



Table A1.3 2010 JHAQ: Variables of ICHA-HC reported by country

		Australia <sup>1</sup>	Austria <sup>2</sup>	Belgium	Bulgaria	Cyprus	Czech Republic	Estonia	Finland	France	Germany	Hungary	Iceland	Israel <sup>1</sup>	Italy	Japan <sup>1</sup>	Korea	Lithuania	Luxembourg	Netherlands	New Zealand	Poland	Romania	Slovak Republic	Slovenia	Spain	Sweden	Switzerland <sup>1</sup>	Turkey <sup>1</sup>	United States
HC.1HC.2	Services of curative and rehabilitative care																													
	HC.1 Services of curative care																													
	HC.2 Services of rehabilitative care																													
HC.1.1HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative care																													
HC.1.1	In-patient curative care																													
HC.2.1	In-patient rehabilitative care																													
HC.1.2HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative care																													
HC.1.2	Day cases of curative care																													
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care																													
HC.1.3HC.2.3	Outpatient curative and rehabilitative care																													
HC.1.3	Out-patient curative care																													
	HC.1.3.1 Basic medical and diagnostic services																													
	HC.1.3.2 Out-patient dental care																													
	HC.1.3.3 All other specialized health care																													
	HC.1.3.8 All other out-patient curative care																													
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care																													
HC.1.4HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home care																													
HC.1.4	Services of curative home care																													
HC.2.4	Services of rehabilitative home care																													
HC.3	Services of long-term nursing care																													
HC.3.1	In-patient long-term nursing care																													
HC.3.2	Day cases of long-term nursing care																													
HC.3.3	Long-term nursing care, home care																													
HC.4	Ancillary services to health care																													
HC.4.1	Clinical laboratory																													
HC.4.2	Diagnostic imaging																													
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue																													
HC.4.9	All other miscellaneous ancillary services																													
HC.5	Medical goods dispensed to out-patient																													
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables																													
	HC.5.1.1 Prescribed medicines																													
	HC.5.1.2 Over-the-counter medicines																													
	HC.5.1.3 Other medical non-durables																													
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables																													
	HC.5.2.1 Glasses and other vision products																													
	HC.5.2.2 Orthopaedic appliances and other prosthetics																													
	HC.5.2.3 Hearing aids																													
	HC.5.2.4 Medico-technical devices, including wheelchairs																													
	HC.5.2.9 All other miscellaneous medical durables																													
HC.6	Prevention and public health services																													
	HC.6.1 Maternal and child health, family planning and counseling																													
	HC.6.2 School health services																													
	HC.6.3 Prevention of communicable diseases																													
	HC.6.4 Prevention of non-communicable diseases																													
	HC.6.5 Occupational health care																													
	HC.6.9 All other misc. public health services																													
HC.7	Health administration and health insurance																													
	HC.7.1 General government administration of health																													
	HC.7.1.1 General government administration of health (except social security)																													
	HC.7.1.2 Administration, operation and support activities of social security funds																													
	HC.7.2 Health administration and health insurance, private																													
	HC.7.2.1 Health administration and health insurance, social insurance																													
	HC.7.2.2 Health administration and health insurance, other private																													
HC.9	Not specified by ICD																													
	Current health care expenditure HC.1-HC.9																													
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions																													
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1																													
HC.R.2	Education and training of health personnel																													
HC.R.3	Research and development in health																													
HC.R.4	Food, hygiene and drink/water control																													
HC.R.5	Environmental health																													
HC.R.6	Administration and provision of social services in health																													
	HC.R.6.1 Social services (i.e. LTC, LTC other than HC.3)																													
	HC.R.6.9 All other services (as listed under HC.R.6)																													
HC.R.7	Administration and provision of health-related cash benefits																													
M.1(HC)	Other (Non-health care) health-related goods and services																													
M.2(HC)	Total pharmaceutical and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)																													
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)																													

Notes:  
<sup>1</sup> latest year available 2007  
<sup>2</sup> latest year available 2006

4) データの精度(日本、ドイツ、韓国について)

表 HC 分類に含まれる項目の日本、ドイツ、韓国の比較

機能別分類 HC	日本	ドイツ	韓国
HC.1 : 診察サービス			
HC.1.1 : 入院診療 In-patient curative care	入院医療費、入院時食事医療費、正常分娩費、病院施設運営費補助金	公的保険の入院診察・入院分娩(自己負担分を含む)、民間保険の一般的な病院給付、医長指名や宿泊に関する選択的サービス	あらゆる入院および日帰り診療医療費
HC.1.2 : 日帰り診療 Day cases of curative care	(HC.1.1に含まれている。)	公的保険の開業医による診察、透析、日帰り手術	(HC.1.1に含まれている。)
HC.1.3 : 外来診療 Out-patient curative care	入院外医療費、薬局の薬剤調剤技術料、診療所の補助金合計、歯科診療医療費	開業医による診療、開業歯科医による診察、保存的外科治療、その他の医療職による治療、妊娠及び出産の際の開業医による世話	あらゆる外来医療費、歯科診療医療費、人間ドック
HC.1.4 : 在宅診療サービス Services of curative home care	訪問看護医療費	公的保険の治療介護、開業医による診療、透析 物的費用(部分的)	自宅分娩に対する現金給付
HC.2 : リハビリテーションサービス			
HC.2.1 : 入院リハビリテーション In-patient rehabilitative care		入院リハビリテーション給付、障害者の社会参加支援、子供への治療教育的給付、サナトリウム、療養的治療・湯治	(HC.1.1に含まれている。)
HC.2.2 : 日帰りリハビリテーション Day cases of rehabilitative care	介護保険の通所リハビリテーションに係る費用	(HC.2.1に含まれている。)	(HC.1.1に含まれている。)
HC.2.3 : 外来リハビリテーション Out-patient rehabilitative care		医学的リハビリテーション(依存症を含む)、負荷検査、作業療法、障害者のための社会参加支援、子供のための治療教育的給付	(HC.1.1に含まれている。)
HC.2.4 : 在宅でのリハビリテーション Services of rehabilitative home care	介護保険の訪問リハビリテーションに係る費用、居宅療養管理指導に係る費用	(HC.2.3に含まれている。)	(HC.1.1に含まれている。)
HC.3 : 長期医療系サービス			
HC.3.1 : 長期医療系施設サービス In-patient long-term nursing care	介護老人保健施設、介護療養型医療施設、及び短期入所療養介護に係る費用、療養型病床群の入院医療費及び入院時食事医療費	介護ホーム、障害者ホームにおける完全入所介護、ショートステイ介護(自己負担分を含む)	療養病院、療養施設及び在家老人福祉施設における入院サービス、入所サービスもしくはショートステイサービス
HC.3.2 : 長期医療系通所サービス Day cases of long-term nursing care		介護ホームにおけるデイケア及びナイトケア、介護支援 部分入所介護のための出費	療養病院、療養施設及び在家老人福祉施設におけるデイケアサービス
HC.3.3 : 在宅での長期医療系サービス Long-term nursing care: home care	介護保険の訪問看護に係る費用、老人訪問看護医療費	介護手当て・介護現物給付、介護者が介護不可能な場合の在宅介護、追加的な世話の給付	療養病院、療養施設及び在家老人福祉施設におけるホームケアサービス
HC.4 : 医療の補助的サービス			
HC.4.1 : 臨床検査 Clinical laboratory	(HC.1.1に含まれている。)	(HC.1.3に含まれている。)	(HC.1.1に含まれている。)
HC.4.2 : 画像診断 Diagnostic imaging	(HC.1.1に含まれている。)	(HC.1.3に含まれている。)	(HC.1.1に含まれている。)
HC.4.3 : 患者搬送および救急 Patient transport and emergency rescue	移送費、救急業務費	救急車、救急医専用車、医学的診療の際のタクシー及びレンタカー、患者移送車・飛行機による救助(自己負担分を含む)	移送費、救急車
HC.4.9 : その他の様々な補助的サービス All other miscellaneous ancillary services			
HC.5 : 外来患者への医療材の提供	外来処方箋合計、一般薬合計、衛生材料費等、眼科用品費、補装具、補聴器、体温計、血圧計	医薬品及び包帯類、薬局等にあるOTC医薬品、介護補助具、聴力補助具、視力補助具・コンタクトレンズ、その他の補助具、要介護の住環境改善のための処置	薬局への処方箋、一般薬、および薬局の薬剤調剤技術料、衛生材料費等、眼科用品費、補装具、補聴器、体温計、血圧計、聴力補助具、視力補助具・コンタクトレンズ、
HC.6 : 予防および公衆衛生サービス	妊産婦・乳幼児検診、先天性代謝異常等検査、B型肝炎母子感染防止事業等の費用、学校医の報酬(小学校、中学校、高校)、予防接種、ツベルクリン反応、BCG接種の費用、組合の健診、人間ドック、職域福利厚生	公的な予算、民間及び公的企業による医療サービス、公的医療保険による予防接種、歯科医師による診療、助産師による支援、一次予防、癌の早期発見策、その他の疾病の早期発見策、労働防止、企業内での事故予防、教育費用、労働医療職の費用	健康保険公団からの検診、予防接種、BCG接種、職域福利厚生
HC.7 : 保健医療管理業務および医療保険	社会保険運営コスト、民間医療保険の管理コスト	事務管理費における人件費及び物的経費 公的医療保険+ 民間医療保険+ 社会介護保険+ 公的労災保険(一部)+ 公的年金保険(一部)	健康保険等の事務管理費、民間医療保険の事務管理費、保健福祉家族部の行政費用(相応分のみ)

SHAの機能別分類HCについて、ドイツ、韓国の担当者から各分類に含まれる項目に関する情報を収集し比較した。

HC.1.1(入院診療)は、3カ国ともに算出している。

HC.1.2(日帰り診療)は、日本と韓国はデータソースの問題から個別に算出できていないがHC.1.1に含まれており、ドイツは公的保険の開業医による診察、透析、日帰り手術の医療費を推計している。

HC.1.3(外来診療)は3カ国ともにほぼ共通して算出している。

HC.1.4(在宅診療サービス)に関しては3ヶ国ともに推計してはいるものの、含まれている内容が異なっ

ている。

HC.2(リハビリテーションサービス)は、日本はHC.2.2(日帰りリハビリテーション)とHC.2.4(在宅でのリハビリテーション)を推計しており、ドイツはHC.2.1(入院リハビリテーション)とHC.2.3(外来リハビリテーション)を推計している。しかし、韓国はHC2の全項目をHC.1.1に含めているとして推計していない。

HC.3(長期医療系サービス)は、特にHC.3.1(長期医療系施設サービス)に関しては、ドイツは全ての介護施設の費用を含むとしているが、日本と韓国は介護老人福祉施設(特別養護老人ホーム)の費用を含んでいないという違いがある。

HC.4(医療の補助的サービス)では、3カ国ともにHC.4.1(臨床検査)およびHC.4.2(画像診断)はHC.1に含まれるとして、推計していない。HC.4.3(患者搬送および救急)は3カ国共通している。

HC.5(外来患者への医療材の提供)とHC.6(予防および公衆衛生サービス)は、3カ国ほぼ共通している。

HC.7は、3カ国ともに推計しているが、韓国は行政費用(保健福祉家族部であり、日本の厚生労働省に相当する)を含んでいるという違いがある。

このように、各国で推計に含めている項目を2デジットレベルで比較したところ、違いがある。

## 5) SHA の現状:SHA1.0 から 2.0 へ

SHA は、現在 2.0 への更新作業が進められており、2010 年末の完成が目標とされている。さらに、性、年齢、疾病別の医療費情報を OECD では新たに収集を始めようとしている。

### 1. Health Care Functions (ICHA-HC)

Health Care Functions SHA 2.0	SHA 1.0 codes
<b>HC 1 Curative care</b>	<b>HC.1</b>
HC.1.1 Inpatient curative care	HC1.1
HC.1.1.1 General inpatient curative care	
HC.1.1.2 Specialised inpatient curative care	
HC.1.2 Day curative care	HC1.2
HC.1.2.1 General curative day care	
HC.1.2.2 Specialised curative day care	
HC.1.3 Outpatient curative care	HC1.3
HC.1.3.1 General curative outpatient care	HC.1.3.1
HC.1.3.2 Dental curative outpatient care	HC.1.3.2
HC.1.3.3 Specialised curative outpatient care	HC.1.3.3
HC.1.4 Home based curative care	HC1.4
HC.1.5 Curative care n.e.c.	
<b>HC 2 Rehabilitative care</b>	<b>HC.2</b>
HC.2.1 Rehabilitative inpatient care	HC2.1
HC.2.2 Rehabilitative day care	HC2.2
HC.2.3 Rehabilitative outpatient care	HC2.3
HC.2.4 Rehabilitative home based care	HC2.4
HC.2.5 Rehabilitative care n.e.c.	
<b>HC 3 Long Term Care (health)</b>	<b>HC.3</b>
HC.3.1 Long term inpatient care (health)	HC.3.1
HC.3.1.1 Inpatient nursing long term care	part of HC.3.1
HC.3.1.2 Other inpatient long term care (health)	part of HC.3.1
HC.3.2 Day cases of long term care (health)	HC.3.2
HC.3.2.1 Day cases of nursing long term care	part of HC.3.2
HC.3.2.2 Other day cases of long term care (health)	part of HC.3.2
HC.3.3 Outpatient long term care (health)	part of HC.3
HC.3.3.1 Outpatient nursing long term care	part of HC.3
HC.3.3.2 Other outpatient long term care (health)	part of HC.3
HC.3.4 Home based long term care (health)	HC.3.3
HC.3.4.1 Home based nursing long term care	part of HC.3.2
HC.3.4.2 Other home based long term care (health)	part of HC.3.2
HC.3.5 Long term care (health) n.e.c.	part of HC.3
<b>HC 4 Ancillary services non specified by function</b>	<b>HC.4</b>
HC.4.1 Laboratory services non specified by function	HC.4.1
HC.4.1.1 Laboratory diagnostics non specified by function	
HC.4.1.2 Blood, sperm and organ bank services non specified by function	
HC.4.2 Imaging services non specified by function	HC.4.2
HC.4.3 Patient transportation non specified by function	HC.4.3
HC.4.4 Ancillary services non specified by function n.e.c.	
<b>HC 5 Consumption of medical goods non specified by function</b>	<b>HC.5</b>
HC.5.1 Pharmaceuticals and other non durable goods non specified by function	HC.5.1
HC.5.1.1 Prescribed medicines non specified by function	HC.5.1.1
HC.5.1.2 Over the counter medicines non specified by function	HC.5.1.2
HC.5.1.3 Other medical non-durable goods non specified by function	HC.5.1.3
HC.5.2 Therapeutic appliances and other medical goods non specified by function	HC.5.2
HC.5.2.1 Glasses and other vision products non specified by function	HC.5.2.1
HC.5.2.2 Orthopaedic appliances, orthesis and prosthetics non specified by function	HC.5.2.2
HC.5.2.3 Hearing aids non specified by function	HC.5.2.3
HC.5.2.4 All other medical durables, including medical technical devices non specified by function	HC.5.2.4- HC.5.2.9
HC.5.3 Medical goods non specified by function n.e.c.	
<b>HC 6 Preventive care</b>	<b>HC.6, part of HCR 4, HCR 5</b>
HC.6.1 Personal preventive programmes	HC.6, part of HCR 4, HCR 5
HC.6.1.1 Information and counselling programmes	part of HC.6.9
HC.6.1.2 Immunization programmes	part of HC.6.3
HC.6.1.3 Early disease detection programmes	part of HC.6.3, HC.6.4
HC.6.1.4 Healthy condition monitoring programmes	part of HC.6.1, HC.6.2, HC.6.5
HC.6.2 Epidemiologic surveillance & risk and disease control programmes	HC.6, part of HCR 4, HCR 5
HC.6.2.1 Surveillance of communicable and non-communicable diseases, injuries and exposure to environmental health risks	HC.6, part of HCR 4, HCR 5
HC.6.2.2 Programme design, monitoring and evaluation	HC.6, part of HCR 4, HCR 5
HC.6.2.3 Preparing for disaster and emergency response programmes	HC.6
HC.6.2.4 Mass campaigns on information, education and communication on disease and risk avoidance & to consumers of health system	HC.6, part of HCR 4, HCR 5
HC.6.3 All other preventive care nsk	HC.6, part of HCR 4, HCR 5
<b>HC 7 Governance and Health system administration</b>	<b>HC.7</b>
HC.7.1 Governance and Health system administration	HC.7.1
HC.7.2 Administration of health financing	HC.7.2
HC.7.3 Other administrative costs not specified by kind (n.s.k.)	

## 2. Health Care Providers (ICHA-HP)

SHA2.0	Health Care Providers	SHA1.0
<b>HP.1</b>	<b>Hospitals</b>	<b>HP.1.0</b>
HP.1.1	General hospitals	HP.1.1
HP.1.2	Mental health hospitals	HP.1.2
HP.1.3	Specialised hospitals (other than mental hospitals)	HP.1.3
<b>HP.2</b>	<b>Residential long-term care facilities</b>	<b>HP.2</b>
HP.2.1	Long-term nursing care facilities	HP.2.1
HP.2.2	Mental health and substance abuse facilities	HP.2.2
HP.2.9	Other residential long-term care facilities	HP.2.3, HP.2.9
<b>HP.3</b>	<b>Providers of ambulatory health care</b>	<b>HP.3</b>
HP.3.1	Medical practices	HP.3.1
HP.3.1.1	Offices of general medical practitioners	HP.3.1
HP.3.1.2	Offices of mental medical specialists	HP.3.1
HP.3.1.3	Offices of medical specialists (other than mental medical specialists)	HP.3.1
HP.3.2	Dental practice	HP.3.2
HP.3.3	Other health care practitioners	HP.3.3
HP.3.4	Ambulatory health care centres	HP.3.4
HP.3.4.1	Family planning centres	HP.3.4.1
HP.3.4.2	Ambulatory mental health and substance abuse centres	HP.3.4.2
HP.3.4.3	Free standing ambulatory surgery centres	HP.3.4.3
HP.3.4.4	Dialysis care centres	HP.3.4.4
HP.3.4.9	All other ambulatory multi-speciality centres	HP.3.4.5, 3.4.9
HP.3.5	Providers of home health care services	HP.3.6
<b>HP.4</b>	<b>Providers of ancillary services</b>	not available
HP.4.1	Providers of patient transportation and emergency rescue	HP.3.9.1
HP.4.2	Medical and diagnostic laboratories	HP.3.5, 3.9.2
HP.4.9	Other providers of ancillary services	
<b>HP.5</b>	<b>Retailers and other providers of medical goods</b>	<b>HP.4</b>
HP.5.1	Pharmacies	HP.4.1
HP.5.2	Retail sellers and other suppliers of durable medical goods and medical appliances	HP.4.2, 4.3, 4.4
HP.5.9	All other miscellaneous sellers and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	HP.4.9
<b>HP.6</b>	<b>Providers of preventive care</b>	
<b>HP.7</b>	<b>Providers of health care system administration and financing</b>	
HP.7.1	Government health administration agencies	HP.6.1
HP.7.2	Social health insurance agencies	HP.6.2
HP.7.3	Private health insurance administration agencies	HP.6.3, 6.4
HP.7.9	Other administration agencies	HP.6.9
<b>HP.8</b>	<b>Other secondary health care providers</b>	<b>HP.7</b>
HP.8.1	Households as providers of home health care	HP.7.2
HP.8.2	All other industries as secondary providers of health care	2.3, 2.9, 7.1, 7.9
<b>HP.9</b>	<b>Health care related providers - rest of economy</b>	not available
<b>HP.10</b>	<b>Rest of the world</b>	<b>HP.9</b>

### 3. Classification of Health Financing Schemes – ICHA-HF

<b>HF.1</b>	<b>Governmental schemes and compulsory contributory health financing schemes</b>
<b>HF.1.1</b>	<b>Governmental schemes</b>
HF.1.1.1	Central governmental schemes
HF.1.1.2	State/regional/local governmental schemes
<b>HF.1.2</b>	<b>Compulsory contributory health insurance schemes</b>
HF.1.2.1	Social health insurance schemes
HF.1.2.2	Compulsory private insurance schemes
<b>HF.1.3</b>	<b>Compulsory Medical Saving Accounts (CMSA)</b>
<b>HF.2</b>	<b>Voluntary health care payment schemes</b>
<b>HF.2.1</b>	<b>Voluntary health insurance schemes</b>
HF.2.1.1	Primary /substitutory health insurance schemes
HF.2.1.1.1	Employer-based insurance (other than enterprises schemes)
HF.2.1.1.2	Other primary coverage schemes
HF.2.1.2	Complementary / supplementary insurance schemes
HF.2.1.2.1	Community-based insurance
HF.2.1.2.2	Other complementary / supplementary insurance
<b>HF.2.2</b>	<b>NPISHs financing schemes</b>
HF.2.2.1	NPISHs financing schemes (excluding HF.2.2.2)
HF.2.2.2	Resident foreign government development agencies schemes
<b>HF.2.3</b>	<b>Enterprises financing schemes</b>
HF.2.3.1	Enterprises (except Health care providers) financing schemes
HF.2.3.2	Health care providers financing schemes
<b>HF.3</b>	<b>Household out-of-pocket payment</b>
<b>HF.3.1</b>	<b>Out-of-pocket excluding cost sharing</b>
<b>HF.3.2</b>	<b>Cost sharing with third-party payers</b>
HF.3.2.1	Cost sharing with government schemes and compulsory contributory health insurance schemes
HF.3.2.2	Cost sharing with voluntary insurance schemes
<b>HF.4</b>	<b>Rest of the world financing schemes (non resident)</b>
<b>HF.4.1</b>	<b>Compulsory schemes (non-resident)</b>
HF.4.1.1	Compulsory health insurance schemes (non-resident)
HF.4.1.2	Other compulsory schemes
<b>HF.4.2</b>	<b>Voluntary schemes (non-resident)</b>
HF.4.2.1	Voluntary health insurance schemes (non-resident)
HF.4.2.2	Other schemes
HF.4.2.2.1	Philanthropy / international NGOs schemes
HF.4.2.2.2	Foreign development agencies schemes
HF.4.2.2.3	Schemes of Enclaves (e.g., international organizations or embassies)
<b>Memorandum items</b>	
	Governmental schemes and compulsory contributory health insurance schemes together with cost sharing (HF.1 + HF.3.2.1)
	Voluntary health insurance schemes together with cost sharing (HF.2.1+HF.3.2.2)

医療経済研究機構では本年度より厚生労働科学研究費補助金(政策科学総合(統計情報総合)研究事業)として、「厚生労働統計データを利用した総保健医療支出(OECD 準拠の System of Health Account2.0)の推計方法の開発および厚生労働統計との二次利用推進に関する研究」を開始し、各統計の担当者・専門家へのヒアリング・レビュー、OECD 事務局・専門官および厚生労働省統計情報部や国際課等の関係部局との検討を行っている。

SHA 推計に利用するデータおよびロジック(推計方法)は、SHA マニュアルに準拠して各国が個別に定めたものである。その推計内容は OECD に報告されているものの、OECD が各国の細部の違いを調整するということはない。また、対象とした 3 カ国をはじめ、OECD 加盟国の中でも機能分類上の SHA の概念に含まれる全ての項目を推計できているわけではない。しかし、総保健医療支出は、SHA という共通の枠組みのなかで推計した包括的な数値であり、各国の定義を把握したうえで比較することは意味のあると考えられる。

## 6) 参考資料

- 1) OECD Health Data 2008、<http://www.OECD.org/health/healthdata>
- 2) A System of Health Accounts、<http://www.oecd.org/health/sha>.
- 3) 医療経済研究機構:2005 OECD の SHA 手法に基づく保健医療支出推計、2008
- 4) OECD.StatExtracts、<http://stats.oecd.org/index.aspx>
- 5) 満武巨裕、肥塚修子:第 11 回 OECD ヘルスアカウント専門家会合の報告. 厚生 の 指 標 第 57 卷:5 頁~8 頁、2010 年
- 7) 満武巨裕: 国際基準としての医療費—OECD の SHA 手法に基づく総保健医療支出. 健保連海外医療保障 No.86: 11 頁~23 頁, 2010 年
- 8) 満武巨裕、肥塚修子: 総保健医療支出の国際比較—ドイツ、韓国および日本. 健保連海外医療保障 No.86: 24 頁~33 頁, 2010 年
- 9) 満武巨裕、石橋洋次郎:国際基準としての日本の医療費—OECD 国際基準の SHA. 病院 第 68 卷:108 頁~112 頁、2009 年
- 10) 満武巨裕、石橋洋次郎:第 10 回 OECD ヘルスアカウント専門家会合の報告. 厚生 の 指 標 第 56 卷: 5 頁~8 頁、2009 年