

risk factors syndrome in Japanese male subjects using automatic multiphasic health testing and services data: A work-site cohort study. Health Evaluation and Promotion 2003;30(4):472-475.

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

なし

参考文献

Sugimori H, Yoshida K, Hara S, Furumi K, Tofukuji I, Kubodera T, Yoda T, Kawai M, Takahashi T, Suganuma G, Inada H, Tamura M, The Health-checkups Data Markup Language (HDML) : -Standard protocol for exchange of health-checkups based on SGML- Method Inform Med. 2002 ; 41(3) : 220-223

表1. 各標準化フォーマットとその対応

JMIX	HDMLV.1	HDMLV.2	日母	HDMLV.3	値
有無型				コード	Y,N,U
コード型	用語	用語		コード	
区分型	記号			コード	M/F、 + / + / -、
日時型				日時	
	日付	日付	日付	日時	
			時刻	日時	
期間型				文字列	
数値型	定量	数値	数値	数値	
文字列型	テキスト	テキスト	テキスト	文字列	
文章型				文字列	
構造文章型				文字列	

表2. 母子手帳(子)

項目	項目コード	項目名	項目タイプ	項目単位	項目備考
母子手帳情報	@	40001	手帳交付日	日付	日時
母子手帳情報	@	40002	手帳No.	テキスト	文字列
母親の基本情報	@	41001	母(妊娠)氏名	テキスト	文字列
母親の基本情報	@	41002	母生年月日	日付	日時
母親の基本情報	@	41003	母年齢	数値	数値
母親の基本情報	@	41004	母職業	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41011	父氏名	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41012	父生年月日	日付	日時
妊娠時の家族状況	@	41013	父年齢	数値	数値
妊娠時の家族状況	@	41014	父職業	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41021	他氏名	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41022	他生年月日	日付	日時
妊娠時の家族状況	@	41023	他年齢	数値	数値
妊娠時の家族状況	@	41024	他職業	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41025	父親(夫)の妊娠中の協力	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41026	父親の育児参加	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41051	本籍地	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41052	居住地1	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41053	居住地2	テキスト	文字列
妊娠時の家族状況	@	41054	居住地3	テキスト	文字列
出生届情報	10100010	42001	子の氏名	テキスト	文字列
出生届情報	10100030	42002	性別	用語	氏名 性別
出生届情報	@	42003	出生場所(都道府県)	テキスト	文字列
出生届情報	@	42004	出生場所(市区町村)	テキスト	文字列
出生届情報	10100020	42005	出生年月日	日付	日時
出生届情報	@	42006	出生届出済証明のコード	テキスト	コード
妊婦健康状態情報	10200001	43001	身長(妊婦)自己記入	数値	数値
妊婦健康状態情報	10200002	43002	体重(妊婦)自己記入	数値	数値
妊婦健康状態情報	@	43003	結婚年齢	数値	数値
妊婦健康状態情報	@	43004	高血圧既往	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43005	慢性腎炎既往	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43006	糖尿病既往	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43007	肝炎既往	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43008	心臓病既往	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43009	甲状腺疾患既往	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43010	その他既往	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43011	風疹既往コード	テキスト	コード
妊婦健康状態情報	@	43012	風疹罹患年齢	数値	数値
妊婦健康状態情報	@	43013	風疹予防接種コード	テキスト	コード
妊婦健康状態情報	@	43014	麻疹既往コード	テキスト	コード
妊婦健康状態情報	@	43015	麻疹罹患年齢	数値	数値
妊婦健康状態情報	@	43016	麻疹予防接種コード	テキスト	コード
妊婦健康状態情報	@	43017	水痘既往コード	テキスト	コード
妊婦健康状態情報	@	43018	水痘罹患年齢	数値	数値
妊婦健康状態情報	@	43019	水痘予防接種コード	テキスト	コード
妊婦健康状態情報	@	43020	手術既往コード	テキスト	コード
妊婦健康状態情報	@	43021	手術病名	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43022	服薬中の薬	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43023	喫煙状況	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43024	喫煙本数	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43025	飲酒状況	テキスト	文字列
妊婦健康状態情報	@	43026	飲酒量	テキスト	文字列
夫の健康状態情報	@	44001	夫の健康状態	テキスト	文字列
夫の健康状態情報	@	44002	夫の病名	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46001	職業	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46002	仕事内容と職場環境	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46003	仕事時間(1日)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46004	仕事時間(時刻)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46005	交代勤務	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46006	通勤手段	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46007	通勤時間	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46008	通勤時混雑	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47001	仕事を休んだ	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47002	仕事を休んだ(時期)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47003	仕事を変えた	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47004	仕事を変えた(時期)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47005	仕事をやめた	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47006	仕事をやめた(時期)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47007	その他	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48001	産前休業時期	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48002	産前休業期間	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48003	産後休業時期	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48004	産後休業期間	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48005	育児休業父母の別	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48006	育児休業期間1	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48007	育児休業期間2	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48008	住居の種類	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48009	住居(〇階)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48010	住居(〇階)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48011	エレベーターコード	テキスト	コード
妊婦の職業と環境/他	@	48012	騒音	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48013	日当たり	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48014	同居(子供の数)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48015	同居(夫)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48016	同居(夫の父)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48017	同居(夫の母)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48018	同居(実父)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48019	同居(実母)	テキスト	文字列
妊婦の職業と環境/他	@	48020	同居(その他人数)	テキスト	文字列
妊婦健康調査	@	50001	分娩予定日	日付	日時
妊婦健康調査	@	50002	妊娠週数	数値	数値
妊婦健康調査	@	50003	初産・経産(回数)の別	テキスト	文字列
妊婦健康調査	@	50004	診察所見・異常なし	テキスト	文字列
妊婦健康調査	@	50005	診察所見・妊娠中毒症	テキスト	文字列
妊婦健康調査	@	50006	診察所見・貧血	テキスト	文字列
妊婦健康調査	@	50007	診察所見・出血性素因	テキスト	文字列
妊婦健康調査	@	50008	診察所見・疾病	テキスト	文字列
妊婦健康調査	@	50009	診察所見・その他	テキスト	文字列
妊婦健康調査	@	50010	浮腫	テキスト	文字列
妊婦健康調査	10600009	50011	尿蛋白	記号	コード
妊婦健康調査	10600002	50012	尿糖	記号	コード
妊婦健康調査	10600066	50013	ウロビリノーゲン	記号	コード
妊婦健康調査	10800093	50014	血色素	数値	数値
妊婦健康調査	10800092	50015	赤血球数	数値	数値
妊婦健康調査	10800091	50016	白血球数	数値	数値
妊婦健康調査	10800094	50017	ヘマトクリット	数値	数値
妊婦健康調査	10800098	50018	血小板	数値	数値
妊婦健康調査	10500002	50019	最高血圧	数値	数値

JAHIS分類	AHIC 新乳通3033	母子手帳 3022	検査項目名称	タイプ	測定単位 測定単位	単位	備考
妊婦健康審査	10500003	50020	最低血圧	数値	数値	mmHg	
妊婦健康審査	@	50021	梅毒血清反応	記号	コード		
妊婦健康審査	@	50022	B型肝炎抗原検査	記号	コード		
妊婦健康審査	10800001	50023	血液型(ABO型)	用語	コード		
妊婦健康審査	10800002	50024	血液型(Rh型)	用語	コード		
妊婦健康審査	@	50025	保健指導の指示/疾病	テキスト	文字列		
妊婦健康審査	@	50026	保健指導の指示/未熟児出産歴	テキスト	文字列		
妊婦健康審査	@	50027	保健指導の指示/妊娠7ヶ月以降の初診者	テキスト	文字列		
妊婦健康審査	@	50028	保健指導の指示/日本に不慣れな外国人	テキスト	文字列		
妊婦健康審査	@	50029	保健指導の指示/その他	テキスト	文字列		
妊婦健康審査	@	50030	妊婦健康審査診察年月日	日付	日時		
妊婦健康審査	@	50031	妊婦健康審査医療機関名・所在地・医師名	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52001	妊娠期間	数値	数値	週	
出産の状態	10100050	52002	娩出日時	日付	日時		
出産の状態	@	52003	分娩経過(胎位)	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52004	分娩経過(特記事項)	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52005	分娩所要時間	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52006	出血量	テキスト	文字列		
出産の状態	10100030	52007	性別	用語	コード		
出産の状態	@	52008	出産数(単胎・多胎)	数値	数値		
出産の状態	10200002	52009	体重(児)	数値	数値	g	
出産の状態	10200001	52010	身長	数値	数値	cm	
出産の状態	@	52011	頭囲	数値	数値	cm	
出産の状態	10200008	52012	胸囲	数値	数値	cm	
出産の状態	@	52013	出産時の児の特別な所見・処置	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52014	証明書	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52015	出産の場所名称	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52016	分娩取扱者氏名(医師)	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52017	分娩取扱者氏名(助産師)	テキスト	文字列		
出産の状態	@	52018	分娩取扱者氏名(その他)	テキスト	文字列		
出産の状態	10200002	64001	体重(保護者記入)	数値	数値	g	
保護者の記録(新生児)	@	64001	片足で5-10秒立てる	テキスト	文字列		
保護者の記録(新生児)	10200001	64002	身長(保護者記入)	数値	数値	cm	
保護者の記録(新生児)	@	64003	頭囲(保護者記入)	数値	数値	cm	
保護者の記録(新生児)	10200008	64004	胸囲(保護者記入)	数値	数値	cm	
保護者の記録(新生児)	@	64005	初めてお乳を飲ませた時間(生後 時間め)	テキスト	文字列		
保護者の記録(新生児)	@	64006	初乳で与えた乳の種類(母乳・人工乳)	テキスト	文字列		
保護者の記録(新生児)	@	64007	先天性代謝異常等検査のコード	テキスト	コード		
新生児の経過記録	10100050	65001	記録日	日付	日時		
新生児の経過記録	@	65002	日齢	数値	数値	日	
新生児の経過記録	@	65003	揺さぶられっ子症候群	テキスト	文字列		
新生児の経過	@	66001	哺乳力	テキスト	文字列		
新生児の経過	@	66002	黄疸	テキスト	文字列		
新生児の経過	@	66003	その他	テキスト	文字列		
新生児の経過	@	66004	出生時の異常	テキスト	文字列		
新生児の経過	@	66005	その後の経過中の異常	テキスト	文字列		
新生児の経過	@	66006	栄養法	テキスト	文字列		
新生児の経過	@	66007	引き続き観察を要する事項	テキスト	文字列		
保護者の記録(1ヶ月)	@	67001	裸にすると手足をよく動かしますか	テキスト	文字列		
保護者の記録(1ヶ月)	@	67002	お乳をよく飲みますか	テキスト	文字列		
保護者の記録(1ヶ月)	@	67003	大きな音にビクッと手を伸ばしたり泣き出すこと	テキスト	文字列		
保護者の記録(1ヶ月)	@	67004	おへそは乾いていますか	テキスト	文字列		
保護者の記録(1ヶ月)	@	67005	灰白色の便がつづく	テキスト	文字列		
保護者の記録(1ヶ月)	@	67006	子育てに困難を感じる	テキスト	文字列		
健康診査	@	68001	栄養状態	テキスト	文字列		
健康診査	@	68002	栄養事項	テキスト	文字列		
健康診査	@	68003	観察事項	テキスト	文字列		
健康診査	@	68004	施設・担当者名	テキスト	文字列		
保護者の記録(3-4ヶ月)	@	69001	首がすわりましたか	テキスト	文字列		
保護者の記録(3-4ヶ月)	@	69002	首がすわった時期	テキスト	文字列		
保護者の記録(3-4ヶ月)	@	69003	あやすど笑う	テキスト	文字列		
保護者の記録(3-4ヶ月)	@	69004	目つき・眼の動きがおかしい	テキスト	文字列		
保護者の記録(3-4ヶ月)	@	69005	見えない方向から声を掛けるとそちらのほうを身	テキスト	文字列		
保護者の記録(3-4ヶ月)	@	69006	外気浴をしていますか	テキスト	文字列		
保護者の記録(3-4ヶ月)	@	69007	果汁やスープを飲ませていますか	テキスト	文字列		
保護者の記録(その他)	@	70001	離乳の進行状況	テキスト	文字列		
保護者の記録(その他)	@	70002	離乳食の回数	数値	数値	回	
保護者の記録(その他)	@	70003	股関節開閉制限	テキスト	文字列		
保護者の記録(6-7ヶ月)	@	71001	寝返りを開る	テキスト	文字列		
保護者の記録(6-7ヶ月)	@	71002	おすわりをする	テキスト	文字列		
保護者の記録(6-7ヶ月)	@	71003	支えなくてもすわれるようになった時期	テキスト	文字列		
保護者の記録(6-7ヶ月)	@	71004	おもちゃに手を伸ばしてつかむ	テキスト	文字列		
保護者の記録(6-7ヶ月)	@	71006	話し掛けようような声を出す	テキスト	文字列		
保護者の記録(6-7ヶ月)	@	71007	テレビやラジオの音のほうを向く	テキスト	文字列		
保護者の記録(6-7ヶ月)	@	71008	離乳食を喜んで食べる	テキスト	文字列		
保護者の記録(6-7ヶ月)	@	71009	神経細胞腫の検査は済みましたか	テキスト	文字列		
健康診査	@	72002	ひとみが白く見えたり黄緑色に光って見える	テキスト	文字列		
健康診査	@	72003	歯	数値	数値	本	
健康診査	@	72003	口の中の疾患や異常	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73001	つかまり立ちができる	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73002	はいはいをする	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73003	はいはいができるようになった時期	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73004	つかまり立ちができるようになった時期	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73005	指で小さいものをつまむ	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73006	機嫌よく一人遊びができる	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73008	そっと近づいてささやき声で呼びかけると振り向	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73009	後追いますか	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73010	歯の生え方形歯肉などについて気になること	テキスト	文字列		
保護者の記録(9-10ヶ月)	@	73011	歯の生えはじめの時期	テキスト	文字列		
保護者の記録(1歳)	@	75001	つたい歩きをする	テキスト	文字列		
保護者の記録(1歳)	@	75002	つたい歩きができるようになった時期	テキスト	文字列		
保護者の記録(1歳)	@	75003	ハイハイ、こんこちはなどの身振りをする	テキスト	文字列		
保護者の記録(1歳)	@	75004	音楽に合わせて体を揺らそうに動かす	テキスト	文字列		
保護者の記録(1歳)	@	75005	大人の言う簡単な言葉(おいで・頂戴)がわかり	テキスト	文字列		
保護者の記録(1歳)	@	75006	相手になって遊んでやると喜ぶですか	テキスト	文字列		
保護者の記録(1歳)	@	75007	食事を3回よるこんで食べていますか	テキスト	文字列		
保護者の記録(1歳)	@	75008	どんな遊びが好きですか	テキスト	文字列		
健康診査	@	76001	母乳(飲んでいる・いない)	テキスト	文字列		
健康診査	@	76002	一日の食事回数	テキスト	文字列		
健康診査	@	76003	一日のおやつ回数	テキスト	文字列		
健康診査	@	76004	目の異常	テキスト	コード		
健康診査	@	76011	上顎右E	テキスト	コード		
健康診査	@	76012	上顎右D	テキスト	コード		
健康診査	@	76013	上顎右C	テキスト	コード		
健康診査	@	76014	上顎右B	テキスト	コード		
健康診査	@	76015	上顎右A	テキスト	コード		
健康診査	@	76016	上顎左A	テキスト	コード		
健康診査	@	76017	上顎左B	テキスト	コード		

LAJIDP分類	LAJIS	出生年	共通項目名称	データ記	内容種別	属性	類似名	備考
健康診査	@	76018	上顎左C	テキスト	コード			
健康診査	@	76019	上顎左D	テキスト	コード			
健康診査	@	76020	上顎左E	テキスト	コード			
健康診査	@	76021	下顎右E	テキスト	コード			
健康診査	@	76022	下顎右D	テキスト	コード			
健康診査	@	76023	下顎右C	テキスト	コード			
健康診査	@	76024	下顎右B	テキスト	コード			
健康診査	@	76025	下顎右A	テキスト	コード			
健康診査	@	76026	下顎左A	テキスト	コード			
健康診査	@	76027	下顎左B	テキスト	コード			
健康診査	@	76028	下顎左C	テキスト	コード			
健康診査	@	76029	下顎左D	テキスト	コード			
健康診査	@	76030	下顎左E	テキスト	コード			
健康診査	@	76031	養治療の虫歯(乳歯)	テキスト	文字列			
健康診査	@	76032	歯垢	テキスト	文字列			
健康診査	@	76033	歯肉粘膜	テキスト	文字列			
健康診査	@	76034	不正咬合	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77001	一人で上手に歩く	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77002	一人歩きができるようになった時期	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77003	意味のある発語	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77004	自分でコップを持って水を飲む	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77005	哺乳瓶を使っていますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77006	食事やおやつの時間はだいたい決まっていますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77007	保護者が歯の仕上げ磨きをしてくれていますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77008	極端にまぶしがったり目の動きがおかしいので	テキスト	文字列			
保護者の記録(1歳6ヶ月)	@	77009	うるから名前を呼ぶと振り返りますか	テキスト	文字列			
健康診査	@	78001	虫歯の罹患型	テキスト	文字列			
健康診査	@	78002	耳の異常	テキスト	文字列			
健康診査	@	78003	予防接種 BCG	テキスト	文字列			
健康診査	@	78004	予防接種 ポリオ	テキスト	文字列			
健康診査	@	78005	予防接種 ジフテリア	テキスト	文字列			
健康診査	@	78006	予防接種 百日せき	テキスト	文字列			
健康診査	@	78007	予防接種 破傷風混合	テキスト	文字列			
健康診査	@	78008	予防接種 麻疹	テキスト	文字列			
健康診査	@	78009	予防接種 風疹	テキスト	文字列			
健康診査	@	78010	予防接種 日本脳炎	テキスト	文字列			
保護者の記録(2歳)	@	79001	走る事ができる	テキスト	文字列			
保護者の記録(2歳)	@	79002	スプーンを使って自分で食べる	テキスト	文字列			
保護者の記録(2歳)	@	79003	積み木遊びをする	テキスト	文字列			
保護者の記録(2歳)	@	79004	テレビや大人の身振りのまねをする	テキスト	文字列			
保護者の記録(2歳)	@	79005	2語文をいう	テキスト	文字列			
保護者の記録(2歳)	@	79006	肉や繊維のある野菜を食べる	テキスト	文字列			
保護者の記録(2歳)	@	79007	歯磨きの練習を始めていますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(2歳)	@	80001	手を使わずに一人で階段が上れる	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80002	クレヨンなどで丸を書く	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80003	衣類の着脱が一人でできる	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80004	自分の名前が言える	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80005	歯磨きや手洗いをしていますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80006	いつも指しやぶりをしていますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80007	よく噛んで食べる習慣はありますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80008	斜視はありますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80009	ものを見るとき目を細めたり極端に近づけてみたり	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80010	耳の聞こえが悪いのではないかと気になります	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80011	ごっこ遊びができる	テキスト	文字列			
保護者の記録(3歳)	@	80012	遊び友達がいいますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81001	階段を2.3段の高さから飛び降りたりしますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81002	片足でケンケンして跳びますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81003	自分の経験した事をお父さんやお母さんに話し	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81004	お手本を見て十字が描けますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81005	はさみを上手に使えますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81006	友達とごっこ遊びをする	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81007	歯磨き口すすぎ手洗いをしますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81008	食べ物の好き嫌いはありませんか	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81009	嫌いなものの例	テキスト	文字列			
保護者の記録(4歳)	@	81010	おしっこを一人でしますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82001	でんぐり返しができる	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82002	思い出して絵を書くことができる	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82003	色(赤黄緑青)がわかりますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82004	はっきりした発音で話が出ていますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82005	大便を一人でしますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82006	幼稚園、保育所などの集団生活になじみ、楽し	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82007	動物や花をかわいがったり他人を思いやる気持	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82008	家族と一緒に食事を食べていますか	テキスト	文字列			
保護者の記録(5歳)	@	82009	お話を読んであげるとその内容がわかるよう	テキスト	文字列			
健康診査(追加)	@	83020	下顎左2(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83001	上顎右6(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83002	上顎右5(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83003	上顎右4(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83004	上顎右3(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83005	上顎右2(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83006	上顎右1(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83007	上顎左1(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83008	上顎左2(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83009	上顎左3(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83010	上顎左4(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83011	上顎左5(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83012	上顎左6(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83013	下顎右6(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83014	下顎右5(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83015	下顎右4(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83016	下顎右3(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83017	下顎右2(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83018	下顎右1(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83019	下顎左1(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83021	下顎左3(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83022	下顎左4(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83023	下顎左5(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83024	下顎左6(児)	テキスト	コード			
健康診査(追加)	@	83025	養治療の虫歯(永久歯)	テキスト	文字列			
健康診査(追加)	@	83026	歯・口腔の疾患異常	テキスト	文字列			
保護者の記録(6歳)	@	84002	四角の形を真似て描ける	テキスト	文字列			
保護者の記録(6歳)	@	84003	自分の前後、左右がおおよそわかる	テキスト	文字列			
保護者の記録(6歳)	@	84004	ひらがなの自分の名前を読んだり書いたりでき	テキスト	文字列			
保護者の記録(6歳)	@	84005	おもちゃやお菓子欲しくてもがまんできる	テキスト	文字列			
保護者の記録(6歳)	@	84006	約束やルールを守って遊べる	テキスト	文字列			
保護者の記録(6歳)	@	84007	6歳臼歯は生えましたか	テキスト	文字列			
保護者の記録(6歳)	@	84008	朝食を毎日食べますか	テキスト	文字列			
保護者の記録その他	@	67001	子育てに関する相談機関	テキスト	文字列			

項目名	項目番号	項目名	データ型	単位	属性
保護者の記録その他	@	67003 生活リズム睡眠	テキスト	文字列	
保護者の記録その他	@	67004 食習慣	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85001 ツベルクリン反応実施年月日	日付	日時	
予防接種記録	@	85002 ツベルクリン反応注射部位	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85003 ツベルクリン反応実施者	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85004 ツベルクリン反応	数値	すうち	mm
予防接種記録	@	85005 ツベルクリン反応判定	テキスト	コード	
予防接種記録	@	85006 ツベルクリン反応判定者名	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85011 BCG接種年月日	日付	日時	
予防接種記録	@	85012 BCG接種ロットNo	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85013 BCG接種者名	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85021 DPTワクチンの種類	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85022 DPT接種年月日	日付	日時	
予防接種記録	@	85023 DPTメーカー/ロット	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85024 DPT接種者名	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85025 DPT備考	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85031 ポリオ接種年月日	日付	日時	
予防接種記録	@	85032 ポリオ メーカー/ロット	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85033 ポリオ接種者名	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85034 ポリオ備考	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85041 麻疹接種年月日	日付	日時	
予防接種記録	@	85042 麻疹 メーカー/ロット	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85043 麻疹接種者名	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85044 麻疹備考	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85051 日本脳炎接種年月日	日付	日時	
予防接種記録	@	85052 日本脳炎メーカー/ロット	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85053 日本脳炎接種者名	テキスト	文字列	
予防接種記録	@	85054 日本脳炎備考	テキスト	文字列	
罹患年月日	@	86001 麻疹罹患年月日	日付	日時	
罹患年月日	@	86002 水痘罹患年月日	日付	日時	
罹患年月日	@	86003 おたふくかぜ罹患年月日	日付	日時	
罹患年月日	@	86004 風疹罹患年月日	日付	日時	
罹患年月日	@	86005 伝染性紅斑罹患年月日	日付	日時	
罹患年月日	@	86006 手足口病罹患年月日	日付	日時	

表2. 母子手帳(母)

JAHIS区分種	JAHIS 新着種コード	母子手帳 番号	共通項目名称	データ種	JAHIS共通 データ種	単位	属性名	備考
	@	40001	手帳交付日	日付	日時			
母子手帳情報	@	40002	手帳No.	テキスト	文字列			
母親の基本情報	10100010	41001	母(妊婦)氏名	テキスト	文字列			
母親の基本情報	10100020	41002	母生年月日	日付	日時			
母親の基本情報	10100040	41003	母年齢	数値	数値			
母親の基本情報	@	41004	母職業	テキスト	文字列			
妊娠時の家族状況	@	41011	父氏名	テキスト	文字列			
妊娠時の家族状況	@	41012	父生年月日	日付	日時			
妊娠時の家族状況	@	41013	父年齢	数値	数値			
妊娠時の家族状況	@	41014	父職業	テキスト	文字列			
妊娠時の家族状況	@	41021	他氏名	テキスト	文字列			
妊娠時の家族状況	@	41022	他生年月日	日付	日時			
妊娠時の家族状況	@	41023	他年齢	数値	数値			
妊娠時の家族状況	@	41024	他職業	テキスト	文字列			
妊娠時の家族状況	@	41051	本籍地	テキスト	文字列			
妊娠時の家族状況	@	41052	居住地1	テキスト	文字列			
妊娠時の家族状況	@	41053	居住地2	テキスト	文字列			
妊娠時の家族状況	@	41054	居住地3	テキスト	文字列			
出生届情報	@	42001	子の氏名	テキスト	文字列			
出生届情報	@	42002	子の性別	用語	コード			
出生届情報	@	42003	出生場所(都道府県)	テキスト	文字列			
出生届情報	@	42004	出生場所(市区町村)	テキスト	文字列			
出生届情報	@	42005	出生年月日	日付	日時			
出生届情報	@	42006	出生届出済証明のコード	テキスト	コード			
妊婦健康状態情報	10200001	43001	身長(妊婦)自己記入	数値	数値	cm		
妊婦健康状態情報	10200002	43002	体重(妊婦)自己記入	数値	数値	Kg		
妊婦健康状態情報	@	43003	結婚年齢	数値	数値			
妊婦健康状態情報	@	43004	高血圧既往	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43005	慢性腎炎既往	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43006	糖尿病既往	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43007	肝炎既往	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43008	心臓病既往	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43009	甲状腺疾患既往	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43010	その他既往	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43011	風疹既往コード	テキスト	コード			
妊婦健康状態情報	@	43012	風疹罹患年齢	テキスト	数値			
妊婦健康状態情報	@	43013	風疹予防接種コード	テキスト	コード			
妊婦健康状態情報	@	43014	麻疹既往コード	テキスト	コード			
妊婦健康状態情報	@	43015	麻疹罹患年齢	テキスト	数値			
妊婦健康状態情報	@	43016	麻疹予防接種コード	テキスト	コード			
妊婦健康状態情報	@	43017	水痘既往コード	テキスト	コード			
妊婦健康状態情報	@	43018	水痘罹患年齢	テキスト	数値			
妊婦健康状態情報	@	43019	水痘予防接種コード	テキスト	コード			
妊婦健康状態情報	@	43020	手術既往コード	テキスト	コード			
妊婦の薬の影響	@	43021	手術病名	テキスト	文字列			
妊婦の薬の影響	@	43022	服薬中の薬	テキスト	文字列			
妊娠中と産後の食事	@	43023	葉酸の摂取					
妊婦健康状態情報	@	43024	喫煙状況	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43025	喫煙本数	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43026	飲酒状況	テキスト	文字列			
妊婦健康状態情報	@	43027	飲酒量	テキスト	文字列			
夫の健康状態情報	@	44001	夫の健康状態	テキスト	文字列			
夫の健康状態情報	@	44002	夫の病名	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45001	出産年月1	日付	日時			
既往歴/既往分娩歴	@	45002	妊娠出産産後の状態1	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45003	妊娠出産産後の状態/異常1	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45004	出生児の体重1	数値	数値	g		
既往歴/既往分娩歴	@	45005	出生児の性別1	用語	コード			
既往歴/既往分娩歴	@	45006	現在の子の状態1	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45007	出産年月2	日付	日時			
既往歴/既往分娩歴	@	45008	妊娠出産産後の状態2	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45009	妊娠出産産後の状態/異常1	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45010	出生児の体重2	数値	数値	g		
既往歴/既往分娩歴	@	45011	出生児の性別2	用語	コード			
既往歴/既往分娩歴	@	45012	現在の子の状態2	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45013	出産年月3	日付	日時			
既往歴/既往分娩歴	@	45014	妊娠出産産後の状態3	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45015	妊娠出産産後の状態/異常1	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45016	出生児の体重3	数値	数値	g		
既往歴/既往分娩歴	@	45017	出生児の性別3	用語	コード			
既往歴/既往分娩歴	@	45018	現在の子の状態3	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45019	出産年月4	日付	日時			
既往歴/既往分娩歴	@	45020	妊娠出産産後の状態4	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45021	妊娠出産産後の状態/異常1	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45022	出生児の体重4	数値	数値	g		
既往歴/既往分娩歴	@	45023	出生児の性別4	用語	コード			
既往歴/既往分娩歴	@	45024	現在の子の状態4	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45025	出産年月5	日付	日時			
既往歴/既往分娩歴	@	45026	妊娠出産産後の状態5	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45027	妊娠出産産後の状態/異常1	テキスト	文字列			
既往歴/既往分娩歴	@	45028	出生児の体重5	数値	数値	g		
既往歴/既往分娩歴	@	45029	出生児の性別5	用語	コード			
既往歴/既往分娩歴	@	45030	現在の子の状態5	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46001	職業	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46002	仕事内容と職場環境	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46003	仕事時間(1日)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46004	仕事時間(時刻)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46005	交代勤務等のコード	テキスト	文字列			

JAHIS中分類	JAHIS 新分類	出生年級	共通項目名称	データ型	JAHIS/新分類 データ型	単位	類似名	備考
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46008	通勤手段	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46007	通勤時間	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠に気付いたときの状況	@	46008	通勤時混雑	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47001	仕事を休んだ	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47002	仕事を休んだ(時期)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47003	仕事を休んだ(時期)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47004	仕事を休んだ(時期)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47005	仕事を休んだ(時期)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47006	仕事を休んだ(時期)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/妊娠してからの変更点	@	47007	その他	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48001	産前休業時期	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48002	産前休業期間	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48003	産後休業時期	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48004	産後休業期間	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48005	育児休業父母の別	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48006	育児休業期間1	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48007	育児休業期間2	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48008	住居の種類	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48009	住居(〇階)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48010	住居(〇階)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48011	エレベーターコード	テキスト	コード			
妊婦の職業と環境/他	@	48012	騒音	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48013	日当たり	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48014	同居(子供の数)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48015	同居(夫)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48016	同居(夫の父)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48017	同居(夫の母)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48018	同居(実父)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48019	同居(実母)	テキスト	文字列			
妊婦の職業と環境/他	@	48020	同居(その他人数)	テキスト	文字列			
妊婦自身の記録	@	49001	最終月経開始日	日付	日時			
妊婦自身の記録	@	49002	この妊娠の初診日	日付	日時			
妊婦自身の記録	@	49003	胎動を感じた日	日付	日時			
妊婦自身の記録	@	49004	分娩予定日	日付	日時			
妊婦自身の記録	@	49005	出産前後の居住地	テキスト	文字列			
妊婦自身の記録	@	49006	出産前後の連絡先	テキスト	文字列			
妊婦自身の記録	@	49007	入院の方法	テキスト	文字列			
妊婦自身の記録	@	49008	入院時所要時間	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50001	分娩予定日	日付	日時			
妊婦健康審査	@	50002	妊娠週数	数値	数値	週		
妊婦健康審査	@	50003	初産・経産(回数)の別	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50004	診察所見・異常なし	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50005	診察所見・妊娠中毒症	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50006	診察所見・貧血	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50007	診察所見・出血性素因	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50008	診察所見・疾病	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50009	診察所見・その他	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50010	浮腫	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	10600009	50011	尿蛋白	記号	コード			
妊婦健康審査	10600002	50012	尿糖	記号	コード			
妊婦健康審査	10600066	50013	ウロビリノーゲン	記号	コード			
妊婦健康審査	10800093	50014	血色素	数値	数値	g/dl		
妊婦健康審査	10800092	50015	赤血球数	数値	数値	104/mm3		
妊婦健康審査	10800091	50016	白血球数	数値	数値	/ul		
妊婦健康審査	10800094	50017	ヘマトクリット	数値	数値	%		
妊婦健康審査	10800098	50018	血小板	数値	数値	×104/mm		
妊婦健康審査	10500002	50019	最高血圧	数値	数値	mmHg		
妊婦健康審査	10500003	50020	最低血圧	数値	数値	mmHg		
妊婦健康審査	@	50021	梅毒血清反応	記号	コード			
妊婦健康審査	@	50022	B型肝炎抗原検査	記号	コード			
妊婦健康審査	10800001	50023	血液型(ABO型)	用語	コード			
妊婦健康審査	10800002	50024	血液型(Rh型)	用語	コード			
妊婦健康審査	@	50025	保健指導の指示/疾病	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50026	保健指導の指示/未熟児出	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50027	保健指導の指示/妊娠7ヶ月	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50028	保健指導の指示/日本に不	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50029	保健指導の指示/その他	テキスト	文字列			
妊婦健康審査	@	50030	妊婦健康審査診察年月日	日付	日時			
妊婦健康審査	@	50031	妊婦健康審査医療機関名	テキスト	文字列			
妊娠中の経過	10100050	51001	診察日	日付	日時			
妊娠中の経過	@	51002	子宮底長	数値	数値	cm		
妊娠中の経過	10200009	51003	腹囲	数値	数値	cm		
妊娠中の経過	@	51004	その他特に行った検査	テキスト	文字列			
妊娠中の経過	10200002	51005	体重(妊婦)	数値	数値			
妊娠中の経過	@	51006	特記指示事項	テキスト	文字列			
妊娠中の経過	@	51007	施設名または担当者名	テキスト	文字列			
妊娠中の経過	@	51008	梅毒血清反応実施日	日付	日時			
妊娠中の経過	@	51009	B型肝炎抗原検査実施日	日付	日時			
妊娠中の経過	@	51010	血液型検査実施日	日付	日時			
出産の状態	@	52001	妊娠期間	数値	数値	週		
出産の状態	@	52002	娩出日時	日付	日時			
出産の状態	@	52003	分娩経過(胎位)	テキスト	文字列			
出産の状態	@	52004	分娩経過(特記事項)	テキスト	文字列			
出産の状態	@	52005	分娩所要時間	テキスト	文字列			
出産の状態	@	52006	出血量	テキスト	文字列			
出産の状態	@	52007	性別	用語	コード			
出産の状態	@	52008	出産数(単胎・多胎)	数値	数値			
出産の状態	@	52009	体重(児)	数値	数値	g		
出産の状態	@	52010	身長	数値	数値	cm		
出産の状態	@	52011	頭囲	数値	数値	cm		

	JAHIS中分類	JAHIS 新分類コード	母子手帳 番号	共通項目名称	データ型	データ 形式	単位	類似名	備考
出産の状態		@	52013	出産時の児の特別な所見	テキスト	文字列			
出産の状態		@	52014	証明書	テキスト	文字列			
出産の状態		@	52015	出産の場所名称	テキスト	文字列			
出産の状態		@	52016	分娩取扱者氏名(医師)	テキスト	文字列			
出産の状態		@	52017	分娩取扱者氏名(助産師)	テキスト	文字列			
出産の状態		@	52018	分娩取扱者氏名(その他)	テキスト	文字列			
出産後の母体経過		@	53001	産後日数	テキスト	文字列			
出産後の母体経過		@	53002	子宮復古の状態	テキスト	文字列			
出産後の母体経過		@	53003	悪露	テキスト	文字列			
出産後の母体経過		@	53004	乳房の状態	テキスト	文字列			
母親自身の記録		@	54001	マタニティーブルーのコード	テキスト	文字列			
母親自身の記録		@	54002	入浴開始	テキスト	文字列			
母親自身の記録		@	54003	家事開始	テキスト	文字列			
母親自身の記録		@	54004	家事以外の労働開始	テキスト	文字列			
母親自身の記録		@	54005	月経再開	テキスト	文字列			
母親自身の記録		@	54006	家族計画指導のコード	テキスト	文字列			
母親自身の記録		@	54007	家族計画指導実施者	テキスト	文字列			
母親自身の記録		@	54008	家族計画指導実施日	日付	日時			
妊娠中と産後の歯の状態	10100050	@	55001	診査日	日付	日時			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55002	妊娠週数・産後週数	数値	数値			週 本 本
妊娠中と産後の歯の状態		@	55003	虫歯処置歯	数値	数値			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55004	虫歯未処置歯	数値	数値			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55005	歯石コード	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55006	歯周疾患	テキスト	文字列			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55007	その他	テキスト	文字列			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55008	指導メモ	テキスト	文字列			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55009	施設名・担当音名	テキスト	文字列			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55010	上顎右8	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55011	上顎右7	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55012	上顎右6	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55013	上顎右5	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55014	上顎右4	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55015	上顎右3	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55016	上顎右2	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55017	上顎右1	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55018	上顎左1	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55019	上顎左2	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55020	上顎左3	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55021	上顎左4	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55022	上顎左5	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55023	上顎左6	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55024	上顎左7	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55025	上顎左8	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55026	下顎右8	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55027	下顎右7	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55028	下顎右6	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55029	下顎右5	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55030	下顎右4	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55031	下顎右3	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55032	下顎右2	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55033	下顎右1	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55034	下顎左1	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55035	下顎左2	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55036	下顎左3	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55037	下顎左4	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55038	下顎左5	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55039	下顎左6	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55040	下顎左7	テキスト	コード			
妊娠中と産後の歯の状態		@	55041	下顎左8	テキスト	コード			
両親学級受講記録	10100050	@	56001	受講年月日	日付	日時			
両親学級受講記録		@	56002	課目	テキスト	文字列			
両親学級受講記録		@	56003	備考	テキスト	文字列			

問診の標準化 ～JBRFSQとHPQの検討～

分担研究者 須賀万智 聖マリアンナ医科大学予防医学教室 助手

研究要旨: ①BRFSS 調査票日本版 (JBRFSQ) について、都内某事務系事業所職員を対象にして、2002年9月から2003年8月までにおこなわれた第1回調査の集計をまとめた。有効回答率は軒並99%であり、とくに回答しにくい質問は存在しないと判断された。JBRFSQを利用することで、国際比較が可能になることも大きな利点である。②WHOが開発した個人の健康と職務遂行の状況を把握する問診票 (HPQ) について、HPQを日本語訳して、これまでわが国において開発されている労働者を対象にした問診票の対応を比較した。仕事の意識と評価を尋ねる質問など、わが国でみられない質問もあり、職域特有の問題を把握するという点から参考にすべきと考えられた。しかし、HPQを導入する場合、質問の選定や表現方法の変更など、さらなる検討を要する。

研究協力者: 菅野靖司
(聖マリアンナ医科大学予防医学教室)

A. 研究目的

健康対策の計画、実行、評価の各段階において、対象になる個人や集団の健康情報が欠かせない。健康情報の多くは問診を通して収集されることから、統一問診票の開発とそれによる問診の標準化が求められている。

個人のリスク行動を把握する問診票として、アメリカ疾病管理予防センター (CDC) は The Behavioral Risk Factor Surveillance System (BRFSS) を開発した[1]。1990年～2002年のBRFSSの調査票をもとに、日本の独自の食事・栄養の質問を追加して、BRFSS 調査票日本版 (Japanese Behavioral Risk Factor Surveillance Questionnaire; JBRFSQ) を作成した[2]。2002年9月より、都内某事務系事業所職員を対象にして、本調査票を利用した問診を実施しており、第1回調査の集計をまとめた。

近年、世界保健機構 (WHO) は disability を評価するツールの開発を進めており[3]、とくに職域において、個人の健康と職務遂行の状況を把握する問診票として、The World Health Organization Health and Work Performance

Questionnaire (HPQ) を開発した[4]。わが国においても、労働者を対象にした問診票が開発されているが、ストレス[5]や疲労[6]など特定の領域に特化され、全体を把握することは難しい。HPQを日本語訳して、わが国における応用の可能性を考察した。

B. 研究方法

• JBRFSQ

2002年9月より、都内某事務系事業所職員を対象にして、本調査票を利用した問診を実施している。2002年9月から2003年8月までにおこなわれた第1回調査の集計をまとめた。各質問の有効回答率をしらべ、性年齢階級別有所見率を求めた。そして、CDCが総括して報告しているBRFSSの有所見率を比較した。

• HPQ

ワーキンググループを結成してHPQを日本語訳した。これまでわが国において開発されている労働者を対象にした問診票を調査して、HPQとこれらの対応を比較した。

C. 研究結果

• JBRFSQ

第1回調査の対象者は20歳代と30歳代の男女2,911名である。内訳は男性2,079名

(71%;20歳代 1,144名、30歳代 935名)、女性 832名(29%;20歳代 412名、30歳代 420名)である。あわせて実施された健診結果から、肥満 315名(12%)、高血圧 83名(3%)、高コレステロール血症 314名(11%)、高中性脂肪血症 307名(2%)、高尿酸血症 269名(9%)、GOT・GPT異常 201名(7%)、 γ GTP異常 245名(8%)を認めた。

表1は集計結果である。有効回答率はQ1=健康状態評価(94%)とQ7=仕事の体勢(97%)を除いて、99%前後であった。具体的な数値を記載する質問についても有効回答率は99%前後であった。

表2は本研究とBRFSSの比較である。年齢調整されていないが、本研究のほうで、

- ① 健康状態評価(Q1)は、最高やとても良いは少ないが、良くないはない。
- ② 身体不調の訴え(Q2_1、Q2_2)は少ないが、精神不調の訴え(Q3_1、Q3_2)は多い。
- ③ 喫煙(Q5_1)は多いが、飲酒(Q6_2、Q6_3)は少ない。
- ④ 果物や野菜の摂取(Q12_2、Q13_2、Q14_2、Q15_2、Q16_2)は多い

などの特徴がみられた。

• HPQ

HPQはA.健康、B.仕事、C.属性の3部から構成され、A.健康において、健康状態の評価、疾患の有無と治療状況、身体的・精神的愁訴の有無、各種保健・医療サービス利用の有無、B.仕事において、労働環境、労働時間、病休、仕事の意識と評価、C.属性において性、年齢、身長・体重、学歴、年収を尋ねている。職域特有の質問はB.仕事である。

これまでわが国において開発されている労働者を対象にした問診票はストレス[5]や疲労[6]の把握を目的にしている。HPQとこれらの対応を比較すると、鬱やイライラなどの精神的愁訴を尋ねる質問(A.健康の6問)は少ない。一方、仕事の意識と評価を尋ねる質問(B.仕事の11問)はわが国でみられない。

D.考察

• JBRFSQ

都内某事務系事業所職員を対象にして、

2002年9月から2003年8月までにおこなわれた第1回調査の集計をまとめた。表1に示したように、有効回答率は軒並み99%であり、とくに回答しにくい質問は存在しないと判断された。また、表2に示したように、JBRFSQを利用することで、国際比較が可能になることも大きな利点である。

現在、同一集団を対象にして、第2回調査を進めている。今回の第1回調査の結果をあわせて、再現性や内部一貫性による信頼性や臨床的妥当性を評価する予定である。

• HPQ

HPQを日本語訳して、これまでわが国において開発されている労働者を対象にした問診票の対応を比較した。仕事の意識と評価を尋ねる質問など、わが国でみられない質問もあり、職域特有の問題を把握するという点から参考にすべきと考えられた。しかし、わが国は謙遜や調和をよしとする国民性を持ち、このような質問がなじむどうかは疑問である。

近年、労働衛生の場において過重労働対策が重視されている[7]。労働者を対象にした問診票からは過重労働の負荷要因、具体的に例えば、労働時間、勤務の規則性、拘束時間、出張業務、交替制勤務・深夜勤務、作業環境、精神的緊張をともなう勤務などを把握する能力が求められる。しかし、HPQから得られる情報は労働時間、拘束時間、精神的緊張をともなう勤務にかぎられ、十分、対応できない。これは日本と欧米の労働態様や意識の違いを反映すると考えられる。

HPQを導入する場合、質問の選定や表現方法の変更など、さらなる検討を要する。

参考文献

- [1] BRFSSのホームページ。
<http://www.cdc.gov/brfss>
- [2] 須賀万智. 問診の標準化: BRFSS調査票日本版(JBRFSQ)の開発. 平成14年度厚生労働科学研究「地域・職域・学校連携による生涯を通じた健康作りのための保健サービス提供に関する研究」報告書, 2003.
- [3] Rehm J, Ustun TB, Saxena S, et al. On the development and psychometric testing of

the WHO screening instrument to assess disablement in the general population. Int J Methods Psychatric Res 1999;8:110-123.

[4] HPQ のホームページ.

<http://www.hcp.med.harvard.edu/hpq>

[5] 川上憲人. 職業性ストレスの健康影響に関する長期コホート研究. 平成7年度労働省作業関連疾患の予防に関する研究「労働の場におけるストレス及びその健康影響に関する研究」報告書, 1996.

参考: 仕事のストレス判定図のホームページ.

<http://eisei.med.okayama-u.ac.jp/jstress/hanteizu/index.htm>

[6] 井谷徹. 産業疲労の調査法とその対策. 日本医事新報 2003;4120:21-23.

参考: 産業疲労研究会のホームページ.

<http://square.umin.ac.jp/of>

参考: 厚生労働省労働者の疲労蓄積度自己診断チェックリストのホームページ.

<http://www.mhlw.go.jp/houdou/2003/05/h0520-3.html>

[7] 中央労働災害防止協会のホームページ.

<http://www.jisha.or.jp/>

表1: 集計結果(つづき)

項目	回答	全体	男性			女性			全体	全体	全体
			20代	30代	全体	20代	30代	全体			
Q11_1=三食摂取有無	有り	789 69.0%	632 67.6%	1421 68.4%	333 80.8%	354 84.3%	687 82.6%	1122 72.1%	986 72.8%	2108 72.4%	
Q11_2=三食摂取回数		3日以下 4日以上 欠損	53 4.0% 74 64.2% 2 0.2%	46 4.9% 586 62.7% 0 0.0%	99 4.8% 1320 63.5% 0 0.0%	8 1.9% 334 79.5% 0 0.0%	20 4.8% 659 79.2% 0 0.0%	28 3.4% 1059 69.1% 2 0.1%	61 3.9% 920 67.9% 0 0.0%	66 4.9% 1979 68.0% 0 0.0%	127 4.4% 1979 68.0% 2 0.1%
Q12_1=ジュース有無	有り	749 65.5%	551 58.9%	1300 62.5%	277 67.2%	258 61.4%	535 64.3%	1026 65.9%	809 59.7%	1835 63.0%	
Q12_2=ジュース回数		3日以下 4日以上 欠損	484 42.3% 263 23.0% 0 0.0%	362 38.7% 189 20.2% 0 0.0%	846 40.7% 452 21.7% 0 0.0%	173 42.0% 103 25.0% 1 0.2%	179 42.6% 77 18.3% 0 0.0%	352 42.3% 180 21.6% 1 0.1%	857 42.2% 366 23.5% 1 0.1%	541 39.9% 266 19.6% 0 0.0%	1198 41.2% 632 21.7% 1 0.0%
Q13_1=果物有無	有り	392 34.3%	372 39.8%	764 36.7%	131 31.8%	160 38.1%	291 35.0%	523 33.6%	532 39.3%	1055 36.2%	
Q13_2=果物回数		3日以下 4日以上 欠損	3 0.3% 684 59.8% 537 46.9%	12 1.3% 616 65.9% 495 52.9%	15 0.7% 1300 62.5% 1032 49.6%	4 1.0% 317 76.9% 222 53.9%	2 0.5% 327 77.9% 233 55.5%	6 0.7% 644 77.4% 455 54.7%	7 0.4% 1001 64.3% 759 48.8%	13 1.0% 943 69.6% 728 53.7%	20 0.7% 1944 66.8% 1487 51.1%
Q14_1=緑黄色野菜有無	有り	1015 88.7%	834 89.2%	1849 88.9%	393 95.4%	402 95.7%	795 95.6%	1408 90.5%	1236 91.2%	2644 90.8%	
Q14_2=緑黄色野菜回数		3日以下 4日以上 欠損	671 58.7% 343 30.0% 0 0.0%	523 55.9% 310 33.2% 1 0.1%	1194 57.4% 653 31.4% 1 0.0%	215 52.2% 177 43.0% 0 0.0%	192 45.7% 210 50.0% 0 0.0%	407 48.5% 387 46.5% 0 0.0%	886 56.9% 520 33.4% 0 0.0%	715 52.8% 520 38.4% 1 0.1%	1601 55.0% 1040 35.7% 1 0.0%
Q15_1=淡色野菜有無	有り	1079 94.3%	880 94.1%	1959 94.2%	400 97.1%	409 97.4%	809 97.2%	1479 95.1%	1289 95.1%	2768 95.1%	
Q15_2=淡色野菜回数		3日以下 4日以上 欠損	591 51.7% 487 42.6% 1 0.1%	456 48.8% 423 45.2% 1 0.1%	1047 50.4% 910 43.8% 2 0.1%	160 38.8% 240 58.3% 1 0.2%	155 36.3% 315 37.9% 0 0.0%	413 37.9% 494 59.4% 2 0.1%	751 48.3% 727 46.7% 2 0.1%	611 45.1% 677 50.0% 1 0.1%	1362 46.8% 1404 48.2% 3 0.1%
Q16_1=イモ・豆有無	有り	993 86.8%	835 89.3%	1828 87.9%	386 93.7%	389 92.6%	775 93.1%	1379 88.8%	1224 90.3%	2603 89.4%	
Q16_2=イモ・豆回数		3日以下 4日以上 欠損	729 63.7% 284 23.1% 0 0.0%	628 67.2% 207 22.1% 0 0.0%	1357 65.3% 471 22.7% 0 0.0%	278 67.5% 107 26.0% 0 0.0%	296 70.5% 93 22.1% 0 0.0%	574 69.0% 200 24.0% 0 0.0%	1007 64.7% 371 23.8% 0 0.0%	924 68.2% 300 22.1% 0 0.0%	1931 68.3% 671 23.1% 0 0.0%
Q17_1=大豆製品有無	有り	146 12.8%	85 9.1%	231 11.1%	22 5.3%	27 6.4%	49 5.9%	168 10.8%	112 8.3%	280 9.6%	
Q17_2=大豆製品回数		3日以下 4日以上 欠損	5 0.4% 1007 88.0% 751 65.6%	15 1.6% 837 89.5% 620 66.3%	20 1.0% 1844 88.7% 1371 65.9%	4 1.0% 393 95.4% 241 58.5%	1 0.2% 404 98.2% 258 61.4%	8 1.0% 797 95.8% 499 60.8%	9 0.8% 1400 90.0% 992 63.8%	19 1.4% 1241 91.6% 878 64.8%	28 1.0% 2641 90.7% 1870 64.2%
Q18_1=海藻・きのこ有無	有り	132 11.5%	83 8.9%	215 10.3%	14 3.4%	12 2.9%	26 3.1%	146 9.4%	95 7.0%	241 8.3%	
Q18_2=海藻・きのこ回数		3日以下 4日以上 欠損	5 0.4% 962 84.1% 798 69.8%	15 1.6% 813 87.0% 682 72.9%	20 1.0% 1775 85.4% 1480 71.2%	5 1.2% 375 91.0% 287 69.7%	4 1.0% 384 91.4% 298 71.0%	2 0.5% 759 91.2% 585 70.3%	9 0.8% 1337 85.9% 1085 69.7%	19 1.4% 1197 88.3% 980 72.3%	29 1.0% 2534 87.0% 2065 70.9%
Q19_1=牛乳有無	有り	178 15.6%	109 11.7%	287 13.8%	32 7.8%	31 7.4%	63 7.6%	210 13.5%	140 10.3%	350 12.0%	
Q19_2=牛乳コップ数		3日以下 4日以上 欠損	4 0.3% 671 58.7% 323 28.2%	13 1.4% 553 59.1% 278 29.7%	17 0.8% 1224 58.9% 601 28.9%	5 1.2% 267 64.8% 130 31.6%	5 1.2% 290 69.0% 121 28.8%	10 1.2% 557 66.9% 251 30.2%	9 0.6% 938 60.3% 453 29.1%	18 1.3% 843 62.2% 399 29.4%	27 0.9% 1781 61.2% 852 29.3%
Q20_1=卵有無	有り	345 30.2%	274 29.3%	619 29.8%	137 33.3%	169 40.2%	306 36.8%	482 31.0%	443 32.7%	925 31.8%	
Q20_2=卵回数		3日以下 4日以上 欠損	0 0.0% 467 40.8% 6 0.5%	0 0.0% 368 39.4% 14 1.5%	0 0.0% 835 40.2% 20 1.0%	0 0.0% 140 34.0% 5 1.2%	0 0.0% 125 29.8% 5 1.2%	0 0.0% 265 31.9% 10 1.2%	0 0.0% 607 39.0% 11 0.7%	0 0.0% 493 36.4% 19 1.4%	0 0.0% 1100 37.8% 30 1.0%
Q21=魚<肉	有り	1042 91.1%	884 92.4%	1908 91.7%	384 93.2%	399 95.0%	783 94.1%	1426 91.6%	1263 93.2%	2689 92.4%	
Q22_1=スナック類有無	有り	862 57.9%	579 61.9%	1241 59.7%	232 56.3%	265 63.1%	497 59.7%	894 57.5%	844 62.3%	1738 59.7%	
Q22_2=スナック類回数		3日以下 4日以上 欠損	377 33.0% 94 8.2% 8 0.7%	285 30.5% 57 6.1% 14 1.5%	662 31.8% 151 7.3% 22 1.1%	152 36.9% 23 5.6% 5 1.2%	134 31.9% 17 4.0% 4 1.0%	286 34.4% 40 4.8% 9 1.1%	529 34.0% 117 7.5% 13 0.8%	419 30.9% 74 5.5% 18 1.3%	948 32.6% 391 6.6% 191 7.1%
Q23_1=洋菓子・菓子パン有無	有り	274 24.0%	301 32.2%	575 27.7%	170 41.3%	207 49.3%	377 45.3%	444 28.5%	508 37.5%	952 32.7%	
Q23_2=洋菓子・菓子パン回数		3日以下 4日以上 欠損	9 0.8% 882 58.6% 614 53.7%	13 1.4% 573 61.3% 521 55.7%	22 1.1% 1255 60.4% 1135 54.8%	5 1.2% 241 58.5% 218 52.9%	5 1.2% 273 65.0% 250 59.5%	10 1.2% 514 61.8% 468 56.3%	14 0.9% 923 59.3% 832 53.5%	18 1.3% 846 62.4% 771 56.9%	32 1.1% 1769 60.8% 1603 55.1%
Q24_1=バター・マーガリン有無	有り	456 39.9%	349 37.3%	805 38.7%	187 40.5%	143 34.0%	310 37.3%	623 40.0%	492 36.3%	1115 38.3%	
Q24_2=バター・マーガリン回数		3日以下 4日以上 欠損	6 0.5% 778 68.0% 636 55.6%	13 1.4% 684 71.0% 586 62.7%	19 0.9% 1442 69.4% 1222 58.8%	4 1.0% 370 89.8% 271 65.8%	4 1.0% 373 88.7% 371 64.5%	8 1.0% 743 89.3% 542 65.1%	10 0.6% 1148 73.8% 707 58.3%	17 1.3% 1037 76.5% 857 63.2%	27 0.9% 2185 75.1% 1764 60.6%
Q25=醤油・塩	有り	140 12.2%	74 7.9%	214 10.3%	99 24.0%	99 23.6%	198 23.8%	239 15.4%	173 12.8%	412 14.2%	
Q26_1=間食・夜食有無	有り	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
Q26_2=間食・夜食回数		3日以下 4日以上 欠損	358 31.3% 8 0.7% 100 8.7%	256 27.4% 15 1.6% 92 9.8%	614 29.5% 23 1.1% 192 9.2%	37 9.0% 5 1.2% 21 5.1%	41 9.8% 6 1.4% 8 1.9%	78 9.4% 11 1.3% 29 3.5%	395 25.4% 13 0.8% 121 7.8%	297 21.9% 21 1.5% 100 7.4%	692 23.8% 34 1.2% 331 11.7%
Q27=食事時間	大抵する 時々する たまにする しない 欠損	220 19.2% 226 19.8% 402 35.1% 288 25.2% 8 0.7%	148 15.8% 211 22.6% 313 33.5% 248 26.5% 15 1.6%	368 17.7% 437 21.0% 715 34.4% 536 25.8% 23 1.1%	156 37.9% 101 24.5% 118 28.6% 33 8.0% 4 1.0%	146 34.8% 86 20.5% 128 30.5% 54 12.9% 6 1.4%	302 36.3% 187 22.5% 246 29.6% 87 10.5% 10 1.2%	302 36.3% 327 21.0% 520 33.4% 321 20.6% 12 0.8%	376 24.2% 327 21.9% 441 32.5% 302 22.3% 21 1.5%	294 21.7% 297 21.9% 441 32.5% 302 22.3% 21 1.5%	670 23.0% 624 21.4% 961 33.0% 623 21.4% 37 1.4%
Q28=歯磨き	毎食後磨く 1日1回磨く 1日1回磨かない 欠損	170 14.9% 954 83.4% 13 1.1% 7 0.6%	173 18.5% 741 79.3% 6 0.6%	343 16.5% 1695 81.5% 19 0.9% 2 0.1%	270 65.5% 137 33.3% 1 0.2% 4 1.0%	292 69.5% 123 29.3% 1 0.2% 4 1.0%	562 67.5% 260 31.3% 2 0.2% 8 1.0%	440 28.3% 1091 70.1% 14 0.9% 11 0.7%	465 34.3% 864 63.8% 7 0.5% 19 1.4%	305 31.1% 1955 67.2% 1851 57.7% 30 1.0%	

表2:本研究とBRFSSの結果の比較

		男性		女性	
		本研究	BRFSS (調査年度)	本研究	BRFSS (調査年度)
Q1=健康状態評価	最高	2.7	22.5 (2002)	1.3	20.4 (2002)
	とても良い	13.1	33.1	10.6	33.3
	良い	39.8	30.3	35.7	29.4
	まあまあ	38.5	9.7	45.9	11.4
	良くない	0.0	3.4	0.0	3.9
Q2_1=身体不調有無	有り	25.4	30.4 (2001)	29.4	37.3 (2001)
Q2_2=身体不調日数	8日以上	6.4	10.2 (2001)	10.1	14.2 (2001)
Q3_1=精神不調有無	有り	33.1	28.7 (2001)	45.4	38.8 (2001)
Q3_2=精神不調日数	8日以上	9.2	10.3 (2001)	16.0	14.7 (2001)
Q5_1=喫煙	有り	44.9	25.7 (2002)	18.1	20.8 (2002)
Q5_2=喫煙本数	日に20本以上	23.7	23.8 (2000)	3.6	12.3 (2000)
Q6_2=飲酒日数	月に21-31日†	9.6	15.2 (2002)	2.8	7.5 (2002)
Q6_3=飲酒合数	3単位以上‡	24.8	38.7 (2002)	11.7	19.0 (2002)
Q8=仕事以外の運動有無	無し	42.9	21.0 (2002)	62.1	27.3 (2002)
Q12_2=ジュース日数	日に1回以下¶	4.7	5.7 (2002)	1.4	3.5 (2002)
Q13_2=果物日数					
Q14_2=緑黄色野菜日数					
Q15_2=淡色野菜日数					
Q16_2=イモ・豆日数					

数字: %

† 本研究では、週に6日以上

‡ 本研究では、日に3合以上

¶ 本研究では、5項目全てに週1日以下

F. 研究発表

1. 論文発表

2. 学会発表

G. 知的所有権の取得など

1. 特許許可

2. 実用新案登録

3. その他

中間発表会 参考資料

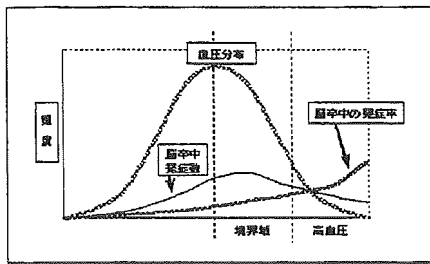
地域職域連携

聖マリアンナ医科大学
 予防医学教室
 吉田 勝美

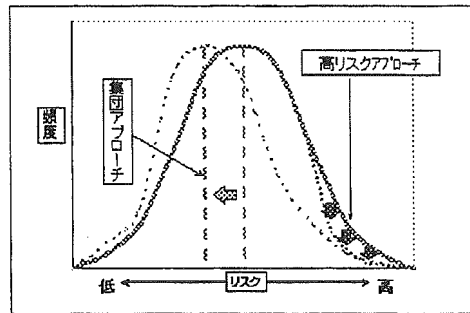
本日の課題

- 地域職域連携
- 健診情報の活用
- 個人への情報還元

ハイリスク戦略の矛盾



集団アプローチと高リスクアプローチ



なぜ今？

WHY

年齢	0	1	2	3	4	5	6	12	15	18	24	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	
乳児健診																						
一歳半健診																						
二歳児健診																						
母子保健法																						
乳児健診																						
学童定期健診(学校保健法)																						
学童定期健診(学校保健法)																						
妊産婦健康診断(母子保健法)																						
公務員の健康診断(人事院勧告)																						
公務員以外の労働者の健康診断(労働安全衛生法)																						
結核住民定期健診(結核予防法)																						
老人保健事業(老人保健法)																						

なぜ、地域職域連携なのか？

- 生活習慣病対策における一貫性
- 生涯健康管理
- 保健事業の連携
- 保健事業別から個人を中心に
- 集団的健診情報の活用
 - 地域特性、健康水準の明確化
 - 効率的な保健事業の展開
 - 経年的蓄積による保健計画への活用
 - 保健事業の評価

健診に関する制度の比較

制度	根拠法	実施主体
地域保健	老人保健法	市町村
労働衛生対策	労働安全衛生法	事業者
医療組合管掌 保険健康保険 による保 健事業	健康保険法 健康保険法 健康保険 国民健康 保険	健康保険組合 国(社会保険庁) 市町村・国保組合

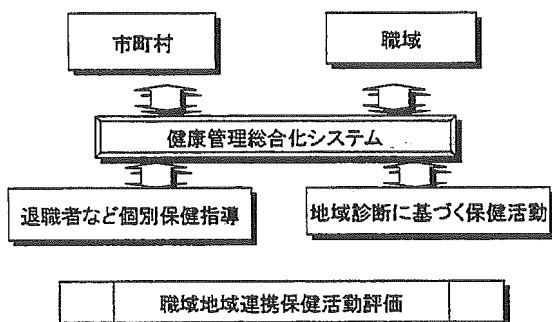
連携とは何か

What?

定義

- 連携とは、健診情報の連続性を前提とした保健事業の連携に限定されるものではなく、
- 地域保健、職域保健、それぞれが有している健康教育、健康相談などの「保健事業」を共有化すること

健康管理総合化システム



連携によるメリット

- 国民
 - 生涯健康管理(退職、雇用形態変化)
- 保健サービス提供者
 - 地域保健
 - 一貫性を持った健康課題
 - 職域保健
 - 職域の活用できる保健事業の量的拡大
 - 教育(スキルアップ)機会
- 事業主
 - 将来的な事業主負担の軽減

生涯健康管理

誰が実施？

Who?

連携関連機関

地域職域連携推進協議会

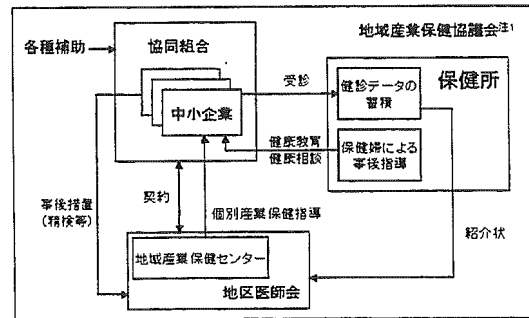
- 事業所
- 地域産業保健センター
- 健康保険組合
- 国民健康保険組合
- 協同組合
- 社会保険健康事業団
- 医療機関
- 医師会
- 歯科医師会
- 薬剤師会
- 労働衛生機関
- 都道府県社会保険協会

保健所
市町村

地域職域連携協議会の役割

- 周知啓蒙、共通理解の確保
- ルール策定
- 共同実施
- 地域診断
- 情報解析と事業評価
- 情報の整理・検索
- 健康マップ、地域特性
- 年次推移の分析
- 予防活動の判断材料
- 検査値と生活習慣の関連性

保健所・地域産業保健センター・協同組合のネットワーク化による展開事例(松田案)



どこで？

Where?

データ管理の場所

- 都道府県
 - 衛生研究所
- データ預託機関
 - 医療関係公益団体

二次医療圏

誰に？

Whom?

構成メンバーの役割

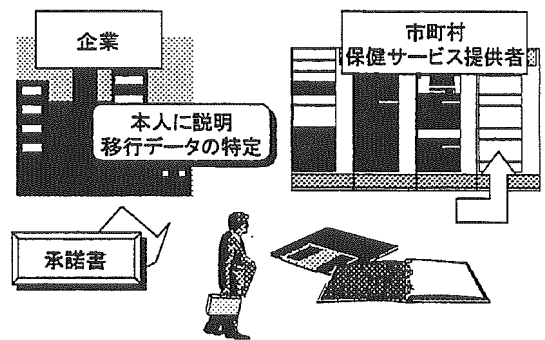
- 国
- 都道府県
- 市町村
- 医療保険者
- 事業所
- 健診機関
- 地域保健センター

個人(労働者)

どのように？

How?

個人に渡し、個人が預託



健診情報の活用

- 個人
 - 経年的蓄積によるデータベース
 - ①集団基準値内での発見
 - ②個人正常値による判断
- 集団
 - 「健康日本21」の圏域計画
 - 老人保健法ヘルスアセスメント
 - 保健医療計画

地域職域連携保健活動問題点

- 連携全体に関する
- 地域特性による
- 業種特性による
- 個別事例による

連携全体に関わる問題点

- それぞれの制度について理解不足
- 活用不足
 - 健康診断等結果記録様式に関する検討会
- 活動時間の違い
- 職場環境問題への対応
- プライバシー保護

地域特性による問題点

- 人口規模(人口の多い場合)
- 職場と居住地の相違
- 保健医療資源
 - 保健センター、健保組合、地域産業保健センター

業種特性による問題点

- 小規模事業所
 - 健診実施率の低さ
- 中規模事業所
 - 事後措置に限界
- 大規模事業所
 - 分散事業所の対応
- 業種
 - 業種団体の活用

個別事例の連携

- 精神障害、結核、難病の連携
- 社会復帰や家族を単位とした保健指導

個人の評価

個人正常値

