

## 日本公衆衛生雑誌第47巻（平成12年、2000年）総目録

## 第1号

第59回日本公衆衛生学会総会（群馬）ご案内（第1報）	1
<b>論 壇</b>	
日本公衆衛生雑誌編集の現況と今後の課題	中村健………3
<b>原 著</b>	
小・中学生の間食行動の実態とコーピング・スキルの関係	島井哲志, 他…8
航空自衛隊小松基地周辺住民の航空機騒音による健康影響調査（1998年）	服部 真…20
痴呆症状を有する在宅高齢者を介護する主介護者の精神的健康に関する研究	土井由利子, 他…32
全国市町村による高齢者の社会活動支援事業の実施状況の評価	高橋美保子, 他…47
<b>資 料</b>	
有床診療所における結核多発事例	田島 静, 他…55
特別養護老人ホームにおける口腔のケアの業務量調査	東松信平, 他…66
在宅ケアにおけるホームヘルパーの活動実態と薬剤師との連携希望	坂井尚子, 他…79
学動期ダウントン症者の肥満と生活習慣	川名はづ子, 他…87

## 第2号

会告：日本公衆衛生学会奨励賞について	97
<b>論 壇</b>	
持続可能な開発と健康	
WHOを中心とした最近の国際保健動向	白田 寛, 他…101
欧州連合加盟諸国における看護教育改革の課題	
フランス・ドイツの事例をふまえて	華表宏有…106
<b>総 説</b>	
北海道外における多包虫症発生の実態と今後の対策への提言	土井陸雄, 他…111
<b>原 著</b>	
高齢者の社会関連性評価と生命予後	
社会関連性指標と5年後の死亡率の関係	安梅勲江, 他…127
産業廃棄物処分場周辺地区住民の無機水銀曝露調査	
尿中水銀濃度、自覚症状ならびに腎機能	有澤孝吉, 他…134
北海道礼文島における多包虫症の消長と感染期間の推定	土井陸雄, 他…145
<b>公衆衛生活動報告</b>	
保健所における禁煙・喫煙防止指導	
高校生に対する禁煙・防煙教室の取り組みを通して	邑瀬利花, 他…153
<b>資 料</b>	
市町村母子保健計画の数量的分析	福島富士子, 他…162
<b>会 報</b>	
平成11年度第6回理事会議事録	171
平成11年度第1回地域保健委員会議事要旨	174

## 第3号

第59回日本公衆衛生学会総会（群馬）ご案内（第2報）	177
<b>論 壇</b>	
地域における公衆衛生活動拠点の機能に関する提言	岩永俊博…197
<b>原 著</b>	
神経系難病における在宅療養継続に関する要因の研究	牛込三和子，他…204
在宅障害老人における「閉じこもり」と「閉じこめられ」の特徴	河野あゆみ…216
糖尿病の栄養教育のための半定量食物摂取頻度調査票（FFQW65）の妥当性と再現性の検討	山岡和枝，他…230
東京・横浜地区における結核の接触者検診の実施状況とその関連要因	成田知代，他…245
<b>資 料</b>	
在宅要介護高齢者の家族介護者における不適切処遇の実態とその背景	上田照子…264
悉皆調査によるわが国の百寿者の生活実態	荻原隆二，他…275
<b>会 報</b>	
第58回日本公衆衛生学会総会のまとめ	284
日本公衆衛生学会公衆衛生人材委員会の見解：	
京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻の発足にあたって	292
日本公衆衛生学会規定	293
投稿規定	299

## 第4号

会告：日本公衆衛生学会奨励賞について	303
<b>原 著</b>	
在宅要介護高齢者を介護する家族の主観的介護負担	緒方泰子，他…307
高校生の脊椎側弯に関する疫学研究	
有所見率および体格、体力、運動能力との関連	杉田 潔…320
診療所医師の血圧測定方法	
標準的方法との比較	浅井泰博，他…326
全国高齢者に対する12年間の縦断調査の脱落者・継続回答者の特性	杉澤秀博，他…337
<b>公衆衛生活動報告</b>	
わが国の訪問看護サービスにおけるアウトカム指標を用いた継続的質向上のための対策	
実施結果報告および実施可能性の検討	田宮菜奈子，他…350
<b>資 料</b>	
カルテ開示の影響についての医師の意識調査	谷本佐理名，他…364
<b>会員の声</b>	
職場検診における糖尿病スクリーニング	関川 晃…375

## 第5号

第59回日本公衆衛生学会総会（群馬）ご案内（第3報）	381
<b>原 著</b>	
女子学生の排便およびその日間変動 第1報	
排便量と食事や生活習慣等の実態	坂田由紀子，他…385

医療機関における性暴力・暴力被害女性の受け入れに関する実態調査	加納尚美, 他	394
腸管出血性大腸菌に対する抗菌纖維の有効性について	坂口武洋, 他	404
実践度尺度からみた精神障害者ケアガイドラインの検討		
効果的な実践を支える条件	長直子, 他	411
住民の8020達成のための市町村「歯の健康づくり得点」の作成	森田一三, 他	421
地域高齢者における転倒調査の方法論的検討	藤本弘一郎, 他	430
<b>公衆衛生活動報告</b>		
広島県内の保育園における腸管出血性大腸菌 O111集団感染	岸本益実	440
<b>資料</b>		
外来患者の保健福祉サービスに対する認知度とその関連要因		
大学病院における調査から	当目雅代, 他	445
<b>会報</b>		
日本公衆衛生学会感染症対策委員会報告		456

## 第6号

<b>論壇</b>		
21世紀の公衆衛生		
未来志向 Future Based の環境行動	野尻雅美	473
<b>原著</b>		
保健所におけるストレス・マネジメント教室の効果と意義	野田哲朗, 他	476
痴呆の簡便なるスクリーニング検査法		
時刻・勘定テスト	川本龍一	486
サーベイランス的な地域診断の望ましいあり方についての研究		
YPLL の概念を用いた評価法について	井上康二郎	493
地域虚弱高齢者の1年間の自立度変化とその関連要因	河野あゆみ, 他	508
<b>資料</b>		
痴呆性老人のデイケア継続とその関連要因	小石真子, 他	517
中学校保健体育教師を対象とした養護教諭の保健授業担当に関する調査研究	門田新一郎	530
<b>会報</b>		
平成12年度第1回理事会議事録		538
平成11年度第2回公衆衛生人材委員会議事要旨		540
平成11年度第2回地域保健委員会議事要旨		541
「個人情報保護基本法」制定についての意見書		542

## 第7号

第59回日本公衆衛生学会総会（群馬）ご案内（第4報）		553
<b>論壇</b>		
個人情報保護基本法の制定をめぐって	稲葉 裕	559
<b>原著</b>		
看護学生の喫煙行動および関連要因に関するコホート研究	大井田隆, 他	562
地域中高年者における聴力障害の評価と社会的支援		
I 「きこえの不自由さ」と社会参加および自覚的健康度との関連	宮北隆志, 他	571
保健所における精神障害者家族教室の効果		
家族自身の生活に焦点を当て	大川 希, 他	580

- 前期および後期高齢者における身体的・心理的・社会的資源と精神健康との関連 ..... 杉澤秀博, 他...589  
**資料**  
 在日フィリピン人労働者の医療機関への受診に関わる社会人口学的要因 ..... 平野(小原)裕子, 他...602  
 某保健所管内の児童・生徒の生活様式と健康に関する調査 ..... 長谷川まゆみ, 他...610  
**会員の声**  
 「地域における公衆衛生活動拠点の機能に関する提言」を拝読して ..... 藤本眞一, 他...617

## 第8号

**原著**

- 成人女性における身長と体重から計算した各種肥満度の妥当性  
 —水中体重秤量法を外的基準として— ..... 浦田秀子, 他...621  
 3歳児健診受診者の両親におけるスギ花粉症の危険因子に関する症例対照研究 ..... 大木いづみ, 他...630  
 青年用疲労自覚症状尺度の作成 ..... 小林秀紹, 他...638  
 低出生体重児の養育に関する縦断研究  
 —身体発育・精神運動発達と育児不安との関係— ..... 森川浩子, 他...647  
 妊娠中の母体の骨密度変化および骨密度と胎児発育との関係 ..... 米山京子, 他...661

**資料**

- 地域における健康教育の効果測定指標の使用実態  
 —日本公衆衛生学会の成人・老人保健にかかる発表演題の分析— ..... 猫田泰敏, 他...670  
**会員の声**  
 稲葉裕氏の論文「個人情報保護基本法の制定をめぐって」について ..... 大島明...679  
 第59回日本公衆衛生学会総会演題集 ..... 683

## 第9号

**第59回日本公衆衛生学会総会(群馬) 御案内(第6報)** ..... 769**原著**

- 精神障害者ホームヘルプサービスの効果  
 S区によるモデル事業の全数調査 ..... 萱間真美, 他...773  
 禁煙準備過程からみた喫煙行動の特徴  
 喫煙の生化学的指標を用いた分析 ..... 植田紀美子, 他...783  
 老人保健法に基づく機能訓練事業の日常生活自立度に及ぼす効果に関する研究 ..... 安村誠司, 他...792

**資料**

- 精神病院における結核集団発生 ..... 深澤啓治, 他...801  
 栄養調査データによる一般住民の微量元素摂取量の推定と所要量、許容上限摂取量との比較  
 ..... 大塚譲, 他...809  
 インターネット禁煙指導に対する基礎的研究  
 健康と喫煙に関するインターネット調査 ..... 湯浅秀道, 他...820  
 大都市圏から別荘地域に移動した高齢者の特徴  
 受け入れ地域および大都市の高齢者との比較 ..... 杉澤秀博, 他...828

**会員の声**

- D. Kaplan の特別講演へのお誘い  
 アラメダ郡研究の現在 ..... 鈴木庄亮...837

## 会 報

平成12年度第2回理事会議事要旨	838
平成12年度第1, 2回地域保健委員会議事要旨	842
平成12年度第1回公衆衛生人材委員会議事要旨	843
「たばこのない社会」の実現に向けて	844

第10号

## 公衆衛生活動報告

ウラン加工施設における臨界事故発生時、保健所はどんな活動をしたのか	佐藤 正…849
<b>原 著</b>	
高齢者の転居の精神的健康への影響に関する研究	斎藤 民, 他…856
Jichi Medical School ソーシャルサポートスケール (JMS-SSS)	
改訂と妥当性・信頼性の検討	堤 明純, 他…866
中年男性におけるアルコール摂取と身体指標や食生活との関連	足達 寿, 他…879

## 公衆衛生活動報告

保健所における勤労者の健康づくり支援活動に向けた職域保健研修プログラムの取り組み	甲田茂樹, 他…887
--	-------------

## 資 料

住所不定の結核患者に対するソーシャルワークの課題	木戸宜子…893
--------------------------	----------

第11号

## 原 著

自己管理スキル尺度の開発と信頼性・妥当性の検討	高橋浩之, 他…907
高齢者における医療機関選択に関連する要因	
なぜ大病院を選択するのか	杉澤秀博, 他…916
感染症発生動向調査に基づく感染症流行の特徴の評価	

患者報告数を用いた流行期間の規定によって	村上義孝, 他…925
----------------------	-------------

## 資 料

「いきいき社会活動チェック表」による地域高齢者の社会活動レベルの評価	高橋美保子, 他…936
我が国の出生性比の年次推移	内田博之, 他…945
感染症発生動向調査に関する横浜市指定届出機関の意識調査	土田賢一, 他…956

## 会 報

平成12年度第3回理事会・評議員会・総会議事要旨	962
--------------------------	-----

第12号

## 原 著

訪問看護サービスの相対的価値付けに関する研究	緒方泰子, 他…973
難病患者に共通の主観的QOL尺度の開発	川南勝彦, 他…990
がん検診の費用関数の推定	武村真治, 他…1004

## 資 料

WHO憲章の健康定義が改正に至らなかった経緯	臼田 寛, 他…1013
発展途上国の保健サービスへの費用—効果分析の適用	
モーリシャスを例として	渋谷健司, 他…1018

過去10年間の川崎病全国調査との対比による感染症サーベイランス情報の評価	中村好一, 他	1029
医療機関における感染症発生動向情報の利用状況とニーズについて	中山 治	1036
<b>会員の声</b>		
節煙について	清水央雄, 他	1043
日本公衆衛生学会規定		1044
日本公衆衛生雑誌第47巻（平成12年, 2000年）総目録		1052

## Contents Vol. 47

### No. 1

#### **Sounding board**

The present situation and future problems in editing the Japanese Journal of Public Health	Kenichi NAKAMURA	3
--	------------------	---

#### **Original article**

Snacking behavior among elementary and junior high school students and its relationship to stress-coping	Satoshi SHIMAI, et al	8
--	-----------------------	---

A field study of health effects of aircraft noise in adults around Komatsu Air Base (1998)	Makoto HATTORI	20
--	----------------	----

Psychiatric distress and related risk factors of family caregivers who care for the demented elderly at home	Yuriko DOI, et al	32
--	-------------------	----

Evaluation of the operation of supporting programs for social activity of the elderly by City, Town, Village governments in Japan	Mihoko TAKAHASHI, et al	47
--	-------------------------	----

#### **Information**

Outbreak-like tuberculosis cases in a general clinic with beds	Shizuka TASHIMA, et al	55
--	------------------------	----

Work load analysis for oral care in special nursing homes	Shinpei TOMATSU, et al	66
---	------------------------	----

A survey on drug-related service by homehelper in the Japanese home care system	Naoko SAKAI, et al	79
---	--------------------	----

Obesity and life style of Japanese school children with Down syndrome	Hatsuko KAWANA, et al	87
---	-----------------------	----

### No. 2

#### **Sounding board**

Evolution of the concept of sustainable development From “our common future” to “a new WHO”	Kan USUDA, et al	101
--	------------------	-----

European perspectives of the reform of the nursing education		
--	--	--

With special reference to France and Germany	Hiroaki KAHYOU	106
--	----------------	-----

#### **Original article**

Occurrence of alveolar hydatid disease (multilocular echinococcosis) outside of Hokkaido and a proposal for its prevention	Rikuo DOI, et al	111
---	------------------	-----

Social interaction and mortality in a five year longitudinal study of the elderly	Tokie ANME, et al	127
---	-------------------	-----

Potential exposure to inorganic mercury in people living near a sewage sludge dumping site		
--	--	--

Urinary excretion of mercury, subjective symptoms and renal function	Kokichi ARISAWA, et al	134
--	------------------------	-----

Epidemiology of alveolar hydatid disease (AHD) and estimation of infection period of AHD in Rebun Island, Hokkaido	Rikuo DOI, et al	145
---	------------------	-----

**Public health report**

- Tobacco-use prevention and cessation programs for high school students by a prefectural health center .....Rika MURASE, et al...153

**Information**

- Qualitative study of municipalities' maternal and child health promotion planning...Fujiko FUKUSHIMA, et al...162

No. 3

**Sounding board**

- Suggestions about the function of local centers of public health activities .....Toshihiro IWANAGA...197

**Original article**

- Factors in continuation of home health care for patients with intractable neurological diseases .....Miwako USHIGOME, et al...204
- Characteristics of "TOJIKOMORI" and "TOJIKOMERARE" among home disabled elderly .....Ayumi KONO...216
- Validity and reproducibility of a semi-quantitative food frequency questionnaire for nutritional education of diabetes mellitus (FFQW65) .....Kazue YAMAOKA, et al...230
- Current state and related factors in examinations of those who have had contact with tuberculosis .....Yomoyo NARITA, et al...245

**Information**

- Inadequate care by family caregiver of frail elderly living at home .....Teruko UEDA...264
- ADL and actual life style of all Japanese centenarians as determined by a visitation interview survey .....Ryuji OGIHARA, et al...275

No. 4

**Original article**

- Subjective burdens of families caring for "frail elderly in their homes" .....Yasuko OGATA, et al...307
- Epidemiological study on idiopathic scoliosis in high school students .....Kiyoshi SUGITA...320
- Prevalence and relation to physique, physical strength and motor ability .....Yasuhiro ASAII, et al...326
- Blood pressure measurement by primary care physicians .....Hidehiro SUGISAWA, et al...337

**Public Health Report**

- Outcome based quality-improvement methods in visiting nursing services (VNS) in Japan .....Nanako TAMIYA, et al...350
- Practical report and feasibility .....Sarina TANIMOTO, et al...364

**Information**

- Does disclosure of medical records to patients influence medical care? .....Naomi KANO, et al...395

No. 5

**Original article**

- Weight of feces and its daily fluctuation in young women part 1 .....Yukiko SAKATA, et al...385
- A survey of the relation fecal weight and dietary habits and life styles .....Naomi KANO, et al...395

Availability of antibacterial towels and fabrics against enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i>	Takehiro SAKAGUCHI, et al...404
A study of the guideline of case management for persons with mental disorders analyzed with fidelity index	
The conditions of effective implementation	Naoko CHO, et al...411
An oral health scoring to the 8020 achievement for their residents on city, town and village	Ichizo MORITA, et al...421
A comparison between three methods to investigate falls among the elderly living in the community	Koichiro FUJIMOTO, et al...430

**Public health report**

An outbreak of enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> O111 infections at a nursery school in Hiroshima	
Prefecture	Masumi KISHIMOTO...440
<b>Information</b>	
Outpatients' knowledge about health and welfare services and the related factors	
Using the questionnaire investigation of university hospital	Masayo TOME, et al...445

No. 6

**Sounding board**

Public health for 21th century-future based environmental behavior	Masami NOJIRI...473
--	---------------------

**Original article**

Efficacy of stress management classes at a health center	Tetsuro NODA, et al...476
Simple screening test for dementia in elderly persons	
The time and charge test	Ryuichi KAWAMOTO...486
Study of appropriate surveillance of health appraisal for communities	Koujirou INOUE...493
Functional changes in one-year and related factors among community-dwelling frail elderly	
	Ayumi KONO, et al...508

**Information**

A follow-up study on continuation of daycare for the dementia elderly	Masako KOISHI, et al...517
A study on staff of health instruction on school nurse teacher at junior high school	Shinichiro MONDEN...530

No. 7

**Sounding board**

Coming basic privacy protection law in Japan	Yutaka INABA...559
--	--------------------

**Original article**

Factors related to smoking behavior of nursing students revealed by a cohort study	Takashi OHIDA, et al...562
Evaluation of hearing disorders and social support among the middle aged and elderly in the community	
I Analysis on the relationship between hearing difficulties and social participation, and self-rated health	
	Takashi MIYAKITA, et al...571
The effects of family interventions for the patients with mental illness in health centers	
focusing on the relatives' own life	Nozomi OKAWA, et al...580

Comparison of physical, psychological, and social resources and their effects on mental well-being	
between young-old and old-old Japanese elderly	Hidehiro SUGISAWA, et al...589

**Information**

Sociodemographic factors affecting access to and utilization of health care by Filipino workers in Japan	
	Yuko Ohara HIRANO, et al...602

- Health and lifestyle among school children in Tannan health center, Fukui prefecture ..... Mayumi HASEGAWA, et al...610

No. 8

**Original article**

- Validity of various obesity indices calculated from height and weight in adult females using the underwater-weighing method as a reference ..... Hideko URATA, et al...621
- Case-control study of risk factors for cedar pollinosis among parents of 3-years-old children ..... Izumi OKI, et al...630
- Follow-up study related to raising low-birth-weight infants  
—Relationships among physical growth, mental development and child-rearing anxiety— ..... Hiroko MORIKAWA, et al...647
- Change in material bone mineral density during pregnancy and relationship between the density and foetus growth—a prospective study ..... Kyoko YONEYAMA, et al...661

**Information**

- Use of indicators for measuring the benefits of health education programs for adults in community  
—As analyzed from the papers present at the annual meetings of Japanese society of public health— ..... Yasutoshi NEKODA, et al...670

No. 9

**Original article**

- Effectiveness of home help services for psychiatric patients  
The results of a model project in S city ..... Mami KAYAMA, et al...773
- The relationship between stages and biochemical makers of smoking  
workplace-based cross-sectional and longitudinal studies ..... Kimiko UEDA, et al...783
- Characteristics of functional training and effect on physical activities of daily living ..... Seiji YASUMURA, et al...792

**Information**

- A tuberculosis outbreak in a mental hospital ..... Keiji FUKAZAWA, et al...801
- Dietary intake of trace elements in the general population, estimated from a regional nutritional survey,  
and comparison with recommended dietary allowances and tolerable upper intake levels ..... Yuzuru OTSUKA, et al...809
- Investigation for smoking cessation support on internet  
Internet survey of health and smoking awareness of users ..... Hidemichi YUASA, et al...820
- Characteristics of the elderly transferees in a resort area from metropolitan areas  
Comparison to the elderly in a rural non-resort area and in a metropolitan area ..... Hidehiro SUGISAWA, et al...828

No. 10

**Public health report**

- Response of the local health office to a critical accident at a uranium processing facility ..... Tadashi SATO, et al...849

**Original article**

- The impact of relocation on well-being of the elderly ..... Tami SAITO, et al...856

## Jichi Medical School social support scale (JMS-SSS)

Revision and tests for validity and reliability .....Akizumi TSUTSUMI, et al...866

Effect of alcohol intake on dietary habits and obesity in Japanese middle-aged men ...Hisashi ADACHI, et al...879

**Public health report**Occupational health services to assist workers' health promotion based on a participatory training program  
for staff members of public .....Shigeki KODA, et al...887**Information**

Social work with tuberculosis patients with background of homelessness .....Noriko KIDO...893

No. 11

**Original article**

Development and validation of a self-management skill scale .....Hiroyuki TAKAHASHI, et al...907

Factors related to attitudes toward medical facility choice by the elderly

Why do the elderly favor large hospitals? .....Hidehiro SUGISAWA, et al...916

Temporal and geographical variation on epidemics determined from the results of an infectious disease

Surveillance system in Japan

Description of epidemic patterns by data-based criteria for epidemic periods...Yoshitake MURAKAMI, et al...925

**Information**Evaluation of social activities of the elderly in 27 regions with use of the 'Check list for vivid social activities'  
.....Mihoko TAKAHASHI, et al...936

Secular trends of sex ratios at birth in Japan .....Hiroyuki UCHIDA, et al...945

Survey on attitudes of sentinel clinicians in Yokohama about an infectious disease surveillance system

.....Kenichi TSUCHIDA, et al...956

No. 12

**Original article**

A study on resource based relative values for visiting nursing services .....Yasuko OGATA, et al...973

Development of a scale for subjective QOL common to patients with intractable diseases

.....Katsuhiko KAWAMINAMI, et al...990

Estimating cost functions of cancer screening programs provided by municipalities ...Shinji TAKEMURA, et al...1004

**Information**

Some discussion on why WHO definition of health has not been revised .....Kan USUDA, et al...1013

Application of cost-effectiveness analysis of health care interventions in developing countries

—A case study in Mauritius.....Kenji SHIBUYA, et al...1018

Validity of the infectious disease surveillance system on comparison of nation wide surveys of

kawasaki disease during a 10 years period .....Yoshikazu NAKAMURA, et al...1029

Facsimile and internet for provisions of information about prevalence of infectious disease

to primary care physicians .....Osamu NAKAYAMA...1036