

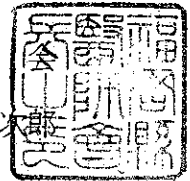


福岡医発第1854号(地)

平成15年1月17日

各 医 師 会 長 殿

福 岡 県 医 師
会 長 関 原 敬 木



平成15年の花粉情報について(ご案内)

厳寒の候 貴職益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、福岡県医師会では春の花粉の飛散シーズン中、毎日、新聞・テレビ等を通じ花粉情報を県民に流す花粉情報システム事業を平成元年から実施し、貴職はじめ関係機関のご協力により、お陰様で多大の成果を上げることが出来ましたことを、厚く御礼申し上げます。

平成2年から観測範囲を九州各県に拡大し、さらに平成6年より患者定点医療機関も加わり情報内容もより充実してきており、次年度で14年目を迎えることになりました。

つきましては、貴会で花粉情報(福岡県のコメント及び九州各県の情報)を希望される場合は、従来どおり福岡県メディカルセンターの情報箱(FAX)に毎日11:00以降アクセスし、情報を取り出して下さい。

記

1. 平成15年福岡県における花粉情報システムについて(資料 1)
2. 平成15年福岡県・九州各県花粉情報システム構成図(資料 2)
3. 平成15年九州各県花粉情報の検査定点医療機関名簿(資料 3)
4. 福岡県・九州全域におけるスギ花粉情報(資料 4)

なお、

- 1) 福岡県医師会のホームページに花粉情報が入っておりますので、御利用下さい。
- 2) パソコンでのアクセスを希望する医師会は、本会にお申し出下さい。

平成15年 福岡県における花粉情報システムについて

1. 目 的

花粉症（アレルギー性鼻炎 アレルギー性結膜炎）患者を対象として花粉症の予防・治療を目的として花粉情報システムを行う。

2. 調査期間

2月1日～4月30日（報道期間：2月15日～4月15日）

3. 報告システム

1) 空中花粉検索

ダークラム型花粉検索器を福岡県15か所に設置し、前日のスギ花粉およびヒノキ花粉飛散数を毎朝カウントし、国立療養所南福岡病院にFAXで毎日午前中（月曜日～土曜日の10：00迄）に報告する。（報告様式は別紙参照）

但し、土曜日が休みの定点は月曜日に報告する。

2) コメント

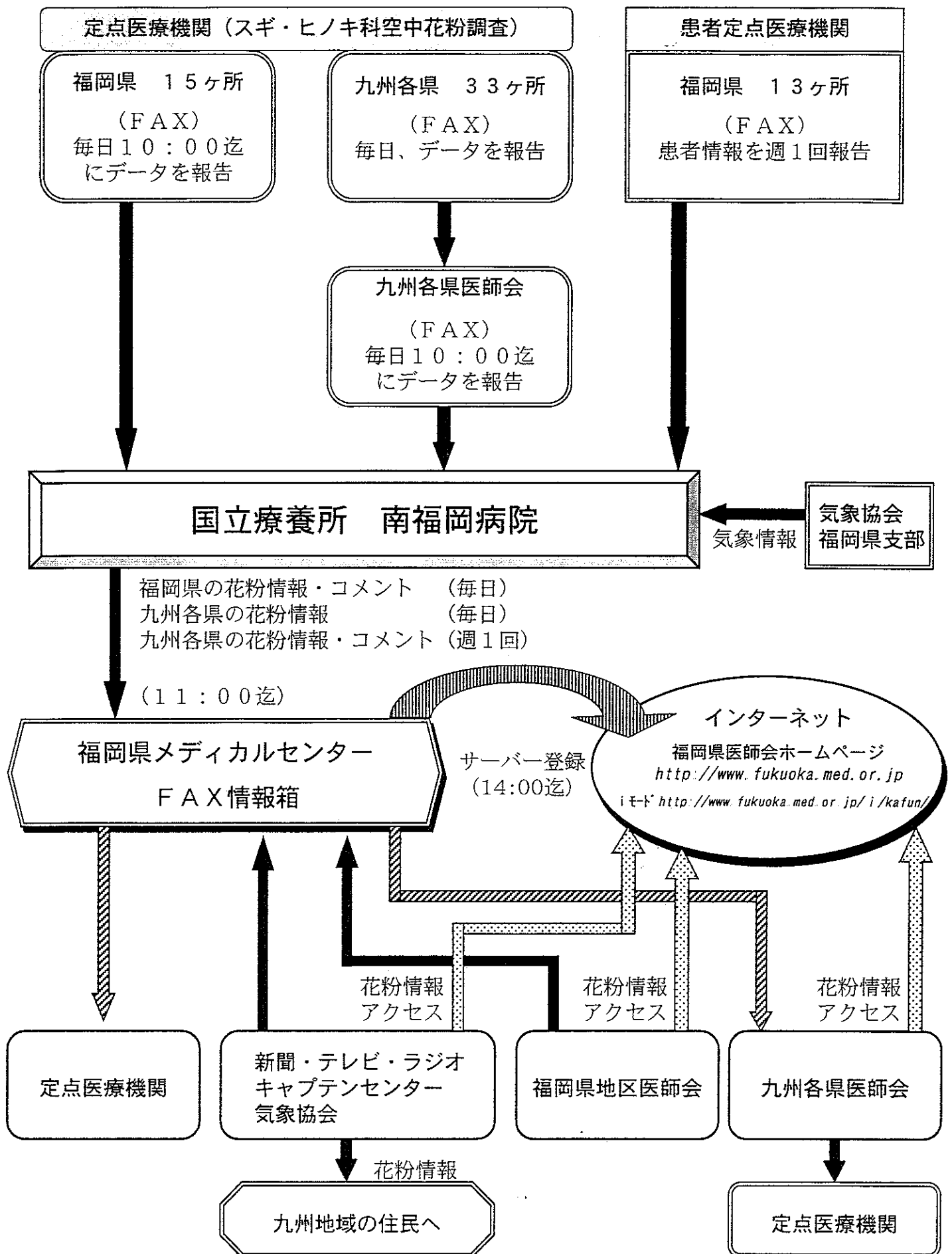
国立療養所南福岡病院では、過去（29年分）のデータ並びにその日の気象条件と昨日の飛散データをもとにその日の飛散を予測したコメントを11：00迄に作成し、福岡県メディカルセンター情報箱（FAX）に毎日登録する。

3) 各地区医師会の花粉情報アクセス方法

花粉情報（福岡県のコメント、九州各県の情報）を希望する医師会は、福岡県メディカルセンター情報箱（FAX）に毎日11：00以降アクセスし、情報を取り出して下さい。

また、情報は毎日変わりますので、前日の情報は翌日の11：00迄しか取り出し出来ませんのでご注意下さい。ファクシミリからのアクセス方法につきましては、後日手引書を送付いたします。

なお、福岡県医師会ホームページ(<http://www.fukuoka.med.or.jp/>)でも閲覧（14時以降）できます。



平成15年九州各県花粉情報の検査定点医療機関名簿

NO.	県別	医療機関名	管理者名	〒	住 所	電話番号	FAX番号	連絡責任者	観測者名
1	福岡	小倉記念病院	伴 敏彦	802-0073	北九州市小倉北区貴船町1-1	093-921-2231	093-921-8497	中西 政晴	貞末 信幸
2	"	小倉医師会臨床検査センター	中村 定敏	802-0076	北九州市小倉北区中島1-19-17	093-551-3182	093-522-1351	笠谷美津代	土井美由紀 迫村 薫巳
3	"	九州健康総合センター	細迫 有昌	805-0062	北九州市八幡東区平野3-2-1	093-672-6050	093-681-3495	都甲 幸彦	都甲 幸彦 門脇 恵子
4	"	豊前葉上医師会成人病検診センター	梶村 保	828-0021	豊前市大字八屋1522-2	09798-2-2758	09798-2-8870	竹本 誠哉	田中貴美子 相良みゆき
5	"	福岡市医師会成人病センター	大島 文雄	814-0005	福岡市早良区祖原15-7	092-831-1211	092-845-7606	皆元 豊	皆元 豊 堀 ひとみ
6	"	福岡大学筑紫病院	八尾 恒良	818-8502	筑紫野市大字俗明院377-1	092-921-1011	092-923-5091	今村 博三	八戸 雅孝 宮崎美佐栄
7	"	糸島医師会病院	山田 賢典	819-1112	前原市大字浦志532-1	092-322-3631	092-322-1206	北村 勝秀	北村 勝秀
8	"	宗像医師会病院	草場 公宏	811-3431	宗像市田熊1201-1	0940-37-1188	0940-36-5566	中原 巧	中原 巧 水田 修二
9	"	直方中央病院	野田 晏宏	822-0001	直方市感田3573-1	09492-6-2311	09492-6-6748	立石 亨	立石 亨 中嶋 講治
11	"	飯塚医師会検診検査センター	谷口英之輔	820-0043	飯塚市西町7-8	0948-22-5622	0948-28-9109	構木正一郎	構木正一郎 平嶋壹代美
12	"	渡辺内科医院	勝田 満江	836-0866	大牟田市上官原町1-2-8	0944-52-3804	0944-52-3804	勝田 満江	勝田 満江 中嶋たけ子
13	"	甘本朝倉医師会病院	古賀 昭次	838-0023	甘木市大字三奈木2466-1	0946-23-0033	0946-24-6160	梅木 雄二	梅木 雄二 江頭 辰男
46	"	みほし耳鼻咽喉科医院 (平成13年より)	三橋 勝彦	839-0863	久留米市国分町1179-17	0942-22-7070	0942-22-7050	三橋 勝彦	
48	"	社団法人北九州市薬剤師会	小野 春夫	805-0041	北九州市八幡東区祝町2-13-26	093-651-2255	093-651-4566	岡本 晃昌	深川 奈美 柴田 浩子
49	"	田川市立病院	棟久 龍夫	825-8567	田川市大字糠1700-2	0947-44-2100	0947-45-0715	藤井 健治	藤井 健治 長尾 正

平成15年九州各県花粉情報の検査定点医療機関名簿

NO.	県別	医療機関名	管理者名	〒	住 所	電話番号	FAX番号	連絡責任者	観測者名
14	佐賀	佐賀県医師会成人病予防センター	凌 俊朗	849-0924	佐賀市新中町2番15号	0952-31-8831	0952-31-4027	榊 保彦	榊 保彦
15	"	唐津東松浦医師会医療センター	馬場 直樹	847-0041	唐津市千代田町2566-11	0955-75-5173	0955-75-5191	中川 喜友	小松 美紀
16	"	国立療養所東佐賀病院	下山 孝俊	849-0101	三養基郡中原町大字原古賀7324	0942-94-2048	0942-94-3137	亀山 彰	亀山 彰
17	長崎	長崎大学医学部附属病院病理部	澄川 耕二	852-8501	長崎市坂本1丁目7-1	095-849-7562	095-849-7564 病理部内	穴見 正信	穴見 正信
18	"	国家公務員共済組合連合会 佐世保共済病院検査部	福井 仁士	857-0879	佐世保市島地町10-17	0956-22-5136	0956-25-0662 病院庶務課内	深野木恵子	生田 綾 隣子 真記 伊藤 達章
19	"	健康保険諫早総合病院検査部	飛永 晃二	854-8501	諫早市永昌東町24-1	0957-22-1383	0957-22-1184 病院内	今村 文章	高島 勲 北原 直樹
20	"	長崎県離島医療圏組合 対馬いづはら病院検査科	森 正孝	817-8517	下県郡厳原町大字厳原東里303-1	09205-2-1910	09205-2-6440 検査科内	神宮 穂積	桐谷健太郎
21	"	長崎県立島原病院検査科	常岡 武久	855-0861	島原市下川尻町7895	0957-63-1145	0957-64-7189 検査室内	松本 健吾	検査科全員
22	"	北松中央病院検査室	石野 徹	859-6131	北松浦郡江迎町赤坂免299	0956-65-3101	0956-65-2775 検査室内	嶋藤登美子	守屋 勝雄 東 久和
42	"	長崎県離島医療圏組合 五島中央病院検査部	矢次 正東	853-8691	福江市吉久木町205番地	0959-72-3181	0959-74-3846 検査室内	野原 政信	久保 克美 小足 公彦
43	"	大村市立病院臨床検査科	岡 六四	856-0817	大村市古賀島町133-22	0957-52-2161	0957-52-7661 臨床検査科内	神原 昭吉	高田 智久 田中 義成
23	熊本	熊本市医師会検査センター	豊田 大徳	860-0811	熊本市本荘5-15-18	096-372-6767	096-372-6788	上野 一誠	清田 敏幸
24	"	玉名郡市医師会立 玉名地域保健医療センター	岡本 善雄	865-0005	玉名市玉名2172	0968-72-5111 (内 211)	0968-73-4336	松村 健一	飯田 文子
25	"	菊池郡市医師会立病院	矢野 智彦	861-1308	菊池市亘366	0968-25-2191	0968-24-5746	三牧 司佳	三牧 司佳
26	"	八代市医師会検査センター	田中淳一郎	866-0074	八代市平山新町4453-2	0965-35-3003	0965-35-3002	鶴田 博	鶴田 博
27	"	天草郡市医師会立天草北医師会病院	池田 良一	864-2507	天草郡苓北町富岡3600-3	0969-35-1133	0969-35-1135	横山 近子	高橋 和子
28	"	上天草総合病院	樋口 定信	866-0202	天草郡龍ヶ岳町大字高戸1412	0969-62-1122	0969-62-1546	岡崎 禮治	松本 高夫 木崎 国夫

平成15年九州各県花粉情報の検査定点医療機関名簿

NO.	県別	医療機関名	管理者名	〒	住 所	電話番号	FAX番号	連絡責任者	観測者名
29	大分	日田郡市医師会立成人病検査センター	中島 彰久	877-1232	日田市清水町803	0973-22-3600	0973-22-1754	赤司 道信	曾我部美保 把野 純子
30	"	大分医科大学耳鼻咽喉科	鈴木 正志	879-5503	大分郡挾間町医大ヶ丘1-1	0975-86-5913	0975-49-0762	渡辺 哲生	前田 一彦 末永 智
31	"	大分県立三重病院	坪山 明寛	879-7101	大野郡三重町大字宮野3964-1	0974-22-7700	0974-22-0794	中村 章	後藤 高志 鳥越圭二朗
39	"	健康保険南海病院	恒松 芳洋	876-0857	佐伯市常盤西町11-20	0972-22-0547	0972-22-0614	阿部 公人	柳川 賢司 御嶋 雅敏
40	"	津久見市医師会立市民健康管理センター	中村 彰	879-2401	津久見市大字千慈字新地6011	0972-82-1123	0972-82-1251	岩崎 易	岡田 憲明 五嶋とよみ
41	"	桑尾病院	桑尾 定明	879-0471	宇佐市大字四日市118	0978-32-1331	0978-32-3696	加来 博行	桑尾 定明
44	"	臼杵市医師会立コスモス病院	吉田 史郎	875-0051	臼杵市大字戸室長谷1131-1	0972-63-3857	0972-63-8836	佐藤 元恭	小野 清史 矢野 史朗
45	"	東国東広域国保総合病院	田畑 正久	873-0231	東国東郡安岐町大字下原1456	09786-7-1211	09786-7-3190	松下 太	馬場 伸明
47	"	農協共済別府リハビリテーションセンター	本田 昇司	874-0840	別府市大字鶴見字中山田1026-10	0977-67-1995	0977-67-1995	山崎 力	加藤 まち子 渡辺 千恵
32	宮崎	宮崎市郡医師会臨床検査センター	綾部 隆夫	880-0932	宮崎市大坪西1丁目2-3	0985-52-5115	0985-52-4805	宮越 征之	成田 雄二
33	"	延岡市医師会病院(臨床検査センター)	市原 正彬	882-0813	延岡市東本小路130-2	0982-21-1302	0982-32-1499	海汐 幾子	石田 房子
34	"	都城健康サービスセンター	小牧 一彦	885-0062	都城市大岩田町5822-3	0986-39-2600	0986-39-1663	丸目 健二	向井 健一
35	鹿児島	薩摩郡医師会病院	仲尾 嘉之	895-1811	薩摩郡宮之城町虎居510	0996-53-0326	0996-52-1609	平城 康憲	西 美喜子
36	"	曾於郡医師会立病院	肝付 兼達	899-8212	曾於郡大隈町月野894	0994-82-4888	0994-82-4894	小田 美仁	吉田 紀男
37	"	鹿児島市医師会病院	迫田 晃郎	890-0064	鹿児島市鴨池新町7-1	099-254-1125	099-285-1280	三島 正輝	有馬 憲司 辻 好恵
38	"	肝属郡医師会立病院	今隈 満	893-2301	肝属郡大根占町神川135-3	09942-2-3111	0994-22-3110	徳留 正道	小野 浩二

平成15年花粉情報の患者定点医療機関名簿

[眼 科]

NO	医療機関名	管理者名	〒	住 所	電話番号	FAX番号	連絡責任者
1	三村眼科医院	三村 守親	803-0818	北九州市小倉北区堅町2-6-11	093-561-7905	093-561-7996	三村 守親
2	鬼木眼科医院	鬼木信乃夫	818-0051	筑紫野市二日市712	092-922-2414	092-924-7910	鬼木信乃夫
3	倉員眼科医院	倉員 健一	825-0018	田川市番田町1-39	0947-42-1045	0947-42-1050	倉員 健一
4	林眼科医院	林 順一	830-0032	久留米市東町361	0942-32-2168	0942-37-1443	林 順一

[耳鼻科]

NO	医療機関名	管理者名	〒	住 所	電話番号	FAX番号	連絡責任者
5	河田耳鼻咽喉科医院	河田 賢治	800-0257	北九州市小倉南区湯川1丁目1-17	093-931-0525	093-931-0906	河田 藤治
6	栗田耳鼻咽喉科医院	栗田 建一	807-0825	北九州市八幡西区折尾3丁目8-24 キャンパス・ハイツ2F	093-601-0177	093-601-0177	栗田 建一
7	城崎耳鼻咽喉科医院	城崎 拓郎	800-0026	北九州市門司区梅ノ木町3-11	093-381-0726	093-381-0726	城崎 拓郎
8	耳鼻咽喉科柴田クリニック	柴田 浩一	810-0004	福岡市中央区渡辺通2丁目1-12	092-713-8185	092-713-6480	柴田 浩一
9	山田耳鼻咽喉科医院	山田 篤伸	815-0033	福岡市南区大橋1丁目15-12	092-541-2353	092-512-2747	山田 篤伸
10	宗耳鼻咽喉科医院	宗 信夫	819-0002	福岡市西区姪の浜1丁目16-29	092-891-3333	092-891-3333	宗 信夫
11	江浦医院	藤 雄一	822-0017	直方市殿町10-38	09492-2-0202	09492-2-1711	藤 雄一
12	みはし耳鼻咽喉科医院 (平成13年より)	三橋 勝彦	839-0863	久留米市国分町1179-17	0942-22-7070	0942-22-7050	三橋 勝彦
13	上村耳鼻咽喉科医院	上村 正行	836-0012	大牟田市明治町1丁目2-1	0944-52-4426	0944-52-4426	上村 正行

平成14年6月20日

2002年 九州のスギ・ヒノキ科花粉飛散状況と福岡県内花粉症患者受診状況

2002年2月1日～4月30日まで福岡県医師会および九州各県医師会（沖縄県を除く）を中心とした約50施設の協力・連携でスギ・ヒノキ科花粉を重力法で測定、2月15日～4月15日まで日曜、祝日を除く毎日福岡県内花粉情報、九州各県花粉飛散速報を行った。花粉症患者状況は県内耳鼻科9施設、眼科医院4施設より受診数・コメント等の情報を提供していただき、気象条件は日本気象協会福岡本部から予報をいただいて作成した。

今年の花粉飛散状況

スギ花粉の飛散開始日は、調査開始早々に前年より約2週間早く（例年より1週間から10日）、2月1日から6日の間に九州全域で開始し、8日頃には本格的な飛散状況を迎えた（表1）。飛散ピークも2月中旬から3月上旬までと例年の2月下旬からすると早めにピークを迎えた。花粉飛散時期に晴天が多く、気温も高めに推移した影響か、スギ花粉捕集総数は802～7,481個/cm²と地域差はあったが前年の0.5～1.5倍（例年の約1.2～1.8倍）で、熊本と鹿児島の一部では前年の約1.5倍捕集された。福岡県内平均では前年の1.1倍（例年1.5倍）とやや少なめからやや多い捕集総数であった（図 1、2）。

ヒノキ科花粉も飛散開始は3月10日～18日で例年より約10日～2週間、前年より4～12日早く飛散した。ピークは3月中～下旬で、4月8日以降には終了期に入った。ヒノキ科花粉は九州全域で81～1874個/cm²でスギ花粉より少なく捕集され、前年スギ花粉を上回って大量に捕集された九州北部、中部では前年の約0.2～0.5倍（例年0.7～1.5倍）と減少し、南部では前年より約1.5倍（例年1.3～1.5倍）増加し、地域差が見られた。福岡県内平均では前年の0.2倍（例年0.7倍）（図 1、2）。

花粉症患者受診状況

福岡県内の花粉症患者はスギ花粉飛散初期の2月第2、3週からすでに耳鼻科では約500名、眼科約50名も受診し、ピーク時には耳鼻科約1,300名、眼科約130名の3週連続して受診した。症状は中等症が多く、未治療者は重症化したとのコメントをいただき、4月に入りヒノキ科花粉飛散減少に伴い受診数も減少した。2月1日～4月15日までの花粉症患者受診数は、耳鼻科約8,900名/9件（前年10件）、眼科約720名/4件で前年同時期の耳鼻科約0.9倍、眼科約1.1倍でほぼ同数の受診数であった。（図1、3）

イネ科花粉飛散状況と患者状況

5月に入って国療南福岡病院のイネ科花粉飛散状況と市内耳鼻科1施設のイネ科花粉症患者の受診状況を検討した。4月下旬と5月中旬から6月初旬頃まで少ないながら連続して捕集され（図 4）、患者受診数も3～6名/週の受診報告を頂いた。症状は投薬でコントロールできているが、切れると症状が強くなり、雨上がりに悪化するとのコメントであった。また、福岡県医師会のホームページにてスギ花粉情報の後に6月までイネ科花粉飛散状況を週1回更新で掲載して頂いた。

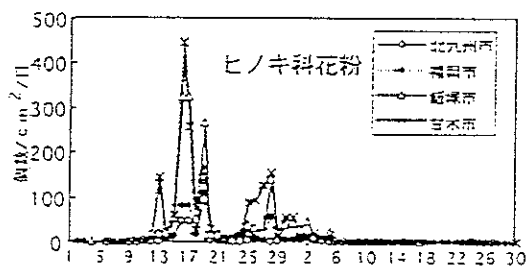
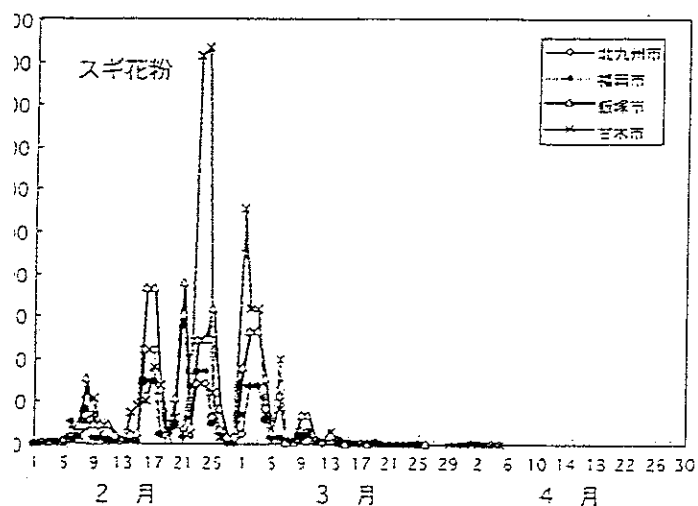
リアルタイムモニター花粉飛散状況報告

国立療養所南福岡病院臨床研究部、日本アレルギー協会九州支部、福岡県医師会、東邦大学、NPO花粉情報協会、大和製作所、NTTの協力により、2002年2月から試験的に国立療養所南福岡病院屋上にリアルタイム花粉自動測定機を設置し、花粉飛散状況を検討した。また、この飛散状況は福岡県医師会のホームページに2月から掲載して頂いた。1時間毎に24時間中リアルタイムで花粉飛散状況を有効に活用できた（図 5）。時間毎の花粉数を日別に集計し、Durham型による花粉数と比較した。スギ花粉の飛散変動とは比較的良く一致しているが、3月下旬頃のヒノキ科の飛散時期には不一致が見られ他の花粉が多く飛び始めた時期と同時期の黄砂粒子によるものなのか今後の検討課題である（図 6）。

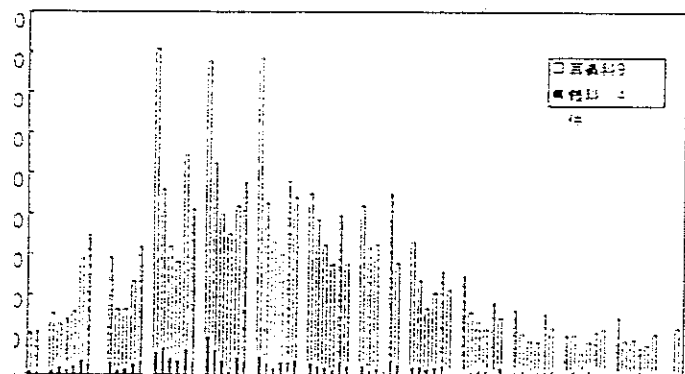
2001年、2002年スギ花粉飛散開始日		2001年	2002年
NO	病 校 名	日付	日付
1	小倉記念病院	2月15日	2月1日
2	小倉医師会臨床検査センター	2月19日	2月2日
3	九州健康総合センター	2月16日	2月1日
48	(社)北九州市薬剤師会		2月6日
4	豊前県立医師会成人病検診センター	2月17日	2月5日
5	福岡市医師会成人病センター	2月17日	2月2日
6	福岡大学筑紫病院	2月18日	2月2日
7	糸島医師会病院	2月16日	2月6日
8	宗像医師会病院	2月15日	2月2日
9	直方中央病院	2月19日	2月6日
49	田川市立病院	2月19日	2月1日
11	新塚医師会検診検査センター	2月13日	1月26日
12	遠辺内科医院	2月19日	2月6日
13	甘木町立医師会病院	2月12日	2月3日
46	みよし耳鼻咽喉科(久留米市)	2月16日	2月2日
50	国立療養所福岡病院	2月17日	2月1日
51	本村内科医院(宗像市)	2月7日	2月1日
福岡県		2/7~19	1/26~2/6
佐賀県		2/19	2/1~4
長崎県		2/9~19	2/1
熊本県		2/19~20	2/1~6
大分県		2/8~22	1/29~2/6
宮崎県		2/19	2/6
鹿児島県		2/14~19	2/2~6

表 1

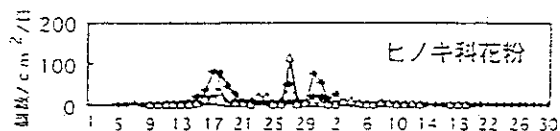
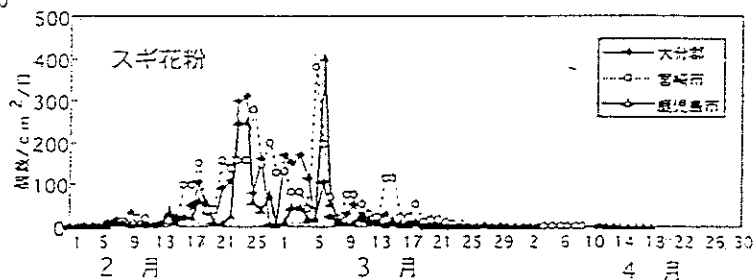
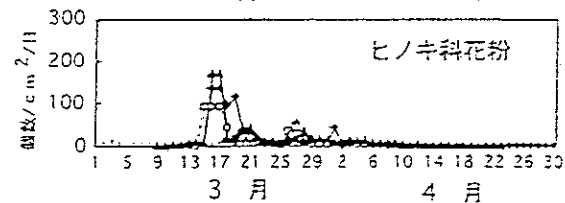
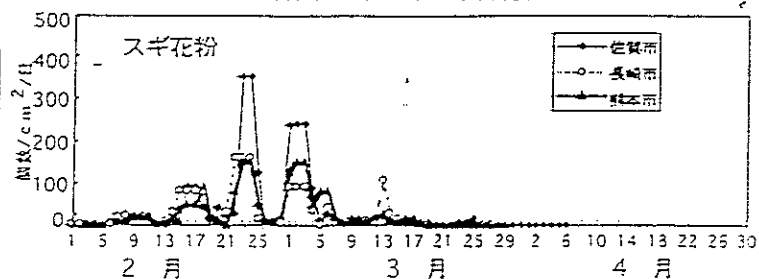
2002年 福岡県内スギ・ヒノキ科花粉飛散状況

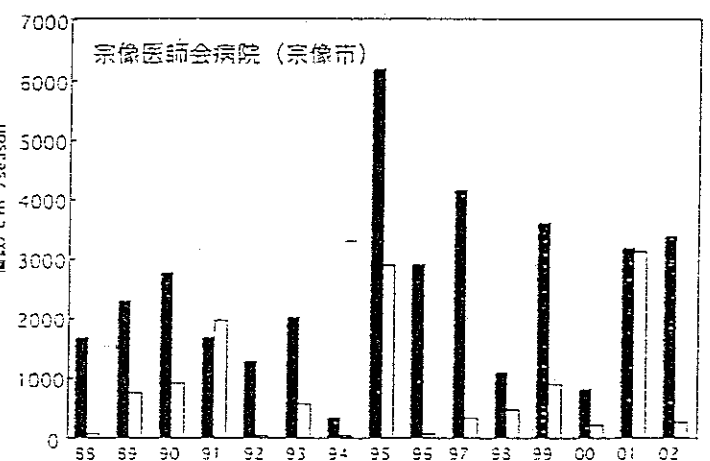
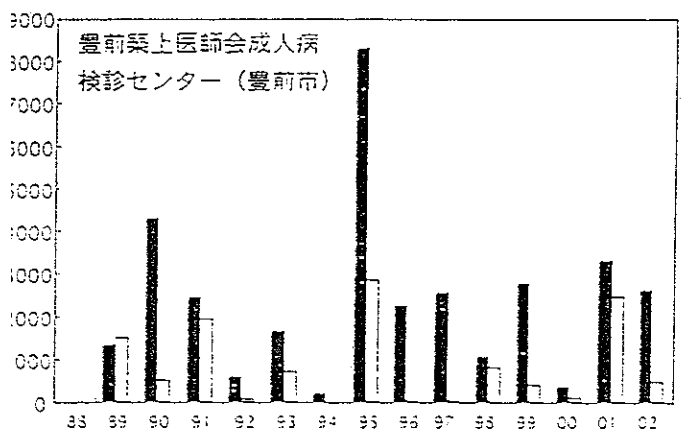
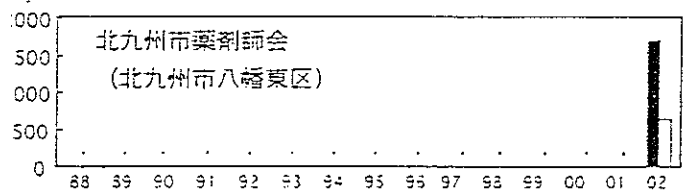
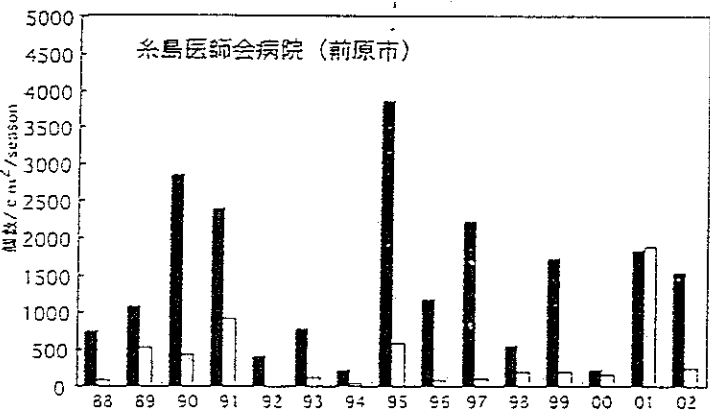
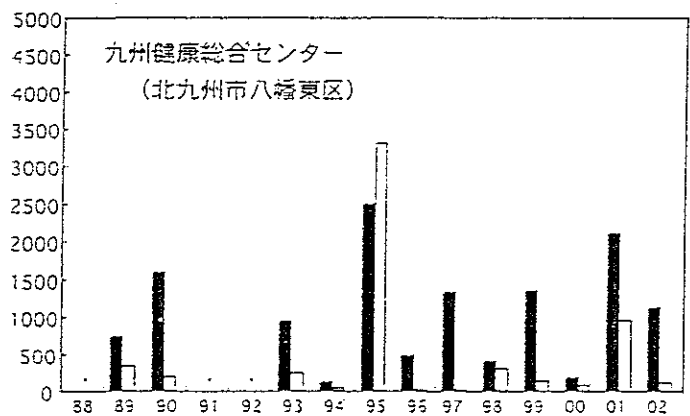
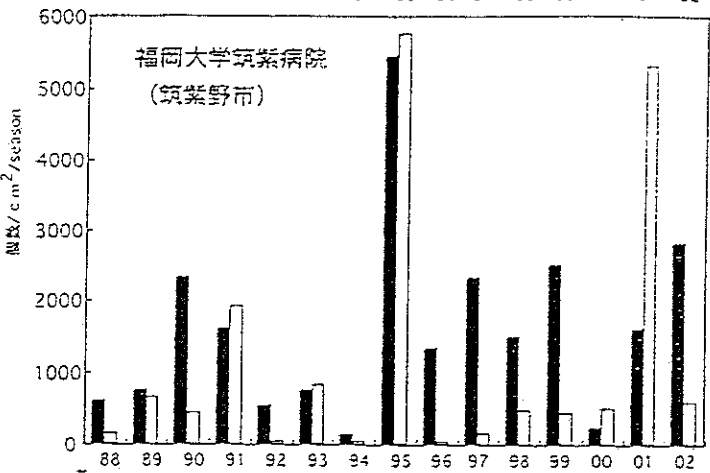
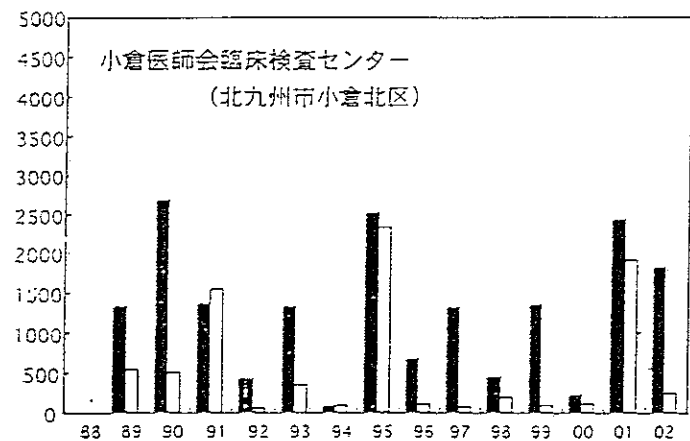
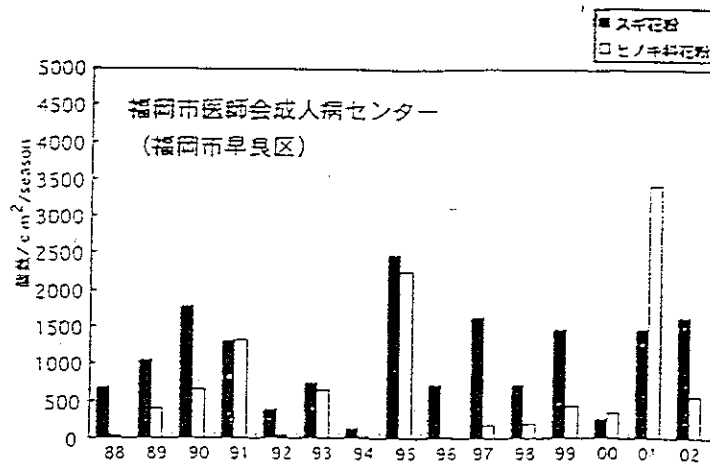
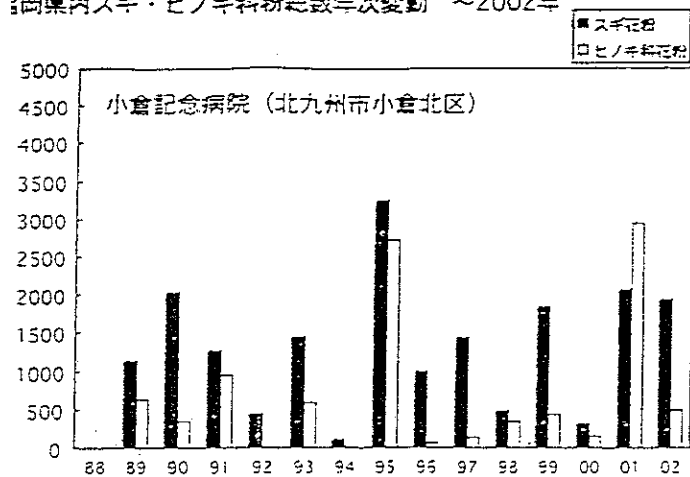


2002年 福岡県内 花粉症患者受診状況



2002年 九州各県スギ・ヒノキ科花粉飛散状況





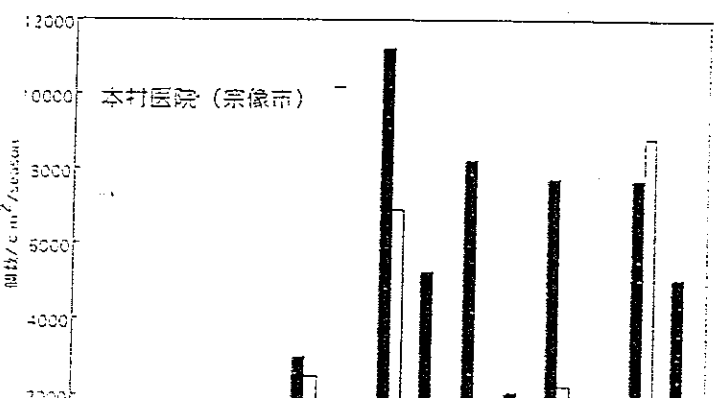
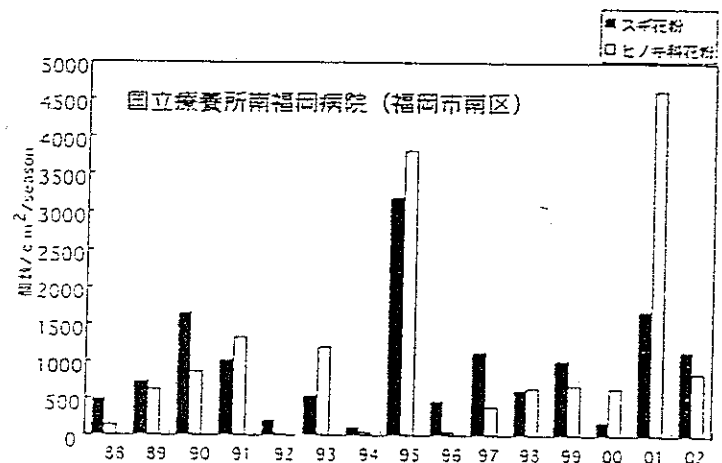
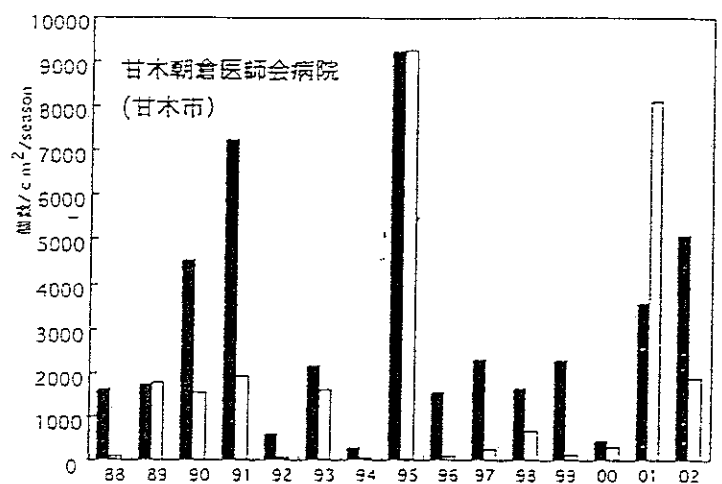
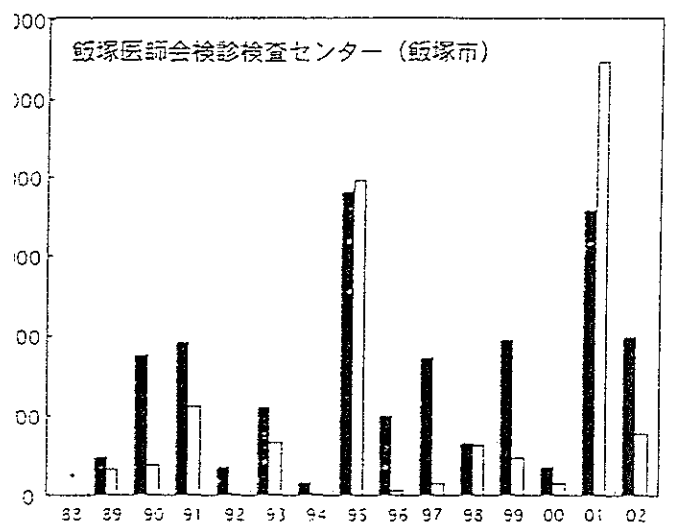
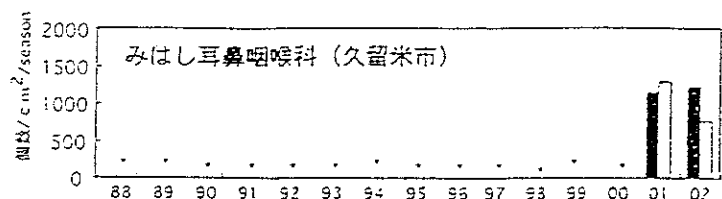
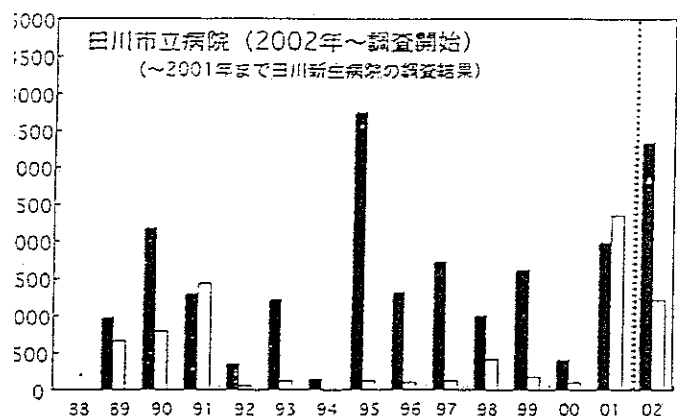
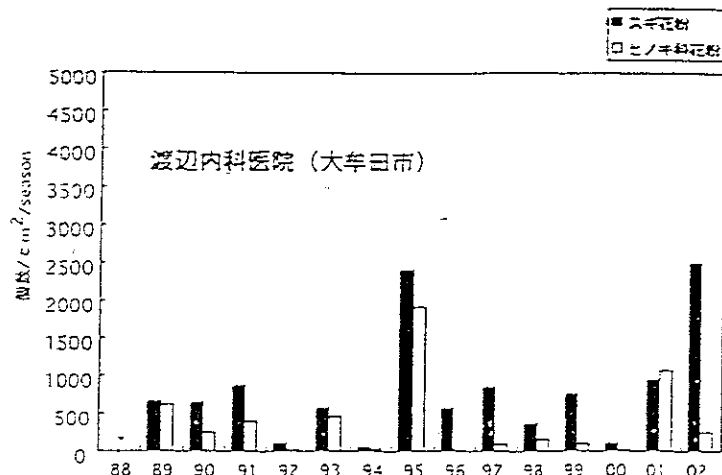
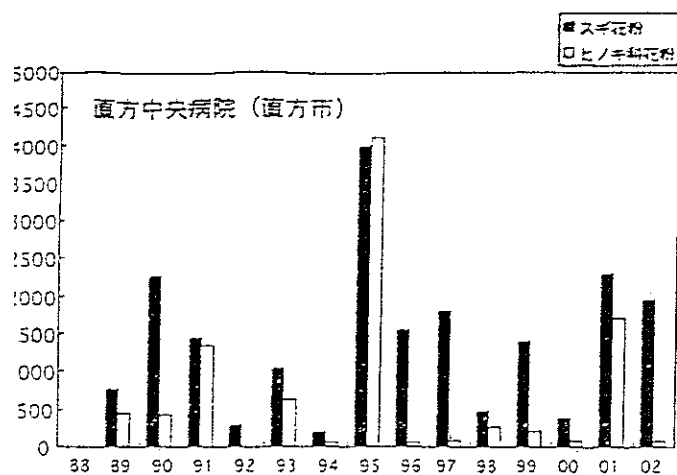


図 2-2

スギ・ヒノキ科花粉年次変動 (2002年まで)

—九州各県医師会花粉情報観測定点—

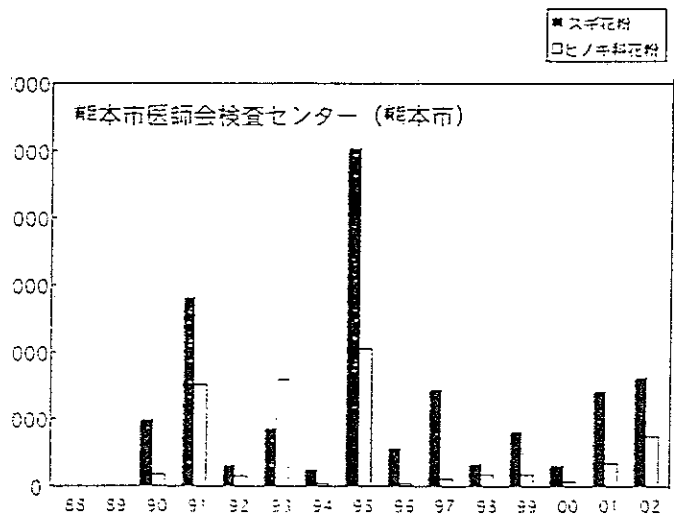
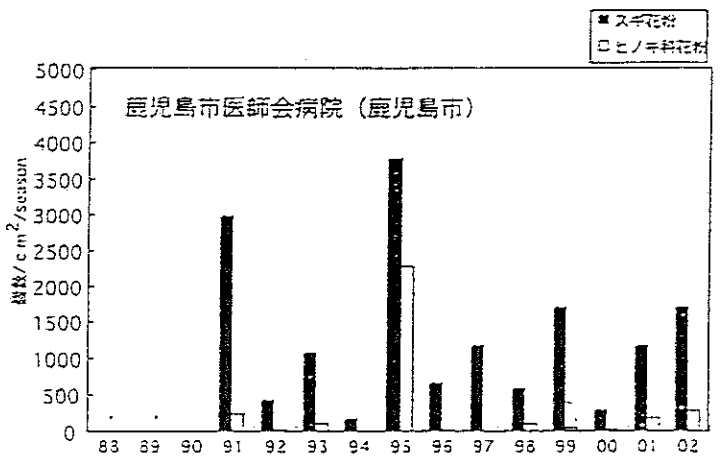
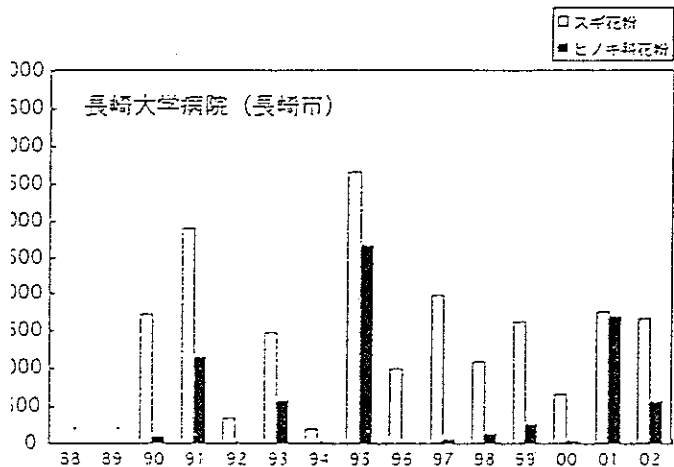
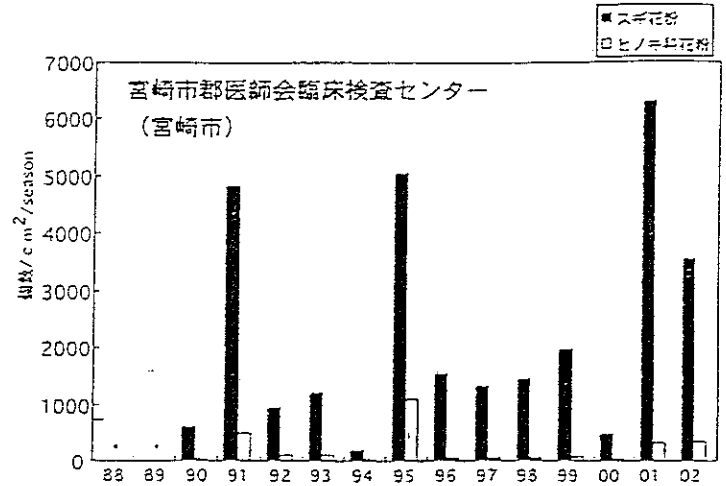
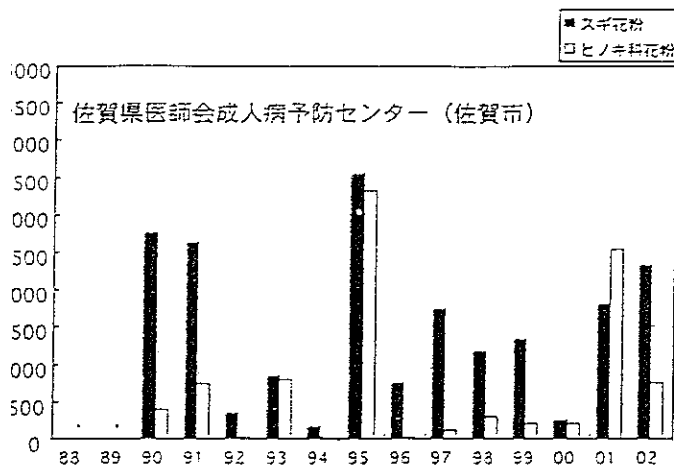
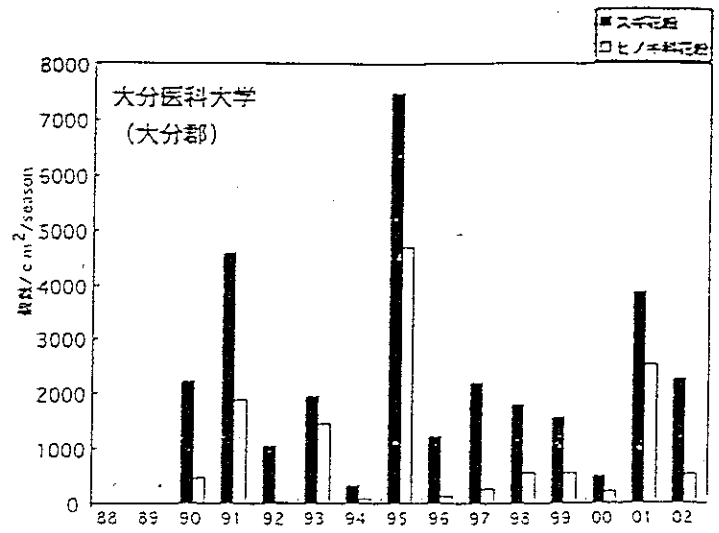
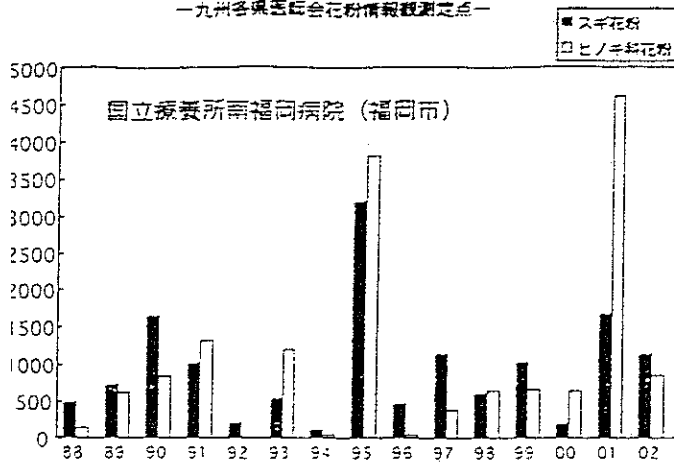


図 2-3

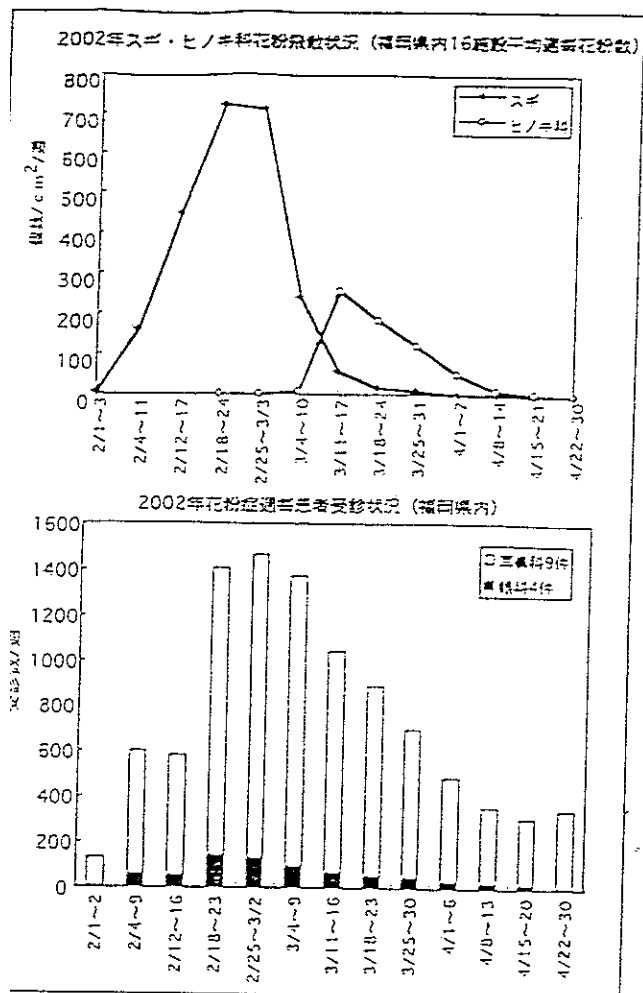


図 3

02年 イネ科花粉飛散状況 (国療福岡病院-福岡市南区)

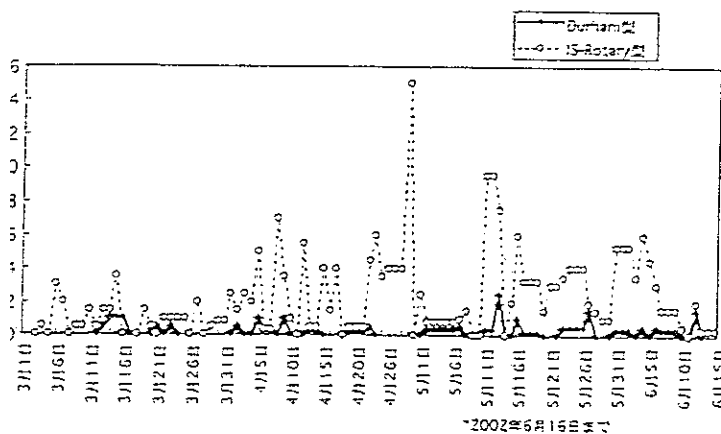


図 4

時間毎における花粉リアルタイムモニター測定値の推移

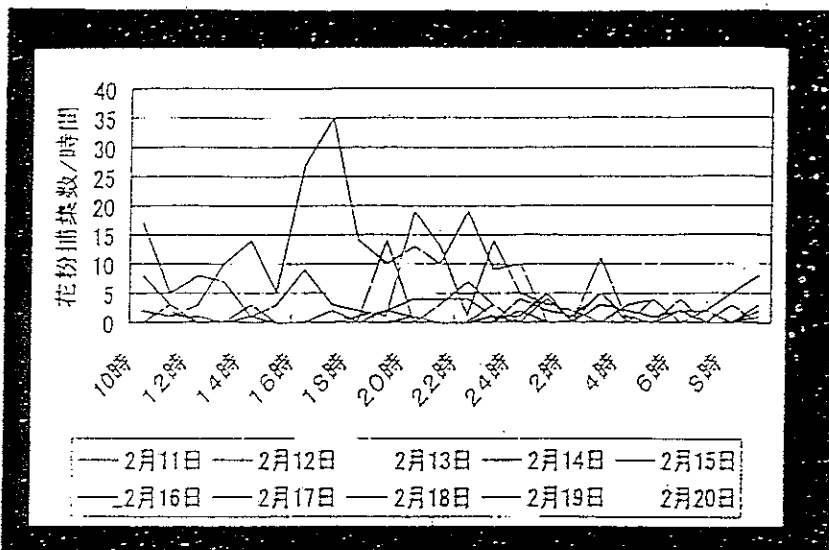


図 5

リアルタイムモニターとDurham型花粉捕集数の比較

