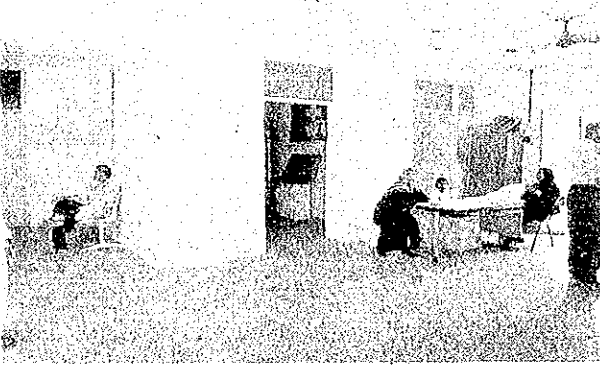
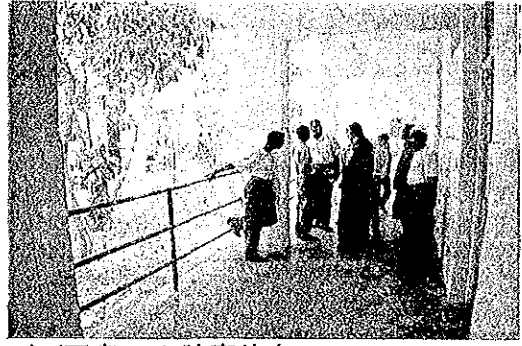


シェイクオスマン ポリクリニック



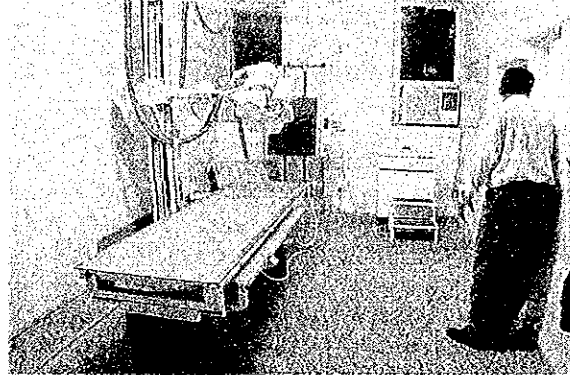
↑ (写真-77) 玄関ホール



↑ (写真-78) 診察待合い

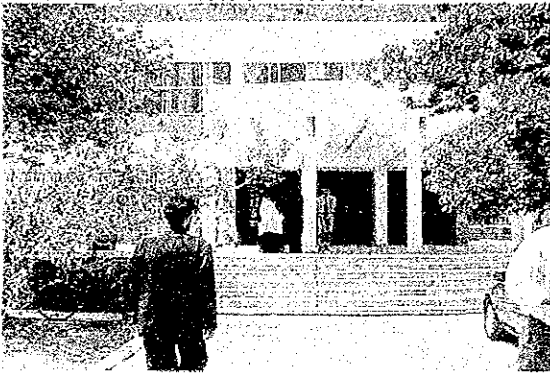


↑ (写真-79) 検査ラボ



↑ (写真-80) X線撮影室

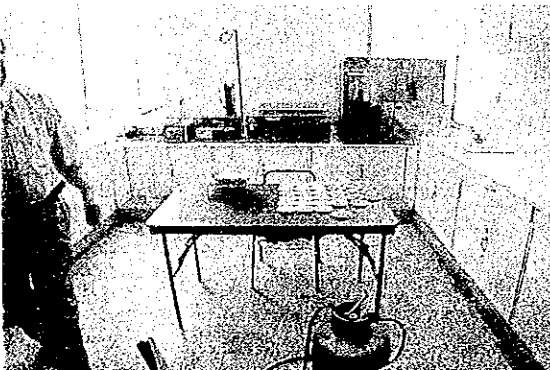
サナア 中央公衆衛生研究所



↑ (写真-81) 正面玄関



↑ (写真-82) 検査ラボ

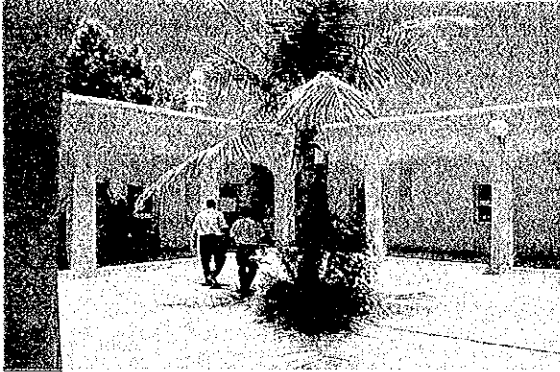


↑ (写真-83) 検査ラボ



↑ (写真-84) 同左

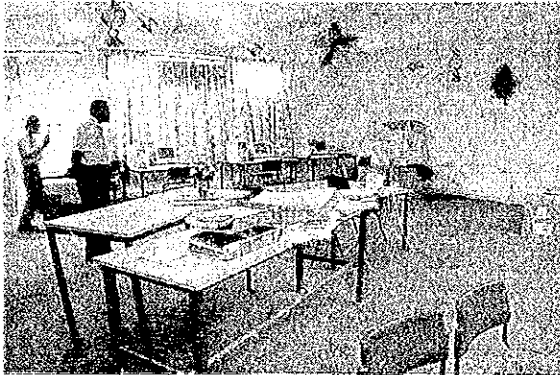
アデン高等医療技術学校



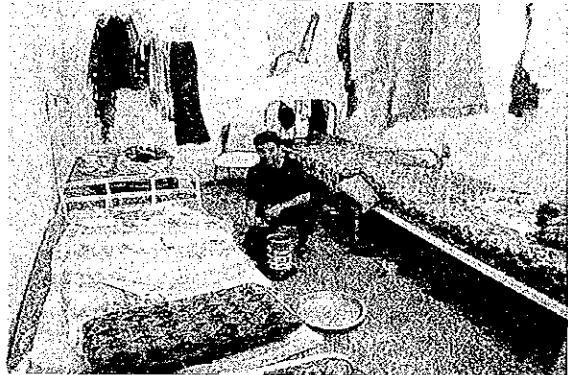
↑ (写真-85) 中庭



↑ (写真-86) 製図室



↑ (写真-87) コンピューター室



↑ (写真-88) 学生宿舍

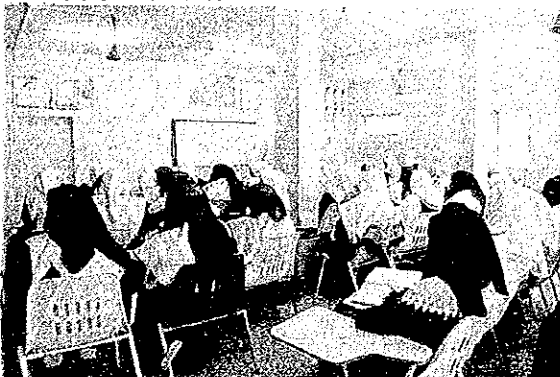
アデン保健学校



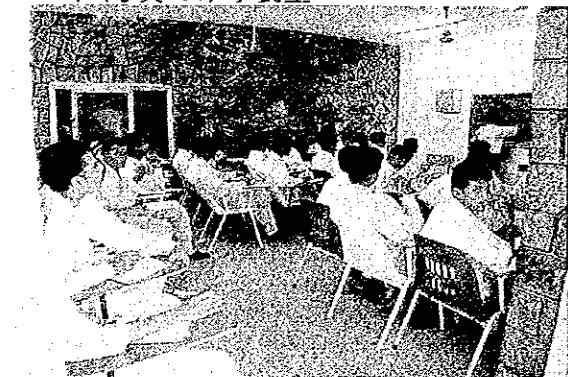
↑ (写真-89) 外観



↑ (写真-90) 学長室



↑ (写真-91) 教室1

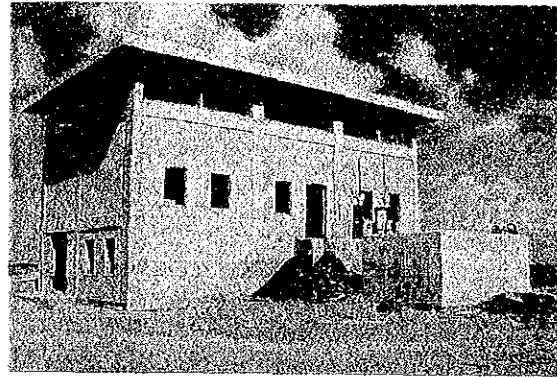


↑ (写真-92) 教室2

インフラ調査



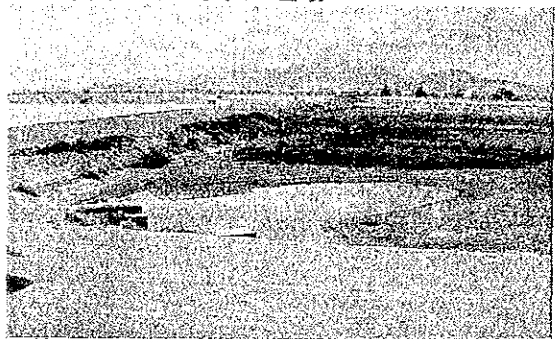
(写真-93) 汚水処理上看板



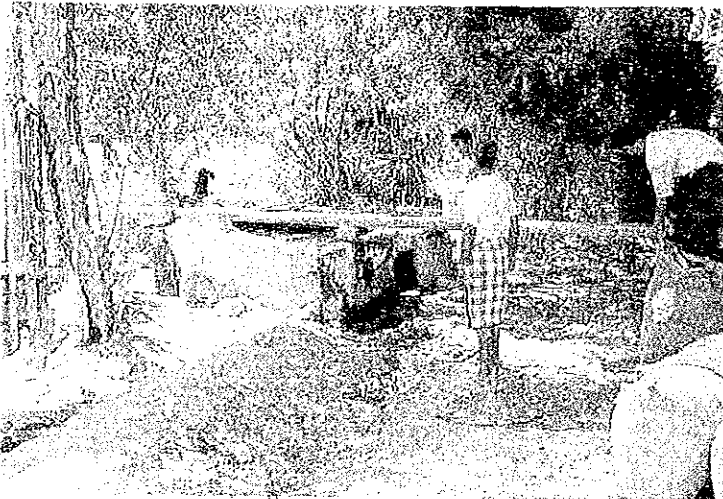
(写真-94) 汚水処理場



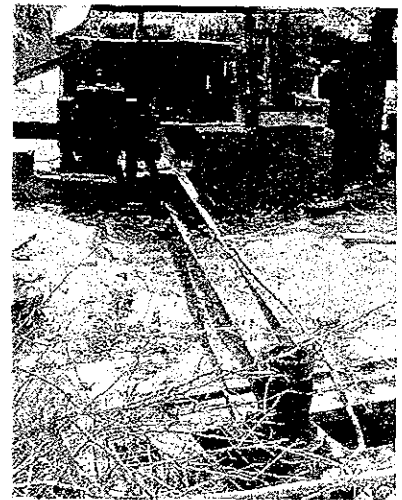
↑ (写真-95) 汚水処理場



(写真-96) 同左



↑ (写真-97) 水源付近井戸



↑ (写真-98) 同左



↑ (写真-99) 発電所



↑ (写真-100) ごみ処分場

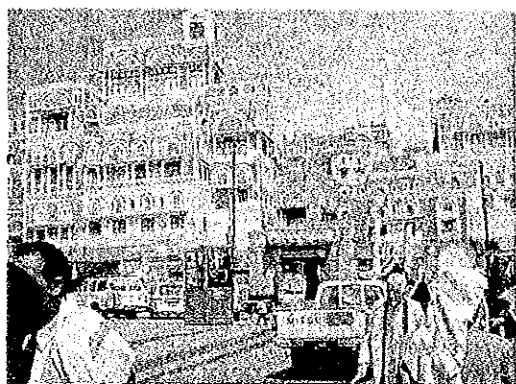
事業化調査 状況写真



保健省ガラム次官との協議、ミニッツ署名



計画省ヒンヤム次官との協議、ミニッツ署名。右端はオマル担当局長。



サナア市街の建造物



国立結核研究所(NTI)のレントゲン検診車1980年代に供与されたが、修理され稼動している。



アデン市内の現地コントラクター



アデン州ガーネム知事への報告。インフラ接続、スタッフ配備、維持管理費の確保をお願いした。



建設予定地内の既存施設。改修(塗装)され集会所として利用されている。



左側は既存PHC事務所、右側の雑草が生い茂る部分が建設予定地。

附属資料-13 当該国の社会経済事情

国名	イエメン共和国
	Republic of Yemen

1/2

一般指標				
政体	共和制	*1	首都	サヌア (Sana'a) *2
元首	大統領アリ・アブドラー・サーレハ	*1,3	主要都市名	アデン、タイズ、ホデイダ *3
独立年月日	1990年5月22日(南北イエメンの統一)	*3,4	雇用総数	5,387千人 (1999年) *6
主要民族/部族名	アラブ人、他にインド人系	*1,3	義務教育年数	9年間 (年) *13
			初等教育就学率	70.2% (1997年) *6
主要言語	アラビア語	*1,3	中等教育就学率	34.4% (1997年) *6
宗教	イスラム教	*1,3	成人非識字率	53.8% (2000年) *13
国連加盟年	1947年9月30日	*12	人口密度	32.29人/km ² (1999年) *6
世銀加盟年	1969年10月	*7	人口増加率	3.6% (1980-99年) *6
IMF加盟年	1996年12月	*7	平均寿命	平均60.10 男59.00 女62.20 *6
国土面積	528.00千km ²	*6	5歳未満児死亡率	97/1000 (1999年) *6
総人口	17,048千人 (1999年)	*6	カロリー供給量	2,051.0cal/日/人 (1997年) *10

経済指標				
通貨単位	リアル (Rial)	*3	貿易量	(1999年)
為替(1US\$)	1 US\$=173.36 (2002年3月)	*8	商品輸出	2,478.3百万ドル *15
会計年度	1月1日~12月31日	*6	商品輸入	-2,120.4百万ドル *15
国家予算	(1999年)		輸入カバー率	(月) (1999年) *14
歳入総額	279,418百万リアル	*9	主要輸出品目	石油、野菜、果物、タバコ、魚類 *1
歳出総額	310,702百万リアル	*9	主要輸入品目	食料品、燃料、機械、車輛 *1
総合収支	74百万ドル (1999年)	*15	日本への輸出	52百万ドル (2000年) *16
ODA受取額	456.4百万ドル (1999年)	*18	日本からの輸入	84百万ドル (2000年) *16
国内総生産(GDP)	6,825.07百万ドル (1999年)	*6		
一人当たりGNP	360.0ドル (1999年)	*6	粗外貨準備額	1,486.0百万ドル (1999年) *6
GDP産業別構成	農業 17.5% (1999年)	*6	対外債務残高	4,610.0百万ドル (1999年) *6
	鉱工業 40.5% (1999年)	*6	対外債務返済率(DSR)	4.0% (1999年) *6
	サービス業 42.0% (1999年)	*6	インフレ率	32.6% (1990-99年) *6
産業別雇用	農業 男 % 女 %(1996-98年)	*6	(消費者物価上昇率)	
	鉱工業 % %(1996-98年)	*6		
	サービス業 % %(1996-98年)	*6	国家開発計画	*11
経済成長率	3.2% (1990-99年)	*6		

気象 (年~年平均)		観測地: サヌア (北緯15度23分、東経44度14分、標高2,200m)												
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均/計	*4,5
平均気温	17.2	18.4	19.3	21.7	23.8	25.3	24.9	24.8	23.7	20.2	17.3	17.0	21.1℃	
降水量	0.0	2.3	6.2	15.2	19.4	18.9	0.0	21.3	20.8	0.0	0.0	13.8	117.9mm	

- *1 各国概況 (外務省) *9 Government Finances Statistics Yearbook 2000 (IMF)
 *2 世界の国々一覧表 (外務省) *10 Human Development Report 2000,2001 (UNDP)
 *3 世界年鑑2000 (共同通信社) *11 Country Profile (EIU), 外務省資料等
 *4 最新世界各国要覧10訂版 (東京書籍) *12 United Nations Member States
 *5 理科年表2000 (国立天文台編) *13 Statistical Yearbook 1999 (UNESCO)
 *6 World Development Indicators 2000(WB) *14 Global Development Finance 2001 (WB)
 *7 BRD Membership List(WB) *15 International Finances Statistics 2001 (IMF)
 IMF Members' Financial Data by Country(IMF) *16 世界各国経済情報ファイル 2001 (世界経済情報サービス)
 *8 Universal Currency Converter 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	イエメン共和国
	Republic of Yemen

2/2

*17

我が国における ODA の実績		(資金供与は約束ベース, 単位: 億円)				
項目	暦年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年
技術協力		0.80	1.93	2.18	2.34	2.72
無償資金協力		12.37	42.10	39.93	65.20	29.98
有償資金協力		なし	なし	10.62	24.65	なし
総額		13.17	44.03	52.73	92.19	32.70

*17

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 年	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年
技術協力		0.77	1.38	2.42	2.03	2.18
無償資金協力		17.67	29.80	29.85	50.44	-5.92
有償資金協力		-8.81	-5.34	4.66	9.90	-5.92
総額		9.64	25.84	36.94	62.37	41.85

*18

OECD 諸国の経済協力実績(1999 年)		(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)	176.1	1.2	177.3	312.3	489.6
1. United States	42.8	1.9	44.7	298.0	342.7
2. Japan	47.8	-6.0	41.8	0.0	41.8
3. Netherland	33.5	0.0	33.5	-0.7	33.3
4. Germany	31.6	0.0	31.6	1.3	32.9
多国間援助 (主要援助機関)	30.0	248.9	278.9	0.0	278.9
1. IDA			160.4	0.0	160.4
2. EC			84.8	0.0	84.8
その他	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3
合計	206.3	250.1	456.4	312.4	768.8

*19

援助受入れ窓口機関	
技術協力	計画開発省
無償	計画開発省
協力隊	計画開発省

*17 我が国の政府開発援助 2000 (国際協力推進協会)

*18 International Development Statistics (CD-ROM) 2001 OECD

*19 JICA 資料

附属資料-14 参考資料リスト

附属資料-14 参考資料リスト

1.MOPD

No.	Title	Issued by	Issued on	Received	Pages	Nature	Language
MPD-1	Statistical Year-Book, 1998	MOPD/CSO	Apr-99	2000/5/3	408pp.	Original	E/A
MPD-2	Statistical Year-Book, 1996	MOPD/CSO	Apr-97			Copy	E/A
MPD-3	The Yemen First Five Year Plan(1996-2000)	MOPD				Copy	E/A
MPD-4	Financial and Monetary Indicators	MOPD/CSO	1997	2000/5/17	7pp.	Copy	E/A
MPD-5	Yemen in Figures, 1997	MOPD/CSO	June,1998	2000/5/17	96pp.	Original	E/A
MPD-6	Population Estimates by Administrative and Geographical Subdivisions, 1994-2005	MOPD/CSO	Dec,1996	2000/5/17	124pp.	Original	E/A

2.MOPH

No.	Title	Issued by	Issued on	Received	Pages	Nature	Language
MPH-1	Health Sector Reform in the Republic of Yemen Volume 1: Strategy for Reform	MOPH	Dec-98	2000/4/30	60pp.	Copy	E
MPH-2	Annual Health Report, 1998	MOPH		2000/4/30		Original	A
MPH-3	National TB Control Programme: Annual Report, 1997	MOPH/JICA				Copy	E
MPH-4	Health Science Newsletter, Dec/1997					Copy	E
MPH-5	Manual of the National TB Control Programme in the Republic of Yemen	MOPD/NTP	1996	2000/4/18	93pp.	Original	E

3.NTI

No.	Title	Issued by	Issued on	Received	Pages	Nature	Language
NTI-1	Budget Allocation, 2000	NTI	2000/4/10	2000/4/20	1pp.	Copy	A
NTI-2	Activities of NTI, 1990-1995	NTI		2000/4/20	1pp.	Copy	A
NTI-3	Training of NTI, 1996 and 1997	NTI		2000/4/20	1pp.	Copy	A
NTI-4	Training of NTI, July to November 1998	NTI		2000/4/20	1pp.	Copy	A
NTI-5	Budge and Income of NTI in 1998	NTI/JICA		2000/4/20	3pp.	Copy	E
NTI-6	Plan of Operations: Yemen TB Control Project III	NTI/JICA		2000/4/29	1pp.	Copy	E
NTI-7	Chart Organization of Aden TB Center	NTI		2000/4/29	1pp.	Copy	E
NTI-8	Population/1998	NTI		2000/4/29	1pp.	Copy	E
NTI-9	Health Manpower/1998-2	NTI		2000/4/29	1pp.	Copy	E
NTI-10	DOTS Population Coverage	NTI		2000/4/29	1pp.	Copy	E
NTI-11	Health Manpower in TB Control(Salaries)	NTI		2000/4/29	1pp.	Copy	E
NTI-12	The Organogramme of NTI	NTI		2000/4/29	3pp.	Copy	E
NTI-13	Training Activities/1999	NTI		2000/4/28	2pp.	Copy	E
NTI-14	Conversion Rate of Smear-Positive P.TB. Cases to Negative at 2.3 months of the All Smear-Positive P.TB. Cases detected/1998/Dots	NTI		2000/4/28	2pp.	Copy	E
NTI-15	Coverage related to all new Sm.	NTI		2000/4/28	4pp	Copy	E

<i>NTI-16</i>	Table shows new Sm.+R., T/L, T/D. and O.+ recorded	NTI		2000/4/28	2pp.	Copy	E
<i>NTI-17</i>	Q1/1998/New P.Sm.+ TB. cases/Non-Dots Tx.	NTI		2000/4/28	4pp.	Copy	E
<i>NTI-18</i>	CF./1999/DOTS/Gvs./Ds./Hfs./Data is from Districts	NTI		2000/4/28	4pp.	Copy	E
<i>NTI-19</i>	イエメン結核対策プロジェクト(III)概要	NTI/JICA		2000/4/30	4pp.	Copy	J
<i>NTI-20</i>	Guideline of Supervision and Quality Control for TB Laboratories	NTI/JICA	Jun-98	2000/5/3	7pp.	Copy	E
<i>NTI-21</i>	NTP TB Laboratory, 1999	NTI/JICA	1999	2000/5/3	3pp.	Copy	E
<i>NTI-22</i>	Schedule of the GTC Meeting 2000	NTI/JICA		2000/5/3	1pp.	Copy	E
<i>NTI-23</i>	Curriculum oh the Training Courses	NTI		2000/5/12	3pp.	Copy	E/A
<i>NTI-24</i>	プロ技協供与機材リスト2000年(案)	NTI/JICA		2000/5/13	1p.	Copy	E
<i>NTI-25</i>	NTP Training Courses and Meetings at Aden, Plan 2002	NTI/JICA		2000/5/13	1p.	Copy	E/J

4. Aden PHC

No.	Title	Issued by	Issued on	Received	Pages	Nature	Language
<i>APH-1</i>	Health Statistics Aden, 1997	Aden Health				Copy	A
<i>APH-2</i>	Number of Graduates: Aden HIHS	HIHS	1999	2000/5/5	1p.	Copy	A
<i>APH-3</i>	School Brochure: Aden HIHS	HIHS	1996	2000/5/5	20pp	Original	E
<i>APH-4</i>	General Specifications for Building	MOC	1977	2000/5/2	???	Copy	E
<i>APH-5</i>	Aden PHC Office: Organization Charts	PHC	1999	2000/5/5	???	Copy	A
<i>APH-6</i>	DOTS Expansion Plan in the Southern and Eastern	NTP		2000/5/7	1p.	Copy	E
<i>APH-7</i>	Organization of Aden PHC Office	Aden PHC Office	2000	2000/5/7	30pp.	Copy	A
<i>APH-8</i>	Organizational Skeleton for PHC, Aden Governorate	Aden PHC Office		2000/5/7	3pp.	Copy	E/A
<i>APH-9</i>	Health Statistics in Aden 1990-1999	Aden Health	2000	2000/5/7	121pp.	Copy	A
<i>APH-10</i>	アデン州PHC事務所の研修内容	PHC		2000/5/9	14pp.	Copy	A
<i>APH-11</i>	水質検査結果(アデン州PHC事務所)	PHC		2000/5/9	2pp.	Copy	A
<i>APH-12</i>	アビヤン州保健職員・施設数	PHC		2000/5/9	2pp.	Copy	A
<i>APH-13</i>	アデン州PHC年次活動計画、1999年	PHC	1999	2000/5/9	38pp.	Copy	A
<i>APH-14</i>	アデン州財務資料	Aden Health		2000/5/9	14pp.	Copy	A

5. TB CENTER: TAIZ, HODAIDAH

No.	Title	Issued by	Issued on	Received	Pages	Nature	Language
<i>TBC-01</i>	Annual Report of NTP/TAIZ, 1999	Taiz TB Center		2000/5/10	23pp.	Copy	A/E
<i>TBC-02</i>	Taiz TB Center, Budget 1998	Taiz TB Center		2000/5/10	6pp.	Copy	A
<i>TBC-03</i>	Taiz TB Center, Plan for Implementation 2000	Taiz TB Center		2000/5/10	4pp.	Copy	E
<i>TBC-04</i>	TB Registration Cards	Taiz TB Center		2000/5/10	4 pcs	Original	A
<i>TBC-05</i>	Case Finding: Quarterly Report, 1999	Hodaidah TBC		2000/5/13	1p.	Copy	E
<i>TBC-06</i>	WFP:食糧支給カード	Hodaidah TBC		2000/5/13	1p.	Original	A
<i>TBC-07</i>	Map of Hodaidah City	Hodaidah TBC		2000/5/13	1p.	Copy	E

6. Others

No.	Title	Issued by	Issued on	Received	Pages	Nature	Language
OTH-1	Cost Sharing for Health Services	MOPH	Dec-97	2000/5/2	13pp.	Copy	E
OTH-2	Transformation of the 5 Year Plan	MOPH/HSRC	Jan-98	2000/5/2	36pp.	Copy	E
OTH-3	Highlights on Planing of Human Resources	MOPH/CP	?	2000/5/2	10pp.	Copy	E
OTH-4	What about all these Teams, Councils, Committees?	HESAS	1999/8/17	2000/5/2	4pp.	Copy	E
OTH-5	Donors Health Sectorial Committee	MOPH/HSC	1999/4/24	2000/5/2	6pp.	Copy	E
OTH-6	Health Information of Yemen The Cabinet's Decree No.(15) of 1999 regarding the		1999/9/16	2000/5/2	12pp.	Copy	E
OTH-7	Community Participation in the Health & Curative Services & Regulating the Work of the Central Public autonomous Haspitals	MOF/MOPH	1999/1/26	2000/5/2	17pp.	Copy	E
OTH-8	Members of the Health Sector Coordination Meeting	~	~	2000/5/2	1pp.	Copy	E
OTH-9	UNICEF:1999-2001 Country Program of Cooperation: Volume 2 Program Plans of Operations	UNICEF	?	2000/5/2	54pp.	Copy	E
OTH-10	保健セクター・ドナー会合	MOPH/HSC	2000/2/21	2000/5/2	2pp.	Copy	J
OTH-11	MSF/Doctors without Borders: Activities in the Republic of Yemen	MSF/Yemen	Jul-97	2000/5/2	4pp.	Copy	E
OTH-12	USAID/Yemen: Activity management Office	USAID/Yemen	1997	2000/5/2	7pp.	Copy	E
OTH-13	Health Task Force Sub-Committee Meeting on Setting Standards	UNICEF	1998/8/16	2000/5/2	4pp.	Copy	E
OTH-14	Health Services in the Republic of Yemen, Handbook for Standards: Module 2 Health Unit	MOPH/CSS	1999/10/9	2000/5/2	7pp.	Copy	E
OTH-15	Yemen TB Control Project(III): PDM	MOPH/JICA	Nov-99	2000/5/2	8pp.	Copy	E/J
OTH-16	Health Sector Donors Co-ordination: Proposal on employment of trained health personnel	MSF/Yemen	Nov-99	2000/5/2	4pp.	Copy	E
OTH-17	Points of Clarification about Management Structure for the HSR	MOPH/HSRC	Nov-99	2000/5/2	12pp.	Copy	E
OTH-18	Summary Report of the In-depth review mission of the NTCP of Republic of Yemen (9-22 April 1999)	MOPH/WHO	Apr-99	2000/5/2	13pp.	Copy	E
OTH-19	Cost-sharing of Medical Expenses by Local Communities Act (First Draft, October 1997)	MOPH	Oct-97	2000/5/2	14pp.	Copy	E
OTH-20	MSF/Annual Report Yemen 1998	MSF/Yemen	1998	2000/5/3	39pp.	Copy	E
OTH-21	Yemen: Tourist Guide	MOCT	Jan-96	2000/5/3	115pp.	Copy	E
OTH-22	WHO: Joint Program Review Mission2000-2001	WHO	1999	2000/5/13	2pp.	Copy	E
OTH-23	総合報告書:結核対策プログラム管理(単発)/渡辺勝美	JICAプロ技協	1999/8/5	2000/5/13	47pp.	Copy	J
OTH-24	業務報告書:イエメン共和国結核対策/下内 昭	JICAプロ技協	Apr-98	2000/5/13	13pp.	Copy	J
OTH-25	Summary Report on TB Laboratory Activities to NTCP in the Republic of Yemen/Ms.Mika Horie	JICAプロ技協	Jul-98	2000/5/13	18pp.	Copy	E
OTH-26	アデン共和国病院の結核病棟改修工事について/渡辺勝美	JICAプロ技協	Jul-98	2000/5/13	5pp.	Copy	E
OTH-27	短期派遣専門家報告書(Draft)/江上由里子	JICAプロ技協	Mar-99	2000/5/13	29pp.	Copy	J/E
OTH-28	イエメン在住難民に対する結核対策について	JICAプロ技協	Mar-99	2000/5/13	2pp.	Copy	J
OTH-29	業務報告書:イエメン共和国国家結核対策(III)/南川真理子	JICAプロ技協	2000/4/3	2000/5/13	33pp.	Copy	J/E

JICA