

(16) 特徴的な検査・新技術（新技術とは過去5年間に導入した技術とします）。

所内で特徴的な検査・新技術を各分野ごと1つまで記載してください)

分野	検体の種類	検査・新技術
細菌・ウイルス等	HIV,O157 等	(日本語): DNA 解析 (英語): DNA analysis
寄生虫・原虫	寄生虫	(日本語): PCR (英語): PCR
衛生動物		(日本語): (英語):
食中毒		(日本語): (英語):
飲料水		(日本語): (英語):
血液		(日本語): (英語):
医薬品		(日本語): (英語):
食品		(日本語): (英語):
環境汚染、労働衛生、 内分泌攪乱物質	ダイオキシン類	(日本語): ガスクロマトグラフィー質量分析計 (英語): GC-MS
放射能		(日本語): (英語):
その他		(日本語): (英語):

(17) 人体試料の収集（有無と具体的内容に○を付けてください）

有・○無	血清、母乳、その他（ ）
------	--------------

(18) 過去10年間に経験した食中毒等の公衆衛生上留意すべき事件

内容	時期	被害者数	備考
O157 集団発生	平成5年	100人	死亡者数3人
ダイオキシン血液検査	平成10年	…	対象者数120人

- (19) 研究者の生涯教育（該当する番号すべてに○を付し、平成9年度の派遣人数、  
主な派遣先を記載して下さい（原則として1週間以上の研修を対象とします））

		9年度派遣人数	主な派遣先
1	○ On the job training	...	...
2	国立研究機関（大学を除く）へ派遣		
3	国内大学（院）へ派遣		
4	○ 国内民間研究機関へ派遣	5人	国際開発高等教育機構（PCM研修）
5	○ 国外研究機関へ派遣	1人	ケルン大学（独） （科学技術庁予算）
6	その他（ ）		

- (20) 協力・提携研究施設の有無（研究所として何らかの書類を作成したもの）

1) 国内にあり 特になし

2) 海外にあり：（英語で記載してください）

国・研究所名（1）（Korea, Korean Institute of Health and  
Social Affairs）

国・研究所名（2）（Australia, Curtin University of Technology）

国・研究所名（3）（Malaysia, Malaya University ）

3) なし

- (21) 貴研究所情報のデータベース掲載希望の可否（いずれかに○）

1) 可能○

2) 不可能

- (22) 日本国内からのデータベース内容についての照会対応の可否（いずれかに○）

1) 可能 ○

2) 不可能

- (23) 海外からのデータベース内容についての照会対応の可否（いずれかに○）

1) 可能 ○

2) 不可能

付録 3 - 2

地方衛生研究所データベース

付録 3 - 3

同英文版

## 地方衛生研究所データベース



本ソフトは、厚生科学研究費補助金事業「厚生統計情報の国際情報発信戦略の基盤確立に関する研究」

により、 国立公衆衛生院 林 謙治、 大原賢了 によって作成されたものである。

## JAPANESE VERSION

### JAPANESE LIST

- j01-y 北海道立衛生研究所
- j02-y 札幌市衛生研究所
- j03-n 函館市衛生試験所
- j04-y 青森県環境保健センター
- j05-y 岩手県衛生研究所
- j06-n 宮城県保健環境センター
- j07-y 仙台市衛生研究所
- j08-y 秋田県衛生科学研究所
- j09-y 山形県衛生研究所
- j10-n 福島県衛生公害研究所
- j11-n 茨城県衛生研究所
- j12-y 栃木県保健環境センター
- j13-y 埼玉県衛生研究所
- j14-y 千葉県衛生研究所
- j15-y 千葉市環境保健研究所
- j16-y 東京都立衛生研究所
- j17-n 品川区衛生試験所
- j18-y 杉並区衛生試験所
- j19-y 神奈川県衛生研究所
- j20-y 横浜市衛生研究所
- j21-n 川崎市衛生研究所
- j22-y 横須賀市衛生試験所
- j23-y 新潟県保健環境科学研究所
- j24-n 新潟市衛生試験所
- j25-y 富山県衛生研究所
- j26-y 石川県保健環境センター
- j27-n 福井県衛生研究所
- j28-y 長野県衛生公害研究所
- j29-y 岐阜県保健環境研究所
- j30-n 岐阜市衛生試験所
- j31-y 静岡県環境衛生科学研究所
- j32-y 静岡市衛生試験所

JAPANESE VERSION

- j33-y 浜松市衛生試験所
- j34-y 愛知県衛生研究所
- j35-n 名古屋市衛生研究所
- j36-y 滋賀県立衛生環境センター
- j37-n 京都府保健環境研究所
- j38-y 京都市衛生公害研究所
- j39-n 大阪府立公衆衛生研究所
- j40-y 大阪市立環境科学研究所
- j41-n 神戸市環境保健研究所
- j42-y 尼崎市立衛生研究所
- j43-n 姫路市環境衛生研究所
- j44-y 奈良県衛生研究所
- j45-y 和歌山県衛生公害研究センター
- j46-y 和歌山市衛生研究所
- j47-n 鳥取県衛生研究所
- j48-n 島根県衛生公害研究所
- j49-y 岡山県環境保健センター
- j50-n 広島県保健環境センター
- j51-y 広島市衛生研究所
- j52-y 山口県衛生公害研究センター
- j53-y 徳島県保健環境センター
- j54-n 香川県衛生研究所
- j55-y 愛媛県立衛生環境研究所
- j56-y 福岡県保健環境研究所
- j57-y 北九州市環境科学研究所
- j58-y 福岡市保健環境研究所
- j59-y 佐賀県衛生研究所
- j60-n 長崎県衛生公害研究所
- j61-n 長崎市保健環境試験所
- j62-n 熊本県保健環境科学研究所
- j63-y 熊本市環境総合研究所
- j64-y 大分県衛生環境研究センター
- j65-y 宮崎県衛生環境研究所

JAPANESE VERSION

j66-y 沖縄県衛生環境研究所

## ENGLISH VERSION

### ENGLISH LIST

- e01-n Hokkaido Institute of Public Health
- e02-y Sapporo City Institute of Public Health
- e03-n Hakodate City Institute of Public Health
- e04-n Aomori Prefectural Institute of Public Health and Environment
- e05-y Iwate prefectural Institute of Public Health
- e06-n Miyagi prefectural Institute of Public Health and Environment
- e07-n Sendai City Institute of Public Health
- e08-y Akita Prefectural Institute of Public Health
- e09-y The Yamagata Prefectural Institute of Public Health
- e10-n Fukushima Instituts for Public Health and Environmental science
- e11-n Ibaraki Prefectural Instituts for Public Health
- e12-y Tochigi Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
- e13-y SAITAMA INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- e14-y Public Health Laboratory of Chiba Prefecture
- e15-y Chiba City Instituts for Public Health and Environment
- e16-y The Tokyo Metropolitan Research Laboratory of Public Health
- e17-n Shinagawa City Institute of Public Health
- e18-y Suginami City Institute of Public Health
- e19-y KANAGAWA PREFECTURAL PUBLIC HEALTH LABORATORY
- e20-y Yokohama City Institute of Health



ENGLISH VERSION

- e21-n Kawasaki City Institute for Public Health
- e22-y YOKOSUKA City Institute of Public Health
- e23-y Niigata Prefectural Research Laboratory for Health and Environmen
- e24-n Niigata City Institute of Public Health
- e25-y Toyama Institute of Health
- e26-n Ishikawa Prefectural Insutitute of Public Health and Environmental Science
- e27-n Fukui Prefectural institute of Public Health
- e28-n Nagano Research Institute for Health and Pollution
- e29-n Gifu Prefectural Institute of Health and Environmental Sciences
- e30-n Gifu Municipal Institute of Public Health
- e31-n Shizuoka Institute of Environment and Hygiene
- e32-y Shizuoka City Institute of Public Health
- e33-n Hamamatsu City Institute of Public Health
- e34-y Aichi Prefectural Institute of Public Health
- e35-n Nagoya City Public Health Research Institute
- e36-y The Shiga Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
- e37-n Kyoto Prefectural Institute of Hygienic and Environmental Sciences
- e38-n Kyoto City Institute of Health and Environmental Sciences
- e39-n Osaka Prefectural Institute of Public Health
- e40-y Osaka City Institute of Public Health and Environmental Sciences
- e41-n Kobe Institute of Health

ENGLISH VERSION

- e42-y Amagasaki City Institute of Public Health
- e43-n Himeji City Institute of Enviromental and Public Health
- e44-n Nara Prefectural Institute of Public Health
- e45-n Wakayama Public Health and Pollution Research Center
- e46-n Wakayama City Institute of Public Health
- e47-n Tottori Prefectural Public Health Laboratory
- e48-n Shimane Prefectural Insitute of Public Health and Environmental Science
- e49-n OKAYAMA PREFECT.INSTIT.FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE & PUBLIC HEALTH
- e50-n Hiroshima Prefectural Health and Environment Center
- e51-n HIROSHIMA CITY INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- e52-y Yamaguchi Prefectural Research Institute of Health
- e53-y Tokushima Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences
- e54-n Kagawa Prefectural Institute of Public Health
- e55-y Ehime Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
- e56-y Fukuoka Institute of Health and Environmental Science
- e57-y Kitakyusyu City Institute of Environmental Sciences
- e58-y Fukuoka City Institute for Hygiene and Environment
- e59-y Saga Prefetural Institute of Public Health
- e60-n Nagasaki Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences
- e61-n Nagasaki Municipal Public Health and Environment Laboratory
- e62-n Kumamoto Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science

ENGLISH VERSION

e63-y Environmental Research Institute

e64-n Oita Prefectural Institute of Health and Environme

e65-y Miyazaki Prefectural Institute for Public Health and Environment

e66-y Okinawa Prefectural institute of Health and Environment

地方衛生研究所データベース

- (1) 研究所名(日本語) 東京都立衛生研究所  
 (2) 住所(日本語) 東京都新宿区百人町3-24-1  
 (3) 電話 03-3363-3231  
 (4) ファックス 03-3368-4060  
 (5) ホームページURL <http://www.tokyo-eiken.go.jp>  
 (6) 所長名(日本語) 鈴木 重任  
 (7) 研究部の数 7部(5部1室1支所)  
 (8) 常勤の研究者の数 264名(平成10年4月1日)  
 (9) 研究所発刊雑誌名(日本語) 東京都立衛生研究所研究年報  
 (10) 研究所発刊雑誌年間発刊回数 1

(11) 代表的研究テーマ

研究テーマ	キーワード	コンタクトパーソン (下段: e-mail address)
1 公衆衛生情報の収集と利用	Public health information	神谷 信行 ほか
2 感染症及びその他の疾病の予防	Prevention of infections	金子 誠二 ほか
3 医薬品の品質と安全性	Quality and safety of pharmaceutical products	瀬戸 隆子 ほか
4 食品の安全性確保及び健康を保持するための食生活	Assurance of food safety and diets for health maintenance	安田 和男 ほか
5 生活環境とヒトの健康	Living environments and human health	土屋 悦輝 ほか
6 環境汚染物質、食品添加物、医薬品等の毒性	Toxicity of pollutants, food additives, pharmaceutical products	鈴木 孝人 ほか

(12) 特徴的な検査・新技術(過去5年間に導入した技術)

分野	検体の種類		検査・新技術
細菌・ウイルス	O157等		DNA解析
	HIV,インフルエンザウイルス		遺伝子の塩基配列解析
寄生虫・原虫	クリプトスポリジウムの形態(同定)		低真空走査電子顕微鏡による観察
衛生動物			
食中毒	O157、サルモネラ、腸炎ビブリオ等		DNA解析
	SRSV		遺伝子クローニング、塩基配列解析
	化学性食中毒		高速液体クロマトグラフィー
飲料水			
血液	骨代謝マーカー、性ホルモン、ビタミン		EIA分析、高速液体クロマトグラフィー
医薬品	薬用植物		薬用植物のパターン分析による同定
食品	食品添加物、農薬		ガスクロマトグラフィー質量分析計
	天然添加物		標準添加ヘッドスペースGC法
	遺伝子組み替え食品		PCR
環境汚染、労働衛生、内分泌攪乱物質	内分泌かく乱化学物質		液体クロマトグラフィー質量分析計
	植物ホルモン、ダイオキシン類、PCB、有機塩素系農薬等、有機スズ化合物質		ガスクロマトグラフィー質量分析計
放射能			
その他	尿	骨代謝マーカー、性ホルモン、ビタミン	EIA分析、高速液体クロマトグラフィー
	情報	公衆衛生情報	インターネット

(13) 人体試料の収集

<input type="radio"/> 血清
<input checked="" type="radio"/> 母乳
<input type="radio"/> その他( )

(14) 公衆衛生上留意すべき事件(過去10年間)

事件	時期	被害者数	備考
ピスタチオナッツからアフラトキシン検出	平成元年		検出数 3検体/50検体、最高値 1380ppb
フグ中毒	平成元年～9年	17件発生	死亡者数 2名
サルモネラ・エンテリティディスによる食中毒	平成元年～10年		死亡者数 1名
ワイン中のメチルイソチオシアネート	平成4年		検出数10検体/260検体

ミネラルウォーターの異物混入	平成7年		カビ、プラスチック片 125検体 ／612検体
地下鉄サリン事件(原因物の検索)	平成7年	5,500名	死亡者数12名
腸炎ビブリオ03:K6による集団下痢症	平成7年～ 10年		平成8年以降急増
O157集団発生	平成8年	196人	
埼玉県で発生したクリプトスポリジウムの集団下痢症	平成8年6～ 7月	8,800名以上	都内陽性患者数14名
ビン詰めオリーブによるB型ポツリヌス食中毒	平成10年	16人	

(15) 研究者の生涯教育と平成9年度の派遣人数、主な派遣先(原則として1週間以上の研修)

	平成9年度の派遣人数	主な派遣先
○ 1 On the job training	...	...
2 国立研究機関(大学を除く)へ派遣		
3 国内大学(院)へ派遣		
4 国内民間研究機関へ派遣		
5 国外研究機関へ派遣		
6 その他( )		

(16) 協力・提携研究施設

国内	有	杏林大学医学部
		独協医科大学
		日本獣医畜産大学
		国立感染症研究所
		国立医薬品食品衛生研究所
		国立環境研究所
		国立公衆衛生院
		各地方衛生研究所
海外	無	

地方衛生研究所データベース

- (1) Name of institute The Tokyo Metropolitan Research Laboratory of Public Health  
 (2) Postal address 3-24-1 Hyakunin-cho,Shinjuku-ku,Tokyo  
 (3) Telephone 03-3363-3231  
 (4) Facsimile 03-3368-4060  
 (5) Homepage URL <http://www.tokyo-eiken.go.jp>  
 (6) Name of the head Shigetoh Suzuki  
 (7) Number of departments 7部(5部1室1支所)  
 (8) Number of full time researchers 264名(平成10年4月1日)  
 (9) Name of institutional journal Annual Report of The Tokyo Metropolitan Research Laboratory of Public Health  
 (10) Frequency of issue of journal 1

(11) Representative research theme

Research theme	Keyword	Contact person (e-mail address)
1 Collect & use of public health information	Public health information	神谷 信行 ほか
2 Prevention of infections and other diseases	Prevention of infections	金子 誠二 ほか
3 Quality and safety of pharmaceutical products	Quality and safety of pharmaceutical products	瀬戸 隆子 ほか
4 Assurance of food safety and diets for health maintenance	Assurance of food safety and diets for health maintenance	安田 和男 ほか
5 Living environments and human health	Living environments and human health	土屋 悦輝 ほか
6 Toxicity of pollutants,food additives pharmaceutical products	Toxicity of pollutants,food additives, pharmaceutical products	鈴木 孝人 ほか

(12) Characteristic Examination or New technology (introduced in past 5 years)

地方衛生研究所データベース

Fields	Kinds of sample	Examination or New technology
Bacteria ,Virus	O157等	DNA analysis
	HIV,インフルエンザウイルス	Genome sequencing analysis
Parasite ,Protozoa	クリプトスポリジウムの形態(同定)	Observation of Cryptosporidium Using a Low-Vacuum SEM
Insect , Animal		
Food poisoning	O157、サルモネラ、腸炎ビブリオ等	DNA analysis
	SRSV	Cloning,sequence analysis
	化学性食中毒	HPLC
Drinking water		
Blood	骨代謝マーカー、性ホルモン、ビタミン	EIA、HPLC
Drug	薬用植物	Profile Analysis of Medical Plant
Food	食品添加物、農薬	GC-MS
	天然添加物	Standard head-space GC
	遺伝子組み替え食品	PCR
Environment , Occupation ,EDC	内分泌かく乱化学物質	LC-MS(Liquid chromatography/mass spectrometry)
	植物ホルモン、ダイオキシン類、PCB、有機塩素系農薬等、有機スズ化合物質	GC-MS
Radiation		
Others	尿 骨代謝マーカー、性ホルモン、ビタミン	EIA、HPLC
	情報 公衆衛生情報	Internet

(13) Collection of human samples

<input type="radio"/>	Serum
<input checked="" type="checkbox"/>	Milk
<input type="radio"/>	Others( )

(14) Experienced important incidents in public health field (occurred in past 10 years)

incident	year	number of sufferer	note
ピスタチオナッツからアフラトキシン検出	平成元年		検出数 3検体/50検体、最高値 1380ppb
フグ中毒	平成元年～9年	17件発生	死亡者数 2名
サルモネラ・エンテリティディスによる食中毒	平成元年～10年		死亡者数 1名
ワイン中のメチルイソチオシアネート	平成4年		検出数10検体/260検体
ミネラルウォーターの異物混入	平成7年		カビ、プラスチック片 125検体/612検体



地方衛生研究所データベース

地下鉄サリン事件(原因物の検索)	平成7年	5,500名	死亡者数12名
腸炎ビブリオ03:K6による集団下痢症	平成7年～10年		平成8年以降急増
O157集団発生	平成8年	196人	
埼玉県で発生したクリプトスポリジウムの集団下痢症	平成8年6～7月	8,800名以上	都内陽性患者数14名
ビン詰めオリーブによるB型ボツリヌス食中毒	平成10年	16人	

(15) Post-graduate education for researchers and number of dispatched researchers and host institutes

	number of dispatched person	main host institute
<input type="radio"/> 1 On the job training	...	...
<input type="checkbox"/> 2 To national institute (exclude univ.)		
<input type="checkbox"/> 3 To (graduate) university		
<input type="checkbox"/> 4 To private institute		
<input type="checkbox"/> 5 To overseas institute		
<input type="checkbox"/> 6 Others		

(16) Cooperate or collaborate institute

Domestic	有	杏林大学医学部
		独協医科大学
		日本獣医畜産大学
		国立感染症研究所
		国立医薬品食品衛生研究所
		国立環境研究所
		国立公衆衛生院
		各地方衛生研究所
Overseas	無	

付録 4

Electronic Mediaリスト

Available Health Databases of Japan in Electronic Media (July, 1997)

Media	Name of Database	Contents	Periodicity	Method
CR-R	Vital Statistics 1996, Vol. 2,3	Birth, Death, Fetal Death, Marriage, Divorce, Cause of Death	Annually	Census
	Survey on Medical Care Activities in Public Health Insurance 1995, Vol. 1, 2	Type of Institutions, Hospitalized/Ambulatory Medical Care Activities, Frequency, Point	Annually	Sample Survey
	Vital Statistics Mortality Statistics 1996	Number of Deaths, Sex, Age(5 years), Cause, Prefecture, Selected Causes for Municipalities	Annually	Census
	Survey on Social Welfare Institutions 1996	Type of Institutions, Type of Operation, Employees by Categories, Capacity, Age-specific Enrollment	Annually	Census
CR-ROM	Patients Survey 1993 (Nation wide, Prefecture, Second Medical Service Area)	Estimated Number of Patients(Type of Institutions, Disease, Resident, Length of Hospitalization, Methods of Payment , etc. )	Every 3 Years	Sample Survey
	Estimated Future Population of Japan , as of January 1997	Total Population, Age-specific, Vital statistics, Trends of Birth /Death, Standard Population, Sex ratio, International Migration		
	Estimated Future Population of Prefectures, as of May 1997	Estimated Table(Birth Rate, Survival Rate, Migration Rate by Prefecture), Result Table(Sex-/Age-specific by Prefecture)		

Media	Name of Database	Contents	Periodicity	Method
Diskette	Life Table by Prefectures 1990	Age-specific Death Rate, Number of Survivors/Death, Stationary Population, Life Expectancy		
	ICD-10, Vol.2	I. Infectious and Parasitic Diseases(A00-B99) - XXI. Factors affecting Health Conditions and utilization of Health Services(Z00-Z99), Approximately 14,000 classifications		
	Patients Survey 1995 Set 1, 2, 3	Estimated Number of Patients(Type of Institutions, Disease, Resident, Length of Hospitalization, Methods of Payment , etc. )		
Magnetic Tape	Survey on Physicians, Dentists and Pharmacists 1994	Type, Geographical Distribution, Specialty, Age, Sex, etc.	Every 2 Years	Census
	Survey on Medical Institutions 1995	Number(Type, Beds, Specialty), etc.	Every 3 Years	Census
	Hospital Report	Number of Patients(Hospitalized/ Ambulatory), Bed Occupancy , Length of Stay, Manpower, etc.	Annually	Census
	Comprehensive Survey of Living Condition of the People on Health and welfare 1995, Vol. 2 Nation, Vol.2 Households-Prefectures, Vol.3 Health-Prefectures	households, Housing, Life/Health, Income, Pension, Tax, Saving, etc.	Every 3 Years	Sample Survey