

世界のオストメイト実態調査報告書

(第6回 AOA 国際会議を通じたオストメイトの国際活動促進事業)

平成20年3月

社団法人 日本オストミー協会

Japan Ostomy Association, Inc.

ま え が き

アジアオストミー協会（AOA）は、1993年の香港大会の時に、香港、インド、マレーシア、タイ、中国・上海、それに国際オストミー協会（IOA）設立に当初から携わった日本の6カ国が参加して、アジア地域の連合組織として発足した。

AOAに加盟しているアジア地域のオストミー協会は、最近加盟したネパールを加えて16カ国となったが、その多くはIOAとAOAが各国オストミー協会の設立に先導的役割を果たし、各国の医師及び看護師と共にストーマリハビリテーションの促進に努めてきた。

しかしながら、今回の調査でも明らかになったとおり、ヨーロッパオストミー協会（EOA）におけるオストミー協会の設置率71%に対して、低水準に位置するAOAの40%をどのように引き上げていくのか、AOAとして引き続き検討を重ね、未加盟国24カ国の医師、看護師及びオストメイトとのコンタクトを更に強めていく必要がある。

AOAでは、3年ごとにアジア地域大会を5回開催してきた。第6回大会は、社団法人日本オストミー協会（JOA）がホスト協会となり、2008年11月14日～16日の3日間、東京大会として開催する予定となっている。

東京大会では、本調査報告書の内容がJOAより発表される予定である。本調査報告書をもとに、大会プログラムの講演、報告、シンポジウム及びフォーラムと合わせて、アジアにおけるオストメイトの現状を考察し、オストメイトのQOL向上のために何をなすべきかについて、虚心坦懐にディスカッションを深めて頂きたい。

オストメイトが安心して暮らせる社会を目指して、困難な状況の下で活動を続けているアジア地域の各国オストミー協会にとって、本アンケートの調査結果及び東京大会への参加が真に意義あるものになることを心から願っている。

アジア以外のオストミー協会においても、本調査報告書の内容を参考にし、頂ければ幸いである。また、今回の「オストメイト実態調査」を参考に、IOA及びAOAにおいてこの種アンケートの続行を検討して頂きたい。

社団法人日本オストミー協会
会 長 新 井 貢

目 次 -

・ 要約	1
・ 調査方法	3
・ アンケートの調査結果	13
・ アンケート調査結果の考察	
1. 各国/地域のオストメイトの人数	25
2. 各国/地域オストメイトのストーマ種別割合	25
3. 各国/地域オストミー協会の会費	28
4. オストミー医療機関とストーマケアについて	28
5. オストミービジターについて	29
6. オストメイト権利憲章の達成状況	29
7. ストーマケア製品について	
7.1 退院後のストーマケア製品の選定	30
7.2 ストーマケア製品の費用負担	30
7.3 ストーマケア製品の補助・還付限度額(量)	31
7.4 ストーマケア用アクセサリに対する補助・還付	31
8. アジア諸国のオストミー協会	32
9. アジア諸国の ET/WOC 認定看護師数	32
・ 終わりに	34
・ 謝辞	34

付 表

付表1. アンケート調査の回答結果の詳細	省略
付表2. 国際オストミー協会に加盟している各国協会	省略

． 要 約

(社)日本オストミー協会(JOA)は、第6回AOA(アジアオストミー協会)大会を日本で開催するに当たり、世界各国/地域*(以下国と表わす)におけるオストミー協会の現状及びオストメイトに関するリハビリテーションの実態を把握するため、IOA(国際オストミー協会)加盟の各国オストミー協会に対してアンケートを実施した。

アンケートは、IOA加盟国の中から抽出した53カ国のオストミー協会を対象に実施し、31カ国(回収率58%)から回答が得られた。そのうちアジア地域の回答は、16カ国中11カ国で回収率は69%であった。

JOAとしては、調査のデータを多数把握したいと思ったが、結果的には回収率を伸ばすことができず努力が実らなかった。

調査の枠組みは4項目からなる。第1項目は、オストメイトのリハビリテーションを支えるオストミー協会に関する事項で、会員数、オストメイト人口、年会費/助成など資金に関する調査である。第2項目は、地域における医療支援、看護ケア、ピアカウンセリングに関する事項で、ストーマ造設の手術病院の配置、ET/WOCNによるストーマケア、オストミービジター活動を内容としている。第3項目は、IOAが定める『オストメイト権利憲章』の条項に関する達成度の自己評価で、憲章条項にはオストメイトの自立の要件、及び訓練、指導、援助など社会復帰に必要とみなされる諸条件がおおむね網羅されているので、リハビリテーションや社会的支援等の評価基準として用いることにした。条項は、手術前のカウンセリング、ストーマの位置と形、熟練専門家による医療支援と看護ケア、家族/介護者/友人への支援と情報提供、ストーマケア製品の十分な情報提供、ストーマケア製品の選定、オストミー協会や支援・サービス等の情報提供、あらゆる差別からの保護の8項目からなっている。第4項目は、オストメイトに対する社会的な支援を確かめるため、ストーマケア製品の選定、ストーマケア製品の費用負担/助成についての調査である。

調査結果を検証してみると、次のようにアンケートの多くの項目において、アジア諸国は西欧諸国に比較して改善の余地があることが判明した。

1. 各国オストミー協会によるオストメイトの組織率は、アジア地域では日本、中国、モンゴルが10%未満である他は不明であるのに対して、オーストラリア、ニュージーランド、ブラジルなどでほぼ100%であり、ヨーロッパ地域のオストミー協会では2桁台である。アジア地域のオストミー協会の組織力、発言力は、ヨーロッパ地域などに比較して弱体であることは否めない。

* : 地域とは IOA 加盟協会がある香港、台湾を指す。本稿では国・地域を国と表わす。

2. オストミー協会の活動にとって重要な要素である資金調達面では、日本を除いてはアジア地域のオストミー協会では、年会費の徴収が不十分であり、政府等の助成も見べきものがない。ヨーロッパ地域のオストミー協会に比べ、資金調達力においても格段の差が生じている。

3. アジア諸国のET/WOCNの配置は、総数はもちろんオストメイト人口当たりの数でもヨーロッパ諸国より圧倒的に少なく、しかも大都市に集中している傾向にある。

したがって、専門看護師によるストーマケアは後れを取っており、ケア技術の指導地域も限られている。果たして、オストメイトのリハビリテーション、とりわけストーマのセルフケアは、どのような状況下におかれているのか懸念が生じる。

4. ヨーロッパ諸国では、オストミービジターの活動が浸透している。アジア地域などでもその活動は認知され、行われているが、活動に関する教育や訓練は低調である。日本では、あまり活動していないが、病院側の理解不足が大きな原因と考えられている。

5. ストーマケア製品(ストーマ装具のこと、以下同じ)については、日本以外のアジア諸国では公的負担はなく、すべて個人負担となっている。国、地方、社会健康保険等で何らかの費用負担が行われるヨーロッパ地域などに比べて、落差が大きいと感じる。良質なストーマケア製品が入手できないと、オストメイトの社会復帰は非常に困難なものになる。

6. 8項目からなるオストメイト権利憲章の達成度を総合評価してみると、ヨーロッパ地域などのオストミー協会ではその60%近くが良い評価をしているのに対して、アジア地域は40%程度に止り、未回答の開発途上を加えるとさらにその差が広がることは明白である。アジア諸国では、オストメイトのリハビリテーション、社会的支援等の評価でも立ち遅れが目立っている。

今回調査の検証では、オストミー協会の組織率拡大及び資金調達力の強化、オストメイトのリハビリテーション促進、オストミービジター活動の検討、良質なストーマケア製品の支給要請等が、アジア地域における各国オストミー協会の課題として明らかになった。

我々は、アジア地域のオストメイトがおかれている厳しい現状を直視し、今後の課題にどのように取り組んでいくのか改めて論議を深めていかなければならない。

・調査方法

I O A加盟 78 カ国より 53 カ国の 60 協会を対象に調査票によるアンケート調査を実施した。調査票は国際スピード郵便（EMS）、普通航空便、Eメールを用いた。

調査内容は、J O A国際部が基本設計し、第6回A O A東京大会企画委員会の委員からのアドバイスを加味して設計した。

また、日本E T / W O C協会の協力を得て、その国際組織を通してアンケートの回答数を増加することができた。

調査対象オストミー協会及び所属国（表1）の世界地域別回答率は次の通りで、対象とした53カ国のうち31カ国（58%）、60協会のうち34協会（57%）より回答があった。

地 域	調査対象国数* (調査対象協会数)	回答国数 (回答協会数)	回答率(%) (協会回答率)
アジア地域**	1 6 (2 0)	1 1 (1 2)	6 9 (6 0)
ヨーロッパ地域	2 4 (2 7)	1 5 (1 7)	6 3 (6 3)
南北アメリカ地域	1 1 (1 1)	3 (3)	2 7 (2 7)
南太平洋地域	2 (2)	2 (2)	1 0 0 (1 0 0)
計	5 3 (6 0)	3 1 (3 4)	5 8 (5 7)

* 協会未設立国を含む

** 2007年8月IOAに加盟したネパールオストミー協会は調査対象としていない。

調査内容の検討は平成19年4月より開始した。質問票の設定を7月初旬に完了し、7月末から8月初旬にかけて、各国のオストミー協会に発送した。8月にプエルト・リコで開催された第12回I O A世界大会に参加した日本代表団が、各国代表に質問票に回答するよう協力を求めた。

各国からの回答の暫定的結果及び分析は、10月に開催された第2回企画委員会に報告した。報告書の草案は、平成20年1月までに推敲し、最終草稿を企画委員会委員に送付した後、2月に開催した第3回企画委員会で討議した上で、報告書の作成を完了した。

表 1-1 アンケート調査を行ったオストミー協会と所属国

	国 名	オストミー協会
1	日 本	Japan Ostomy Association, Inc.
2	中 国 上海	Shanghai Ostomy Association
3	中 国 広州	Guangzhou Stoma Association
4	中 国 広州	(ETN Report)
5	中 国 広西	Kousei Medical University
6	中 国 浙江	Sekkou Ostomy Group
7	中 国 香港	Hong Kong Stoma Association
8	イ ン ド	Ostoma tes India
9	イ ン ド	India Ostomy Society
10	インドネシア	Indonesian Ostomy Association
11	イ ラ ン	Iranian Ostomy Society
12	韓 国	Korean Ostomy Association
13	マレーシア	Stoma Care Society of Malaysia
14	マレーシア	Stoma Care Society of Malaysia
15	モンゴル	Mongolian Ostomy Association
16	フィリピン	Ostomy Associate of The Philippines
17	サウジアラビア	(ETN Report in King Faisal Specialist Hospital & Res. Center)
18	シンガポール	Singapore Cancer Society - Ostomy Club
19	スリランカ	Sri Lanka Ostomy and Pouch Association
20	タ イ	Thailand Ostomy Foundation
21	台 湾	Taiwan Ostomy Association
22	ベトナム	Ostomy Association of Vietnam
23	カ ナ ダ	UOA CANADA, Inc.
24	カ ナ ダ	(ETN Report) Province of Alberta
25	アメリカ合衆国	United Ostomy Associations of America
26	プエルトリコ	Ostomy Association of Puerto Rico
27	メキシコ	Ostomizados Unidos de la Ciudad de Mexico A. C.
28	パ ナ マ	Fd. Panameña de Ostomizados Padre Javier Goggoxategui
29	オーストラリア	Australian Council of Stoma Associations
30	オーストラリア	Australian Council of Stoma Associations
31	オーストラリア	Australian Council of Stoma Associations
32	ニュージーランド	Federation of New Zealand Ostomy Societies, Inc.
33	クロアチア	CRO- ILCO Association
34	クロアチア	(ETN Report)
35	チ ェ コ	Czech ILCO
36	チ ェ コ	(ETN Report)
37	デンマーク	Stomiforeningen COPA

表 1-2 アンケート調査を行ったオストミー協会と所属国

	国名	オストミー協会
38	フィンランド	FINNILCO RY
39	フランス	Fédération des Stomisés de France
40	フランス	(ETN Report)
41	ギリシャ	(ETN Report)
42	ドイツ	Deutsche ILCO
43	イタリア	A. I. Stom. - Associazione
44	イタリア	Federazione Associazioni Incontinenti e Stomizzati
45	ラトビア	Latvian Ostomy Association - ILCO
46	オランダ	Dutch Ostomy Association "Harry Bacon"
47	ノルウエー	NORILCO
48	ポーランド	POL-ILKO
49	ポルトガル	Associação Portuguesa de Ostromizados
50	ロシア	Russian Fd. for Charity & Health Ost Assn. of St. Petersburg
51	ロシア	Moscow Ostomy Organization "ASTOM"
52	スペイン	Expatriate Ostomates of Spain (EOS)
53	スウェーデン	ILCO - Sweden Ostomy Association
54	スイス	ilco-Schweiz
55	ウクライナ	International Association Ostomy "Ukraine Ilco"
56	イギリス	ia - The Ileostomy and Internal Pouch Support Group
57	イギリス	Urostomy Association of Great Britain and Ireland
58	イギリス	(WCET UK Report)
59	アルゼンチン	Liga Argentina Colostomia Ileostomia Urgstomia
60	コロンビア	Association Colombia de Ostromizados
61	ブラジル	ABRASO-Associação Brasileira de Ostromizados
62	ペルー	Asociacion de Ostromizados del Peru
63	チリ	Corporcion de Ostromizados de Chile
64	ベネズエラ	Asociacion Venezolana de Ostromizados
65	アルジェリア	Algerian Ostomy Association
66	エジプト	Egypt Ostomy Association
67	イスラエル	Israel Ostomy Association
68	パレスチナ	Palestinian Ostomy Association
69	レバノン	Lebanese Ostomy Association

表2 アンケート調査票

項	項 目	ページ
1	オストミー協会の属性	7
2	国内の病院、ET/WOC 看護師、オストミービジターについて	8
3	オストメイト権利憲章の達成度について	9
4	ストーマケア製品について	
	4.1 ストーマケア製品の選定	11
	4.2 ストーマケア製品にかかる補助等費用の支援の有無と支援者	11
	4.3 ストーマケア製品にかかる補助等費用の支払い方法	11
	4.4 ストーマケア製品の補助等支援費用の限度額	12
	4.5 ストーマケア用アクセサリにかかる補助等支援の有無と月間支給量	12

第6回アジアオストミー協会大会企画委員会名簿

氏名(敬称略)	所 属
丸山 一郎	埼玉県立大学福祉学部教授
森 祐司	(社福)日本身体障害者団体連合会常務理事
穴澤 貞夫	日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会理事長 東京慈恵会医科大学教授
進藤 勝久	近畿大学教授
広瀬千也子	社団法人日本看護協会常任理事
溝上 祐子	日本ET/WOC協会会長 (社)日本看護協会看護研修学校WOC看護学科
深井 照美	日本ET/WOC協会 国際委員長 (独)国立病院機構 大阪医療センター
鈴木 訓夫	日本ストーマ用品協会理事 (株)アルケア社社長
Dato John Cardosa	アジアオストミー協会会長 (President Asian Ostomy Association)
(委員長) 稲垣 豪三	(社)日本オストミー協会前会長
(副委員長)高石道明	(社)日本オストミー協会常務理事 アジア・オストミー協会事務局長

第6回アジアオストミー協会大会実行委員会名簿

和田 透	(社)日本オストミー協会副会長・企画部長
(委員長) 笹岡 勁	(社)日本オストミー協会常務理事・国際部長
高石 道明	(社)日本オストミー協会常務理事・国際部
稲垣 豪三	(社)日本オストミー協会理事・国際部 JOA 前会長
高橋のり子	(社)日本オストミー協会理事・国際部
山田 雄二	(社)日本オストミー協会国際部
竹内 恒雄	(社)日本オストミー協会専務理事・事務局長
山根 則子	(社)日本オストミー協会常務理事・事務局次長

1. オストミー協会の属性

Name of Association / Group			
Address			
	TEL		FAX
	E-mail Address		
Name of President	(Mr. , Ms.)		
	<input type="checkbox"/> Ostomate <input type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/> ET/WOCN <input type="checkbox"/> Other ()		
Name of Secretary General	(Mr. , Ms.)		
	<input type="checkbox"/> Ostomate <input type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/> ET/WOCN <input type="checkbox"/> Other ()		
Number of Ostomates in Your Association / Group and Your Country		Association/Group	Country
	Total Number	()	()
	Colostomy	()	()
	Ileostomy	()	()
	Urostomy	()	()
	Colostomy & Urostomy	()	()
	Others	()	()
Membership Fee / Year	(Local currency)		
	(US\$ equivalent)		
Annual Budget of Association / Group	approximately (Local currency)		
	(US\$ equivalent)		
Subsidy or Donation, if any	Amount (US\$ equivalent)		
	(Local currency)		
	<input type="checkbox"/> From Government or Administration		
	<input type="checkbox"/> From Ostomy Appliance Manufacturing Company		
	<input type="checkbox"/> From Charity Group ()		
<input type="checkbox"/> From Others ()			

2. 国内の病院、ET/WOC 看護師、オストミービジターについて

Could ostomates receive ostomy operation in the domestic hospital?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
If Yes, where are the hospitals they could receive ostomy operation	throughout the country	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	only in major cities	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Are there ET/WOC Nurses who are working for ostomy care in your country?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
How many ET/WOC Nurses are working in your country?		()	
If Yes, where do they work?	throughout the country	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	only in major cities	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Are there training schools for ET/WOC Nurses in your country?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Do you know activities of Ostomy Visitor?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Do you have an Ostomy Visitor Program in your association or group?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Do you have a Training Program for Ostomy Visitor?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No

3. オストメイト権利憲章の達成度について

The Charter of Ostomates' Rights presents the special needs of this particular group and the care they require. They have to receive the information and care which will enable them to live a self-determined and independent life and to participate in all decision making processes. It is the declared objective of the International Ostomy Association that this CHARTER shall be realized in all Countries of the World

(ISSUED BY THE IOA HOUSE OF DELEGATES, September 2004)

We would like to know how much degree The Charter of Ostomates' Rights is being realized in your country.

Please reply to each question of the followings by Yes or No.

1	Do the ostomates in your country receive pre-operative counseling to ensure that they are fully aware of the benefits of the operation and the essential facts about living with a stoma ?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	If Yes, from whom do they receive pre-operative counseling?	Medical Doctor	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		ET/WOC Nurse	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Ostomy Visitor	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Others ()				
2	Do the ostomates in your country have a well-constructed stoma placed at an appropriate site, and with full and proper consideration to the comfort of the patient ?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
3	Do the ostomates in your country receive experienced and professional medical support, stoma nursing care and psychosocial support in the pre-operative and post-operative period both in hospital and in their community ?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	If Yes, from whom do they receive such support?	Medical Doctor	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		ET/WOC Nurse	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Ostomy Visitor	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Others ()				
4	Do the ostomates in your country receive support and information for the benefit of the family, personal carers and friends to increase their understanding of the condition and adjustments which are necessary for achieving a satisfactory standard of life with a stoma ?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	If Yes, from whom do they receive such support and information?	Medical Doctor	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Nurse, ET/WOC Nurse	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Government Officer	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Supplier of Ostomy Care Products	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Ostomy Association	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Ostomy Visitor	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Others ()				

5	Do the ostomates in your country receive full and impartial information about all relevant supplies and products available in your Country ?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	If Yes, from whom do they receive such information?	Medical Doctor	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Nurse, ET/WOC Nurse	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Government Officer	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Supplier of Ostomy Care Products	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Ostomy Association	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Ostomy Visitor	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Others ()				
6	Do the ostomates in your country have unrestricted access to a variety of affordable ostomy products ?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	If No, why they don't access to such information about ostomy products in your country?	There is not any Ostomy Care Supplier.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		There is not Ostomy Association.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		There is not any Ostomy Support Group.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Others ()		
7	Are the ostomates in your country given information about their Ostomy Association /Group and available services and supports ?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
8	Are the ostomates in your country protected against all forms of discrimination ?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	If No, in which area are they discriminated?	Discrimination in daily life or in family	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Discrimination in social community	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Discrimination in workplace	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		Discrimination in the employment	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Others ()				

4. ストーマケア製品について

4-1 ストーマケア製品の選定

How do ostomates select Ostomy Care Products (Ostomy Appliance) after leaving hospital? (Multiple answers are possible.)		
They select under directions of their doctors.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select under directions of their ET/WOC Nurses.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select by consultations with their ET/WOC Nurses.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select by consultations with their Ostomy Visitors.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select by consultations with members of Ostomy Association	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select by consultations with representative or salesperson of Ostomy Care Products Companies.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select by consultations with pharmacy.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select by consultation with persons of social health insurance.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select by consultation with private health insurance company	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
They select by information from exhibition or catalogs of ostomy care products.	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Others ()		

4.2 ストーマケア製品にかかる補助等費用の支援の有無と支援者

Is the cost for Ostomy Care Products (Ostomy Appliance) to be paid by individual ostomates?		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
If No, Which agent pays for it?	National government	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	Local or District government	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	Social health insurance	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	Private health insurance	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	Supporting organization (Organization name)	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
	Others ()	()	

4.3 ストーマケア製品にかかる補助等費用の支払い方法

Cash	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Check or Coupon Ticket	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Refund	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Subsidy	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Actual article of Ostomy Care Products	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No

4.4 ストーマケア製品の補助等支援費用の限度額

In case of Agent pays costs for Ostomy Care Products, how much is monthly or annual limit of the costs or the quantity of Ostomy Care Products?		
Colostomy	Local currency (Monthly/Annual)	US\$ equivalent (Monthly/Annual)
Ileostomy	Local currency (Monthly/Annual)	US\$ equivalent (Monthly/Annual)
Urostomy	Local currency (Monthly/Annual)	US\$ equivalent (Monthly/Annual)

4.5 ストーマケア用アクセサリにかかる補助等支援の有無と月間支給量

Name of Accessories		Quantity of Accessory/month
Adhesive Barriers	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Ostomy Belts	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Clamps / Clips	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Cleansers or Solvents	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Convex Inserts	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Creams or Ointments	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Deodorants	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Hernia Support Belts & Garments	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Night Drainages or Bags	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Powder & Pastes	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Protective Films	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Seals	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	
Irrigation Equipments	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	

．アンケートの調査結果

アンケートの調査結果を下表に示す。

- 表 3 各国のオストミー協会と役員
- 表 4 各国のオストメイト数とその人口比、協会組織率、ストーマ種別割合
- 表 5 各国のオストミー協会の会費及び助成状況
- 表 6 各国のオストミー手術が可能な地域、及び E T / W O C 看護師による
ストーマケア事情
- 表 7 各国のオストミービジターの活動状況
- 表 8 各国のオストメイト権利憲章の達成状況
- 表 9 退院後のストーマケア製品の選定
- 表 10 ストーマケア製品の費用負担
- 表 11 ストーマケア製品の費用助成・還付の月間限度額(円相当額)
- 表 12 ストーマケア用アクセサリーに対する補助・還付の有無
- 表 13 補助または還付されるストーマケア用アクセサリーの数量または金額
(月間)

表3 各国のオストミー協会と役員

No	国名	協会の名称	会長		事務局長	
1	日本	Japan Ostomy Association, Inc.	Mr.Mitsugi Arai	Os	Mr.Tuneo Takeuchi	Os
2	中国 上海	Shanghai Ostomy Association	Mr.Dehong Yu	Dr.		
3	中国 広州	Guangzhou Stoma Association	Mr.Wan Desen	Dr.	Ms.Wang Ling Yan	ET
4	中国 香港	Hong Kong Stoma Association	Mr.Yip Kin	Os	Ms. Jacky Lam	Staff
5	インド	India Ostomy Society			Mr.A.P Malik	
6	インドネシア	Indonesian Ostomy Association	Ms.Kemala Yasin	Os	Ms.Dieta Paregkauan	Dr
7	イラン	Iranian Ostomy Society	Dr.Bahar Mahjoubi	Dr.		
8	韓国	Korean Ostomy Association	Ms.Kung Hee Park	ET		
9	マレーシア	Stoma Care Society of Malaysia	Mr.Zainuddin Bin Moho Tahir	Os	Mr.Kong Kin Chai	Relative
10	モンゴル	Mongolian Ostomy Association	Mr.Geleg Davaasambu	Os	Mr.Enkh-Amgalan	Dr
11	フィリピン	Ostomy Associate of The Philippines	Mr.Ernestd Poblete	Os	Mr. Juaquin Palacios	Os
12	サウジアラビア	(King faisal Specialist Hospital & Research Centre)			(ETN Ms.Julie Balens)	ET
13	シンガポール	Singapore Cancer Society - Ostomy Club	Mr.Micheal Lee	Os	Ms.Ariane Lee	S.Worker
14	スリランカ	Srilanka Ostomy and Pouch Association	Mr.Sivapathasundaram			
15	タイ	Thailand Ostomy Foundation	Mr.Sanun Silapabanleng			
16	台湾	Taiwan Ostomy Association	Mr.Huang teng-ming	Dr.	Mr.Pan fu-lu	Staff
17	ベトナム	Ostomy Association of Vietnam	Dr.Nguyen Trung Tin	Dr.		
18	カナダ	UOA CANADA, Inc.	Mr.Doug Graham		(ETN)	
19	アメリカ合衆国	United Ostomy Associations of America			Ms.Joan McGorry	
20	オーストラリア	Australian Council of Stoma Associations	Mr.Gerald Barry	Os		
21	オーストラリア	Australian Council of Stoma Associations			Ed Webster	Os
22	オーストラリア	Australian Council of Melbourne Inc	Mr.Peter McQueen	Os		
23	ニュージーランド	Federation of New Zealand Ostomy Societies, Inc.	Mes.Frances Butler	Os	Mes.Robin Tourell	Os
24	クロアチア	CRO- ILCO ASSOCIATION	Ms.Marija Kavsek	Os	-	
25	チェコ	Czech ILCO	Mr.Miroslav Sery	Os	Prof.Karel Rusin	Os
26	フランス	Fédération des Stomisés de France	Guy gational			
27	ギリシャ	No Association			(ETN)	
28	イタリア	A.I.Stom. - Associazione	Mr.Giuseppe Dodi		Mr.Luca Passarella	Dr.
29	イタリア	Federazione Associazioni Incontinenti e Stomizzati	Mr.Fernando Vitale	Os		
30	オランダ	Dutch Ostomy Association "Harry Bacon"	Mr.Thijs Fonville	Os	Mr. Marc Bekkers	Os/Dr
31	ノルウェー	NORILCO	Mr.Roy Arne Andersen	Os	Ms.Elisabeth Hermansen	Other
32	ロシア	Moscow Ostomy Organization "ASTOM"	Mr.Viacheslov Sukhanov	OS/Ph. D		
33	スウェーデン	ILCO - Sweden Ostomy Association	Mr.Bo karlesson	Os		
34	スイス	ilco-Schweiz	Mr.Bruno Leiseder	Os	Mr.Peter Schneeberger	Os.
35	ウクライナ	International Association ostomy" Ukraine-Ilco	Ms.Kuznetsova Lilia	Os	Mr.Myzrov Vladimie	Os
36	イギリス	Urostomy Association of Great Britain and Ireland	Mr.Philip Powell	Dr.	Mrs.Hazel Pixey	Os
37	ブラジル	ABRASO-Associação Brasileira de Ostomizados	Ms.Inilde Pereira dos Lantos	Os	Ms.Candida Carvalheira	Os
38	チリ	Corporcion de Ostomizados de Chile	Ms.Pracelia San Martin Montecinos	Os	Ms.Sara Reyes Bustamante	Os
39	エジプト	Egypt Ostomy Association	Mahmoud Kamel		Dr.Naguib Elnikhaily	Os
40	イスラエル	Israel Ostomy Association	Mr.Meidad Gisin	Os	Aliza Yafe	
41	パレスチナ	Palestinian Ostomy Association	Mr.Abu Hassan Awad	Dr.		

表4 各国のオストメイト数とその人口比、協会組織率、ストーマ種別割合

No	国名	人口(人) x 1,000	会 員 数 (人)						国内オストメイト			ストーマ種別割合(%)				
			合計	コロ*	ウロ*	イレ*	コロ・ウロ*	その他	人数	協会組織率	人口比	コロ*	ウロ*	イレ*	コロ・ウロ*	その他
1	日本	127,333	11,000	8,530	1,770	450	250		150,000	7.3%	0.12%	77.5	16.1	4.1	2.3	-
2	中国 上海	18,670	600	500	50	48	2					83.3	8.3	8.0	0.3	-
3	中国 広州	83,040	600	400	100	100	50		100,000	0.6%	0.12%	66.7	16.7	16.7	8.3	-
4	中国 香港	6,855	2,385	2,011	322	29	23					84.3	13.5	1.2	1.0	-
5	インド	1,065,070														
6	インドネシア	238,452														
7	イラン	69,019														
8	韓国	48,598														
9	マレーシア	23,522	350	280	20	40	-	10				80.0	5.7	11.4	-	2.9
10	モンゴル	2,751	115	83	-	25	-	7	300	38.3%	0.011%	72.2	-	21.7	-	6.1
11	フィリピン	86,241	150	85	5	58	2	0	2000	7.5%	0.002%	56.7	3.3	38.7	1.3	0
12	サウジアラビア	25,796														
13	シンガポール	4,354	80	-	-	-	-	-								
14	スリランカ	19,905														
15	タイ	64,865														
16	台湾	22,760	500	450	50	-	-	-	9,000	5.6%	0.04%	70.0	10.0	20.0	-	-
17	ベトナム	82,424														
18	カナダ	32,508														
19	アメリカ合衆国	293,027	36,800	-	-	-	-	-	700,000	5.3%	0.24%					
20	オーストラリア	19,913	30,000	18,150	3,000	8,500	350	-	30,000	100.0%	0.15%	60.5	10.0	28.3	1.2	-
21	ニュージーランド	3,994	5,200	-	-	-	-	-	5,200	100.0%	0.13%	-	-	-	-	-
22	クロアチア	4,497	400	320	48	32	0		5,000	8.0%	0.11%	80.0	12.0	8.0	-	-
23	チェコ	10,246	496	-	-	-	-	-	8,000	6.2%	0.08%	80.0	5.0	15.0	-	-
24	フランス	60,424	5,000	3,500	1,000	500	-	-				70.0	20.0	20.0	few	
25	ギリシャ	10,648	0	-	-	-	-	-	10,000	0.0%	0.09%					
26	イタリア	58,057	19,200	11,500	1,900	5,800	(3800)	(1900)	145,000	13.2%	0.25%	60.0	10.0	30.0	(20)	(10)
27	オランダ	16,318	6,500	3,500	1,000	1,500	200	300	30,000	21.7%	0.18%	53.8	15.4	23.1	3.1	4.6
28	ノルウェー	4,575	6,000	3,600	300	2,000	-	100	10,000	60.0%	0.22%	60.0	5.0	33.3	-	1.7
29	ロシア	143,782	4,488	3,410	126	908	44	-	60,000	7.5%	0.04%	76.0	2.8	20.2	1.0	-
30	スウェーデン	8,986	4,216	1,101	321	2,108	35	-	20,000	21.1%	0.22%	30.9	9.0	59.1	1.0	-
31	スイス	7,451	1,100	600	200	300	NN	-	5,800	19.0%	0.08%	54.5	18.2	27.3	NN	-
32	ウクライナ	47,732	784	548	-	236	-	-	60,000	1.3%	0.13%	69.9	-	30.1	-	-
33	イギリス	60,270	2,276	15	2,231	15	15	-				0.7	98.0	0.7	0.7	-
34	ブラジル	184,101	50,000	40,000	5,000	5,000	500	-	50,000	100.0%	0.03%	80.0	10.0	10.0	1.0	-
35	チリ	15,823	3,687	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-
36	エジプト	76,117	1,500	850	150	500	10	-	8,000	18.8%	0.01%	56.7	10.0	33.3	0.7	-
37	イスラエル	6,199	800	600	80	100	20	-	5,000	16.0%	0.08%	75.0	10.0	12.5	2.5	-
38	パレスチナ	1,325														

注* : コロ、ウロ、イレはコロストミー、ウロストミー、イレオストミー コロ・ウロはコロストミーとウロストミーの両方の略

表 5 各国オストミー協会の会費及び助成状況

	国名	協会/クラブの名称	年会費		補助・寄付団体			
			US\$相当額	JPY相当額	政府	装具メーカー	慈善団体	その他
1	日本	Japan Ostomy Association, Inc.	30US\$	3,600	○	-	-	-
2	中国 上海	Shanghai Ostomy Association	0	0	-	-	-	-
3	中国 広州	Guangzhou Stoma Association	0	0	-	○	-	Hospital
4	中国 香港	Hong Kong Stoma Association	6.5US\$	780	-	-	-	-
5	インド	India Ostomy Society						
6	インドネシア	Indonesian Ostomy Association	0	0	-	-	-	ACSA(Aus)
7	イラン	Iranian Ostomy Society						
8	韓国	Korean Ostomy Association						
9	マレーシア	Stoma Care Society of Malaysia	3.5US\$	420	-	○	○	-
10	モンゴル	Mongolian Ostomy Association	18US\$	2,160	○	-	-	JOA (Jp)
11	フィリピン	Ostomy Associate of The Philippines	2.4US\$	288	-	-	-	Advisers
12	サウジアラビア	(ETN Report) None Association	-	-	-	-	-	-
13	シンガポール	Singapore Cancer Society Ostomy Club	0	0	-	○	-	Memb.Donations
14	スリランカ	Srilanka Ostomy and Pouch Association						
15	タイ	Thailand Ostomy Foundation						
16	台湾	Taiwan Ostomy Association	10US\$	1200	-	○	○	
17	ベトナム	Ostomy Association of Vietnam						
18	カナダ	UOA CANADA, Inc.						
19	アメリカ合衆国	United Ostomy Associations of America						
20	オーストラリア	Australian Council of Stoma Associations	40US\$	4,800	○	-	-	-
21	ニュージーランド	Federation of New Zealand Ostomy Societies, Inc.	7.5-9US\$	900-1,050	○	very little	-	Trust
22	クロアチア	CRO- ILCO ASSOCIATION	10US\$	1,200	○	○	-	-
23	チェコ	Czech ILCO	7.14US\$	850	○	○	○	○
24	フランス	Fédération des Stomisés de France	9.5US\$	1,100	-	-	-	-
25	ギリシャ	(ETN Report) None Association	N/A	N/A	-	-	-	-
26	イタリア	A.I.Stom. - Associazione	20US\$	2,400	○	○	○	-
27	イタリア	Federazione Associazioni Incontinenti e Stomizzati	24US\$	2,880	-	○	-	○
28	オランダ	Dutch Ostomy Association "Harry Bacon"	31US\$	3,700	○	○	○	-
29	ノルウェー	NORILCO	35US\$	4,200	○	-	-	○
30	ロシア	Moscow Ostomy Organization "ASTOM"	0	0	○	○	-	-
31	スウェーデン	ILCO - Sweden Ostomy Association	30US\$	3,600	○	-	-	-
32	スイス	ilco-Schweiz	20US\$	2,400	-	-	○	Ad.in Magazine
33	ウクライナ	International Association Ostomy "Ukraine Ilco"	0	0	-	-	-	-
34	イギリス	Urostomy Association of Great Britain and Ireland	20US\$	2,400	-	○	-	-
35	ブラジル	ABRASO-Associação Brasileira de Ostomizados	0-0.5US\$	0-60	-	○	-	Campaigns
36	チリ	Corporcion de Ostomizados de Chile	0	0	○	-	-	-
37	エジプト	Egypt Ostomy Association	0	0	○	-	○	-
38	イスラエル	Israel Ostomy Association	10US\$	1,200	-	-	○	exhibition
39	パレスチナ	Palestinian Ostomy Association	N/A	N/A	-	-	-	-

表 6 各国のオストミー手術が可能な地域及びET/WOC看護師によるストーマケア事情

	国名	オストミー手術可能な病院所在地			ET/WOC 看護師				
		国内で可能	全国で可能	大都市のみ可能	ストーマケア実施	人数(人)	全国に配置	大都市のみ配置	養成校の存在
1	日本	○	○	×	○	570	○	×	○
2	中国 上海	○	○	×	○	98	×	○	○
3	中国 広州	○	○	×	○	100	×	○	○
4	中国 香港	○	○	×	○	110	○	×	○
5	インド								
6	インドネシア	○	×	○	○	29	×	○	○
7	イラン								
8	韓国								
9	マレーシア	○	×	○	○	?	×	○	○
10	モンゴル	○	×	○	×	0	×	×	×
11	フィリピン	○	×	○	○	3 (20)*	×	○	×
12	サウジアラビア	○	○	×	○	2	×	○	×
13	シンガポール	○	○	○	○	?	○	○	○
14	スリランカ								
15	タイ								
16	台湾	○	○	×	○	10	×	○	×
17	ベトナム	○	×	○	○	10	×	○	×
18	カナダ								
19	アメリカ合衆国								
20	オーストラリア	○	○	×	○	300-500	○	×	○
21	ニュージーランド	○	○	×	○	30	○	×	○
22	クロアチア	○	×	○	×	0	-	×	×
23	チェコ	○	○	×	○	150	○	○	○
24	フランス	○	○	×	○	600	○	×	○
25	ギリシャ	○	○	×	○	3	×	○	×
26	イタリア	○	○	×	○	450	○	×	○
27	オランダ	○	○	×	○	300	○	×	○
28	ノルウェー	○	○	×	○	50	○	×	○
29	ロシア	○	×	○	○	100	×	○	○
30	スウェーデン	○	×	○	○	65	×	○	○
31	スイス	○	○	×	○	72	○	×	×
32	ウクライナ	○	×	○	×	0	×	×	×
33	イギリス	○	○	×	○	N/A	○	×	○
34	ブラジル	○	○	×	○	300	○	×	○
35	チリ	○	○	×	○	?	○	×	○
36	エジプト	○	×	○	×	8	×	○	×
37	イスラエル	○	○	×	○	55	○	×	○
38	パレスチナ	○	×	○	×	0	×	×	×

Rmark : ○ : Yes

× : No

(20)* : locally trained ET/WOCN

表 7 各国のオストミービジターの活動状況

	国名	オストミービジター			オストミービジターの活動			
		名前を既知	制度の有無	研修制度の有無	手術前相談 (I)	医療的支援(Ⅲ)	支援(Ⅳ)	情報の伝達(V)
1	日本	○	○	○	○	×	○	○
2	中国 上海	○	○	○	○	○	○	○
3	中国 広州	○	○	○	○	○	○	○
4	中国 香港	○	○	○	-	-	-	-
5	インド							
6	インドネシア	○	○	×	○	○	○	○
7	イラン							
8	韓国							
9	マレーシア	○	○	×	×	○	○	○
10	モンゴル	×	○	×	-	-	×	-
11	フィリピン	○	×	×	○/×	×	×	×
12	サウジアラビア	×	×	×	×	×	×	×
13	シンガポール	×	×	×	×	×	×	×
14	スリランカ							
15	タイ							
16	台湾	○	○	○	○	○	○	○
17	ベトナム	○	○	×	-	-	×	-
18	カナダ							
19	アメリカ合衆国							
20	オーストラリア	○	○	○	○	○	○	-
21	ニュージーランド	○	○	○	○	-	○	○
22	クロアチア	○	○	×	○	○	○	○
23	チェコ	○	○	○	×	×	×	○
24	フランス	○	○	○	○	○	○	○
25	ギリシャ	○	○	○	-	-	-	-
26	イタリア	○	×	○	×	×	×	×
27	オランダ	○	○	○	○	○	○	×
28	ノルウエー	○	○	○	○	○	○	○
29	ロシア	○	○	×	○	○	○	×
30	スウェーデン	○	○	○	○	○	○	○
31	スイス	○	○	○	-	-	○	-
32	ウクライナ	×	×	×	×	×	×	×
33	イギリス	○	○	○	-	-	sometimes	○
34	ブラジル	○	×	○	-	-	-	-
35	チリ	-	○	○	○	○	○	-
36	エジプト	○	×	×	-	-	-	-
37	イスラエル	○	○	○	sometimes	○	○	○
38	パレスチナ	×	×	×	×	×	×	×

注：オストミー活動(I)、(Ⅲ)、(Ⅳ)、(V)はオストミー権利憲章の条項番号 ○：Yes, ×：No, -：No mark

表 8 各国のオストメイト権利憲章の達成状況

No	国名	I項	II項	III項	IV項	V項	VI項	VII項	VIII項
		手術前の カウンセリング	ストーマの 位置・形	医療・ 心理的ケア	家族等への 支援や情報提供	ストーマケア製 品の情報の提供	ストーマケア製品 の制約ない入手	オストミー協会や 支援等の情報提供	あらゆる差別 からの保護
1	日本	○	○	○	○	○	○	○	○
2	中国 上海	○	×	○	○	○	○	○	○
3	中国 広州	○	○	○	○	○	○	○	○
4	中国 香港	○	○	○	○	○	○	○	○
5	インド								
6	インドネシア	○	○	○	○	○	×	○/×	×
7	イラン								
8	韓国								
9	マレーシア	○	○	○	○	○	○	○	×
10	モンゴル	×	×	×	×	×	×	○	○
11	フィリピン	○	mostly ○	×	some ○	○	○	mostly ○	×
12	サウジアラビア	○	×	○	○	○	×	×	×
13	シンガポール	○	○	○	○	○	○	○	×
14	スリランカ								
15	タイ								
16	台湾	○	○	○	○	○	○	○	○
17	ベトナム	×	×	×	○	×	○	×	○
18	カナダ								
19	アメリカ合衆国								
20	オーストラリア	○	○	○	○	○	○	○	○
21	ニュージーランド	○	○	○	○	○	○	○	○
22	クロアチア	○	○	○	○	○	○	○	○
23	チェコ	○	○	○	○	○	○	○	×
24	フランス	○	○	○	○	○	○	○	○
25	ギリシャ	○	○	○	○	○	×	-	-
26	イタリア	○	○	○	○	○	○	○	○
27	オランダ	○	○	○	○	○	○	○	○
28	ノルウェー	○	○	○	○	○	○	○/×	○
29	ロシア	○*	○*	○*	○*	×	○	○	×
30	スウェーデン	○	○	○	○	○	○	○	○
31	スイス	○	○	○	○	○	○	○	○
32	ウクライナ	○	×	×	○	×	×	○	○
33	イギリス	○	○	○	○	○	○	○	○
34	ブラジル	×	×	○	×	○	×	○	○
35	チリ	○	○	○	○	○	○	○	×
36	エジプト	×	×	×	×	×	×	○	○
37	イスラエル	○	○	○	○	○	○	○	○
38	パレスチナ	×	×	×	×	×	×	○	×

注； ○*：大都市(約40市)のみ

表 9 退院後のストーマケア製品の選定

No	国名	退院後のストーマケア製品の選定について助言または相談する相手											
		選定の助言者		選定を相談する相手									
		医師	ET/WOCN	ET/WOCN	Osビジター	Os協会会員	装具会社	薬局	社会健康保険	個人健康保険	展示会&カタログ	その他	
1	日本	×	○	○	×	○	○	×	×	×	×	○	-
2	中国 上海	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	-
3	中国 広州	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	-
4	中国 香港	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	-
5	インド												
6	インドネシア	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	-
7	イラン												
8	韓国												
9	マレーシア	○	○	○	×	-	○	×	×	×	×	○	-
10	モンゴル	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	-
11	フィリピン	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	-
12	サウジアラビア	○	○	○	×	×	×	×	N/A	×	×	○	-
13	シンガポール	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	-
14	スリランカ												
15	タイ												
16	台湾	×	○	○	×	○	○	×	×	×	×	○	-
17	ベトナム	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	-
18	カナダ	×	○	○	×	×	○	×	×	×	×	○	-
19	アメリカ合衆国												
20	オーストラリア	×	○	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-
21	ニュージーランド	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	-
22	クロアチア	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	-
23	チェコ	×	○	○	×	○	○	×	×	×	×	○	-
24	フランス	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	-
25	ギリシャ	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	-
26	イタリア	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	-
27	オランダ	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	-
28	ノルウェー	×	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	-
29	ロシア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	-
30	スウェーデン	×	○	○	×	×	○	×	×	×	×	○	-
31	スイス	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	ウクライナ	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	-
33	イギリス	×	○	×	○	×	○	×	×	×	×	○	-
34	ブラジル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	行政
35	チリ	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	-
36	エジプト	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
37	イスラエル	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	-
38	パレスチナ	×	×	×	×	○	×	○	-	×	×	×	-

注： ○ : Yes × : No - : No mark

表 10 ストーマケア 製品の費用負担

No	国名	ストーマケア製品の費用負担機関						ストーマケア製品費用の支払い方法				
		個人	国	地方政府	社会健康保険	個人健康保険	支援団体	現金	小切手チケット	還付	補助	実製品
1	日本	○10%	○45%	○45%	×	×	×	○10%	×	×	○90%	×
2	中国 上海	○	-	-	-	-	-	○	×	×	×	×
3	中国 広州	○	-	-	-	-	-	○	×	×	×	×
4	中国 香港	○	-	-	-	-	-	Inapplicable				
5	インド											
6	インドネシア	○	×	×	×	○	○	×	×	○	○	×
7	イラン											
8	韓国											
9	マレーシア	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	モンゴル	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	フィリピン	○	×	×	×	×	○	○	×	○	○	×
12	サウジアラビア	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	シンガポール	○	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
14	スリランカ											
15	タイ											
16	台湾	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ベトナム	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	カナダ											
19	アメリカ合衆国											
20	オーストラリア	×	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
21	ニュージーランド	×	-	○	-	-	-	N / A				
22	クロアチア	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×
23	チェコ	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×
24	フランス	×	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-
25	ギリシャ	-	-	-	○	○	-	-	○	○	-	○
26	イタリア	×	○	○	-	-	-	-	-	-	○	○/×
27	オランダ	×	-	-	○	○	-	-	-	○	-	-
28	ノルウエー	×	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-
29	ロシア	○*/×	-	○**/×	○	×	○					
30	スウェーデン	○ partly	-	-	○ partly	-	-	-	-	-	-	-
31	スイス	×	-	-	○	○	-	-	-	○	-	-
32	ウクライナ	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
33	イギリス	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
34	ブラジル	×	○	○	-	-	-	×	×	×	×	×
35	チリ	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
36	エジプト	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
37	イスラエル	○20%	×	×	○80%	×	×	-	-	-	-	-
38	パレスチナ	○/×	○	-	○	○	(○)	-	-	-	-	-

注 ; ○: Yes ×: No -: No mark

○*: 弱者を除く(モスクワを除く)

○**: モスクワ、セントペトロブルグのみ

表 11 ストーマケア製品の費用助成・還付の月間限度額(円相当額)

	国名	コロストーマ	ウロストーマ	イレオストーマ
1	日本	8,600	11,300	8,600
2	中国 上海	-	-	-
3	中国 広州	1,800-5,400	1848-6,120	2,280-6,120
4	中国 香港	-	-	-
5	インド	-	-	-
6	インドネシア	-	-	-
7	イラン	-	-	-
8	韓国	-	-	-
9	マレーシア	-	-	-
10	モンゴル	-	-	-
11	フィリピン	まだ実現されていない		
12	サウジアラビア	退院後3ヶ月間 ワンピース：30個/3ヶ月、ツーピース：25個/3ヶ月、パウチ30個/3ヶ月		
13	シンガポール	-	-	-
14	スリランカ	-	-	-
15	タイ	-	-	-
16	台湾	-	-	-
17	ベトナム	-	-	-
18	カナダ	-	-	-
19	アメリカ合衆国	-	-	-
20	オーストラリア	限度なし	限度なし	限度なし
21	ニュージーランド	限度なし	限度なし	限度なし
22	クロアチア	限度なし	限度なし	限度なし
23	チェコ	限度なし	限度なし	限度なし
24	フランス	限度なし	限度なし	限度なし
25	ギリシャ	ワンピース:60 / ツーピース: フランジ10 バッグ10	ワンピース:30 / ツーピース: フランジ10 パウチ:30	ワンピース:30 / ツーピース: フランジ10, パウチ:30
26	イタリア	24,000	24,000	24,000
27	オランダ	限度なし	限度なし	限度なし
28	ノルウエー	限度なし	限度なし	限度なし
29	ロシア	4,200-6,000*	4,200-5,400*	4,200-6,000*
30	スウェーデン	限度なし	限度なし	限度なし
31	スイス	50,000	50,000	45,000
32	ウクライナ	-	-	-
33	イギリス	-	-	-
34	ブラジル	-	-	-
35	チリ	-	-	-
36	エジプト	36000**	96000**	96000**
37	イスラエル	-	-	-
38	パレスチナ	-	-	-

注 - : 回答なし または 制度なし * : モスクワのみ **: この回答値は個人対象の助成額でないと考えられる

表 12 ストーマケア用アクセサリに対する補助・還付の有無

	国名	補助・還付の対象に含まれるストーマケア製品													
		粘着性 保護剤	オストミー ベルト	クランプ クリップ	クリーナー	凸面 挿入板	クリーム	消臭剤	ヘルニアベ ルト	夜間着尿 バッグ	パウダー ペースト	保護 フィルム	シール	洗腸用具	
1	日本	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	中国 上海	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
3	中国 広州	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	
4	中国 香港	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
5	インド														
6	インドネシア	○	○	○	○	×	○	×	○	×	○	×	×	×	
7	イラン														
8	韓国														
9	マレーシア	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
10	モンゴル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
11	フィリピン	○	○	○	×	○	○	×	×	×	○	○	○	○	
12	サウジアラビア	○ for 3M	○ for 3M	○ for 3M	×	○ for 3M	×	○ for 3M	○ for 3M	○ for 3M	○ for 3M	○ for 3M	○ for 3M	○ for 3M	
13	シンガポール	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
14	スリランカ														
15	タイ														
16	台湾	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
17	ベトナム	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
18	カナダ	○	×	×	×	○	×	○	○	○	○	×	×	○	
19	アメリカ合衆国														
20	オーストラリア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
21	ニュージーランド	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22	クロアチア	○	○	×	○	○	×	×	○	○	○	×	○	○	
23	チェコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
24	フランス	×	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
25	ギリシャ	○	○	○	○/×	×	○/×	○/×	○/×	○/×	○/×	○/×	○/×	○	
26	イタリア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
27	オランダ	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
28	ノルウェー	○	○	○	○	○	○	○	?	○	○	○	○	○	
29	ロシア	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×	×	
30	スウェーデン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
31	スイス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
32	クロアチア	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
33	イギリス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
34	ブラジル	○	×	○	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	
35	チリ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
36	エジプト	×	×	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	
37	イスラエル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
38	パレスチナ	×	×	○	×	×	○	×	×	○	○	×	×	×	

注： ○：Yes ×：No N/A：回答なし

表 13 補助または還付されるストーマケア用アクセサリの数量または金額(月間)

国名	補助・還付の対象に含まれるストーマケア製品													
	粘着性保護剤	オストミーベルト	クランプクリップ	クリーナー	凸面挿入板	クリーム	消臭剤	ヘルニアベルト	夜間蓄尿バッグ	パウダーペースト	保護フィルム	シール	洗腸用具	
1 日本	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	補助範囲内	
2 中国 上海														
3 中国 広州	0.1US\$	0.1US\$	-	-	0.1US\$	-	-	0.05US\$	0.05US\$	1US\$	0.1US\$	0.7US\$	1US\$	
4 中国 香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 インド														
6 インドネシア	N/A	N/A	N/A	N/A	-	N/A	-	N/A	N/A	N/A	-	-	-	
7 イラン														
8 韓国														
9 マレーシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 モンゴル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 サウジアラビア	退院後3ヶ月は必要量													
13 シンガポール														
14 スリランカ														
15 タイ														
16 台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 カナダ	10-15個	-	-	-	10-15個	-	1/2個Lサイズ	1個/3ヶ月	4個	3個/2ヶ月	-	?	Yes	
19 アメリカ合衆国														
20 オーストラリア	2個	4-6個/年	3-5個	100ml	15-20個	2個	2個	1/2-3個	5-20個	2個	30個	30個	1-2個/年	
21 ニュージーランド	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22 クロアチア	60個	1個/年	-	30個	60個	-	-	1個/年	10個	1個	-	30個	1個/5年	
23 チェコ	制限なし	2個/年	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	1個/年	30個	6個/年	制限なし	30個	75% 還付	
24 フランス	(10-30個)	(1個)	30個	(10-30個)	10個	(1個)	(1個)	1個	30個	1個	(1個)	10-30個	1個	
25 ギリシャ	30個	2個/年	-	加入保険による	-	加入保険による	加入保険による	加入保険による	加入保険による	加入保険による	加入保険による	加入保険による	2個/年	
26 イタリア	10-15個	1個	N/A	2個	10-15個	1-4個	2個	1/2個/年	1個	2個	2個	N/A	2個/年	
27 オランダ	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	保険の範囲	
28 ノルウェー	制限なし	1個	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	?	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	
29 ロシア	1個*	2個/年	2個	-	-	1個*	1個*	-	1個	1個	-	-	-	
30 スウェーデン	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	
31 スイス	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	
32 ウクライナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 イギリス	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	
34 ブラジル	N/A	-	N/A	-	-	-	-	-	N/A	N/A	N/A	-	N/A	
35 チリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36 エジプト	-	-	N/A	-	-	N/A	-	-	-	N/A	-	-	-	
37 イスラエル	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
38 パレスチナ	-	-	N/A	-	-	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	-	

注: N/A: 回答なし - : 適用されない (): ETの回答 * : モスクワのみ適用

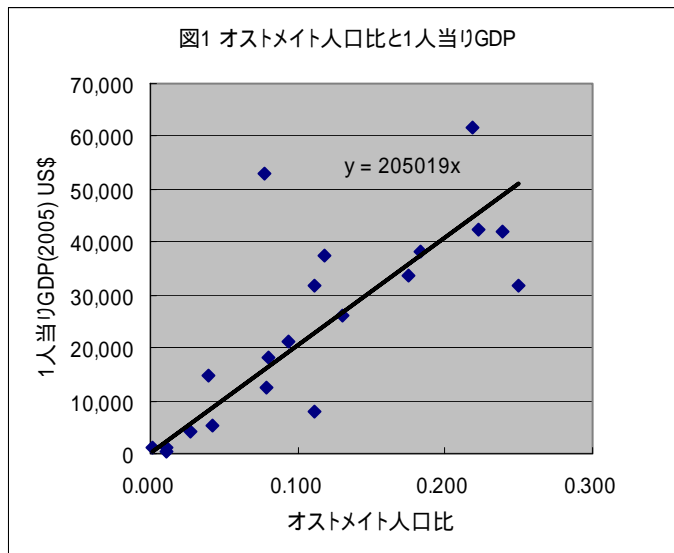
．アンケート調査結果の考察

1．各国のオストメイト人数

各国オストミー協会が、その国のオストメイト数を把握しているのは、ストーマケア製品の支給など福祉制度が充実している国に限られる。所得水準が低い国の協会は全国的な協会活動の展開は難しく、がんセンターなど大都市部にある病院の患者会が主体となっている。(表 4)

各国のオストメイト数は、受診の機会、医師・病院の水準や食事など生活水準などに影響を受けると考えられる。オストメイトの人口に占める割合は、その国の市場為替レートベースによる一人当たり GDP との間に相関性が認められた。(図 1)

得られた相関式を用い、各国オストメイトの潜在的な人数を参考値として算出した。(表 14)



2．各国オストメイトのストーマ種別割合

各国のオストメイト中のイレオストミーの比率は、ヨーロッパ諸国、南太平洋諸国において高く、スエーデンの数値が著しく大きい。(表 4)

アジア地域ではモンゴル、中国(広州)がやや大きいが、地域全体ではその比率は低い。ブラジルやイスラエルもアジアに近い比率になっている。日本や香港ではその比率は著しく低い。(図 2)

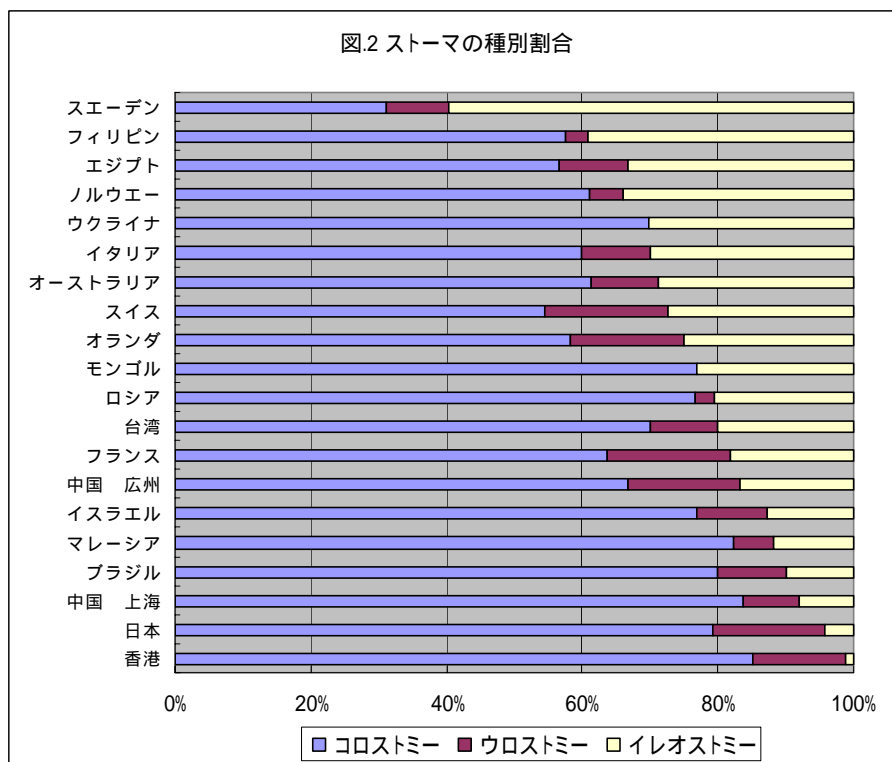


表14-1 各国オストメイト人口の潜在数の推定

	国名	人口(人) x 1,000	一人当たりGDP US\$ GDP/capita	オストメイト人口比 (推定値)	オストメイト人口 (推定値)
1	日本	127,333	37,566	0.183	233,300
2	中国	1,298,847	1,410	0.007	89,300
3	香港	6,855	24,626	0.120	8,200
4	インド	1,065,070	678	0.003	35,200
5	インドネシア	238,452	1,267	0.006	14,700
6	イラン	69,019	2,809	0.014	9,500
7	韓国	48,598	14,783	0.072	35,000
8	マレーシア	23,522	4,930	0.024	5,700
9	モンゴル	2,751	547	0.003	100
10	フィリピン	86,241	1,079	0.005	4,500
11	サウジアラビア	25,796	11,085	0.054	13,900
12	シンガポール	4,354	26,480	0.129	5,600
13	スリランカ	19,905	1,087	0.005	1,100
14	タイ	64,865	2,665	0.013	8,400
15	台湾	22,760	14,860	0.072	16,500
16	ベトナム	82,424	566	0.003	2,300
17	カナダ	32,508	34,028	0.166	53,900
18	アメリカ合衆国	293,027	41,916	0.204	599,000
19	プエルトリコ	3,898	?		
20	メキシコ	104,959	6,770	0.033	34,700
21	パナマ	3,000	4,627	0.023	700
22	オーストラリア	19,913	33,628	0.164	32,700
23	ニュージーランド	3,994	26,291	0.128	5,100
24	クロアチア	4,497	7,800	0.038	1,700
25	チェコ	10,246	12,303	0.060	6,100
26	デンマーク	5,413	49,182	0.240	13,000
27	フィンランド	5,215	39,097	0.191	9,900
28	フランス	60,424	35,727	0.174	105,300
29	ギリシャ	10,648	21,016	0.102	10,900
30	ドイツ	82,424	35,075	0.171	141,000

表14-2 各国オストメイト人口の潜在数の推定

	国名	人口(人) x 1,000	一人当たり GDP US\$ GDP/capita	オストメイト人口比 (推定値)	オストメイト人口 (推定値)
31	イタリア	58,057	31,873	0.155	90,200
32	ラトビア	2,306	6,559	0.032	700
33	オランダ	16,318	38,319	0.187	30,500
34	ノルウエー	4,575	61,852	0.302	13,800
35	ポーランド	38,626	8,082	0.039	15,200
36	ポルトガル	3,897	18,100	0.088	3,400
37	ロシア	143,782	5,433	0.026	38,100
38	スペイン	40,280	27,074	0.132	53,200
39	スウェーデン	8,986	42,391	0.207	18,600
40	スイス	7,451	52,879	0.258	19,200
41	ウクライナ	47,732	1,748	0.009	4,100
42	イギリス	60,270	38,097	0.186	112,000
43	アルゼンチン	39,144	4,380	0.021	8,400
44	コロンビア	42,310	2,358	0.011	4,900
45	ブラジル	184,101	4,124	0.020	37,000
46	ペルー	25,017	5,600	0.027	6,800
47	チリ	15,823	6,274	0.031	4,800
48	ベネズエラ	27,544	4,627	0.023	6,200
49	アルジェリア	32,930	2,971	0.014	4,800
50	エジプト	76,117	1,296	0.006	4,800
51	イスラエル	6,199	18,302	0.089	5,500
52	パレスチナ	1,325	?		
53	レバノン	3,777	5,433	0.026	1,000

GDP/Capita:市場為替レートベースによる一人当たり GDP (IMF Report 2005)
中国、インド、ロシアなどは実態よりかなり低い推定値になっていると考えられる。

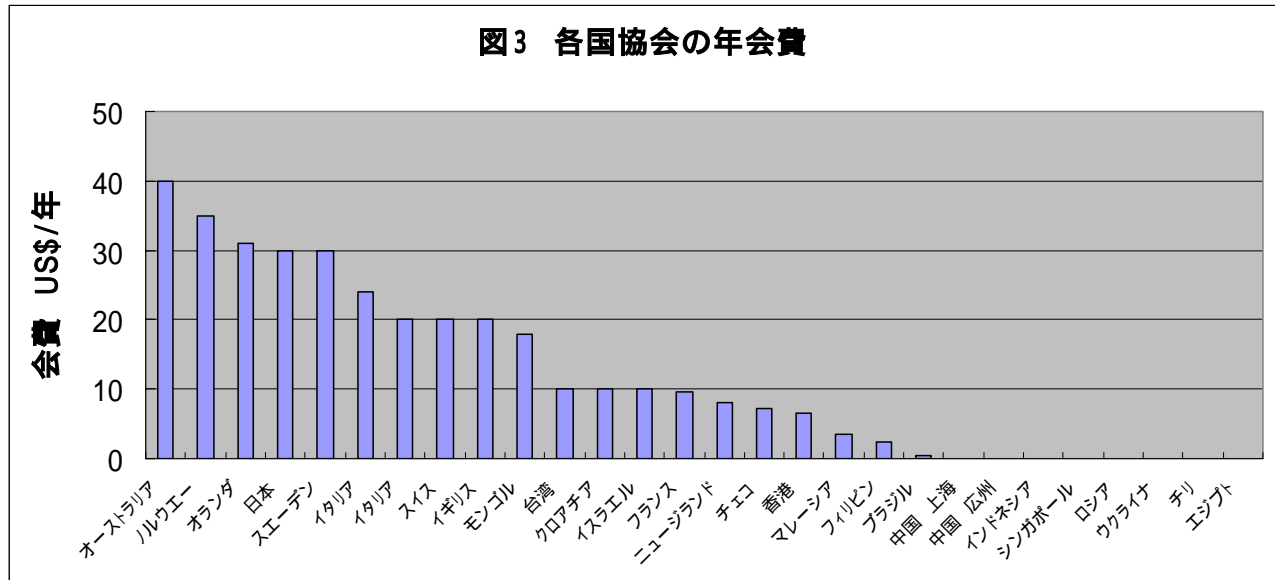
3. 各国オストミー協会の会費

各国オストミー協会の年会費は、オーストラリアの 40US\$を最高として 20~30US\$が多く、病院を中心に設立されている協会は年会費を徴収していないところが多い。(表 5)

ヨーロッパ諸国の協会は 20US\$以上の年会費を集めているが、年間予算額の 50%以上を国や団体、企業などから補助や助成を得て活動している。(図 3)

アジア諸国では、中国(広州)、マレーシアや台湾の協会がストーマケア製品のメーカーや慈善団体から寄付を受けているが、国から補助を受けているところは日本とモンゴルのみである。

今回の調査で、国民所得や GNP の大きな国々の協会は、会員からの会費収入に加えて国の福祉政策に支えられ、オストメイトの QOL を高めている。一方、国民所得の低い国では、会費収入や国の支援もない。医療機関、ストーマケア製品のメーカーや慈善団体の支援を受けているところもあるが、予算規模が小さく全国的な活動を展開できないものと考えられる。



4. オストミー医療機関とストーマケアについて

オストミー手術については多くの国では国内で手術ができるとしている。しかし、ロシア、アジア諸国や中東諸国は大都市部の医療機関に限るとしている。(表 6)

ET/WOC 看護師によるストーマケアを受けることができない国はアジアに多い。ET/WOC 看護師がいない国はモンゴル、クロアチア、パレスチナ、10 名以下の国は、サウジアラビア、ギリシャ、エジプト、台湾、ベトナムがある。国の広さや人口によっても異なるが、中国では広州や上海で約 100 名が養成されているが、国全体では不足しているようである。

ET/WOC 看護師養成学校は、現在 10 名以下の国では設立されていないが、IOA からの情報では中国、インド、イランなどは意欲的に養成を行っている。

日本においては、ET/WOC 認定看護師の数は 570 名（2007 年 12 月現在）で、9 箇所の養成機関がある。さらに、平成 21 年度までに 2 養成機関が増設される予定で、ET/WOC 認定看護師の総数は約 1,000 名になる見込みである。

5．オストミービジターについて

オストミービジターの活動の意義は広く理解されているが、その養成はアジアでは積極的に行われていない。

主な活動は、手術前後におけるオストメイトによるピアカウンセリングのほか、サポートや情報提供などが主体で、多くの国々で実施されている。一部の国では、特別に養成や教育をすることなく、一般のオストメイトがその活動を担っているものと考えられる。（表 7）

6．オストメイト権利憲章の達成状況

IOA では、8 カ条からなるオストミー権利憲章を定めているが、28 カ国中 14 カ国が全条項を達成しているとしている。1 条項のみ未達成は 6 カ国で、これを加えると 70%以上の国でほぼ達成されていることになる。アジアでは全項目を実現しているのは 4 カ国、1 項目のみ未達成が 3 カ国である。回答がない国や協会が設立されていない国では達成度が低いと考えられる。（表 8、図 4）

項目別にみると、第 2 条（ストーマの位置や形）、第 6 条（ストーマケア製品の制約ない入手）及び第 8 条（差別からの保護）の未達成が 25%と最も多く、第 1 条（手術前のカウンセリング）が 18%、第 3 条（医療・心理的ケア）、第 4 条（家族等への支援と情報提供）と第 5 条（ストーマケア製品の情報提供）が 15%となっている。最も達成度の高い条項は第 7 条（オストミー協会や支援等の情報提供）で 93%の達成率となっている。

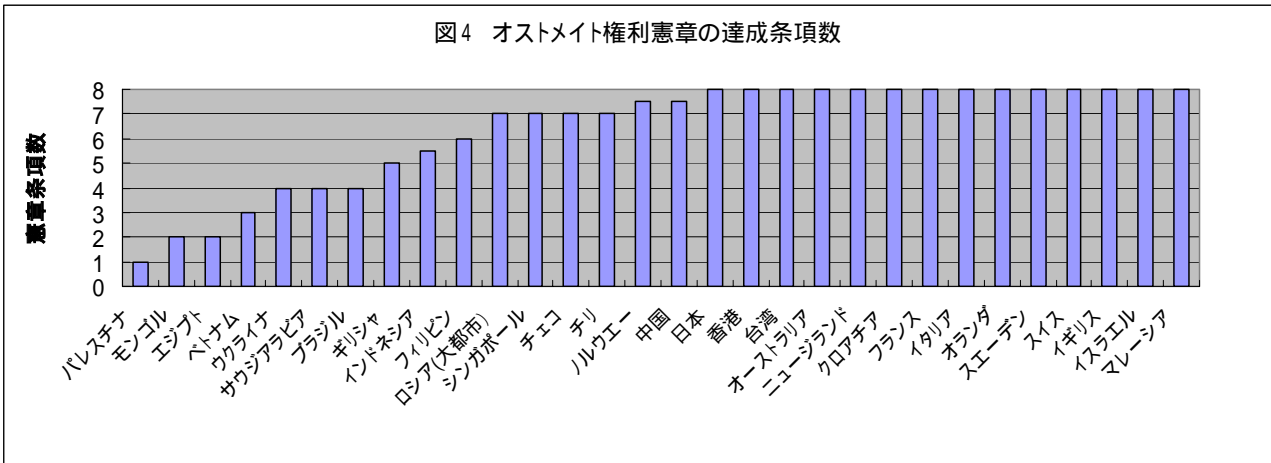
手術前のカウンセリング（第 1 条）では、医師と共に ET/WOC 看護師からカウンセリングを受けているが、オストミービジターからも受けている国も多く見られる。

医療・心理的ケア（第 3 条）では、第 1 条と同様、医師・ET/WOC 看護師から受けているが、多数の国でオストミービジターからも受けている。アジアの諸国においても、オストメイトの QOL 向上にオストミービジターの活用が必要とされる。

オストメイトの QOL を高めるための家族や介護者などへの情報提供（第 4 条）者は、医師、ET/WOC 看護師と共にオストミー協会が最も多く、オストミービジターやストーマケア製品の供給者も行っている。行政関係者は殆ど関与していない。

ストーマケア製品に関する情報提供（第 5 条）は、ET/WOC 看護師、オストミー協会やストーマケア製品の供給者の役割が大きく、医師やオストミービジターも提供者となっている。アジアでは医師が大きな役割を担っている。

図4 オストメイト権利憲章の達成条項数



7. ストーマケア製品について

7.1 退院後のストーマケア製品の選定

オストメイトになって退院する時、または退院した後のストーマケア製品の選定は、一部の国を除いて医師または ET/WOC 看護師(看護師を含む)の助言に従っている。

オストメイトは退院後に、試行錯誤を重ねながら自分に合うストーマケア製品を選定するのが一般的であるが、ET/WOC 看護師数が充足している国では ET/WOC 看護師に相談している。オストミービジターやオストミー協会のメンバーも相談相手となっているが、ET/WOC 看護師の少ないアジアの国々ではその役割は大きい。ET/WOC 看護師数が充足しているヨーロッパ諸国では、一部を除いてオストミービジターや協会がその役割を担うことは少ない。

薬局が相談を受けている国もある。社会健康保険や個人健康保険制度では、これらの製品の選定には殆どの国で関与していない。ブラジルでは政府機関がこの役割を担っているのは注目される

ストーマケア製品を選定するために、展示会やカタログが果たしている効果は世界的に大きい。ET/WOC 看護師がストーマケア製品の選定に関与し、医療制度に恵まれた一部のヨーロッパ諸国では、展示会などの役割は小さい。(表 9)

7.2 ストーマケア製品の費用負担

ストーマケア製品の費用負担については、30 カ国のうち国または地方自治体が補助をしている国は 9 カ国、社会健康保険制度によって費用負担される国が 10 カ国、個人の健康保険による費用負担が 6 カ国(一部重複)、支援組織による費用負担が 4 カ国となっている。

費用の全額を自己負担している国は 13 カ国で、一部自己負担(10~20%)している国は日本、イスラエル、スウェーデンの 3 カ国であり、全額公費補助または保険負担の国は 11 カ国である。ロシアでは大都市のモスクワやセントペテルブルグの住民が優遇されている。

自己負担のない国は、殆どのヨーロッパ諸国、南太平洋諸国とブラジルであるが、パレ

スチナも国の補助、社会健康保険、個人健康保険その他を組み合わせオストメイトを支援していることが注目される。(表 10)

7.3 ストーマケア製品の補助・還付限度額(量)

ストーマケア製品に対する補助や保険による費用負担額は、負担上限を設定していない国がオーストラリア、ニュージーランド、クロアチア、チェコ、フランス、オランダ、ノルウェー、スウェーデンの 8 カ国、また公的補助金額が日本の約 3 倍のイタリア、保険還付金額が 5 倍のスイスは実質上制約がないのに等しい。

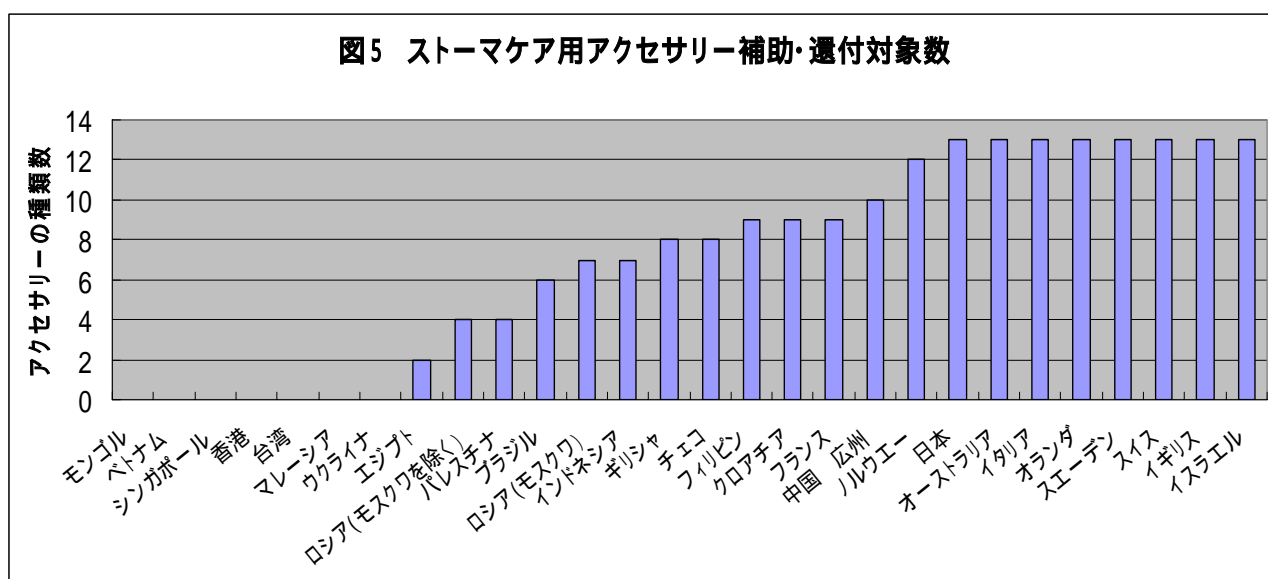
一方、ギリシャでは、ストーマケア製品の支給量を決めている。中国(広州)では支払い限度額は日本の 2～6 割程度であるが、物価水準がかなり異なるので単純比較はできない。アジア諸国は福祉が遅れており、オストメイトは自らのストーマ装具の入手に困惑している様子が伺える。サウジアラビアでは退院後 3 カ月間はストーマケア製品が支給されるが、それ以降は自己負担となっている。(表 11)

7.4 ストーマケア用アクセサリに対する補助・還付

ストーマケア用アクセサリ(洗腸用具を含む)は、多くのヨーロッパ諸国、オーストラリア、日本、イスラエルで全品目を公的補助や還付の対象にしている。一部のヨーロッパ諸国では 8～9 品目を対象としている。一方、アジアでは日本や中国(広州)を除き殆どの国でアクセサリ類の支給は全く認められていない。インドネシア、ロシア、ブラジル、パレスチナ、エジプトでは種類は少ないが対象となっている。(表 12)(図 5)

補助または還付される数量(金額)は、数量または金額の上限を規定する国、補助または保険の還付上限金額の範囲内で自由度のある国などさまざまである。(表 13)

ニュージーランド、チリ、中国(上海)からは回答が得られなかった。またサウジアラビアでは、退院後 3 カ月間はクリーナーやクリームを除く 11 品目が支給されている。



8. アジア諸国のオストミー協会

アジア諸国におけるオストミー協会の設立の有無や IOA への加盟は、地域によって相違が認められる。東アジアでは 7 カ国中 6 カ国、東南アジアで 11 カ国中 6 カ国、ついで南アジアが 7 カ国中 3 カ国に設立され IOA に加盟している。中東ペルシャ湾岸地域では、9 カ国中 1 カ国が設立、加盟している。中央アジアでは 6 カ国の全てにおいて協会が設立されていない状況にある。IOA では、中東地域の中で地中海やカスピ海などに面する諸国はヨーロッパ地域としているが、11 カ国中 5 カ国がヨーロッパオストミー協会 (EOA) に加盟している。

アジアオストミー協会 (AOA) 全体としては 40 カ国中 16 カ国 (40%)、ヨーロッパオストミー協会 (EOA) では 49 カ国中 35 カ国 (71%) がオストミー協会を設立している。他の地域では北米、南米の設立率が良く、一方、中央アメリカ、アフリカ (地中海沿岸を除く) では設立率は低い。(表 15)

9. アジア諸国の ET/WOC 認定看護師数

アジアにおける人口 100 万人当り及びオストメイト (推定数) 1,000 人当りの ET/WOC 認定看護師数は、香港を除きヨーロッパ諸国やオーストラリア、ニュージーランドに比べて少ない。多くのアジア諸国ではこれらの認定看護師の養成が遅れているので、先進ヨーロッパ諸国の中でイタリアやスエーデン並みに、人口 100 万人当り 7 人以上、オストメイト 1000 人当り 4 人以上を目標に、その養成を政府機関等にアピールして行く必要がある。

フィリピンは国際的に認定された看護師は 3 名、地域的に教育された認定看護師は 20 名としている。

なお、ヨーロッパにおいても、ギリシャやクロアチアに見られるようにその養成が遅れている国もある。(図 6)

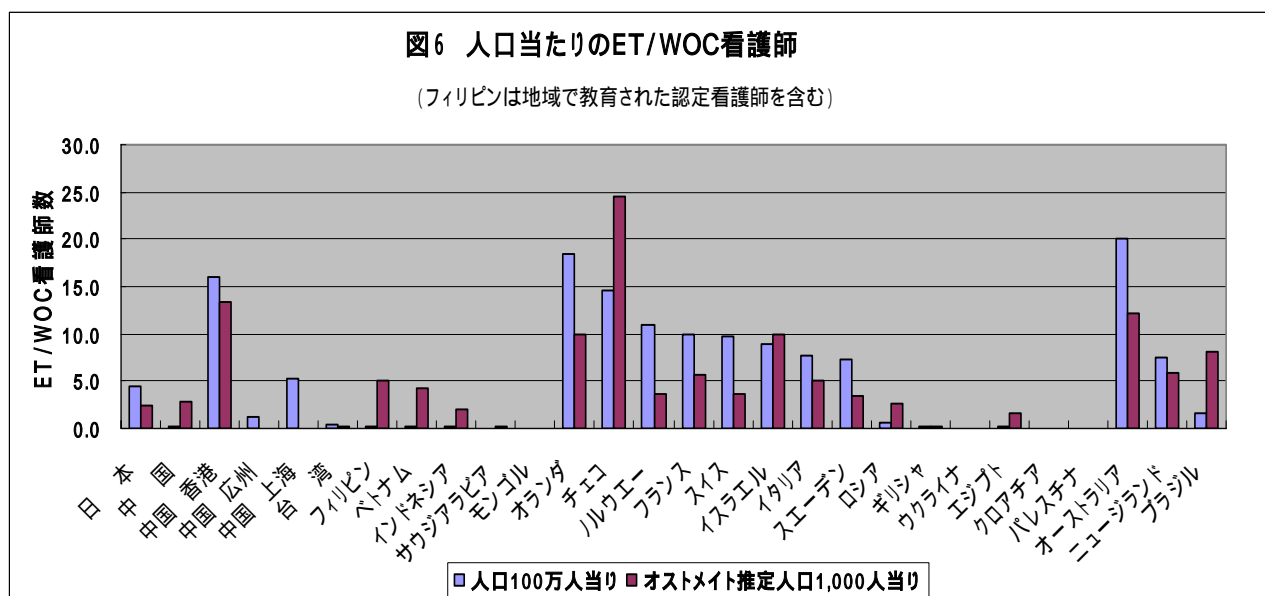


表 15 アジアとヨーロッパにおけるIOA加盟オストミー協会

地 域	国数		IOA-AOA加盟国				IOA-AOA未加盟国、協会未設立国				
	IOA 加盟国	IOA 非加盟国									
アジア地域	東アジア	6	1	中国	日本	韓国	台湾	北朝鮮			
				香港	モンゴル						
	東南アジア	6	5	インドネシア	シンガポール	タイ	フィリピン	カンボジア	東チモール	ブルネイ	ミャンマー
				ベトナム	マレーシア			ラオス			
	南アジア	3	3	インド	スリランカ	ネパール		バングラディシュ	ブータン	モルティブ	パキスタン
中央アジア	0	6					ウズベキスタン	カザフスタン	アフガニスタン	キルギス	
ペルシャ湾岸	1	8	イラン				タジキスタン	トルクメニスタン			
合計	16	23					サウジアラビア	イラク	クエート	オマーン	
							UAE	カタール	イエーメン	バーレン	
地 域	国数		IOA-EOA加盟国				IOA-EOA未加盟国、協会未設立国				
	IOA 加盟国	IOA 非加盟国									
ヨーロッパ地域	北ヨーロッパ	8	0	アイスランド	スウェーデン	デンマーク	ノルウエー				
				フィンランド	エストニア	ラトビア	リトアニア				
	南ヨーロッパ	3	2	イタリア	スペイン	ポルトガル		ギリシャ	マルタ		
	中央ヨーロッパ	7	0	オーストリア	スイス	スロバニア	チェコ				
				ドイツ	ハンガリー	ポーランド					
	東ヨーロッパ	7	6	ウクライナ	クロアチア	スロベニア	セルビア	アルバニア	ルーマニア	マケドニア	モルトバ
				ベラルーシ	ロシア	ブルガリア		モンテネグロ	ボスニアヘルツェゴビナ		
西ヨーロッパ	5	0	イギリス	オランダ	フランス	ベルギー					
			ルクセンブルグ								
地中海・カスピ海地方	5	6	エジプト	イスラエル	レバノン	パレスチナ	シリア	トルコ	ヨルダン	グルジア	
			アルジェリア				アルメニア	アゼルバイジャン			
合計	35	14									

．終わりに

本調査は、平成 20 年 11 月 14～16 日に開催を予定している第 6 回アジアオストミー協会大会（東京大会）において、アジアのオストメイトの生活の質（QOL）の向上について討論するのに際し、より有意義な議論が行われるように世界のオストメイトの生活実態について調査を行ったものである。

31 カ国から回答が得られたが、アジア諸国などの発展途上国のオストミー協会からの回答数は少なかった。これらの国々のオストメイトは、経済面から見ても先進国で使用している高品質のストーマケア製品の入手が困難なため、低水準の生活を余儀なくされていると考えられる。世界にはこのような国々が多く、またオストミー協会が設立されていない国も多い。

I O A や A O A は、これまで発展途上国にオストミー協会の設立支援、ストーマリハビリテーションの研修・普及、情報やストーマケア製品の提供などの活動を進めてきた結果、78 カ国にオストミー協会が設立された。

今後ともこのような活動を進め、世界のオストメイト、ことにアジアのオストメイトの Q O L の向上を目指さなければならない。

本アンケートの調査結果が、今後の活動に役立つものと確信するが、更に世界のオストメイトの実態調査を継続し、充実させ、国際的な活動に役立てることが重要である。

．謝辞

本調査事業の実施には、独立行政法人福祉医療機構（W A M）の助成並びに第 6 回 A O A 東京大会企画委員会の委員各位の助言及び日本 E T / W O C 協会の協力を頂いた。ここに、深甚の謝意を表すものである。

また、J O A のアンケートに協力を頂いた各国のオストミー協会及び未加盟にもかかわらずアンケートに参加を頂いたサウジアラビアとギリシャの関係者に感謝申し上げます。