

※No.	管理コード	細分類名	詳細情報	項目説明	データ型	区分
		報	者ID発行機関コード体系コード	ID番号発行機関のコード体系の種類を表すコード		
48	MD0026810	検診結果送付情報	情報提供先受診者氏名	情報提供先の受診者情報：姓と名を全角空白1文字でつないだ氏名の完全表記	文字列型	
49	MD0026820	検診結果送付情報	情報提供先受診者姓	情報提供先の受診者情報：姓の部分	文字列型	
50	MD0026830	検診結果送付情報	情報提供先受診者名	情報提供先の受診者情報：名の部分	文字列型	
51	MD0026840	検診結果送付情報	情報提供先受診者カナ氏名	情報提供先の受診者情報：カナ姓とカナ名を全角空白1文字でつないだ氏名の完全表記	文字列型	
52	MD0026850	検診結果送付情報	情報提供先受診者カナ姓	情報提供先の受診者情報：姓のカタカナ表記	文字列型	
53	MD0026860	検診結果送付情報	情報提供先受診者カナ名	情報提供先の受診者情報：名のカタカナ表記	文字列型	
54	MD0026870	検診結果内容情報	検診情報説明	情報提供の内容と説明	文章型	

2.2 区分

前述の各詳細情報項目一覧にある「区分」に該当する項目について表 2-17 に示す。

表 2-17 J-MIX 区分表

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
C1000	コード体系コード表	コード型		MR9	MERIT-9 標準コード	MERIT-9 general code	
C1000	コード体系コード表	コード型		MR9EST	MERIT-9 ルール文字列	MERIT-9 encoded string code	
C1000	コード体系コード表	コード型		MR9P	MERIT-9 処方コード	MERIT-9 prescription code	
C1000	コード体系コード表	コード型		NDA	北米看護協会看護診断コード NANDA	NANDA	North American Nursing Diagnosis Association, Philadelphia, PA.
C1000	コード体系コード表	コード型		RC3	英国 NHS READ コード V3	Read Classification 3	The Read Clinical Classification of Medicine, Park View Surgery, 26 Leicester Rd., Loughborough LE11 2AG (includes drug procedure and other codes, as well as diagnostic codes).
C1000	コード体系コード表	コード型		RD1	診療科別標準傷病名集 V1		
C1000	コード体系コード表	コード型		SDM	SNOMED-DICOM Microglossary	SNOMED- DICOM Microglossary	College of American Pathologists, Skokie, IL, 60077-1034. (formerly designated as 99SDM).

表番号	表名称	データ型	区分コード表一覧出典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル出典情報
C1000	コード体系コード表	コード型		SIJ-Cnnnn	本データ項目セットコードテーブル番号 nnnn		
C1000	コード体系コード表	コード型		SIJ-Tnnnn	本データ項目セット区分テーブル番号 nnnn		
C1000	コード体系コード表	コード型		SNM3	SNOMED International	SNOMED International	SNOMED International, 1993 Vols 1-4, College of American Pathologists, Skokie, IL, 60077-1034.
C1000	コード体系コード表	コード型		SNT	SNOMED topology codes (解剖部位)	SNOMED topology codes (anatomic sites)	College of American Pathologists, 5202 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077-1034.
C1000	コード体系コード表	コード型		UML	Unified Medical Language	Unified Medical Language	National Library of Medicine, 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894.
C1000	コード体系コード表	コード型		YJ	日本医薬品 YJ コード		
T0001	性別区分表	区分型		F	女	Female	
T0001	性別区分表	区分型		M	男	Male	
T0002	死亡区分表	区分型		D	死亡	Death	
T0002	死亡区分表	区分型		L	生存	aLive	
T0002	死亡区分表	区分型		U	不明	Unknown	
T0004	転帰区分表	区分型	HL7-241	D	死亡	Died	HL7-241
T0004	転帰区分表	区分型	HL7-241	F	完治	Fully recovered	
T0004	転帰区分表	区分型	HL7-241	N	不変	Not recovering/unchanged	
T0004	転帰区分表	区分型	HL7-241	R	軽快	Recovering	
T0004	転帰区分表	区分型	HL7-241	S	後遺症残	Sequela	
T0004	転帰区分表	区分型	HL7-241	U	不明	Unknown	
T0004	転帰区分表	区分型	HL7-241	W	悪化	Worsening	
T0005	時間外区分表	区分型		B	時間内	Bussiness Hours	
T0005	時間外区分表	区分型		O	時間外	Over Bussiness Hours	
T0006	入外区分表	区分型		I	入院	Inpatient	
T0006	入外区分表	区分型		O	外来	Outpatient	
T0007	初再診区分表	区分型		F	初診	First Visit	
T0007	初再診区分表	区分型		R	再診	Repeated Visit	
T0008	診療職区分表	区分型		D	医師	Doctor	
T0008	診療職区分表	区分型		H	技師	Other health professional	
T0008	診療職区分表	区分型		N	看護婦・士	Nurse	
T0008	診療職区分表	区分型		O	事務官	Other non-health professional	
T0008	診療職区分表	区分型		P	薬剤師	Pharmacist	

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
T0009	診療役割区分表	区分型		P	主治医・受け持ち者	Primary Clinician	
T0009	診療役割区分表	区分型		S	指導医・指導者	Supervisor	
T0012	出生場所区分表	区分型		C	診療所	Clinic	
T0012	出生場所区分表	区分型		H	自宅	Home	
T0012	出生場所区分表	区分型		M	助産所	MidwiferyService	
T0012	出生場所区分表	区分型		O	その他の場所	OtherPlace	
T0012	出生場所区分表	区分型		P	病院	Hospital	
T0013	多胎区分表	区分型		M	多胎	Multiple Pregnancy	
T0013	多胎区分表	区分型		S	単胎	Single Pregnancy	
T0014	蘇生処置区分表	区分型		B	バッグ加圧呼吸	Bag Ventilation	
T0014	蘇生処置区分表	区分型		I	酸素吸入	Oxygen Inhalation	
T0014	蘇生処置区分表	区分型		T	挿管	Intubation	
T0015	胎位区分表	区分型		B	骨盤位	Breech presentation	
T0015	胎位区分表	区分型		C	頭位	Cephalic presentation	
T0015	胎位区分表	区分型		T	横位	Transverse presentation	
T0016	胎児仮死区分表	区分型		B	徐脈	Bradycardia	
T0016	胎児仮死区分表	区分型		D	変動一過性徐脈	Variable Deceleration	
T0016	胎児仮死区分表	区分型		LD	遅発一過性徐脈	Late Deceleration	
T0016	胎児仮死区分表	区分型		LV	LOV	LOV	
T0018	臍帯異常区分表	区分型		K	臍帯真結節	true Knot of cord	
T0018	臍帯異常区分表	区分型		L	臍帯巻絡	Loop of cord	
T0018	臍帯異常区分表	区分型		V	臍帯卵膜附着	Velamentous insertion of cord	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		AP	胎盤早期剥離	Abruption of Placenta	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		CA	絨毛羊膜炎	ChorioAmnionitis	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		DM	糖尿病合併	Diabetes	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		FH	胎児水腫	Fetal Htdrops	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		IUGR	子宮内胎児発育不全	IntraUterine Growth Retardation	

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
T0019	妊娠異常区分表	区分型		MP	多胎	Multiple Pregnancy	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		OH	羊水過少	Oligo Hydramnion	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		OT	その他の異常 妊娠	Other abnomal pregnancy	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		PH	羊水過多	Poly hydramnion	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		PP	前置胎盤	Placenta Previa	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		PROM	前期破水	Premature Rupture Of the Membranes	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		RH	Rh 不適合妊娠	Rh Incompatibility	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		TP	妊娠中毒症	Toxemia of pregnancy	
T0019	妊娠異常区分表	区分型		TPD	切迫早産	Threatened Premature Delivery	
T0029	情報提供目的区分 表	区分型		CS	コンサルト	ConSultation	
T0029	情報提供目的区分 表	区分型		EX	検査実施依頼	order of EXaminations	
T0029	情報提供目的区分 表	区分型		FU	一般診療依頼	Follow-Up	
T0029	情報提供目的区分 表	区分型		OP	手術依頼	OPeration	
T0029	情報提供目的区分 表	区分型		SP	専門診療依頼	SPecialist's follow- up	
T0030	保険区分表	区分型		01	政府管掌健康 保険		
T0030	保険区分表	区分型		02	船員保険		
T0030	保険区分表	区分型		03	日雇特例被保 険者一般療養		
T0030	保険区分表	区分型		04	日雇特例被保 険者特別療養		
T0030	保険区分表	区分型		06	組合管掌健康 保険		
T0030	保険区分表	区分型		07	自衛官療養給 付		
T0030	保険区分表	区分型		27	老人保健法によ る老人医療		
T0030	保険区分表	区分型		31	国家公務員共 済組合		
T0030	保険区分表	区分型		32	地方公務員共 済組合		
T0030	保険区分表	区分型		33	警察共済組合		
T0030	保険区分表	区分型		34	学校共済組合 ／共済事業団		
T0030	保険区分表	区分型		63	特定健康保険 組合		
T0030	保険区分表	区分型		67	国保退職者医 療		

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
T0030	保険区分表	区分型		72	国家公務員特 定共済組合		
T0030	保険区分表	区分型		73	地方公務員特 定共済組合		
T0030	保険区分表	区分型		74	警察特定共済 組合		
T0030	保険区分表	区分型		75	学校特定共済 組合／共済事 業団		
T0032	入院時状態区分表	区分型		01	独歩入院		
T0032	入院時状態区分表	区分型		02	車椅子入院		
T0032	入院時状態区分表	区分型		03	担送入院		
T0032	入院時状態区分表	区分型		99	その他		
T0033	退院時状態区分表	区分型		01	独歩退院		
T0033	退院時状態区分表	区分型		02	車椅子退院		
T0033	退院時状態区分表	区分型		03	担送入院		
T0033	退院時状態区分表	区分型		99	その他		
T0034	死亡場所区分表	区分型		01	病院		
T0034	死亡場所区分表	区分型		02	診療所		
T0034	死亡場所区分表	区分型		03	老人保健施設		
T0034	死亡場所区分表	区分型		04	助産所		
T0034	死亡場所区分表	区分型		05	老人ホーム		
T0034	死亡場所区分表	区分型		06	自宅		
T0034	死亡場所区分表	区分型		07	その他		
T0036	傷害発生場所区分 表	区分型		01	住居		
T0036	傷害発生場所区分 表	区分型		02	工場および建築 現場		
T0036	傷害発生場所区分 表	区分型		03	道路		
T0036	傷害発生場所区分 表	区分型		99	その他		
T0037	福祉手帳種別区分 表	区分型		01	身体障害者手 帳		
T0037	福祉手帳種別区分 表	区分型		02	療育手帳		
T0037	福祉手帳種別区分 表	区分型		03	精神障害者保 健福祉手帳		

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブ ル 出典情報
C0001	国識別コード表	コード型	ISO3166 (JIS X0304) 2 文字コー ド	CN	中国	China	
C0001	国識別コード表	コード型	ISO3166 (JIS X0304) 2 文字コー ド	JP	日本	Japan	
C0001	国識別コード表	コード型	ISO3166 (JIS X0304) 2 文字コー ド	KR	韓国	Korea	
C0001	国識別コード表	コード型	ISO3166 (JIS X0304) 2 文字コー ド	PH	フィリピン	Philippin	
C0001	国識別コード表	コード型	ISO3166 (JIS X0304) 2 文字コー ド	TW	台湾	Taiwan	
C0002	続柄コード表	コード型		Bn	男の子供のn番 目(不明時は n を省略可)		
C0002	続柄コード表	コード型		Cn	n番目に出生し た子供(不明時 は n を省略可)		
C0002	続柄コード表	コード型		F	父		
C0002	続柄コード表	コード型		FF	父方の祖父		
C0002	続柄コード表	コード型		FM	父方の祖母		
C0002	続柄コード表	コード型		Gn	女の子供のn番 目(n は省略可)		
C0002	続柄コード表	コード型		H	夫		
C0002	続柄コード表	コード型		Ln	n 人上の姉(不 明時は n を省 略可)		
C0002	続柄コード表	コード型		In	n 人下の妹(不 明時は n を省 略可)		
C0002	続柄コード表	コード型		M	母		
C0002	続柄コード表	コード型		MF	母方の祖父		
C0002	続柄コード表	コード型		MM	母方の祖母		
C0002	続柄コード表	コード型		P	親(母または父)		
C0002	続柄コード表	コード型		PF	祖父		
C0002	続柄コード表	コード型		PM	祖母		
C0002	続柄コード表	コード型		PP	祖母または祖父		

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
C0002	続柄コード表	コード型		Rn	n 人上の兄(不明時は n を省略可)		
C0002	続柄コード表	コード型		rn	n 人下の弟(不明時は n を省略可)		
C0002	続柄コード表	コード型		S	本人		
C0002	続柄コード表	コード型		W	妻		
C1000	コード体系コード表	コード型		C4	CPT-4	CPT-4	American Medical Association, P.O. Box 10946, Chicago IL 60610.
C1000	コード体系コード表	コード型		C5	CPT-5	CPT-5	(under development - same contact as above)
C1000	コード体系コード表	コード型		DCM	DICOM modality codes	DICOM modality codes	Dean Bidgood, MD; Duke University Medical Center, Durham NC. Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM) From NEMA Publications PS-3.1 - PS 3.12: The ACR-NEMA DICOM Standard. National Electrical Manufacturers Association (NEMA). Rosslyn, VA, 2
C1000	コード体系コード表	コード型		DQL	DICOM Query Label	DICOM Query Label	HL7 Image Management Special Interest Group, Health Level Seven, Ann Arbor, MI.
C1000	コード体系コード表	コード型		FDIDENT	歯科部位FDI表記番号※		
C1000	コード体系コード表	コード型		HL7-nnnn	HL7 テーブル番号 nnnn	HL7 Table No. nnnn	
C1000	コード体系コード表	コード型		I10	ICD-10	ICD-10	World Health Publications, Albany, NY.
C1000	コード体系コード表	コード型		I9	ICD-9	ICD9	World Health Publications, Albany, NY.
C1000	コード体系コード表	コード型		I9C	ICD-9CM	ICD9-CM	Commission on Professional and Hospital Activities, 1968 Green Rd., Ann Arbor, MI 48105.
C1000	コード体系コード表	コード型		IBT	ISBT	ISBT	International Society of Blood Transfusion. Blood Group Terminology 1990. VOX Sanguines 1990 58(2):152-169.

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
C1000	コード体系コード表	コード型		IC2	ICHPPC-2	ICHPPC-2	International Classification of Health Problems in Primary Care. Classification Committee of World Organization of National Colleges, Academies and Academic Associations of General Practitioners (WONCA). 3rd edition. An adaptation of ICD9 intended for us
C1000	コード体系コード表	コード型		ICDO	ICD-O	International Classification of Diseases for Oncology	International Classification of Diseases for Oncology, 2nd Edition. World Health Organization: Geneva, Switzerland, 1990. Order from: College of American Pathologists, 325 Waukegan Road, Northfield, IL, 60093-2750. (847) 446-8800.
C1000	コード体系コード表	コード型		ICSD	ICSD(睡眠障害コード)	International Classification of Sleep Disorders	International Classification of Sleep Disorders Diagnostic and Coding Manual, 1990, available from American Sleep Disorders Association, 604 Second Street SW, Rochester, MN 55902
C1000	コード体系コード表	コード型		JC10	臨床検査項目分類コード V10 JLAC10※	Japanese Chemistry V10	
C1000	コード体系コード表	コード型		JMD	厚生省薬品 12 桁コード		
C1000	コード体系コード表	コード型		L	施設固有のコード体系	Local general code	Locally defined codes for purpose of sender or receiver. Local codes can be identified by L (for backward compatibility) or 99zzz (where z is an alphanumeric character).
C1000	コード体系コード表	コード型		LN	LOINC	Logical Observation Identifier Names and Codes (LOINC)	Regenstrief Institute, c/o Kathy Hutchins, 1001 West 10th Street RG-5, Indianapolis, IN 46202. 317/630-7433. Also available via HL7 file server: FTP/Gopher (www.mcis.duke.edu/

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
							standards/ termcode/loinc/ab and www.mcis.duke.edu/stand ards/termcode/loinc
C1000	コード体系コード表	コード型		MDCDX1	MHW-MEDIS 版 ICD10 準拠標準 病名集 V1		
C1000	コード体系コード表	コード型		MDCDX2	MHW-MEDIS 版 ICD10 準拠標準 病名集 V2※†		
C1000	コード体系コード表	コード型		MDCHOT	MHW-MEDIS 版 標準医薬品コード HOT コード※ †		
C1000	コード体系コード表	コード型		MDCLAB 1	MHW-MEDIS 版 検査項目コード V1 ※†		
C1000	コード体系コード表	コード型		MDCOPE 1	MHW-MEDIS 版 手術処置コード V1		
C1000	コード体系コード表	コード型		MDCOPE 1-1	MHW-MEDIS 版 手術処置コード V1.1		
C1000	コード体系コード表	コード型		MDCOPE 2	MHW-MEDIS 版 手術処置コード V2 ※†		
C1000	コード体系コード表	コード型		MEDR	MedDRA	Medical Dictionary for Drug Regulatory Affairs	
C1000	コード体系コード表	コード型		MEDRJ3	MedDRA/J V3.X		日本公定書協会 JMO 事 務室
C1000	コード体系コード表	コード型		MML- nnnn	MML テーブル 番号 nnnn	Medical Markup Language Table No. nnnn	
T0038	福祉手帳区分表	区分型		01	視覚障害		
T0038	福祉手帳区分表	区分型		02	聴覚障害		
T0038	福祉手帳区分表	区分型		03	平行機能障害		
T0038	福祉手帳区分表	区分型		04	音声言語障害		
T0038	福祉手帳区分表	区分型		05	肢体不自由		
T0038	福祉手帳区分表	区分型		06	心臓機能障害		
T0038	福祉手帳区分表	区分型		07	腎臓機能障害		
T0038	福祉手帳区分表	区分型		08	呼吸器機能障 害		

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
T0038	福祉手帳区分表	区分型		09	膀胱直腸機能障害		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		01	1級		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		02	2級		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		03	3級		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		04	4級		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		05	5級		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		06	6級		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		07	7級		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		11	最重度		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		12	重度		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		13	中度		
T0039	福祉手帳等級区分表	区分型		14	軽度		
T0041	終了区分表	区分型		C	変更	Problem Changed	
T0041	終了区分表	区分型		D	死亡終了	Died	
T0041	終了区分表	区分型		F	完治終了	Fully recovered	
T0041	終了区分表	区分型		N	不変終了	Not recovering/unchanged	
T0041	終了区分表	区分型		R	軽快終了	Recovering	
T0041	終了区分表	区分型		U	不明終了	Unknown	
T0042	アクティブ区分表	区分型		A	アクティブ(現存)	Active Problem	
T0042	アクティブ区分表	区分型		I	インアクティブ	Inactive Problem	
T0043	根拠区分表	区分型		AP	剖検診断	Autopsy	
T0043	根拠区分表	区分型		CD	臨床診断	Clinical Diagnosis	
T0043	根拠区分表	区分型		CY	病理細胞診	Cytology	
T0043	根拠区分表	区分型		PD	病理組織診	Pathology Diagnosis	
T0043	根拠区分表	区分型		RP	迅速病理診断	Rapid Pathological diagnosis	
T0043	根拠区分表	区分型		SF	手術所見診断	Surgical Findings	
T0043	根拠区分表	区分型		SP	死後推定	Suspected	
T0044	アレルギータイプ区分表	区分型	HL7-127	DA	薬剤アレルギー	Drug Allergy	HL7-127
T0044	アレルギータイプ区分表	区分型	HL7-127	FA	食物アレルギー	Food Allergy	

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
T0044	アレルギータイプ 区分表	区分型	HL7-127	LA	ラテックスアレルギ	Latex Allergy	
T0044	アレルギータイプ 区分表	区分型	HL7-127	MA	その他のアレルギ	Miscellaneous Allergy	
T0044	アレルギータイプ 区分表	区分型	HL7-127	MC	その他の禁忌	Miscellaneous Contraindication	
T0045	アレルギー警戒区 分表	区分型		C	禁忌	Contraindication	
T0045	アレルギー警戒区 分表	区分型		M	その他	Miscellaneous Information	
T0045	アレルギー警戒区 分表	区分型		W	注意	Warning	
T0047	定性検査判定区分 表	区分型		B	判定不可(±)	Border	
T0047	定性検査判定区分 表	区分型		N	陰性	Negative	
T0047	定性検査判定区分 表	区分型		P	陽性	Positive	
T0047	定性検査判定区分 表	区分型		U	不明	Unknown	
T0048	輸血製剤種別区分 表	区分型		FB	新鮮血	Fresh whole Blood	
T0048	輸血製剤種別区分 表	区分型		FP	新鮮凍結血漿	Fresh-frozen Plasma	
T0048	輸血製剤種別区分 表	区分型		LB	白血球除去血液	Leukocyte-depleted Blood	
T0048	輸血製剤種別区分 表	区分型		PC	血小板	Platelet Concentrates	
T0048	輸血製剤種別区分 表	区分型		RC	赤血球MAP	Red cell Concentrates	
T0048	輸血製剤種別区分 表	区分型		SB	保存全血	Stored whole Blood	
T0048	輸血製剤種別区分 表	区分型		WR	洗浄血	Washed red blood cells	
T0049	診断可能性区分表	区分型		1	否定的		
T0049	診断可能性区分表	区分型		2	やや否定的		
T0049	診断可能性区分表	区分型		3	可能性あり		
T0049	診断可能性区分表	区分型		4	やや確定的		
T0049	診断可能性区分表	区分型		5	確定的		
T0050	本人家族区分表	区分型		F	家族	a member of the Family	
T0050	本人家族区分表	区分型		S	本人	self	
T0051	受診経路区分表	区分型		EA	救急車による受診	Emergent Ambulatory Visit	
T0051	受診経路区分表	区分型		EV	救急受診	Emergent Visit	

表番号	表名称	データ型	区分コード 表一覧出 典情報	値	内容	参考英語	区分コード内容テーブル 出典情報
T0051	受診経路区分表	区分型		NV	紹介なし外来受診	Nonreferred Visit	
T0051	受診経路区分表	区分型		OT	その他の受診	Other visit	
T0051	受診経路区分表	区分型		OV	紹介不明の外来受診	Outpatient's Visit	
T0051	受診経路区分表	区分型		RV	紹介あり外来受診	Referred Visit	
T0053	合併症区分表	区分型		CD	合併疾患	Complicated Disease	
T0053	合併症区分表	区分型		PD	主疾患	Primary Disease	
T0056	分娩様式区分表	区分型		CS	帝王切開	cesarean section	
T0056	分娩様式区分表	区分型		FD	鉗子分娩	Forceps delivery	
T0056	分娩様式区分表	区分型		SD	自然分娩	Spontaneous Delivery	
T0056	分娩様式区分表	区分型		VE	吸引分娩	Vacuum Extraction delivery	

2.3 J-MIX の OID 表

J=MIX の大分類項目、細分類項目の各項目における OID を表 2-18 に示す。なお、詳細項目において細分類項目の名称がっていない情報項目については、大分類項目の OID を割り当てている。

表 2-18 J-MIX OID 表

大分類	大分類 OID	細分類	細分類OID	章内番号
患者基本情報	1.2.392.200119.10.1000	識別情報	1.2.392.200119.10.1010	1
			1.2.392.200119.10.1000	13
		連絡先情報	1.2.392.200119.10.1030	15
		勤務先情報	1.2.392.200119.10.1040	24
		関係者の連絡先情報	1.2.392.200119.10.1050	32
		戸籍登録情報	1.2.392.200119.10.1060	47
		世帯登録情報	1.2.392.200119.10.1070	56
		配偶者情報	1.2.392.200119.10.1080	65
		死亡登録情報	1.2.392.200119.10.1090	74
		職業情報	1.2.392.200119.10.1100	77
健康保険・福祉情報	1.2.392.200119.10.2000	健康保険情報	1.2.392.200119.10.2010	1
		公費医療情報	1.2.392.200119.10.2020	24
		障害者手帳情報	1.2.392.200119.10.2030	31
保険適用傷病名歴情報	1.2.392.200119.10.3000	傷病名情報	1.2.392.200119.10.3010	1
		診療科情報	1.2.392.200119.10.3020	12
		適用保険情報	1.2.392.200119.10.3030	15
診療管理用情	1.2.392.200119.10.4000	初受診日情報	1.2.392.200119.10.4010	1

大分類	大分類 OID	細分類	細分類OID	章内番号
報				
		受診歴情報	1.2.392.200119.10.4020	6
		入院歴情報	1.2.392.200119.10.4030	53
		診療プロブレムリスト 情報	1.2.392.200119.10.4040	77
		疾患診断歴情報	1.2.392.200119.10.4050	91
診療録管理情報	1.2.392.200119.10.5000		1.2.392.200119.10.5000	1
生活背景情報	1.2.392.200119.10.6000		1.2.392.200119.10.6000	1
		喫煙歴情報	1.2.392.200119.10.6010	16
		飲酒歴情報	1.2.392.200119.10.6020	22
医学的背景情報	1.2.392.200119.10.7000	出生時情報	1.2.392.200119.10.7010	1
		妊娠分娩歴情報	1.2.392.200119.10.7020	50
		月経周期情報	1.2.392.200119.10.7030	64
		近時月経情報	1.2.392.200119.10.7040	71
		予防接種歴情報	1.2.392.200119.10.7050	80
		既往歴情報	1.2.392.200119.10.7060	90
		輸血歴情報	1.2.392.200119.10.7070	122
		既往手術歴情報	1.2.392.200119.10.7080	132
		アレルギー情報	1.2.392.200119.10.7090	156
		家族歴情報	1.2.392.200119.10.7100	175
		家族傾向	1.2.392.200119.10.7110	185
		感染症因子の情報	1.2.392.200119.10.7120	187
		血液型情報	1.2.392.200119.10.7130	237
母体情報	1.2.392.200119.10.8000	分娩時情報	1.2.392.200119.10.8010	1
		妊娠分娩歴情報	1.2.392.200119.10.8020	21
		予防接種歴情報	1.2.392.200119.10.8030	35
		既往歴情報	1.2.392.200119.10.8040	45
		輸血歴情報	1.2.392.200119.10.8050	77
		既往手術歴情報	1.2.392.200119.10.8060	96
		アレルギー情報	1.2.392.200119.10.8070	120
		家族歴情報	1.2.392.200119.10.8080	139
		家族傾向	1.2.392.200119.10.8090	148
		感染症因子の情報	1.2.392.200119.10.8100	150
		血液型情報	1.2.392.200119.10.8110	200
分娩情報	1.2.392.200119.10.9000	分娩情報	1.2.392.200119.10.9010	1
		分娩児情報	1.2.392.200119.10.9020	38
診察記録情報	1.2.392.200119.10.10000	記録管理情報	1.2.392.200119.10.10010	1
		主訴関連情報	1.2.392.200119.10.10020	31
		主観的所見情報	1.2.392.200119.10.10030	34
		客観的所見情報	1.2.392.200119.10.10040	43
		アセスメント情報	1.2.392.200119.10.10050	61
		計画指示情報	1.2.392.200119.10.10060	120
診療情報交換 情報	1.2.392.200119.10.11000	情報提供管理情報	1.2.392.200119.10.11010	1

大分類	大分類 OID	細分類	細分類OID	章内番号
		情報提供元情報	1.2.392.200119.10.11020	6
		情報提供先情報	1.2.392.200119.10.11030	32
		情報提供内容情報	1.2.392.200119.10.11040	57
		交換管理情報	1.2.392.200119.10.11050	58
指示実施記録 情報	1.2.392.200119.10.12000	検査実施記録情報	1.2.392.200119.10.12010	1
		処方実施記録情報	1.2.392.200119.10.12020	9
		手術実施記録情報	1.2.392.200119.10.12030	12
		処置実施記録情報	1.2.392.200119.10.12040	13
		栄養指導実施記録情 報	1.2.392.200119.10.12050	14
		服薬指導実施記録	1.2.392.200119.10.12060	15
		リハビリ実施記録情報	1.2.392.200119.10.12070	17
		輸血実施情報	1.2.392.200119.10.12080	18
			1.2.392.200119.10.12000	27
診療説明・同意 情報	1.2.392.200119.10.13000	診療説明情報	1.2.392.200119.10.13010	1
		診療同意情報	1.2.392.200119.10.13020	27
		輸血説明補足情報	1.2.392.200119.10.13030	54
		自己貯血説明補足情 報	1.2.392.200119.10.13040	61
		入院時診療計画説明 情報	1.2.392.200119.10.13050	67
		退院時療養計画説明 情報	1.2.392.200119.10.13060	101
診療要約情報	1.2.392.200119.10.14000	外来・入院中診療要約 情報	1.2.392.200119.10.14010	1
			1.2.392.200119.10.14000	30
		現投薬情報	1.2.392.200119.10.14030	33
		現疾患診断リスト情報	1.2.392.200119.10.14040	45
入院要約情報	1.2.392.200119.10.15000	入院要約管理情報	1.2.392.200119.10.15010	1
		入院時情報	1.2.392.200119.10.15020	90
		入院中情報	1.2.392.200119.10.15030	103
		退院時情報	1.2.392.200119.10.15040	155
		退院後情報	1.2.392.200119.10.15050	202
		入院中学位利用情報	1.2.392.200119.10.15060	246
死亡時記録情 報	1.2.392.200119.10.16000	死亡診断書情報	1.2.392.200119.10.16010	1
		剖検記録	1.2.392.200119.10.16020	51
検診結果交換 情報	1.2.392.200119.10.17000	検診結果管理情報	1.2.392.200119.10.17010	1
		検診実施情報	1.2.392.200119.10.17020	6
		検診結果送付情報	1.2.392.200119.10.17030	32
		検診結果内容情報	1.2.392.200119.10.17040	57

3. 電子化形式の概要

3.1 診療情報の情報モデル

今回対象とした診療情報の情報モデル (Refined Message Information Model : R-MIM) を図 1 に示す。本モデルは、CDA R2 の情報モデル (CDA RMIM RM000040) の完全なサブセットとなっており、使用されないオプション部分のみ除去したものである。このモデルで記述した CDA ドキュメントは CDA R2 のモデルにも準拠する。すなわち、CDA R2 の XML スキーマで検証可能であることが保証される。

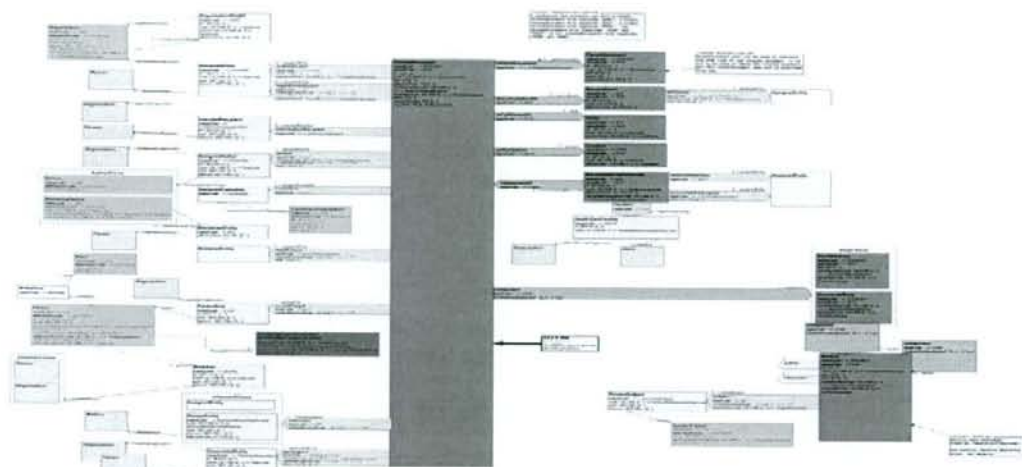


図 1 今回対象とした診療情報 R-MIM

3.2 診療情報記述 CDA 規則

CDA R2 形式の文書は、論理的なヘッダ部とボディ部の 2 つから構成される。

(1)CDA ヘッダ部

ヘッダ部には、文書の識別、種類、その文書の作成者や法的認証者、記録対象者 (患者) といった、その文書の特定や提供・対象のための情報 (メタデータ) が記述される。

(2).CDA ボディ部

ボディ部には、対象とする診療情報の内容がセクションという単位でグループ化され記述される。セクションの内容は、任意のセクションから構成され、主に人が見て解釈することを目的としたテキストとして記述される。このテキスト部では、HTML に類似するタグを使用して簡易な構造化を行うことが可能であるが、本書ではその形式については特に言及はしない。また一部の項目は、機械処理のためにコード化された情報も記述する。

今回対象とした診療情報のメッセージ構成の概要を図 2 に示す。

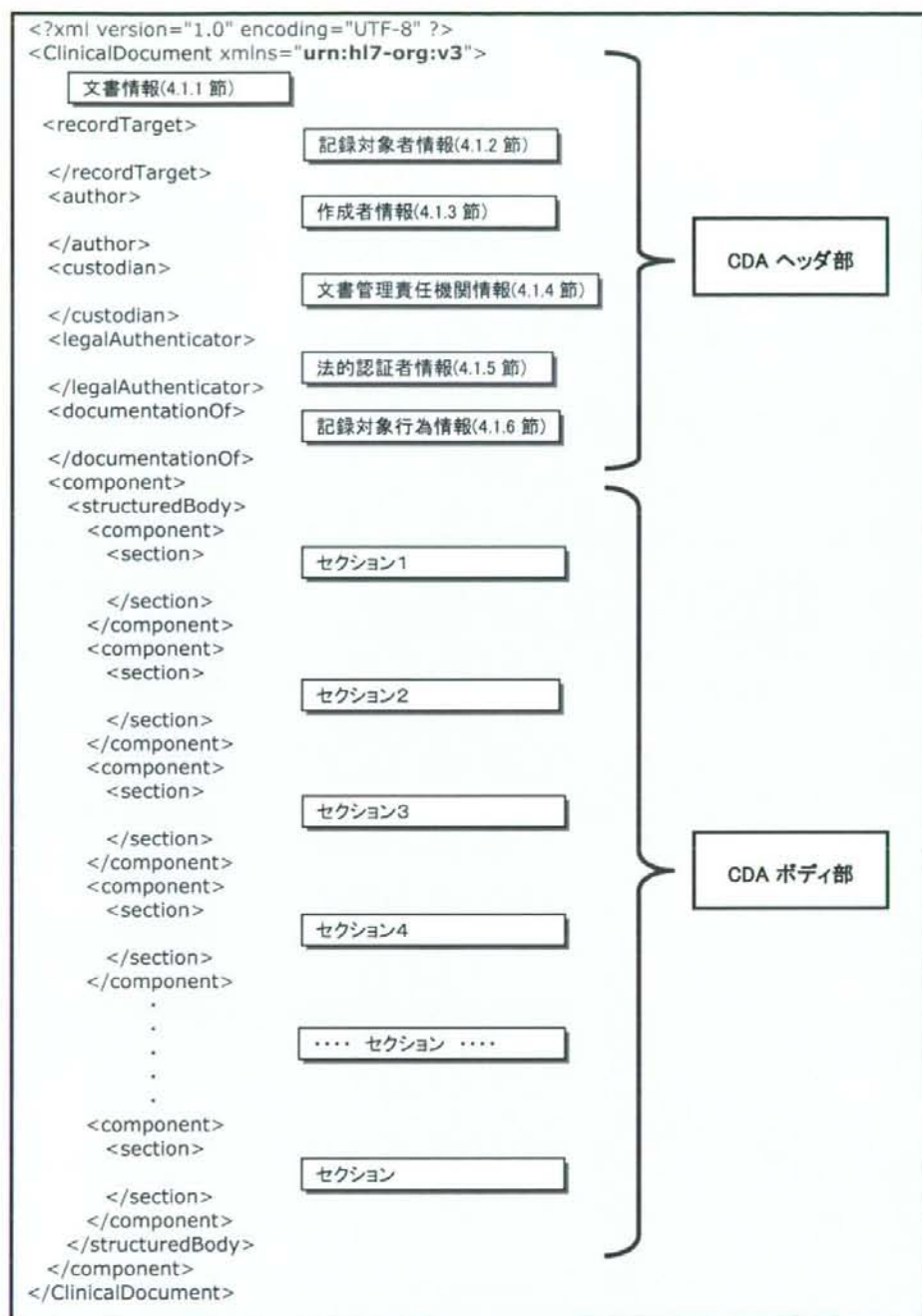


図 2 文書構成の概要

3.3 診療情報記述 CDA の XML メッセージ生成規則

本報告書では、対象とする診療情報についての XML メッセージ生成単位を J-MIX 大分類項目単位とする。つまり、CDA ヘッダ部には、1個の J-MIX 大分類項目群（例えば、「患者基本情報」項目群）をボディ部に記述することとする。

基本的に次章から定義する CDA ヘッダ部は、すべての J-MIX 大分類項目群（ボディ部に記述）に対し、同様に扱えるものとする。ただし、大分類項目群「8、母体情報」「9、分娩情報」についてはターゲットとする患者の設定を各々“母体”、“分娩児”とすることにより、「7、医学的背景情報」に各詳細情報を包括して記述や、ヘッダ部の設定に注意が必要である。（詳細については各該当章を参照のこと。）

4. 電子化形式仕様の詳細

4.1 CDA 共通項目（ヘッダ部）

XML メッセージ生成単位は以下の表の大分類名単位とする。ヘッダ部の仕様は、基本的にメッセージ生成単位において同様であるが、一部設定に違いがあるため留意が必要である。

表 4-1 メッセージ生成単位

No.	大分類名	留意点	備考
1	患者基本情報		
2	健康保険・福祉情報		
3	診療管理用情報		
4	診療録管理情報		
5	生活背景情報		
6	医学的背景情報		
7	母体情報	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ヘッダ部の「記録対象者情報 (RecordTarget)」は、当該情報の対象者を母体とする新生児を患者として設定する。 ➢ ヘッダ部の患者関係者(participant)として、母体の基本情報等を記述する。 	母体の医学的背景に関する情報は、母体自体をレコードターゲット(患者)と設定し、「7. 医学的背景情報」にて扱う。
8	分娩情報	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ヘッダ部の「記録対象者情報 (RecordTarget)」は、当該情報の分娩をおこなった母体を患者として設定する。 ➢ ヘッダ部の患者関係者(participant)として、分娩児の基本情報等を記述する。 	分娩児に関する「分娩児情報」は、分娩児自体をレコードターゲット(患者)と設定し、「7. 医学的背景情報」にて扱う。
9	診察記録情報		
10	指示実施記録情報		
11	診療説明・同意情報		
12	診療要約情報		
13	入院要約情報		
14	死亡時記録情報		
15	検診結果交換情報		

4.1.1 文書情報 (ClinicalDocument)

診療文書 (ClinicalDocument) は、XML の開始部に使用される情報であり、XML コードの最初の属性である。

本仕様書で定義される XML インスタンスの名前空間は「urn:hl7-org:v3」とする。名前空間宣言は、その名前空間が初めて使用される要素、または、それより上位に存在する要素で宣言する必要がある。そのため、この名前空間の宣言は、XML のルート要素で行う必要がある。名前空間を識別するための接頭辞は任意のものを指定可能である。また、本仕様書で定義される XML インスタンスでは、「http://www.w3.org/2001/XMLSchemaInstance」という URI で識別される XML スキーマインスタンスの名前空間を使用する。その名前空間には、「xsi」という接頭辞が指定される。そのため、この XML インスタンス内で、XML スキーマインスタンスの名前空間を使用する箇所もしくはその上位の要素内で、名前空間宣言を行う必要がある。例を以下に示す。

【例】

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="CDA.xsl"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:voc="urn:hl7-org:v3/voc"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
...
</ClinicalDocument>
```

ClinicalDocument クラスとその要素を表 4-2 に示す。

以下の表中、「報告年月日 (ClinicalDocument / effectiveTime)」は、データ移行等各情報を報告・伝達実施した日付を設定する。

表 4-2 ClinicalDocument クラスと要素

/ClinicalDocument		
No	要素・属性	値
1.	ClinicalDocument	
2.	id	文書 ID (使用しない)
2.1.	@nullFlavor	"NI"
3.	code	診療情報を識別するコード J-MIX の大分類
3.1.	@code	コードのニーマニック 例: 1
3.2.	@codeSystem	コード体系の OID 例: 1.2.392.200119.10.1000
3.3.	@displayName	コードの表示名 例: 患者基本情報
4.	title	文書タイトル
4.1.	text()	例: 患者基本情報
5.	effectiveTime	報告年月日
5.1.	@value	形式: [YYYYMMDD] 例: 20070119
6.	confidentialityCode	文書の守秘レベル
6.1.	@code	"N"
6.2.	@codeSystem	"2.16.840.1.113883.5.25"
7.	recordTarget	当該患者情報
8.	author	記載医師情報
9.	custodian	文書管理責任情報
10.	legalAuthenticator	法的認証者
11.	participants	患者関係者
12.	documentationOf	診断/検案情報
13.	component	
14.	structuredBody	構造化ボディ
15.	component	

"Title (文書タイトル) /text()" に設定される情報は、大分類項目毎に生成するメッセージにより以下のよ

うになる。

表 4-3 文書タイトル :Title/text()

code <@code>	Title/text()
1	患者基本情報
2	健康保険・福祉情報
3	診療管理用情報
4	診療録管理情報
5	生活背景情報
6	医学的背景情報
7	母体情報
8	分娩情報
9	診察記録情報
10	指示実施記録情報
11	診療説明・同意情報
12	診療要約情報
13	入院要約情報
14	死亡時記録情報
15	検診結果交換情報

4.1.2 記録対象者情報 (RecordTarget)

文書の対象者である患者の情報を表す。表 4-4 の項目を含む。また、対象患者の保護者に関する情報もここで記述する。RecordTarget クラスとその子要素について表 4-5 に示す。

表 4-4 記録対象者情報の項目

NO.	管理コード	細分類名	詳細情報	必須	データ型	区分
1	MD0010010	識別情報	患者ID	必須	文字列型	
2	MD0010020	識別情報	患者ID 発行機関名称		文字列型	
3	MD0010030	識別情報	患者ID 発行機関コード		コード型	
4	MD0010040	識別情報	患者ID 発行機関コード体系コード		コード型	C1000

表 4-5 RecordTarget クラスと子要素

No	要素・属性	値
1.	recordTarget	当該者情報
2.	patientRole	患者情報
3.	id	患者 ID
3.1.	@root	患者番号の名前空間の OID
3.2.	@extension	例: 1234567890
4.	patient	患者個人情報
5.	administrativeGenderCode	性別
5.1.	@code	コードのニーモニック 男="M"、女="F"
5.2.	@codeSystem	コード体系 OID "2.16.840.1.113883.5.1"
6.	maritalStatusCode	結婚の有無
6.1.	@code	コードのニーモニック 例:M(=配偶者あり)
6.2.	@codeSystem	コード体系 OID "2.16.840.1.113883.5.1"
7.	guardian	保護者情報
8.	addr	保護者住所
8.1.	@use	"H"
9.	state	保護者住所 都道府県名テキスト情報
9.1.	text()	

No	要素・属性	値
10.	city	保護者住所 市区部名テキスト情報
10.1.	text()	
11.	streetAddressLine	保護者住所 町名、番地、ビル名等テキスト情報
11.1.	text()	
12.	telecom	保護者電話番号
12.1.	@use	"WP"
12.2.	@value	"tel:" + 電話番号文字列 例: tel(03)1234-4567
13.	guardianPerson	
14.	name	保護者氏名
15.	family	保護者氏名姓テキスト情報
15.1.	text()	
16.	given	保護者氏名名テキスト情報
16.1.	text()	
17.	providerOrganization	患者ID発行機関情報
18.	id	患者ID発行機関の識別子
18.1.	@root	患者ID発行機関コード体系コード OID
18.2.	@extention	患者ID発行機関コード 例: 3213213210
19.	name	患者ID発行機関名称
19.1.	text()	例: 東都病院

大分類「7、母体情報」における下記表 4-6 の詳細情報項目については、患者としての対象者を母体としてメッセージを生成する場合（J-MIX の「母体情報」項目群に含まれる一部情報を後述する「医学的背景情報」セクションに記載する場合）は、これらの情報を記録対象者（recordTarget）に設定する。

表 4-6 記録対象者情報(母体)の項目

NO.	管理コード	細分類名	詳細情報	必須	データ型	区分
1	MD0015460	分娩時情報	母体ID	必須	文字列型	
2	MD0015470	分娩時情報	母体ID発行機関名称		文字列型	
3	MD0015480	分娩時情報	母体ID発行機関コード		コード型	
4	MD0015490	分娩時情報	母体ID発行機関コード体系コード		コード型	C1000
5	MD0015500	分娩時情報	母体氏名		文字列型	
6	MD0015510	分娩時情報	母体姓		文字列型	
7	MD0015520	分娩時情報	母体名		文字列型	
8	MD0015530	分娩時情報	母体カナ氏名		文字列型	
9	MD0015540	分娩時情報	母体カナ姓		文字列型	
10	MD0015550	分娩時情報	母体カナ名		文字列型	

大分類「8、分娩情報」における下記表 4-7 の詳細情報項目については、患者としての対象者を分娩児（もしくは出生児、新生児）としてメッセージを生成する場合（J-MIX の「分娩情報」項目群に含まれる一部情報を後述する「医学的背景情報」セクションに記載する場合）は、これらの情報を記録対象者（recordTarget）に設定する。

表 4-7 記録対象者情報(分娩児)の項目

NO.	管理コード	細分類名	詳細情報	必須	データ型	区分
1	MD0018010	分娩情報	分娩児ID	必須	文字列型	
2	MD0018020	分娩情報	分娩児ID発行機関名称		文字列型	
3	MD0018030	分娩情報	分娩児ID発行機関コード		コード型	
4	MD0018040	分娩情報	分娩児ID発行機関コード体系コード		コード型	C1000
5	MD0018050	分娩情報	分娩児性別	必須	区分型	T0001