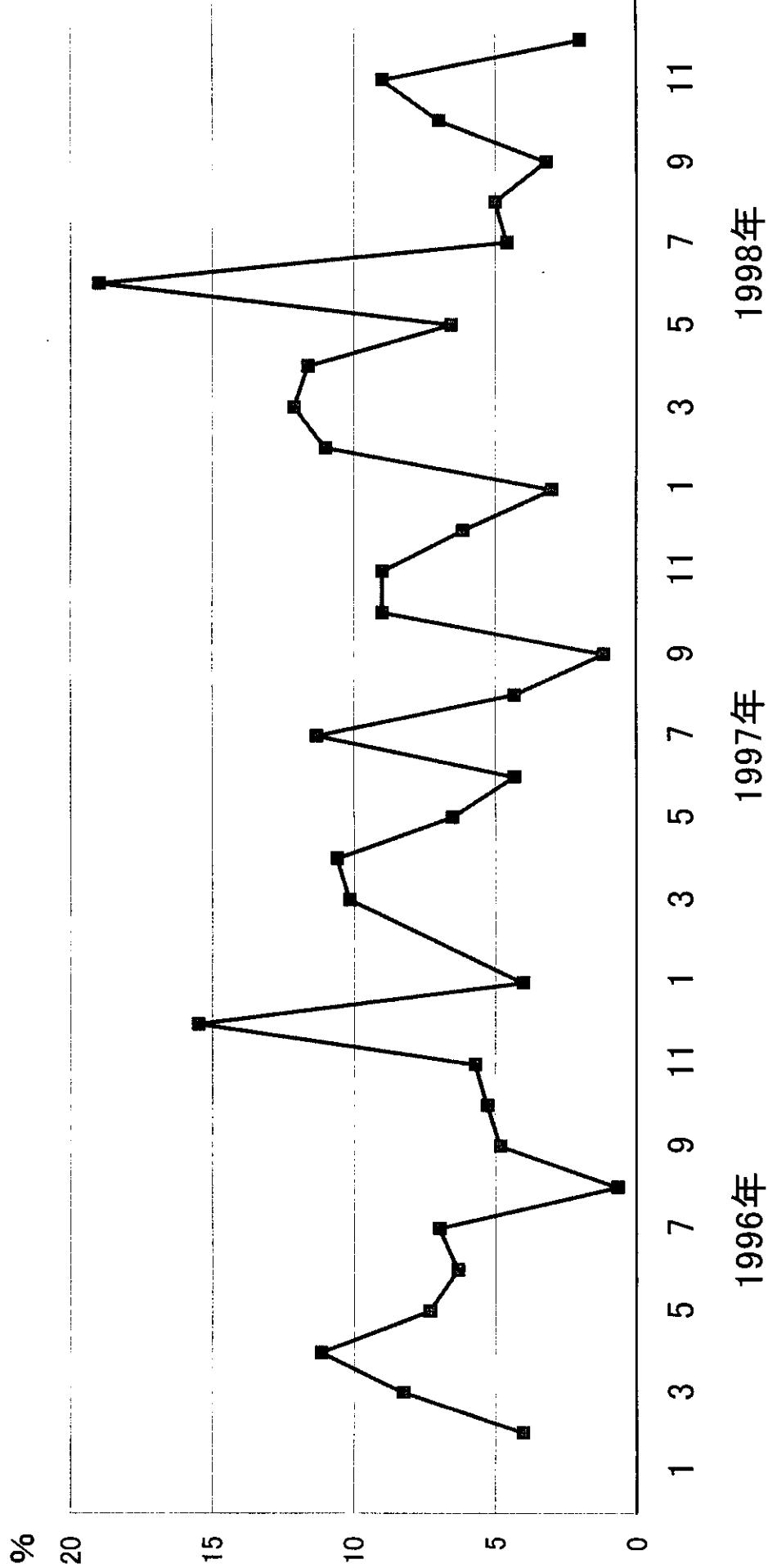
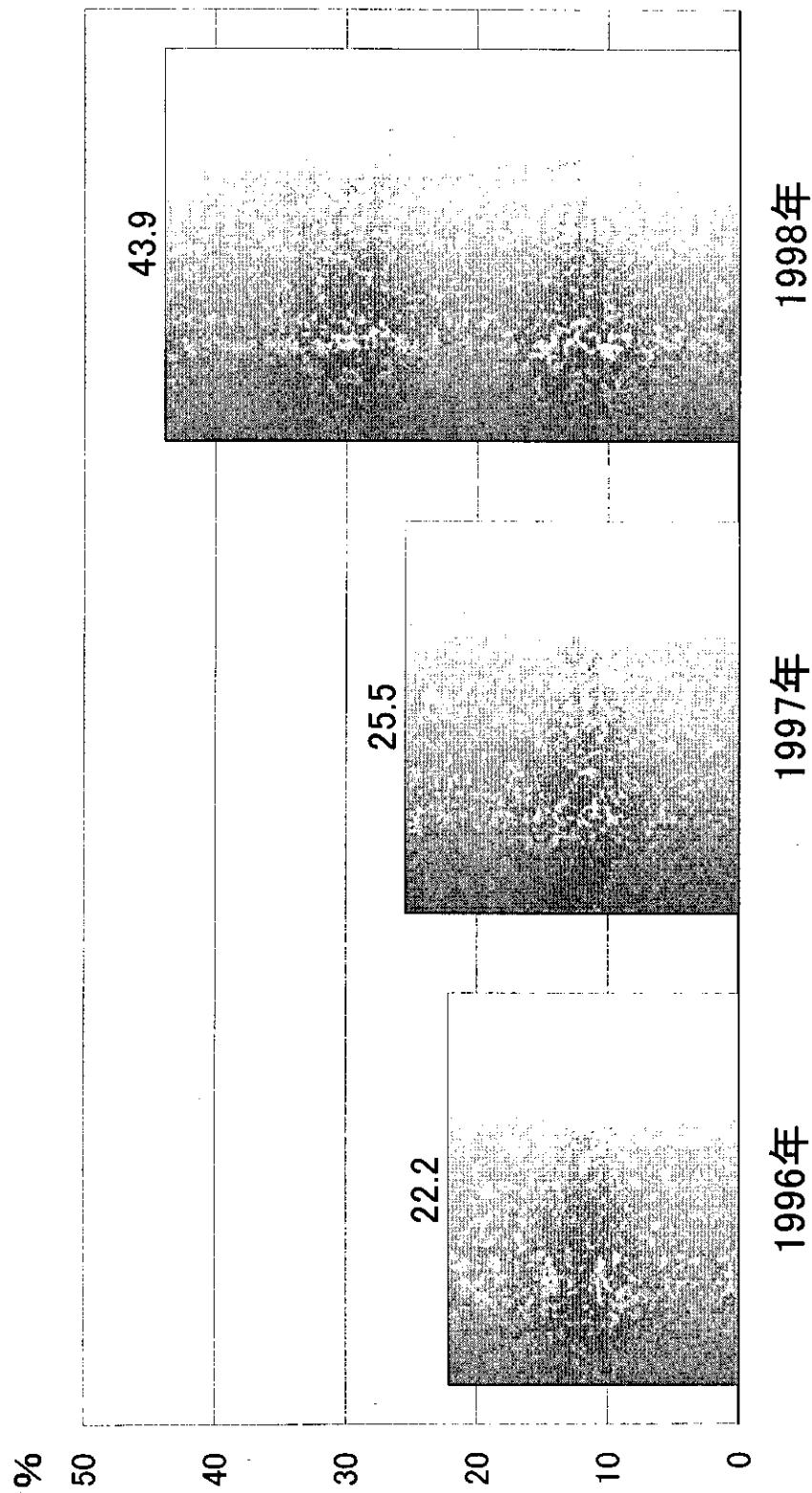


## 懸賞広告の割合の推移

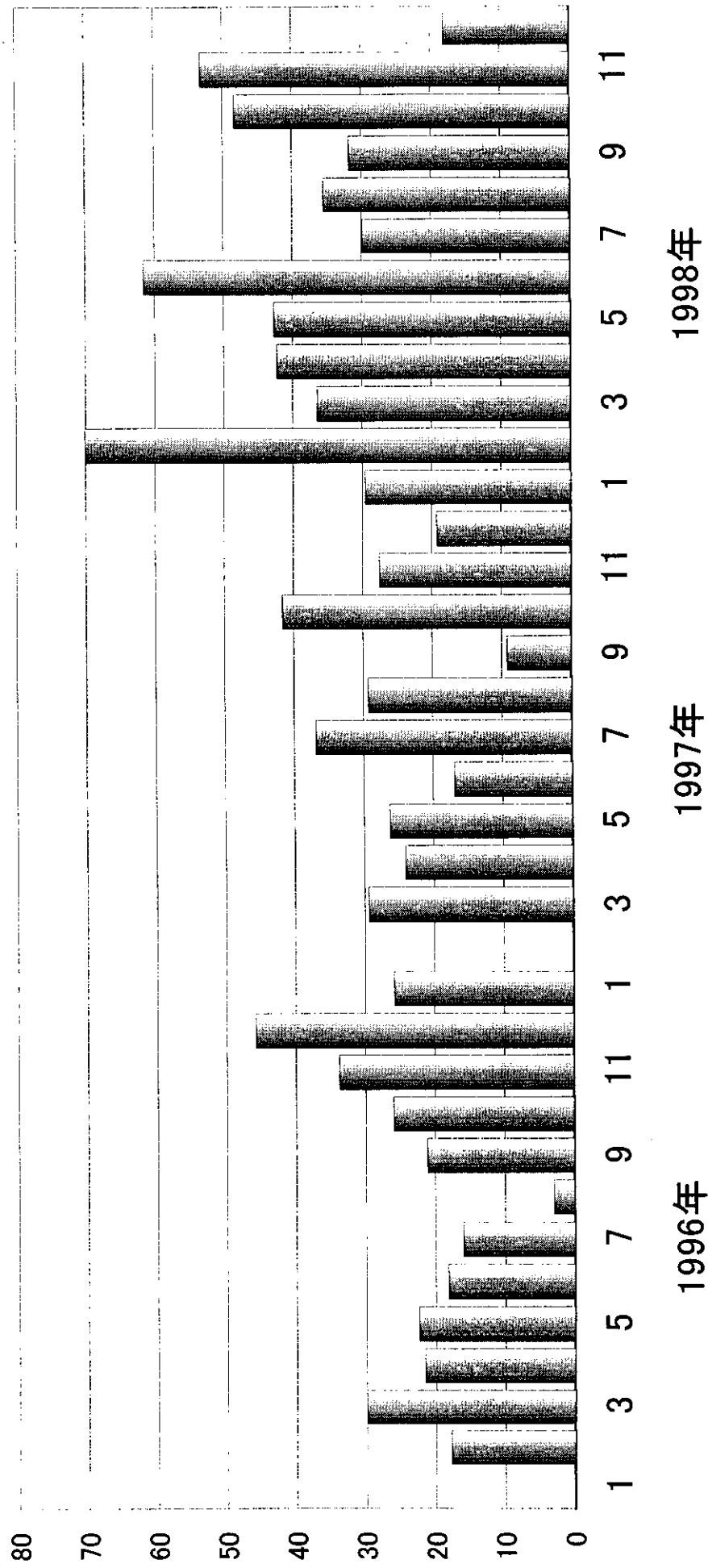


## 懸賞広告の割合の推移

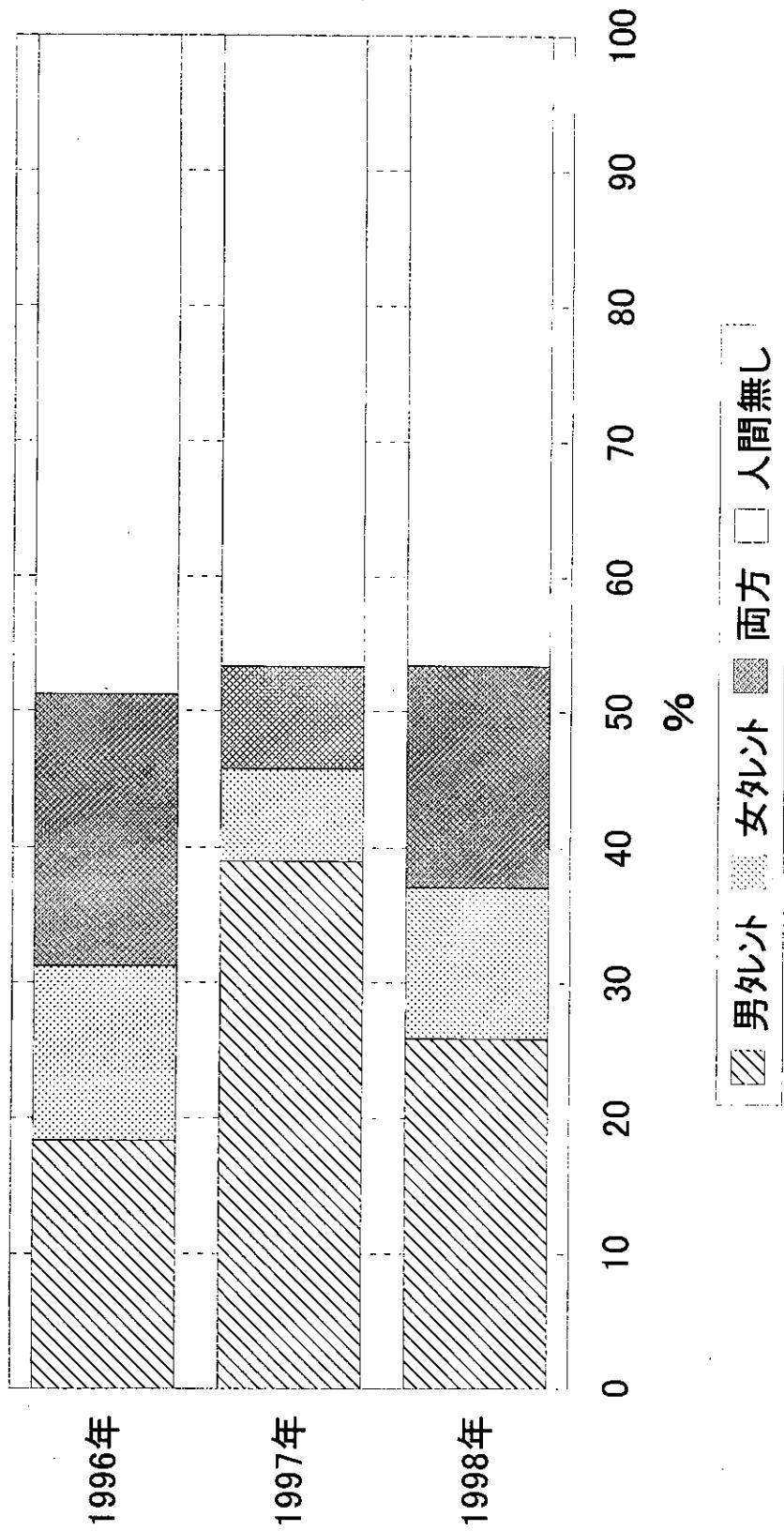


## 懸賞広告の割合の推移

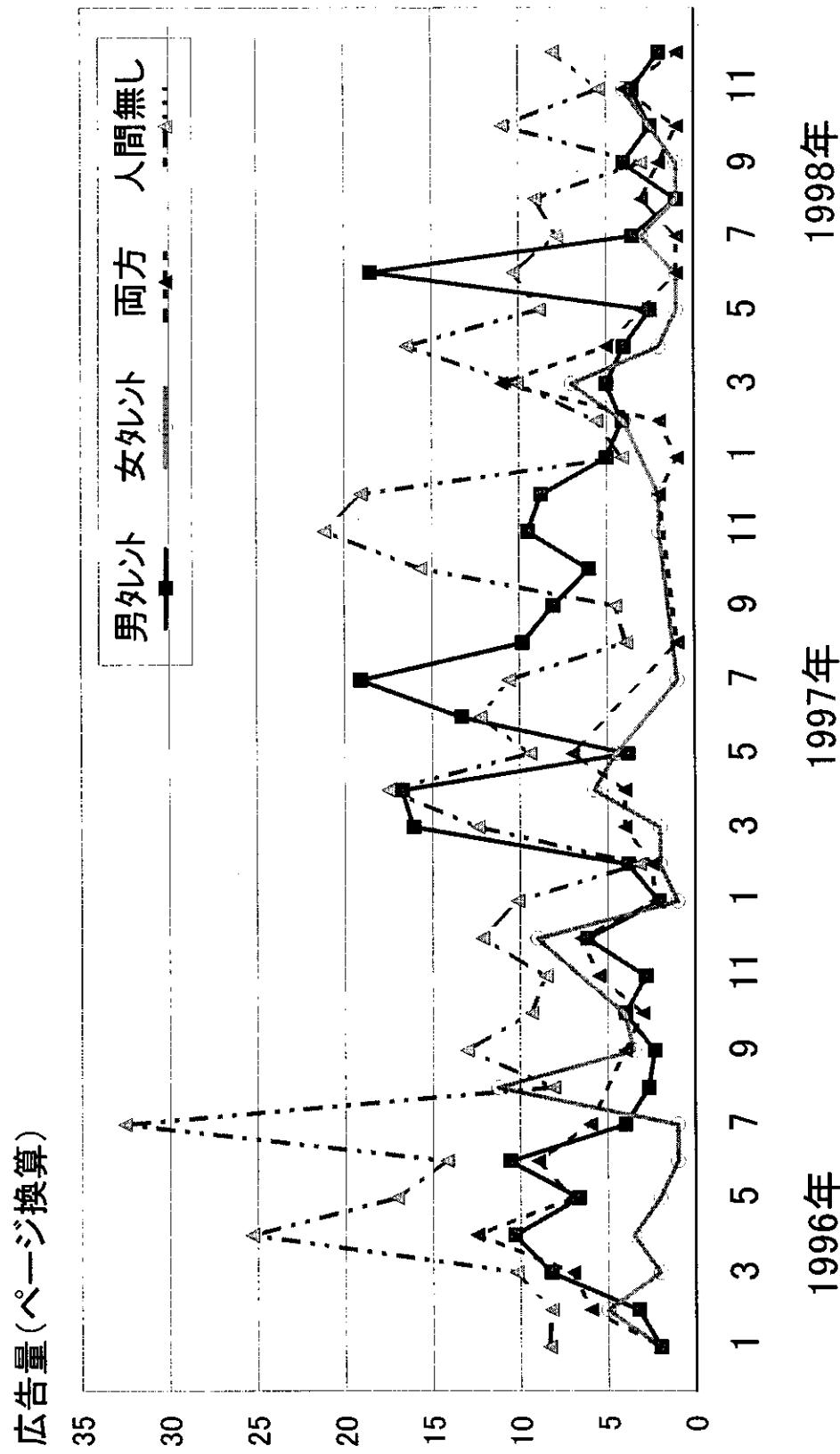
ページ換算割合(%)



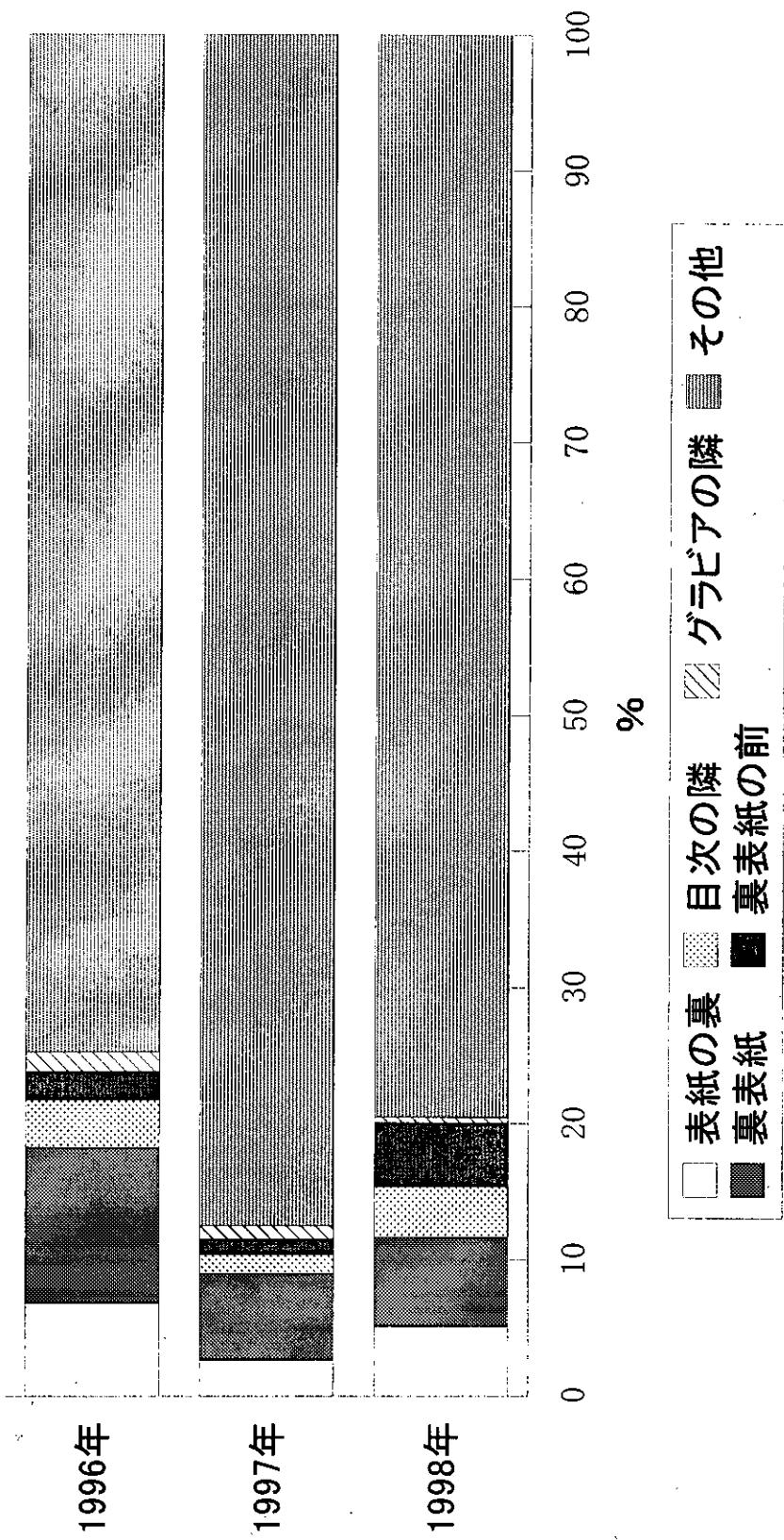
## 雑誌広告にタレントがでているかどうか



## 広告出演タレントの性別広告量の推移



## 広告の位置の推移



酒の街頭広告の推移

	00.7.29	8.25.27	9.28.30	10	11	12	01.1.26.30
	総数	銘柄	総数	銘柄	総数	銘柄	総数
池袋	1 焼酎	1 焼酎	1 焼酎	1 焼酎	1 焼酎	1 焼酎	1 焼酎
渋谷	1 ビール	1 ビール	1 ビール	1 ビール	1 ビール	1 ビール	2 ビール
表参道・原宿	1 ビール	1 ビール	1 ビール	2 ビール	2 ビール	2 ビール	2 ビール
新宿	3 ビール	3 ビール	3 ビール	3 ビール	3 ビール	4 ビール	3 ビール
	日本酒	日本酒	日本酒	日本酒	日本酒	日本酒	日本酒
	日本酒	日本酒	日本酒	日本酒	日本酒	日本酒	日本酒
銀座・有楽町	3 ビール	3 ビール	3 ビール	3 ビール	3 ビール	3 ビール	4 ビール
	ビール	ビール	ビール	ビール	ビール	ビール	ビール
	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー
六本木	3 焼酎	3 焼酎	3 焼酎	4 焼酎	4 焼酎	4 焼酎	4 焼酎
	ビール	ビール	ビール	ビール	ビール	ビール	ビール
	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー	ウイスキー
合計	12	12	12	14	14	15	16

路線別酒広告の推移

	2000年						
枚数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	01年1月
京浜東北	8	2	5	7	4	5	14
京成	1	1	0	0	0	1	0
山手	3	2	4	8	4	5	14
都営三田	2	1	1	3	2	0	1
京王	2	1	2	1	1	1	0
小田急	1	1	2	1	1	2	2
中央	5	1	5	6	4	5	14
埼京	6	6	3	6	4	5	14
西武池袋	4	2	1	1	1	2	4
東武東上	0	0	2	0	0	0	0
丸の内	5	5	2	5	4	6	5
東横	2	3	3	4	2	2	3
総数	39	25	30	42	27	34	71

## 未成年者の喫煙行動と関連要因



鳥取大学医学部衛生学 尾崎米厚



### 必要な調査研究

- ・喫煙行動に関する全国調査
- ・健康教育方法の開発と評価(含む禁煙指導)
- ・地域介入プログラムの実施と評価
- ・子どもを取り巻くたばこ環境の評価と禁煙、分煙等の対策の評価
- ・教職員の行動意識調査、学校教育の頻度、内容や課題に関する調査
- ・たばこの入手経路の調査、生産者、販売者の意識等の調査
- ・子どもたの喫煙の経済的な分析
- ・広告やスポーツセンター活動の及ぼす影響
- ・子どもの喫煙に及ぼすメディアの影響
- ・広告規制等、法制化に関する研究(国際比較も含め)
- ・未成年者喫煙の害、受動喫煙、依存症の研究等を除く

## 未成年の喫煙対策の要点

- ・喫煙行動調査：課題の把握、活動の評価
- ・健康教育：総合的なものの、効果的なものの(参加型、ピア教育、等の導入)、地域ぐるみの取組との運動
- ・禁煙のための支援：教育、カウンセリング、医療等
- ・啓蒙：メディアによるメッセージ
- ・禁煙、分煙の強化(特に学校施設)
- ・子どもへの販売の禁止の徹底：自販機、コンビニ等
- ・たばこの値段を上げる
- ・広告、スポンサー活動の禁止

## 未成年者の喫煙行動に関する全国調査

## 目的

- 全国を代表する中高生の喫煙率を明らかにする。
- 咲國の中高生の喫煙行動の特徴を明らかにする。

■ 喫煙行動の関連要因を明らかにする。

■ これらを定期的に実施し、動向を把握する

## 対象と方法

- 全国の中学校と高等学校から標本を抽出(喫煙行動及び飲酒行動調査として実施)
- 抽出方法は、層別1段クラスター抽出;層は地域ブロック、クラスターは学校
- 抽出学校の在学生全員を対象に、学校での無記名、自記式調査票による調査を実施。各生徒に糊付封筒を配布し、調査票に回答後すぐに封をしてもらつた。

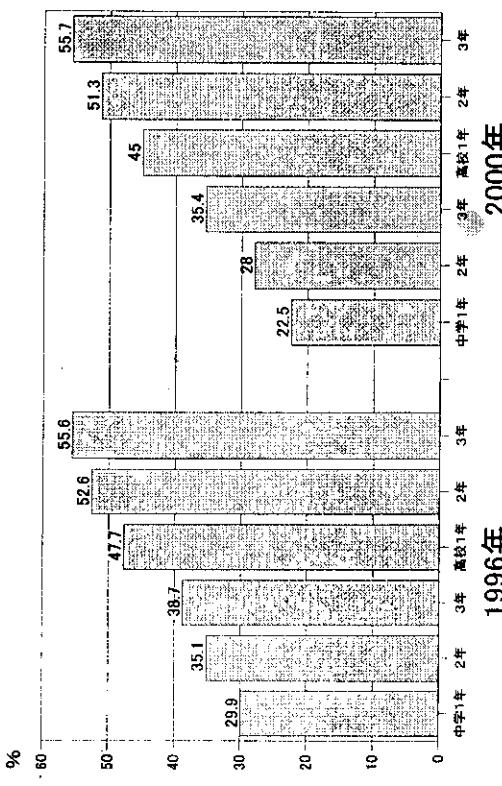
■ 調査時期は、1996年12月～97年1月、2000年12月～01年1月

■ 平成8年度回収状況 学校協力率 80校(65.5) 有効回答数 42,798通 有効回答率(%) 64.1  
中学校 73校(67.0) 73,016通 62.5

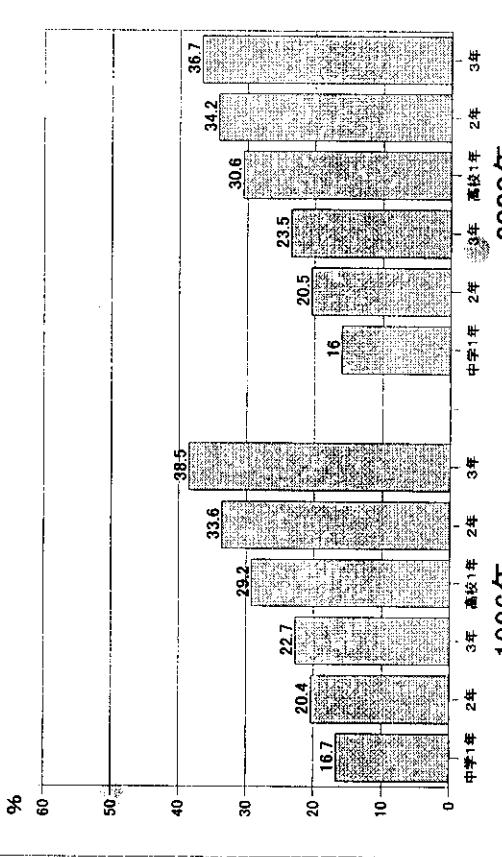
■ 平成12年度回収状況 学校協力率 99校(75.0) 有効回答数 47,246通 有効回答率(%) 66.1  
中学校 77校(75.5) 59,051通 59.3  
高校

■ 1990年に喫煙行動調査のみ実施。(調査方法がやや異なる)

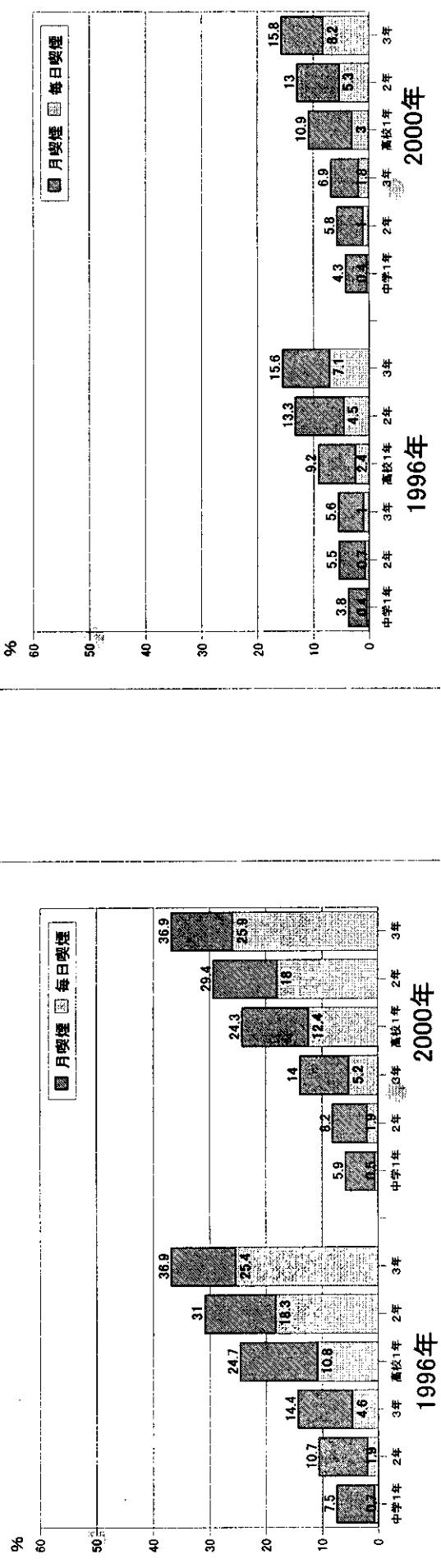
### 男子の喫煙経験率



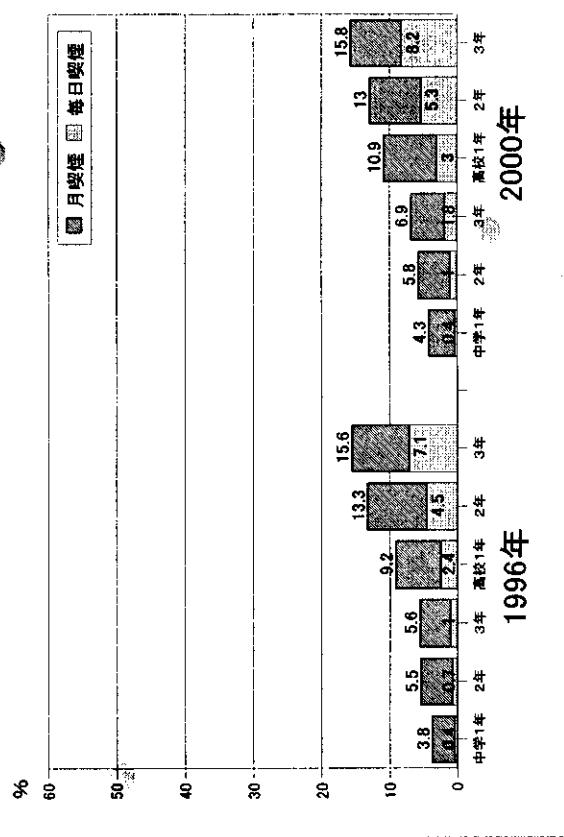
### 女子の喫煙経験率



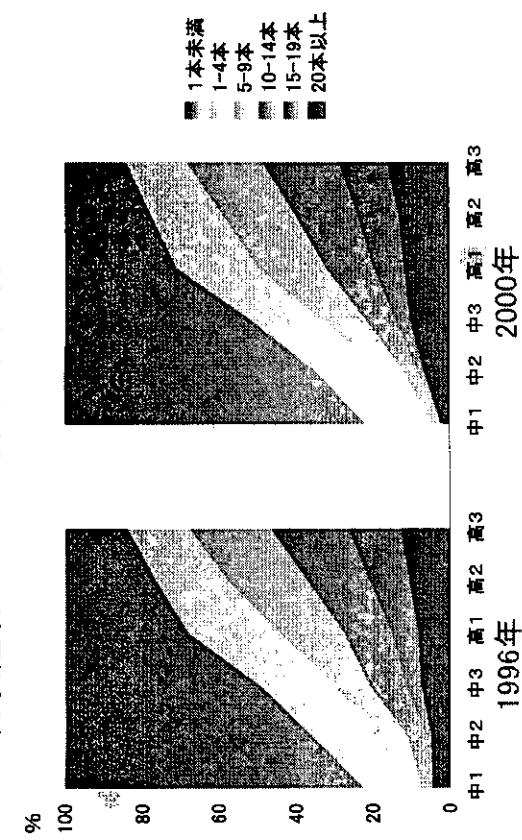
### 男子の月喫煙者率、毎日喫煙者率



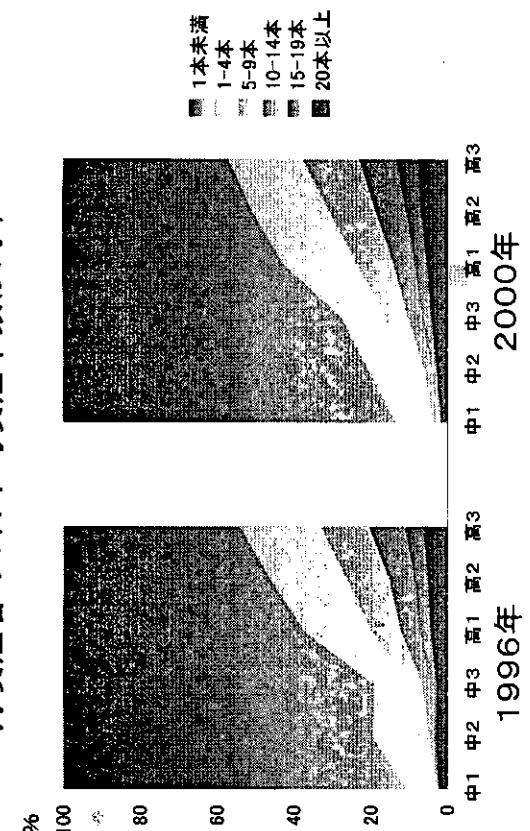
### 女子の月喫煙者率、毎日喫煙者率



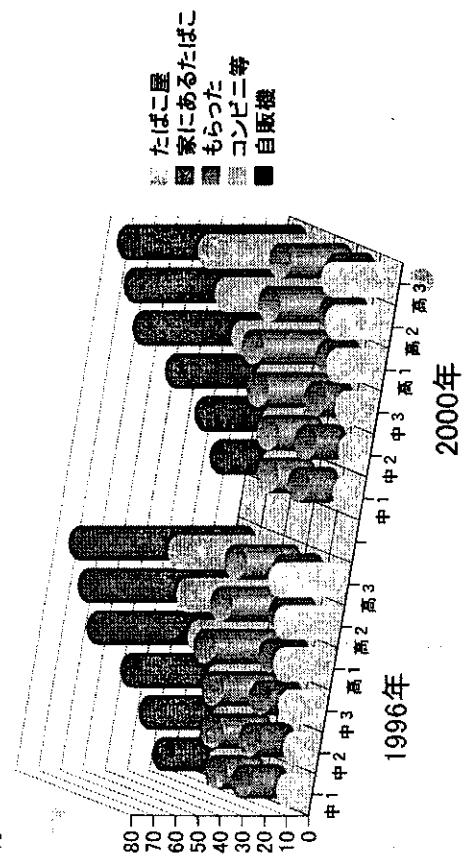
### 月喫煙者の1日平均喫煙本数(男子)



### 月喫煙者の1日平均喫煙本数(女子)



## 月喫煙者たばこの入手経路(男子)

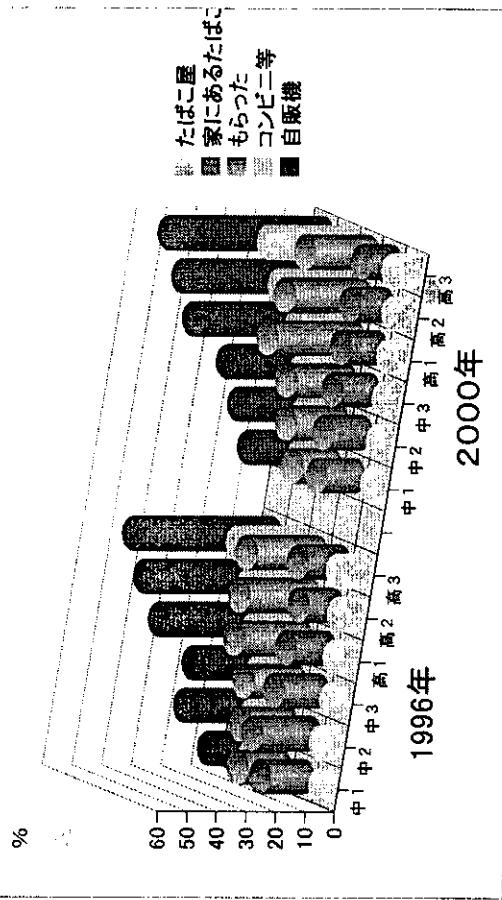


## 中高生の喫煙に関する要因(1996)

(それぞれの要因がない場合の発生率を1とした時、要因がある場合の月喫煙率の比)

	父喫煙	母喫煙	姉喫煙	兄喫煙	友人喫煙	朝食ほとんど食べない	牛乳ほとんど飲まない	コーヒー、紅茶を毎日飲む	炭酸飲料を毎日飲む	ジュースを毎日飲む	クラブ不参加	学校が楽しくない	親と過ごす時間ほぼ無い	親に相談しない
発生率	1.49	1.78	2.64	2.46	2.87	1.92	1.6	2.72	2.87	2.43	2.76	2.62	2.36	5

## 月喫煙者たばこの入手経路(女子)



## わが国の中高生の喫煙行動の特徴

- 喫煙経験率、月喫煙率、毎日喫煙率も学年とともに上昇。
- 高校男子は過半数が経験済み。月喫煙者の多くは毎日喫煙。1996年と2000年調査を比較すると喫煙率は減少している。女子の毎日喫煙率がやや増加。
- 喫煙量も学年とともに増加。1996年と比較して2000年にはやや増加。
- 入手経路は学年があがるにつれ、自販機、コンビニ、たばこ屋から買う者の割合が増加。特に自販機が重要。自主規制後も自販機で買う者の割合減っていない。
- 親から喫煙をすすめられる青少年もある。
- 周囲の者の喫煙に影響されている。
- 喫煙者は健康的な生活習慣を身に付けていない。

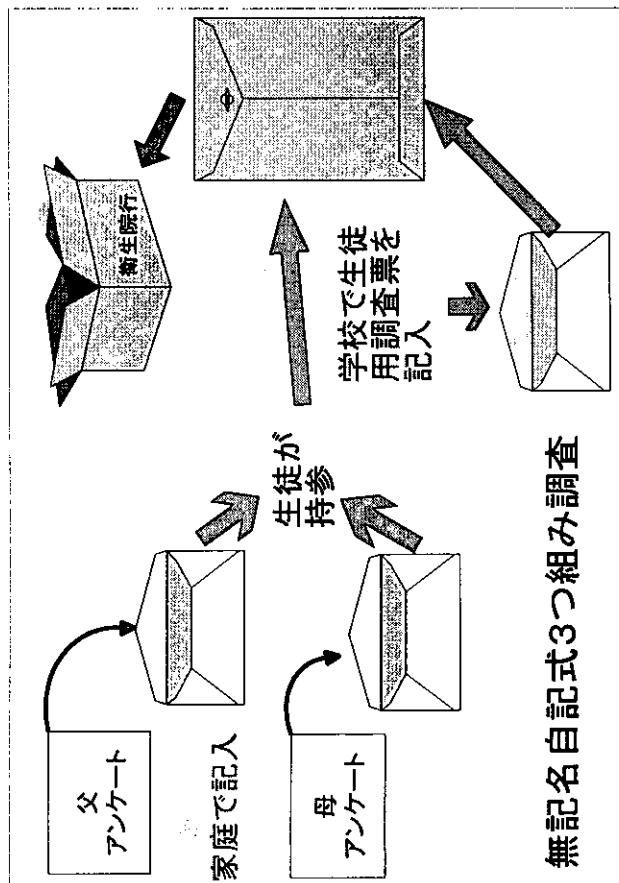
## 中高生とその父母の飲酒及び 喫煙行動に関するリンク調査

### 研究目的 研究対象・手順

- 目的：中高生の喫煙、飲酒行動に影響を与える父母の要因を明らかにし、未成年者の飲酒、喫煙対策を推進するための情報提供のために実施
- 1996年の学校総覧より無作為に中学25校、高校15校を抽出、無記名調査票による断面調査。
- 生徒と父母の3点セットの調査票を配布、生徒は父母用を糊付き封筒とともに自宅にて記入後そのまま教室で生徒用調査票を入れ封筒に入れた封筒をそのまま教室へ持参。生徒は教室で親子の3点セットを1つが取れる。
- 中学校14校(56%)、高校10校(66.7%)が調査に協力。在校全校生徒へ調査票を配布し、16,732セット回収された。生徒と父の対応が取れたもの12,169セット、生徒と母の対応が取れたもの13,263セット、3者の対応が取れたものの11,561セットであった。

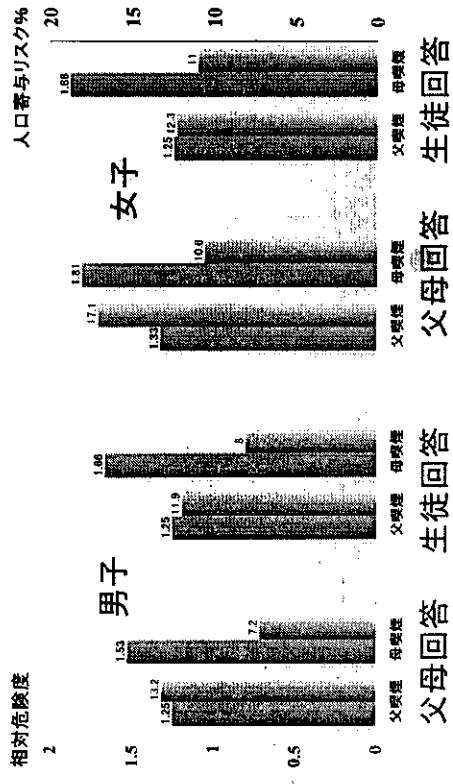
### 生徒の回答はかなり父母の回答に一致する

表1 父母の自己申告による喫煙状況と生徒による回答との一致度		一致度 Kappa 値	一致度 感度 特異度	父 母 の 申 告 を 真 と す る
父回答	生徒の回答			
喫煙なし・他	非喫煙あり	4514	669	0.73
毎日喫煙	949	6037	0.86	0.87
喫煙なし 喫煙あり	4378 761	805 6225	0.74 0.89	0.84 0.97
母回答	喫煙なし・他	111218	301	0.68
	毎日喫煙	604	1140	0.65
				0.76
				0.96
				時々喫煙+毎日喫煙
				416
				1328



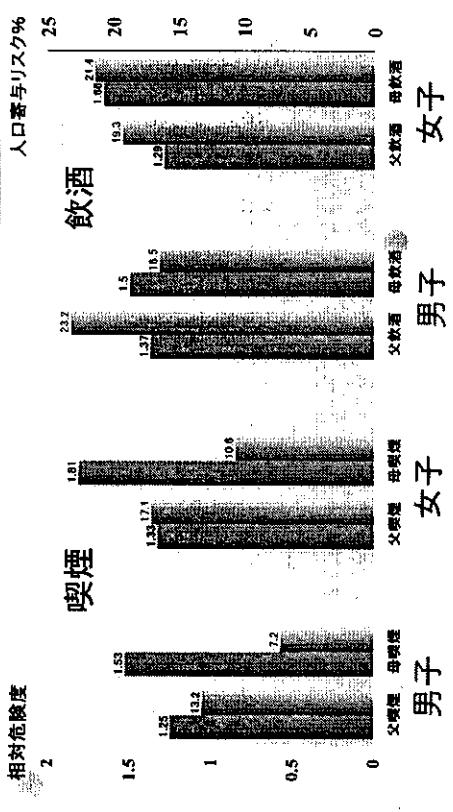
## 誤分類の影響(父母の回答を真としたら)

相対危険度 人口寄与リスク%

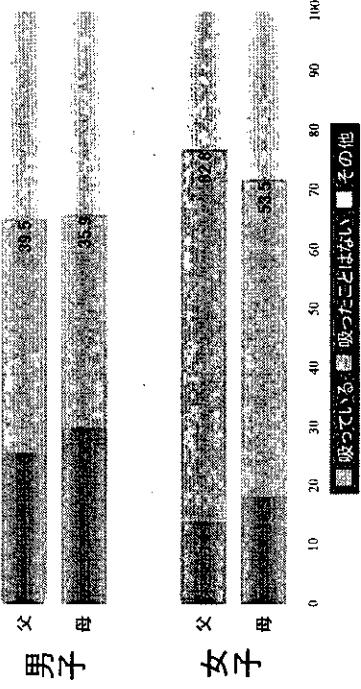


## 父母の飲酒・喫煙が生徒の飲酒・喫煙に与える影響 両親の喫煙、飲酒の影響は大きい。

相対危険度 人口寄与リスク%



中高生の喫煙者の父母は自分の子が吸っていると思っているか？



## 未成年者の飲酒及び 喫煙行動を取り巻く環境

未

成

年

者

の

飲

酒

及

び

喫

煙

行

動

を

取

り

巻

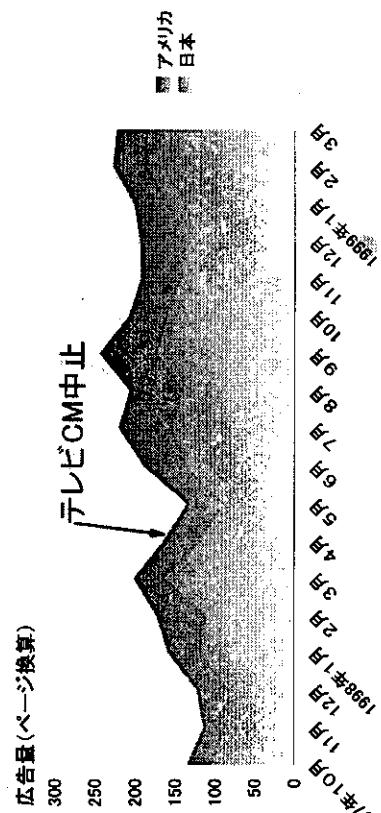
く

環

境

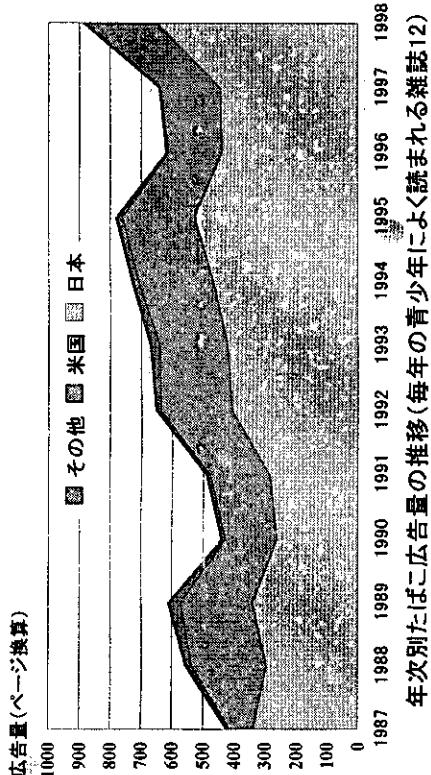
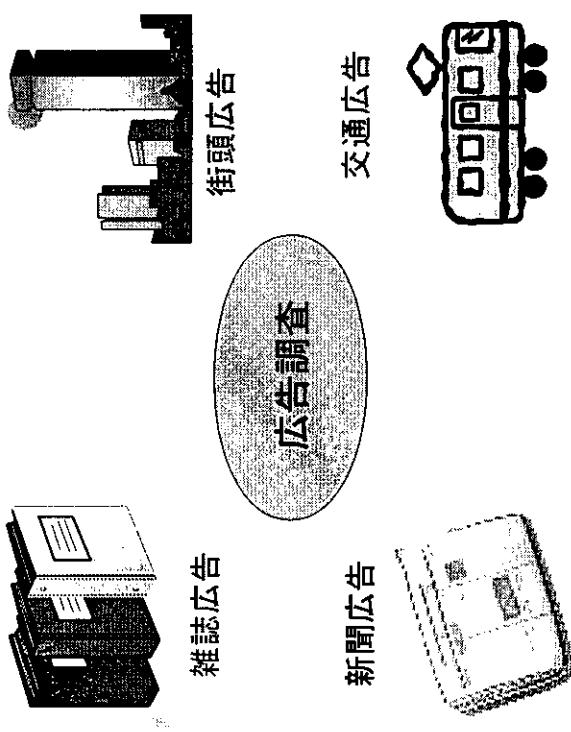
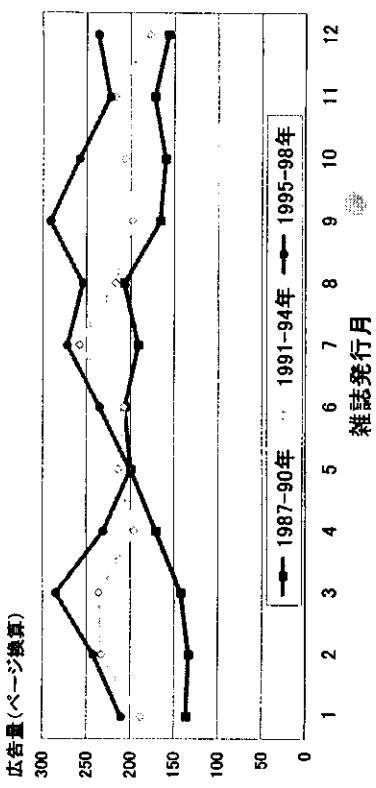
テレビCM中止後広告量が増加している。  
特に、日本銘柄の広告量が増加している。

銘柄の国産かどうか別にみた広告量の推移(雑誌広告)



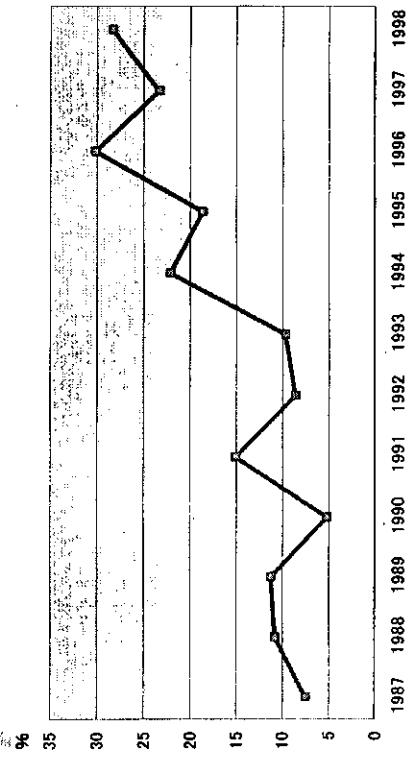
月別分布をみると、最近になるほど3月、7・9月という2つのピークを示すようになつた。夏休みと春休みにたばこ広告が増加するのである。

12年間を3期間に分けた月別広告量分布(12雑誌)



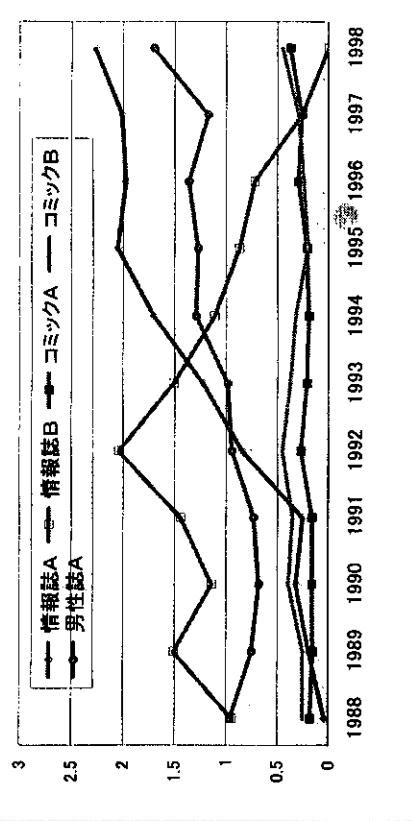
## 懸賞広告の割合は増加傾向にある

たばこ広告に占める懸賞広告の割合の推移(雑誌広告)



雑誌によりたばこ広告掲載割合の動向は異なっていた。  
ユニセックスの情報誌での増加傾向にある。

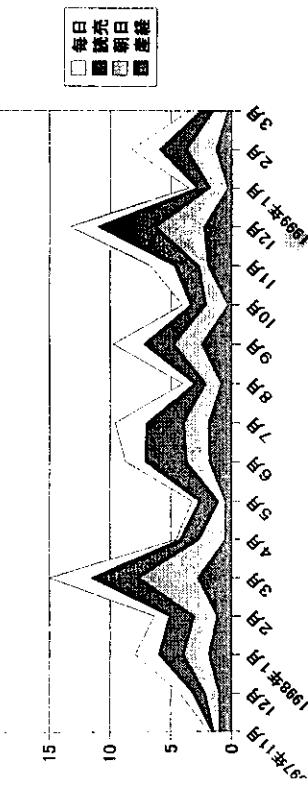
雑誌別にみた雑誌ページあたりのたばこ広告の割合(雑誌広告)



主要4新聞のたばこ広告掲載量は月別変動を繰り返しながら推移しているが、増加傾向は認められない。

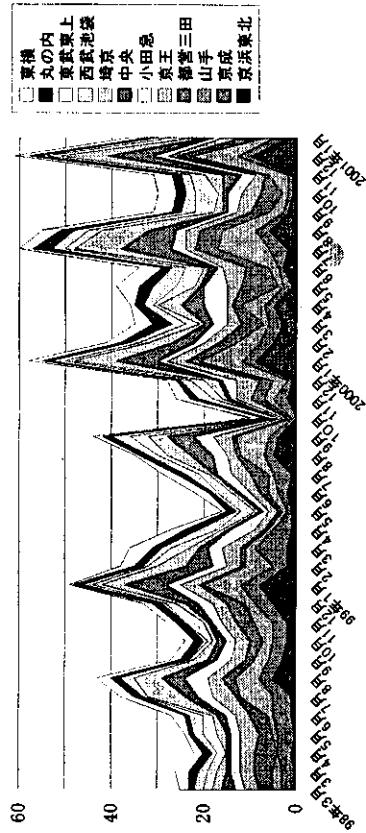
掲載紙ごとにみたたばこ広告量の推移(新聞広告)

広告量(ページ換算)

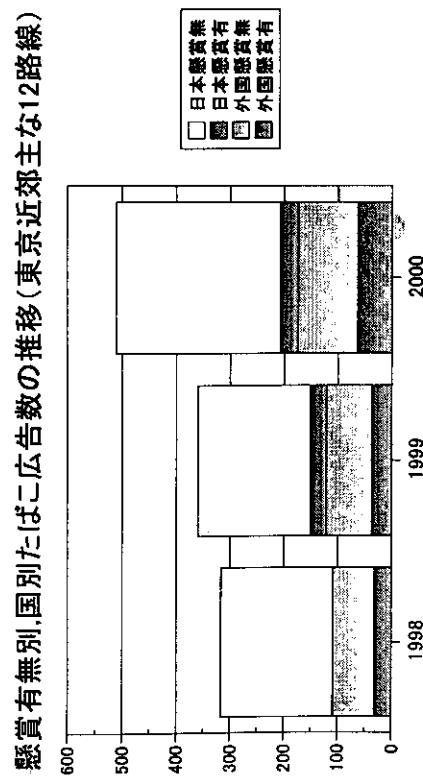


夏と冬にピークがあり、その他月も漸増傾向にある。  
ピークも大きくなる傾向がある。  
ピークの月に特に広告数が増加する路線があった。

たばこの電車内広告数の推移(東京の主な12路線)



広告量は増加傾向にある。懸賞広告数も増加傾向にある。  
外国銘柄の懸賞広告がが多い。



## 96年調査の中高生喫煙銘柄と 銘柄別雑誌広告との関連

	青少年喫煙調査	88-96	88-90	91-93	94-96
	銘柄別広告量	銘柄別広告量	銘柄別広告量	銘柄別広告量	銘柄別広告量
要座銘柄 Pearson	0.635	0.531	0.572	0.681	0.523
要座銘柄 Spearman	0.285	0.175	0.298	0.177	0.177
要座銘柄 Pearson	0.558	0.466	0.503	0.517	0.517
要座銘柄 Spearman	0.325	0.246	0.385	0.384	0.384
要座銘柄 Pearson	0.617	0.534	0.551	0.554	0.554
要座銘柄 Spearman	0.35	0.238	0.344	0.344	0.344
要座銘柄 Pearson	0.651	0.525	0.591	0.618	0.618
要座銘柄 Spearman	0.353	0.26	0.35	0.352	0.352

## 広告調査、喫煙銘柄調査の結果

- 雑誌のたばこ広告は増加している。広告量には季節変動がある
- 懸賞広告の割合が増加している
- 雑誌の種類によりたばこ広告量の増減の傾向が異なる。雑誌によりよく広告される銘柄は異なる
- 青少年は外国銘柄のたばこを良く吸っている
- 青少年は雑誌に良く広告されている銘柄を吸う傾向にある
- 早く喫煙を経験した者でも、最近よく広告されている銘柄を吸う傾向がある(ブランド・スイッチング)

## まとめ

- 喫煙行動に関する全国調査は、喫煙行動のモニタリング政策的評価、予防対策の提案等に有効であるため、定期的に実施すべきである。
- 未成年者の喫煙を取り巻く環境を調査することにより、未成年者の喫煙行動に悪影響を与える要因を明らかにでき、客観的な根拠に基づく規制の必要性が訴えることができる
- 今後は、地域づくりの中に位置付けられた広範な喫煙対策の展開が望まれ、これらを地域介入研究として成果を評価することに取り組みたい。このために健康日本21は良い契機である。



「二ふん、くわなー」。米国人女性がびくんと来た。  
街でたまに歩くのが樂る田舎の地理先生達。かいた被ひと頭髮  
にいたれり。探偵、深澤明吉君は、「健闘アーメんなの!」酒井  
が進路したとは脚がもづくへ苦悶ちうつた。「確かに不思議  
だ。たゞ増税率も話題じゃないから」と所長が調査を命じた。

たまに販売額(税込)は一九九九年度最高の四兆二千六百億円に達した。販売数量は、八九年以降、増え続ければ、九八年度は三万四千六十三億本を記録した後、増加の影響で、販売額も年々上昇。だが、税金がなければ、挙げてこんな感じだ」へ戻る。(左) 原生が「おお」と感嘆するところだ。

## 減らない 健康本

生活習慣病対策第2回定期調査  
SST-2  
正林豊さん（38）が田中栄  
定期調査の結果を説いてくれ  
た。「先端国で最も悪といわれ  
た男性の喫煙率は年々下がっ  
てきました。」「田中さんもたばこ  
をやめた。」「新規児が少なくなった  
傾向があり、喫煙が問題と  
認識してます。」女性は八  
六年の八・六%から九年は一

喫煙する若い女性が増えていく

が示している毎年の成人男女の喫煙者数と平均喫煙本数から計算した総喫煙本数は、総販売本数には遠く及ばない。

一方、香港が大陸との貿易ルートの変化を探ろうと示

い。未成年に買ってくたそ。

**紫煙誘う出店規制緩和**

でもなぜ?

年が貰つてない計算。馬鹿野郎は賣價がつくと本が餘くなつがで、若い女性の喫煙率上昇の一因に違ひない。

それで、新規出店規制緩和は千戸前後だつたが、力丸には一気に万戸を超えて「ばかばか」といふやややくわえ

# 広告・販売店も増える 税収絡み煮え切らぬ国

松本は来店客の喫煙抑制策を説明した。「増税なら、一箱に値する金額が高くなる」。国立公衆衛生院の主任研究員サルタントの植村松本が割って入った。「この状況の背景には政治の問題があり、たゞいま影響を減らすつもりで動きにつながりたい」と話題が始めた。

HO) の方が成程な条件で、  
交渉が進んでいたんだだけ。  
その中で、日本は勝手に自腹で  
の腰痛につながる条文には  
対を申し立てたんですよ。一こと  
いってなんども本人確認は  
能だと言つて、財務省の原  
が驚いたりしてたわ」  
「つまり、財務省がたぶん  
運営が成るまで困るわけだ」  
春道はため息を吐いた。「ね  
つたや。女性の腰痛を訴訟

「ああ、おまえがいつの間にか新幹線の荷物を盗んだんだ。夫への手紙が盗んだんだ。」「ああ、調査はもういたたかれたんだ。」「ああ、」「こもっただ。」森田がつぶやいた。

「お前が人間なのだから。お前  
所で一人が殺されるば、所長  
が「政府は保護」つづるが  
は」人間のこと。  
「お前が人間の保護された何でもない」

官、認可及准子さんば、便  
を拒むすれば、未成年者は  
ば、其の責もなくなり、喫煙  
激減、根柢もむづく埋れる  
試算」としている。「カナダは  
れど未成年煙の減少に成功  
したが、日本ではうまく

未成年が買ひやすい環境が整つてゐる。その上、政治家民衆の思惑があつてなかなか煙草が売れないんだ。それがたぶん税金の厳しい米国や英國で價格を上げた歐州との違いだな」

(C) 日本経済新聞社 無断複製転載を禁じます。