

付属資料-1 調査団員氏名、所属

<u>氏名</u>	<u>担当</u>	<u>所属</u>
(1) 岩崎 薫	団長（総括）	国際協力事業団 パプア・ニューギニア事務所長
(2) 波多野 素男	機材・調達計画 1 （機材計画）	（財）日本国際協力システム
(3) 柏崎 兼二	機材・調達計画 2 （調達計画）	（財）日本国際協力システム

付属資料-2 調査日程

日数	日程	曜日	岩崎 薫団長	波多野団員	柏崎団員	便名	宿泊地
1	11/22	月		成田 20:10 発		JL767	ケアンズ
2	11/23	火		ケアンズ 0410 着 - ケアンズ 12:30 発 ポートモズビー 14:30 着		PX099	ケアンズ ポートモズビー
			JICA 協議				
3	11/24	水	MOH 協議				同上
4	11/25	木		AusAID 協議			同上
5	11/26	金	NDH 協議				同上
6	11/27	土		協議予定討議・資料整理			同上
7	11/28	日		資料整理			同上
8	11/29	月		MOH 協議			同上
9	11/30	火		MOH 協議			同上
10	12/1	水		MOH 協議			同上
11	12/2	木	JICA 協議				同上
			MOH ミニッツ協議				
12	12/3	金	09:00 JICA ミニッツ協議				同上
			14:30 ミニッツ署名				
13	12/4	土		資料整理			同上
14	12/5	日		地方移動		PX162	ゴロカ
				ポートモズビー 14:10 発 ゴロカ 15:30 着			
15	12/6	月		地方視察 (ゴロカ他)		車	レイ
16	12/7	火		レイ 07:10 発 ポートモズビー着 資料整理	地方視察 レイ及び フィシャーフェン等	PX101	ポートモズビー
						船	フィシャーフェン
17	12/8	水		資料整理	レイ視察 レイ 18:05 発 ポートモズビー 19:00 着	PX109	ポートモズビー
18	12/9	木		資料整理	メーカー訪問		同上
				14:00 JICA 報告 16:30 大使館報告			
19	12/10	金		資料整理			同上
20	12/11	土		ポートモズビー 09:15 発		AN8777	
				ケアンズ 10:40 着 ケアンズ 12:40 発 成田 19:00 着		JL768	

付属資料ー 3 : 関係者リスト

在パプア・ニューギニア日本国大使館

田中 辰夫 特命全権大使

枝川 充志 二等書記官

在パプア・ニューギニア事務所

岩崎 薫 所長

パプア・ニューギニア保健省

プカ・テム

Secretary

エノック・ボサナイ

Director-Health Improvement

ジョブ・ワハップ

Health Improvement Branch

チモシ・プヤカリヤ

Deputy Secretary

ステイブ・トイキリク

Cold Chain Officer

タリア・ワット

Technical Officer、Family Health Service

ウィラ・サワリ

Technical Advisor Nutrition、Family Health Service

ルタ・イアングリオ

Project Officer、Family Health Service

マメタ・トバクタ

Project Officer、Family Health Service

ブレンダ・レイス

保管技術担当、コネドブ地域医療倉庫

保健省 (イースタンハイランド州)

ベン・ハイリ

Health Adviser

ケン・ワイ

Coordinator、Primary Health Service

ジュリー・リビコ

Technical Officer、Family Health Services

デイビス・エイモト

ゴロカ市看護学校長

モリー・マババ

ゴロカ市看護学校

パプア・ニューギニア計画管理省

クミルス・ミダイレ

Secretary

ジョン・コル

Program Officer 日本担当

婦人と子供の健康計画 (パプア・オーストラリア開発協力企画庁)

坂本 ちえこ

Team Leader

ジェーン・パケ

コールドチェーン・ロジステイクス技術担当

エリク・ジャコブ

予防接種拡大／コールドチェーン・ロジステイクス技術担当

オーストラリア国際開発庁

アンドリュー・マクニール

First Secretary Development Cooperation

Australia High Commission

付属資料-4 当該国の社会・経済事情

国名	パプア・ニューギニア
	Papua New Guinea

一般指標				
政体	立憲君主国家	*1	首都	ポートモレスビー (Port Moresby) *2
元首	英国女王 / エリザベス二世	*1.3	主要都市名	*3
			雇用総数	2,205 千人 (1997 年) *6
独立年月日	1975年9月16日	*3.4	義務教育年数	年間 (年) *13
主要民族/部族名	パプア族、メラネシア族	*1.3	初等教育就学率	80.4 % (1996 年) *6
主要言語	英語、ビジン英語	*1.3	中等教育就学率	14.0 % (1996 年) *6
宗教	キリスト教徒多数、祖先崇拝等伝統的信仰	*1.3	成人非識字率	24.0 % (2000 年) *13
国連加盟年	1975年10月10日	*12	人口密度	9.72 人/km2 (1997 年) *6
世銀加盟年	1975年10月	*7	人口増加率	2.2 % (1980 年) *6
IMF加盟年	1975年12月	*7	平均寿命	平均 57.90 男 57.20 女 58.70 *6
国土面積	461.69 千km2	*6	5歳児未満死亡率	82/1000 (1997 年) *6
総人口	4,501 千人 (1997 年)	*6	カロリー供給量	2,253.0 cal/日/人 (1996 年) *10

経済指標				
通貨単位	キナ (Kina)	*3	貿易量	(1997 年)
為替レート	1 US \$ = 2.96 (2000 年 3月)	*8	商品輸出	2,160.1 百万ドル *15
会計年度	Dec. 31	*6	商品輸入	-1,483.3 百万ドル *15
国家予算	(1994 年)		輸入カバー率	1.5 (月) (1997 年) *14
歳入総額	1,220.53 百万キナ	*9	主要輸出品目	原油、金、木材、コーヒー、銅、パーム油 *1
歳出総額	1,630.23 百万キナ	*9	主要輸入品目	機械・輸送機器、工業製品、燃料、食料 *1
総合収支	-177 百万ドル (1997 年)	*15	日本への輸出	318 百万ドル (1998 年) *16
ODA受取額	348.6 百万ドル (1997 年)	*18	日本からの輸入	97 百万ドル (1998 年) *16
国内総生産(GDP)	4,639.19 百万ドル (1997 年)	*6		
一人当たりGNP	930.0 ドル (1997 年)	*6	租外貨準備額	362.7 百万ドル (1997 年) *6
GDP産業別構成	農業 28.2 % (1997 年)	*6	対外債務残高	2,272.5 百万ドル (1997 年) *6
	鉱工業 35.8 % (1997 年)	*6	対外債務返済率(DSR)	15.0 % (1997 年) *6
	サービス業 36.0 % (1997 年)	*6	インフレ率 (消費者価格物価上昇率)	7.6 % (1990-97 年) *6
産業別雇用	農業 男 72.5 % 女 88.8 % (1990 年)	*6		
	鉱工業 9.1 % 2.8 % (1990 年)	*6	国家開発計画	*11
	サービス業 18.4 % 8.4 % (1990 年)	*6		
実質GDP成長率	5.7 % (1990 年)	*6		

気象 (1961年~1990年平均) 観測地: ポートモレスビー (南緯9度26分、東経147度13分、標高47m) *4,5													
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均/計
降水量	1218.3	192.4	232.3	101.9	64.5	59.2	26.2	26.5	36.1	41.8	52.1	126.2	1177.5 mm
平均気温	27.4	27.3	27.1	27	27	26.2	25.8	26	26.5	27.4	27.6	27.8	26.9 °C

- *1 各国概況 (外務省)
- *2 世界の国々一覧表 (外務省)
- *3 世界年鑑1999 (共同通信社)
- *4 最新世界各国要覧9訂版 (東京書籍)
- *5 理科年表1999 (国立天文台編)
- *6 World Development Indicators1999
- *7 The World Bank Public Information Center, International Financial Statistics Yearbook 1998
- *8 Universal Currency Converter

- *9 Government Finances Statistics Yearbook1998 (IMF)
 - *10 Human Development Report1999(UNDP)
 - *11 Country Profile(EIU),外務省資料等
 - *12 United Nations Member States
 - *13 Statistical Yearbook 1999(UNESCO)
 - *14 Global Development Finance1999(WB)
 - *15 International Finances Statistics 1999(IMF)
 - *16 世界各国経済情報ファイル1999(日本貿易振興会)
- 注: 商品輸入については複式簿記の計上方式を採用しているため
支払い額はマイナス表記になる

国名	パプア・ニューギニア
	Papua New Guinea

我が国におけるODAの実績		(資金協力は約束額ベース、単位：億円)			
項目	暦年	1995	1996	1997	1998
技術協力		7.21	10.21	12.38	9.77
無償資金協力		16.46	17.90	27.06	11.00
有償資金協力		43.09	0.00	0.00	0.00
総額		66.76	28.11	39.44	20.77

当該国に対する我が国ODAの実績		(支出純額、単位：百万ドル)			
項目	暦年	1995	1996	1997	1998
技術協力		8.65	9.30	10.24	9.19
無償資金協力		28.71	14.18	16.99	19.65
有償資金協力		8.74	72.70	21.97	18.44
総額		46.11	96.18	49.20	47.27

OECD 諸国の経済協力実績		(支出純額、単位：百万ドル)				
	贈与 (1) (無償資金協力・ 技術協力)	有償資金協力 (2)	政府開発援助 (ODA) (1)+(2)=(3)	その他政府資金 及び民間資金(4)	経済協力総額 (3)+(4)	
二国間援助 (主要供与国)	271.3	20.6	291.9	-48.6	243.3	
1. Australia	228.3	0.0	228.3	-0.6	227.7	
2. Japan	27.2	22.0	49.2	11.7	60.9	
3. NewZealand	6.6	0.0	6.6	0.0	6.6	
4. Germany	5.8	-1.3	4.5	-13.1	-8.6	
多国間援助 (主要援助機関)	27.6	29.5	57.1	21.7	78.8	
1. CEC			42.8	-1.8	41.0	
2. AsDB			7.8	3.7	11.5	
その他		-0.4	-0.4	0.0	-0.4	
合計	298.9	49.7	348.6	-26.9	321.7	

援助受入窓口機関
技術協力：計画監理省 外国援助管理部
無償：計画監理省 外国援助管理部
協力隊：計画監理省 外国援助管理部

*17 我が国の政府開発援助1999(国際協力推進協会)

*18 Geographical Distribution of Financial Flows to Aid Recipients 1999(OECD)

*19 JICA資料

施設別機材配置計画

No.	州名	施設名	小型ガス 冷蔵庫	ガス フリーザー	LPガスシリンダー		ガス送量 調整器	ソーラー式冷蔵 冷凍システム
					稼働分	交換分		
1	ウェスタン	Kimuri SC	1	0	1	1	1	0
2		Mabudawan HC	1	0	1	1	1	0
3		Morehead SC	0	0	0	0	0	1
4		Samari SC	1	0	1	1	1	0
5		Suki SC	0	0	0	0	0	1
6		Tapila SC	0	0	0	0	0	1
7		Teapopo HC	0	0	0	0	0	1
8		Upiari SC	0	0	0	0	0	1
9		Wipim HC	0	0	0	0	0	1
10		Kunini SC	1	0	1	1	1	0
11		Awaba SC	0	0	0	0	0	1
12		Boboa HC	0	0	0	0	0	1
13		Emeti HC	1	0	1	1	1	0
14		Mapodo SC	0	0	0	0	0	1
15		Nomado SC	0	0	0	0	0	1
16		Wasua SC	0	0	0	0	0	1
17		Wawoil SC	0	0	0	0	0	1
18		Mougula SC	0	0	0	0	0	1
19		Adiba SC	0	0	0	0	0	1
20		Ningerum HC	1	0	1	1	1	0
21		Olsobip HC	0	0	0	0	0	1
22		Iowara SC	0	0	0	0	0	1
23	ガルフ	Bema SC	0	0	0	0	0	1
24		Hawanabgo SC	0	0	0	0	0	1
25		Iokea HC	1	1	2	2	2	0
26		Kokoro SC	0	0	0	0	0	1
27		Kamina HC	0	0	0	0	0	1
28		Kanabea HC	0	0	0	0	0	1
29		Kukipi HC	1	1	2	2	2	0
30		Murua SC	1	0	1	1	1	0
31		Putei HC	0	0	0	0	0	1
32		Terapo SC	1	0	1	1	1	0
33		Ihu HC	0	0	0	0	0	1
34		Komaio SC	0	0	0	0	0	1
35		Karauti SC	0	0	0	0	0	1
36	セントラル	Kupaino HC	1	1	2	2	2	0
37		Upulima SC	1	0	1	1	1	0
38		Bereina HC	1	1	2	2	2	0
39		Inawaia SC	1	0	1	1	1	0
40		Boregaina SC	1	0	1	1	1	0
41		Kak SC	1	0	1	1	1	0
42		Boru SC	1	0	1	1	1	0
43	ミリンベ	Daio SC	1	0	1	1	1	0
44		Dorur HC	1	1	2	2	2	0
45		Garuahi SC	1	0	1	1	1	0
46		Nube SC	1	1	2	2	2	0

No.	州名	施設名	小型ガス 冷蔵庫	ガス フリーザー	LPガスシリンダー		ガス送量 調整器	ソーラー式冷蔵 冷凍システム
					稼働分	交換分		
47	ミリンベ	Sagari SC	1	0	1	1	1	0
48		Suau SC	1	0	1	1	1	0
49		Bolubolu HC	1	1	2	2	2	0
50		Losuia HC	1	0	1	1	1	0
51		Omarakana SC	1	0	1	1	1	0
52		Kwaraiwa SC	1	0	1	1	1	0
53		Sideia SC	1	0	1	1	1	0
54		Pambwa AP	1	0	1	1	1	0
55		Vivigani AP	1	0	1	1	1	0
56		Motorina AP	1	0	1	1	1	0
57	オロ	Oro Bay HC	1	1	2	2	2	0
58		Emo River SC	0	0	0	0	0	1
59		Kira SC	0	0	0	0	0	1
60		Ioma HC	0	0	0	0	0	1
61		Tufi HC	1	1	2	2	2	0
62		Afore HC	1	1	2	2	2	0
63		Saiho HC	1	1	2	2	2	0
64	南ハイランド	Marorogo SC	0	0	0	0	0	1
65		Sumbura SC	1	0	1	1	1	0
66		Sumi SC	1	0	1	1	1	0
67		Waposale SC	1	0	1	1	1	0
68		Guala SC	1	0	1	1	1	0
69		Kelabo SC	1	0	1	1	1	0
70		Korobe HC	1	1	2	2	2	0
71		Paga SC	0	0	0	0	0	1
72		Pori SC	1	0	1	1	1	0
73		Mogul SC	1	0	1	1	1	0
74		Tegiro SC	1	0	1	1	1	0
75		Yomasi SC	1	0	1	1	1	0
76		Kaipu SC	1	0	1	1	1	0
77		Idawi SC	0	0	0	0	0	1
78		Karida SC	0	0	0	0	0	1
79		Paijaka SC	0	0	0	0	0	1
80		Taniwalete SC	0	0	0	0	1	1
81		Kopiago SC	0	1	1	1	1	0
82	エンガ	Kandep HC	2	2	4	4	4	0
83		Tinjipaka SC	1	0	1	1	1	0
84		Kambia SC	1	0	1	1	1	0
85		Laiagam HC	2	2	4	4	4	0
86		Yalum SC	0	0	0	0	0	1
87		Yango SC	1	0	1	1	1	0
88		Yalis SC	1	0	1	1	1	0
89		Lakopenda SC	1	0	1	1	1	0
90		Komp. HC	2	2	4	4	4	0
91		Arakuli SC	0	0	0	0	0	1
92		Yengis SC	0	0	0	0	0	1
93		Lapalama SC	0	0	0	0	0	1
94		Aiyokos SC	1	0	1	1	1	0
95		Pumakas HC	1	0	1	1	1	0

No.	州名	施設名	小型ガス 冷蔵庫	ガス フリーザー	LPガスシリンダー		ガス送量 調整器	ソーラー式冷蔵 冷凍システム
					稼働分	交換分		
96	エンガ	Anditale SC	1	0	1	1	1	0
97	西ハイランド	Kindeng HC	1	1	2	2	2	0
98		Tsigmil SC	1	1	2	2	2	0
99		Mr. Au. SC	0	0	0	0	0	1
100		Bukapena HC	1	1	2	2	2	0
101		Kyamanda SC	0	0	0	0	0	1
102		Lumusa SC	0	0	0	0	0	1
103		Tinsley HC	1	1	2	2	2	0
104		Nunga SC	1	0	1	1	1	0
105		Rulna SC	0	0	0	0	0	1
106		Koinambe HC	0	0	0	0	0	1
107		Kol HC	0	0	0	0	0	1
108		Olna SC	0	0	0	0	0	1
109		Tsendiap SC	0	0	0	0	0	1
110		Tabibunga HC	0	0	0	0	0	1
111		Togban SC	0	0	0	0	0	1
112		Kiripia AP	1	0	1	1	1	0
113		Alkena SC	1	0	1	1	1	0
114		Paglun SC	1	0	1	1	1	0
115		Tiki SC	1	0	1	1	1	0
116		Nondugl HC	1	1	2	2	2	0
117	シンブ	Yuri SC	1	1	2	2	2	0
118		Negabo SC	0	0	0	0	0	1
119		Nomane SC	0	0	0	0	0	1
120		Sigimaru HC	0	0	0	0	0	1
121		Bonai SC	0	0	0	0	0	1
122		Haia SC	0	0	0	0	0	1
123		Kup SC	1	1	2	2	2	0
124		Neragaima SC	1	0	1	1	1	0
125		Pari SC	1	1	2	2	2	0
126		Goglme SC	1	1	2	2	2	0
127		Mai SC	1	1	2	2	2	0
128		Kendine SC	1	1	2	2	2	0
129		Denlagu SC	1	1	2	2	2	0
130		Karilmarigl SC	1	1	2	2	2	0
131	東ハイランド	Ungai SC	1	0	1	1	1	0
132		Sigerehe SC	1	0	1	1	1	0
133		Watabung SC	1	0	1	1	1	0
134		Lufa HC	1	1	2	2	2	0
135		Nupuru SC	1	0	1	1	1	0
136		Ubaibubi SC	1	0	1	1	1	0
137		Okapa HC	1	1	2	2	1	0
138		Ivingoi SC	1	0	1	1	1	0
139		Fore SC	1	1	2	2	2	0
140		Kesevaka SC	1	1	2	2	2	0
141	モロ	Morobe HC	1	0	1	1	1	0
142		Boac SC	1	0	1	1	1	0
143		Lowai AP	0	0	0	0	0	1
144		Baindoang AP	0	0	0	0	0	1

No.	州名	施設名	小型ガス 冷蔵庫	ガス フリーザー	LPガスシリンダー		ガス送量 調整器	ソーラー式冷蔵 冷凍システム
					稼働分	交換分		
145	モロ	Singorokai AP	1	1	2	2	2	0
146		Wagezarung HC	1	0	1	1	1	0
147		Ogeranag HC	0	0	0	0	0	1
148		Makini SC	0	0	0	0	0	1
149	マダング	Bunabun SC	1	0	1	1	1	0
150		Miak HC	1	1	2	2	2	0
151		Bunapas HC	1	0	1	1	1	0
152		Bieng SC	1	1	2	2	2	0
153		Walium HC	1	1	2	2	2	0
154		Bundi HC	1	0	1	1	1	0
155		Sausi SC	1	0	1	1	1	0
156		Long Island SC	0	0	0	0	0	1
157		Saidor HC	1	1	2	2	2	0
158		Ileg SC	1	0	1	1	1	0
159	東セピック	Ambunti HC	0	0	0	0	0	1
160		Dreikikir HC	1	1	2	2	2	0
161		Kubalia SC	1	0	1	1	1	0
162		Bunam HC	0	0	0	0	0	1
163		Amboin SC	0	0	0	0	0	1
164		Timbunke SC	1	1	2	2	2	0
165		Yagrumbok SC	0	0	0	0	0	1
166		April River SC	0	0	0	0	0	1
167		Nunguaia HC	0	0	0	0	0	1
158		Pathfinder SC	1	1	2	2	2	0
169		Maposi SC	0	0	0	0	0	1
170		Jangit SC	0	0	0	0	0	1
171	サンダウン	Wasengla SC	1	0	1	1	1	0
172		Sissano SC	1	0	1	1	1	0
173		Pes SC	1	1	2	2	2	0
174		Ulan SC	1	1	2	2	2	0
175		Fatima SC	1	1	2	2	2	0
176		Wassisi SC	1	0	1	1	1	0
177		Ningil SC	1	1	2	2	2	0
178		Nuku HC	1	1	2	2	2	0
179		Lumi HC	1	1	2	2	2	0
180	マナス	Wuvulu HC	0	0	0	0	0	1
181		Mal HC	0	0	0	0	0	1
182		Lessau HC	1	1	2	2	2	0
183		Panuselu HC	1	1	2	2	2	0
184		Tingou HC	1	1	2	2	2	0
185	ニューアイルランド	Palie HC	1	0	1	1	1	0
186		Manga SC	1	0	1	1	1	0
187		Bol SC	1	0	1	1	1	0
188		Umbukul SC	1	0	1	1	1	0
189		Babase SC	0	0	0	0	0	1
190		Lamassa SC	1	0	1	1	1	0
191		Tanga HC	1	1	2	2	2	0
192		Kimadan HC	1	0	1	1	1	0
193		Mapua SC	1	1	2	2	2	0

No.	州名	施設名	小型ガス 冷蔵庫	ガス フリーザー	LPガスシリンダー		ガス送量 調整器	ソーラー式冷蔵 冷凍システム
					稼動分	交換分		
194	ニューアイルランド	Messi HC	1	0	1	1	1	0
195		Kabanut SC	1	0	1	1	1	0
196		Epo HC	1	1	2	2	2	0
197		Tasingina SC	1	0	1	1	1	0
198		Simberi SC	1	1	2	2	2	0
199	東ニューブリテイン	Molot HC	1	0	1	1	1	0
200		Aona SC	0	0	0	0	0	1
201		Sivauna HC	0	0	0	0	0	1
202		Nutuve SC	1	0	1	1	1	0
203		Muela SC	0	0	0	0	0	1
204	西ニューブリテイン	Kandrian HC	1	1	2	2	2	0
205		Valoka HC	1	1	2	2	2	0
206		Bitokara HC	1	0	1	1	1	0
207		Malalia SC	1	0	1	1	1	0
208		Gasmata HC	1	0	1	1	1	0
209		Sassavoru SC	0	0	0	0	0	1
210		Unea HC	1	0	1	1	1	0
211		Paruru SC	1	0	1	1	1	0
212		Amio SC	1	0	1	1	1	0
213		Silanga SC	1	0	1	1	1	0
214		Milimata AP	0	0	0	0	0	1
215		Sagsag SC	1	0	1	1	1	0
216		Kaliai SC	1	0	1	1	1	0
217		Gloucester HC	1	1	2	2	2	0
218		Kilenge SC	1	0	1	1	1	0
219		Aka SC	1	0	1	1	1	0
220		Pililo SC	0	0	0	0	0	1
221		Eslei SC	0	0	0	0	0	1
222		Turuk SC	1	0	1	1	1	0
合計			148	60	208	208	208	76

付属資料-6 参考資料リスト

1. Papua New Guinea 「National Health Plan 1996~2000、Volume I and II」 (保健省)
2. National Inventory of Health Facilities 1998 (保健省)
3. Standard Treatment for Common Illnesses of Children in Papua New Guinea、6 editio (1993), (保健省/AusAID)
4. National Policy on EPI Cold Chain and Logistics, Expanded Programme on Immunization for Papua New Guinea (Draft) (June,1999), (保健省)
5. Expanded Programme of Immunization, Reform on EPI Logistics 1996(保健省・WHO)
6. Women's and Children's Health Project, Annual Activity Plan (April 1999) (保健省・AusAID)
7. Papua New Guinea Women's and Children's Health, Design Document, Work Paper (Sept.1995), (AusAID・保健省)
8. Women's and Children's Health Project, Design Document (Nov.1997), (AusAID・保健省)
9. National EPI Cold Chain and Logistics Policy for Papua New Guinea (Jan. 1997), (保健省)
10. Cold Chain and logistics Policy for Papua New Guinea (Final Draft) (保健省)
11. Women's and Children's Health Project, Papua New Guinea, EPI-Cold Chain Review (Oct.1998), (保健省)
12. Papua New Guinea Women's and Children's Health Project, Cold Chain Review Report (May 1999), (AusAID・保健省)
13. EPI Training for Improved Service Delivery in Papua New Guinea (May 1993), (保健省)
14. EPI/Cold Chain Training (Manual)
15. Revised 1990 Estimates of Maternal Mortality (WHO・UNICEF) (April 1996)
16. EPI Information System, Global Summary, (August 1997) (WHO)
17. Expanded Programme of Immunization, Maintenance and Repair Service for EPI Cold Chain 1996 (WHO・保健省)
18. Expanded Programme of Immunization, Cold Chain and Logistics Review, Mission report Oct.25'95~Feb.9'96 (WHO)
19. A Programme on Implementation of Haemophilus Influenzae type B (Hib PRP-T) Vaccine, Eastern Highland Province 1998 (April,1998), (保健省東ハイランド州局)
20. Health Expenditure 1998 (資金・計画省)
21. General Information of Papua New Guinea(ニューギニア航空発刊)
22. Tray Delivery (Dec.,1998)

- 2 3. World Development Report 1997
- 2 4. Human Development Report 1998
- 2 5. CIA World Fact Book 1997-1998
- 2 6. UNICEF 世界子供白書 1997 年
- 2 7. WHO 世界保健報告 1999 年