142901	患者	女	49歳	sonnei			
1119	不明	142914	患者	女	54歳	sonnei			
1122	大阪府	325100	患者	男	50歳	flexneri	1b		
1128	千葉県	123200	患者	男	16歳	sonnei			
1214	北海道	19500	患者	女	76歳	flexneri			
1217	千葉県	120100	患者	女	15歳	sonnei			
1218	千葉県	125500	患者	男	56歳	sonnei			
1221	不明	293100	患者	女	29歳	sonnei			
1225	不明	281200	患者	男	16歳	sonnei			父がベトナムへ渡航
1226	東京都	136300	患者	女	62歳	sonnei			
1230	石川県	176300	患者	女	6歳	sonnei			父がベトナム
1231	不明	176200	患者	男	43歳	sonnei			
2008									
107	千葉県	123200	患者	女	51歳	sonnei			
108	京都府	266300	患者	男	30歳	sonnei			
109	茨城県	85100	患者	女	37歳	sonnei			寿司
109	不明	305300	患者	男	20歳	sonnei			
109	宮城県	40200	患者	女	34歳	sonnei			
118	宮城県	40100	患者	男	12歳	sonnei			
121	宮城県	40200	無	男	40歳	sonnei			

報告年月日	推定感染地	保健所コード	類型	性別	年齢	菌種	血清型	遺伝子型	備考
122	宮城県	40200	患者	女	40歳	sonnei			
122	大阪府	272917	患者	女	2歳	sonnei			母より感染の疑いあり
122	千葉県	125500	患者	女	7歳	sonnei			
123	東京都	136300	患者	女	66歳	flexneri			生ほたて・寿司
125	大阪府	272924	患者	女	29歳	sonnei			
208	大阪府	276300	患者	男	73歳	flexneri			
216	茨城県	85900	患者	女	7歳	sonnei			
219	不明	423400	患者	女	8歳	flexneri			
227	東京都	126800	患者	男	26歳	flexneri			実験室感染疑い
229	不明	126800	患者	男	24歳	flexneri			
2007 集団									
413	障害者施設	117400	患者	男	27歳	sonnei			手を介した糞口感染
413	障害者施設	117400	患者	男	24歳	sonnei			手を介して糞口感染
413	障害者施設	117400	患者	男	18歳	sonnei			手を介した糞口感染
413	障害者施設	117400	患者	男	16歳	sonnei			
413	障害者施設	117400	患者	男	16歳	sonnei			
414	障害者施設	117400	患者	男	20歳	sonnei			
416	障害者施設	117400	患者	女	26歳	sonnei			症状のある入所者の介護
416	障害者施設	117400	患者	男	33歳	sonnei			
416	障害者施設	117400	患者	女	24歳	sonnei			症状のある入所者の介護
417	障害者施設	117400	患者	男	34歳	sonnei			
417	障害者施設	117400	患者	男	26歳	sonnei			
417	障害者施設	117400	患者	男	21歳	sonnei			
418	障害者施設	117400	患者	男	32歳	sonnei			
419	障害者施設	117400	患者	男	37歳	sonnei			
604	障害者施設	117400	患者	男	23歳	sonnei			
607	障害者施設	117400	患者	男	42歳	sonnei			
607	障害者施設	117400	患者	男	27歳	sonnei			
607	障害者施設	117400	患者	男	43歳	sonnei			
607	障害者施設	117400	患者	男	63歳	sonnei			
607	障害者施設	117400	患者	男	42歳	sonnei			
607	障害者施設	117400	患者	男	41歳	sonnei			
609	障害者施設	117400	患者	男	29歳	sonnei			
609	障害者施設	117400	患者	男	66歳	sonnei			
610	障害者施設	117400	患者	男	37歳	sonnei			
611	障害者施設	117400	患者	男	18歳	sonnei			
611	障害者施設	117400	患者	女	26歳	sonnei			
611	障害者施設	117400	患者	男	33歳	sonnei			
612	障害者施設	117400	患者	男	39歳	sonnei			
613	障害者施設	117400	患者	男	27歳	sonnei			
613	障害者施設	117400	無	男	32歳	sonnei			
613	障害者施設	117400	無	男	32歳	sonnei			
613	障害者施設	117400	患者	男	52歳	sonnei			
622	障害者施設	117400	患者	男	48歳	sonnei			
625	障害者施設	117400	無	男	42歳	sonnei			
629	障害者施設	117400	患者	女	51歳	sonnei			
702	障害者施設	117400	患者	男	42歳	sonnei			

報告年月日	推定感染地	保健所コード	類型	性別	年齢	菌種	血清型	遺伝子型	備考
627	障害者施設	117400	患者	女	30歳	sonnei			
708	障害者施設	117400	無	男	51歳	sonnei			
725	障害者施設	117400	無	男	35歳	sonnei			
725	障害者施設	117400	無	男	31歳	sonnei			
808	障害者施設	117400	無	男	8歳	sonnei			
808	障害者施設	117400	無	男	35歳	sonnei			
815	障害者施設	117400	無	男	12歳	sonnei			
815	障害者施設	117400	無	男	15歳	sonnei			
815	障害者施設	117400	無	男	36歳	sonnei			
815	障害者施設	117400	無	男	28歳	sonnei			
820	障害者施設	117400	患者	男	33歳	sonnei			
820	障害者施設	117400	患者	男	17歳	sonnei			
820	障害者施設	117400	患者	男	34歳	sonnei			
820	障害者施設	117400	患者	男	25歳	sonnei			
822	障害者施設	117400	無	男	17歳	sonnei			
822	障害者施設	117400	無	男	10歳	sonnei			
822	障害者施設	117400	患者	女	20歳	sonnei			
822	障害者施設	117400	無	男	37歳	sonnei			
1031	障害者施設	117400	無	男	28歳	sonnei			
724	静岡保育園	227600	患者	男	5歳	sonnei			
730	静岡保育園	227600	無	女	37歳	sonnei		C	家庭内
730	静岡保育園	227600	患者	男	5歳	sonnei		C	
730	静岡保育園	227600	患者	男	4歳	sonnei		C	
730	静岡保育園	227600	患者	男	3歳	sonnei		C	家庭内
730	静岡保育園	227600	患者	男	4歳	sonnei		C	
730	静岡保育園	227600	患者	女	4歳	sonnei		C	
730	静岡保育園	227600	患者	女	5歳	sonnei		C	
730	静岡保育園	227600	患者	女	5歳	sonnei		C	
730	静岡保育園	227600	患者	女	5歳	sonnei		C	
730	静岡保育園	227600	患者	女	5歳	sonnei		C	
730	静岡保育園	227600	患者	女	5歳	sonnei		C	
803	静岡保育園	227600	無	男	6歳	sonnei		C	友人
718	広島保育園	340905	患者	女	5歳	sonnei			
718	広島保育園	340905	患者	男	5歳	sonnei			
722	広島保育園	340905	患者	女	5歳	sonnei			
722	広島保育園	340905	患者	女	5歳	sonnei			
722	広島保育園	340905	無	女	5歳	sonnei			
722	広島保育園	340905	無	女	5歳	sonnei			
722	広島保育園	340905	無	女	5歳	sonnei			
718	広島保育園	340906	患者	男	5歳	sonnei			

A 東南アジア小、B 東南アジア大、C 国内？

無：無症状病原体保有者、擬：疑似症患者

表8. 九州・山口地区2類感染症国内発生例一覧(2006年7月～2008年3月)

推定 感染県	報告年月日	類型	性別	診断時年齢	菌種	備考
山口	20070525	患者	女	58歳	flexneri	調査開始前
長崎	20080219	患者N	女	8歳	flexneri	標準調査票を使用
沖縄	20070915	患者	男	56歳	バラチフス	
山口	20060821	患者	女	27歳	sonnei	不明 入院地と居住地が異なる
福岡	20060609	疑似症	男	1歳	臨床決定	調査開始前、疑似症から 取り消し
福岡	20061222	患者F	女	2歳	sonnei	兄 標準調査票を使用
熊本	20060722	患者KM	男	64歳	sonnei	標準調査票を使用
熊本	20060822	患者KW	女	44歳	sonnei	幕の内? 標準調査票を使用
沖縄	20060929	患者	男	28歳	sonnei	時間不足による態勢不備

表9. 標準調査票での回答

○：食べた、×：食べていない、？：どちらかわからない、空欄：無回答
 行事・行動欄は時期が異なるため割愛した。

		患者名	F	KM	KF	N	
		年齢	2	64	44	8	
		報国年月	06.12	06.7	06.08	08.02	
		備考	2次?				
分類	細分類	材料					
海産物	刺身		×	○	○	×	
		他の魚料理	○	×	×	×	
		カキ	×	×	○	×	
		エビ	×	○	○	×	
		カニ	×	○	×	×	
		赤貝	×	×	×	×	
	他貝	×	×	×	×		
野菜類	漬物	浅漬	×		×	×	
		キムチ	×		×	×	
		他漬物	×	○	×	×	
	サラダ	シーザーサラダ	×	×	×	×	
		他のサラダ	×	×	×	×	
		カット野菜	×	×	×	×	
		トマト	×	○	?	×	
		きゅうり	×	○	?	○	
		レタス	×	×	?	○	
		アルファルファ	×	×	×	×	
		カイワレ大根	×	○	×	×	
		パセリ	×	×	×	×	
		もやし	×	○	×	×	
		ニンジン	○	○	○	○	
		果物	柑橘類	×	×	×	
			他	×	×	×	
卵・乳製品	卵	生卵	×	○	×	×	
		他の卵料理	×	○	○	○	
	乳製品	○	×				
飲料	果実	×	×	×			
	他の飲物	×		×			
肉類	ひき肉	ハンバーグ	×	×	×	×	
		他のひき肉料理	×		×	×	
	牛肉	レバ	×		×	×	
		他の牛肉料理	○	○	×	×	
	鶏肉	レバ	×	×	×	×	
		鳥刺身	×	×	×	×	
		他の鶏肉料理	○	×	×	○	
		豚肉	×	×	×	×	
		他の豚肉料理	×	×	×	×	
		他の肉量理	×		×	×	
その他	そば	○	×	×	×		
	寿司	×	×	×	×		
	調理パン	ND	ND	ND	×		

表10. 旧2類感染症発生時の調査についてのアンケートまとめ

自治体	旧2類対応								
	担当部署		調査方法			調査時間			
	感染症	感染症・食品	対面	留め置き	併用	1時間未満	1時間	1-2時間	無回答
A	2	5	7			0	2	3	2
B		1	1			1			
C	1		1						
D	1		1				1		
E	8	1	5	3	1	4	4		1
F	10	3	11	1	1	0	9	3	1
合計	22	10	26	4	2	5	16	6	4

調査表への意見

1) 調査票

あ) 行事の参加については主催者と連絡先が必要。

い) 記入しづらい箇所がある。記入要領があった方がよい。

例: 1週間以内に喫食したものは、頻度や量にかかわらずすべて記入するのか。例: 各項目の()内に例示してあるものと食品名に記載してあるものとの見え方が混乱してします。例: 同調査項目で、「その他の貝類」「他の漬物」と表現が違っている。例: (4) 豚肉では「他の肉料理」を、「他の牛肉料理」等と表現が違っている。

う) 一つの調査票で疫学調査全般が網羅できるよう、感染症発生原因調査票に接触者調査票や環境調査票等を加えたら良いと思う。

え) 「Ⅲ 特定食品の喫食歴について」の調査項目における各食品分類のその他の欄に、複数の食品名が記入できない。

お) 調査項目が多数あり、患者は負担を感じる可能性が高い。項目に優先順位を付けたり、内容をシンプルに。

か) 調査は直接当該患者と面談方式で実施した方がよい。

き) 1pの患者情報を記入する項目について、後日回収の場合、記入時に迷うのではないか。記入方法について検討するか、説明文を加えること。また、調査票の表紙に回収先、回収日等を盛り込む。

2) パンフレット

あ) 被調査者のため生活・食事・感染防止などの注意点も掲載した方が良いのでは。

い) 印刷して使えるよう、A4版の単色コピーで見やすいチラシもあった方がよい。

う) 一般向けであれば、もっとわかりやすく。例: 「けいれん」をひらがなに、乏尿は「尿量減少」に、文章をきちんと。

え) 腸チフス・パラチフス調査説明のパンフレットを作っていただきたい。

表 1 1. 赤痢感染の原因物質について文献サーチ

報告国・地域	食品	菌分離	備考	出典
オーストラリア デンマーク	ペビーコロンを喫食	無	タイ	Euro Surveill (2007) 12 : E070913. 1
ガーナ	輸入した鶏オープンマーケット及び冷蔵倉庫	有		Int J Food Microbiol (2001) 71:21-
米国	トマト	無	患者対照研究	Clin Infect Dis (2006) 42:163-
リトアニア	非滅菌の凝乳		患者対照研究	Euro Surveill (2005) 12 : E051201. 3
インド	低所得層の離乳食から菌分離	有		Indian J Med Res (1983) 77:342-
エジプト	tamea (豆とパセリの揚げもの) と野菜	有		Int J Food Microbiol (1985) 2:355-
ガーナ	レタスとトマト	有		(引用)
ガーナ	路地で売られているマカロニ	有		Bull WHO (2002) 80:546-
インド	路地で売られているココナツスライス、サラダ、コリアンダーソース	有		Int J Environ Health Res (2007) 17:151-
メキシコ	路地で売られているオレレンジュースとその材料と布きん	有		J Food Prot (2006) 69:2595-
ナイジェリア	レストランの冷凍庫の底にたまっている水	有		Southeast Asian J Trop Med Public Health (2006) 37:394-
韓国	トマトとサイコロキムチ	無		J Prev Med Pub Health (2005) 38:189-

表12. 食品の細菌検査

品名	K.E 群	C.f	E.c
	19年	19年	19年
アスパラガス	2		1
えのき	3		
えだまめ		1	
カイワレ	1		
きゅうり	3		
キャベツ	4	2	3
小松菜	5		1
さやえんどう			1
セロリ	2		
長ネギ	2		
にら	2		
ニンジン		1	
ミョウガ	1		
もやし	12		
合計	37	4	6

図 1. 赤痢の発病週別海外渡航例・国内発生別発生状況

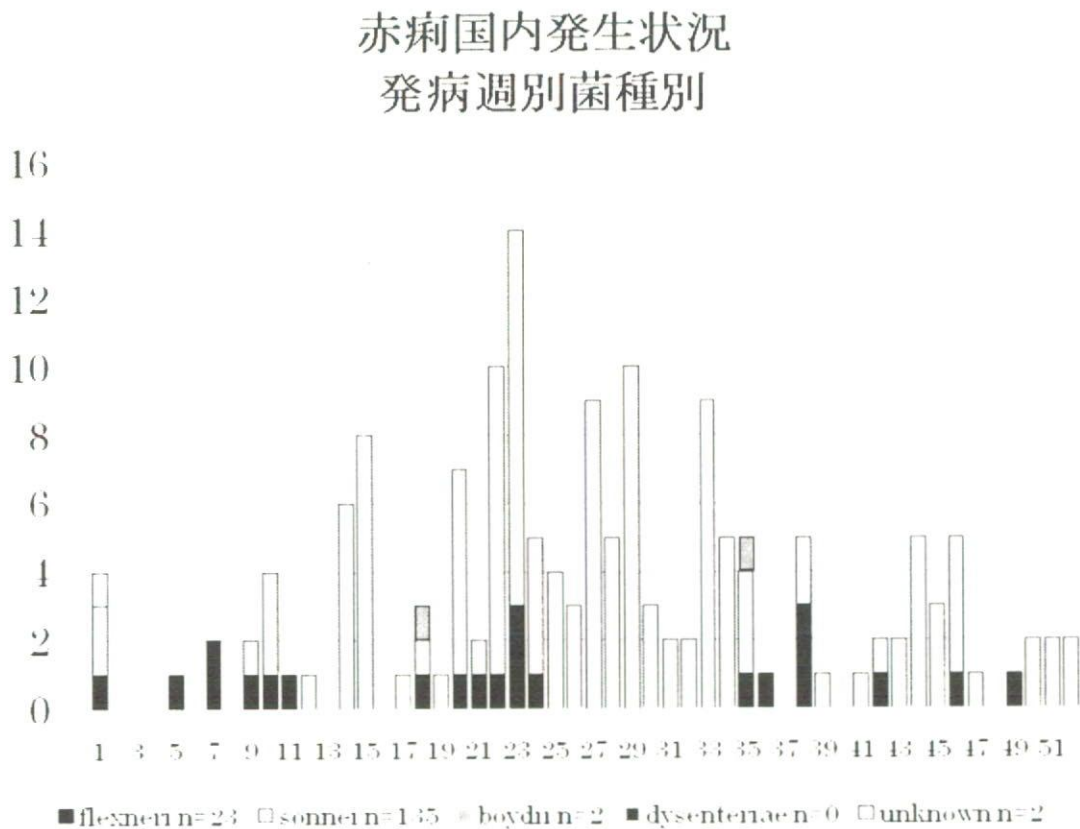
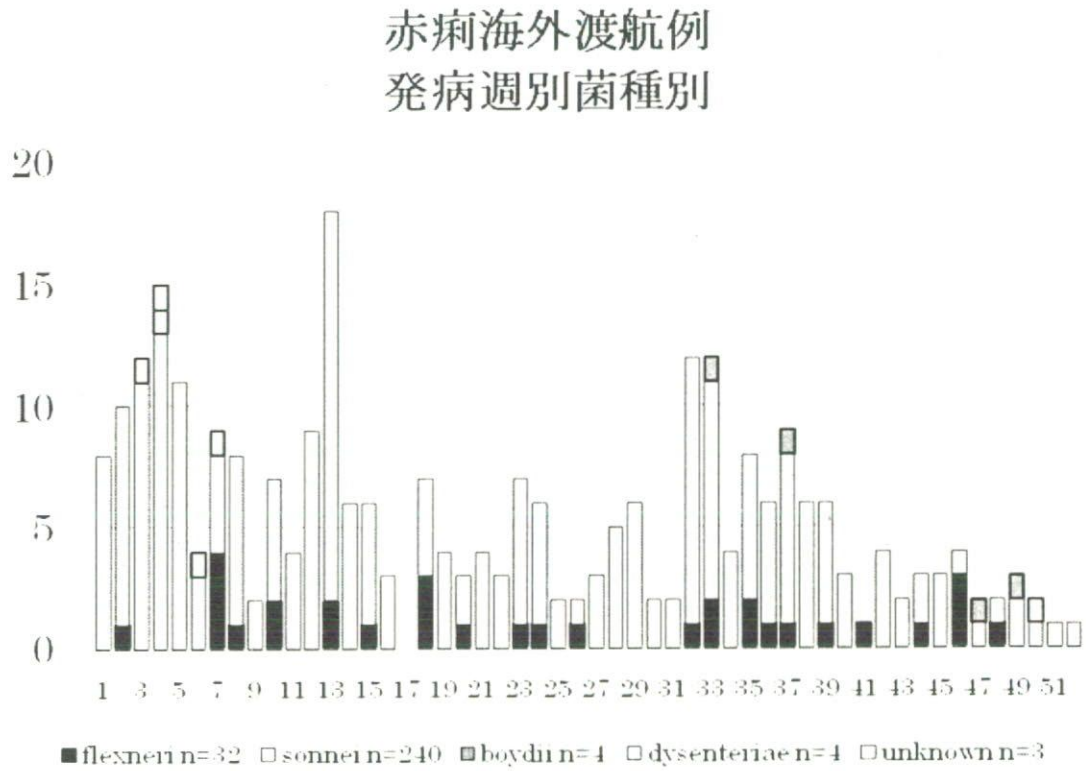


図2. フレキシネル赤痢菌国内発生例の発病週別血清型別発生状況

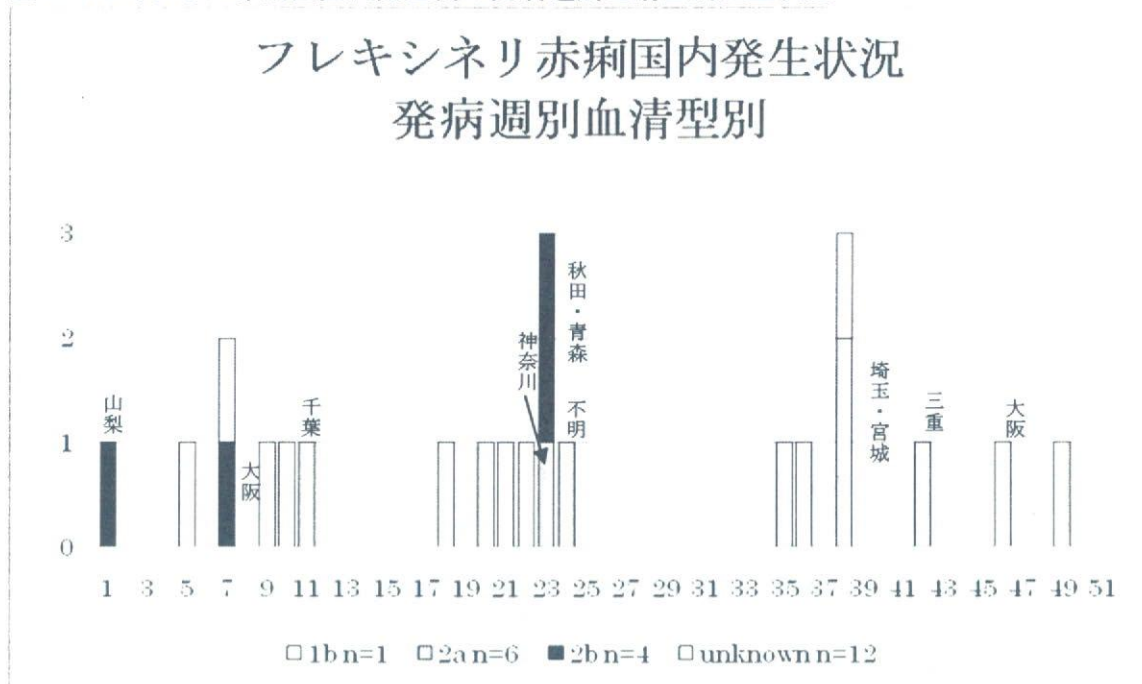
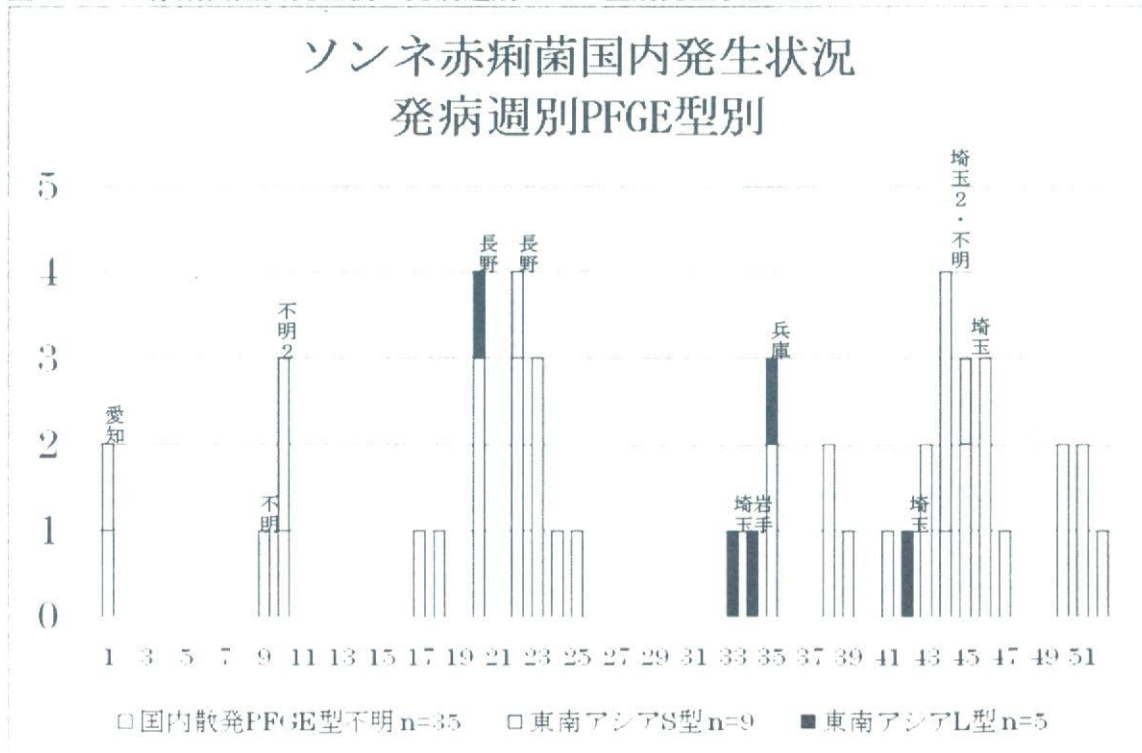


図3. ソンネ赤痢菌国内発生例の発病週別 PFGE 型別発生状況



資料1 赤痢・コレラ感染症発生原因調査票

様式第1号

調査(配布)月日 / /
調査者 _____
保健所名 _____
調査番号 _____

赤痢・コレラ感染症発生原因調査票

患者さんのお名前 _____ 様

調査をお願いする方についてご記入ください。

お名前 _____ 様 (患者さんとの続き柄)

性別： _____ 年齢： _____

住所： _____

発症日：平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日 (_____ 曜日)

(症状のなかった方は、家族等で症状のあった方の発症日を基準としてください。)

調査票に記入した方は？

本人 本人以外の方 (本人との続き柄： _____)

以下の質問について、四角に囲われた欄に回答を記入してください。

もし、知らない、思い出せない、不確かなどの場合は“不明”の項に○をつけてください。

なお、この調査票の内容は、感染症予防に関する目的のみに使用します。

また、個人情報保護につきましても十分に配慮いたしますのでご安心ください。

九州・山口赤痢・コレラ・チフス防止プロジェクト

I. 一般的な情報

1. あなたは発症前の1週間に何か行事に参加しましたか？（例：結婚披露宴、誕生会、自治会の行事、学校行事、体育行事、職場のパーティ・宴会、その他のパーティ、お祭り、料理教室など）

はい いいえ 不明

（はいと答えた方へ）

どのような行事に参加しましたか？

1.	行事名：_____
	開催場所：_____
	参加日：__月__日 __時__分～__時__分
2.	行事名：_____
	開催場所：_____
	参加日：__月__日 __時__分～__時__分
3.	行事名：_____
	開催場所：_____
	参加日：__月__日 __時__分～__時__分

2. 発症前の1週間に、どこか旅行に行きましたか？

はい いいえ 不明

（はいと答えた方へ）

旅行の内容についてお答えください。

旅行先：_____
旅行期間：_____
旅行の種別：①個人の旅行
②家族や友人との旅行
③団体・ツアー（団体名・ツアー名：_____）
④その他（_____）
宿泊先の名称：_____
（住所）：_____
（電話番号）：_____
（宿泊日）：_____

3. 発症前の1週間に、どのような種類の水を飲みましたか?

A. 水道水	はい	いいえ	不明
B. 井戸水など	はい	いいえ	不明
C. 自然の水 (川、湧水など)	はい	いいえ	不明
D. 市販の水 (ミネラルウォーターなど)	はい	いいえ	不明
E. その他 _____	はい	いいえ	不明

4. 発症前の1週間に、水泳や水遊びをしましたか?

はい	いいえ	不明
----	-----	----

(はいと答えた方へ)

どちらで水泳などをしましたか? (海岸名、プール水など)

名称: _____
所在地: _____

5. 現在、治療や服薬をしていますか。また、過去の病歴について質問します。

胃切除歴	無	・	有
胃潰瘍・胃炎の薬の服用	無	・	有
有の場合	現在服用中	・	過去に服用
くすりの名前	[_____]		
副腎皮質ステロイド剤の治療	無	・	有
有の場合	現在治療中	・	過去に治療を受けた
腎不全	無	・	有
有の場合	現在有り	・	過去に有り (現在は無し)
透析治療	無	・	有

II. 外食や食品購入についての質問

6. 発症前の1週間に、次の場所を利用しましたか?

もし、利用した場合は、店名もご記入願います。

A. レストラン

はい いいえ 不明
店名 (支店名)

B. ファーストフード

はい いいえ 不明
店名 (支店名)

C. その他の外食店

はい いいえ 不明
店名 (支店名)

7. 発症前の2週間に、食品を購入や試食した店をあげてください、

A. デパートやスーパーマーケットの食品売場

店名 (支店名)

B. その他の食品販売店 (コンビニエンスストアなど)

店名 (支店名)

III. 特定の食品の喫食歴について

8. 次に示すそれぞれの食品について、発症前の1週間以内に、「食べた」、「食べていない」のどちらかに該当するかをお答え願います。(該当する欄(一箇所)に○印をつけてください。「食べたかもしれない」場合は「食べた」につけてください。)

また、「食べた」という食品については、「食品に関する情報」欄(「商品名(産地)」、「購入店(飲食店)」、「購入日」、「喫食日」)についてもご記入をお願いします。(「商品名」はメーカー名など、わかる範囲の記入で結構です。)

食品名	食べた	食べていない	食品に関する情報 「食べた」場合にのみ、ご記入ください。			
			商品名 産地	購入店 (飲食店)	購入日	喫食日
I 海産物 (干物、練り物、いくら、アサリ、シジミ、赤貝、もづく、海ブドウなど)						
魚の刺身 ()						
魚の()物 ()						
カキ						
エビ						
カニ						
赤貝						
その他の貝類 ()						
その他の魚介類 ()						
II 野菜類 (1) 漬け物 (茄子、白菜、カブ、大根、きゅうり、キャベツなど)						
浅漬け ()						
キムチ類 ()						
他の漬け物 ()						
(2) サラダソース (自家製、マヨネーズ、オーロラ、フレンチ、タルタル、和風、サルサ、ディップ、ホットソース、エスニックなど)						
シーザーサラダ ()						
他のサラダ ()						

食品名	食べた	食べて いない	食品に関する情報 「食べた」場合にのみご記入ください。			
			商品名 産地	購入店 (飲食店)	購入日	喫食日
(3) 野菜 (玉ねぎ、キャベツ、セロリ、ピーマン、ジャガイモ、インゲン豆、かぼちゃ、しいたけ、エノキ茸など)						
サラダ用カット野菜						
トマト						
きゅうり						
レタス						
アルファルファ						
貝割れ大根						
パセリ						
モヤシ						
ニンジン						
III 果物類(缶詰を除く) (梨、リンゴ、イチゴ、ブドウ、バナナ、マンゴー、メロン、スイカなど)						
柑橘類 ()						
他の果物 ()						
IV 卵・乳製品 (牛乳、バター、アイスクリーム、ヨーグルトなど)						
生卵						
他の卵料理 ()						
その他の乳製品 ()						
V 飲み物 (ムーススープ、ミルクセーキ、リンゴジュース、オレンジジュース、シークワーサーなど)						
果実ジュース ()						
他の飲み物 ()						

食品名	食べた	食べていない	食品に関する情報 「食べた」場合にのみご記入ください。			
			商品名 産地	購入店 (飲食店)	購入日	喫食日
VI 肉類 (1) ひき肉料理 (ハンバーグ、つくねなど)						
ハンバーグ						
他のひき肉料理 ()						
(2) 牛肉料理 (サイコロステーキ、もつ、焼肉、牛たたき、シャブシャブ、すき焼きなど)						
牛レバー						
他の牛肉料理 ()						
(3) 鶏肉 (鳥わさ、鳥刺身、砂肝刺身、焼き鳥など)						
鶏レバー						
鶏刺身						
他の鶏料理 ()						
食品名	確かに食べた	食べていない	食品に関する情報 「食べた」場合にのみご記入ください。			
			商品名 産地	購入店 (飲食店)	購入日	喫食日
(4) 豚肉 (ソーセージ、焼きトン、ハツ刺、豚シャブ、ホルモン鍋、中味汁、テレビチなど)						
豚レバー						
他の肉料理 ()						
(5) その他の肉料理 (馬刺し、ジンギスカン、ひれたたき、レバー、焼肉、山羊汁など)						
() 肉						
()						
VII その他の食品						
調理パン・サンドイッチ						
そば						
寿司						