

福岡医発第1621号(地)
平成17年12月9日



各 医 師 会 長 殿

福 岡 県 医 師 会
会 長 竹 嶋 康



平成18年の花粉情報について(ご案内)

師走の候 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16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、福岡県医師会ホームページへアクセスしていただき、情報を取り出させていただきますようお願いいたします。

なお、

- 1) 最近の花粉飛散動向から情報伝達する期間に関して調査を行いました結果、情報伝達期間については昨年同様、2月1日～4月15日の期間において行うことを申し上げ、今後ともご協力賜りますようお願いいたします。

2) 調査期間 : 1月31日～4月30日

報道期間 : 2月 1日～4月15日

3) 添付資料

- | | |
|----------------------------|--------|
| ① 平成18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18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18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) |

平成18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1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、国立病院機構福岡病院に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

国立病院機構福岡病院では、過去（30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、福岡県医師会ホームページに掲載する。

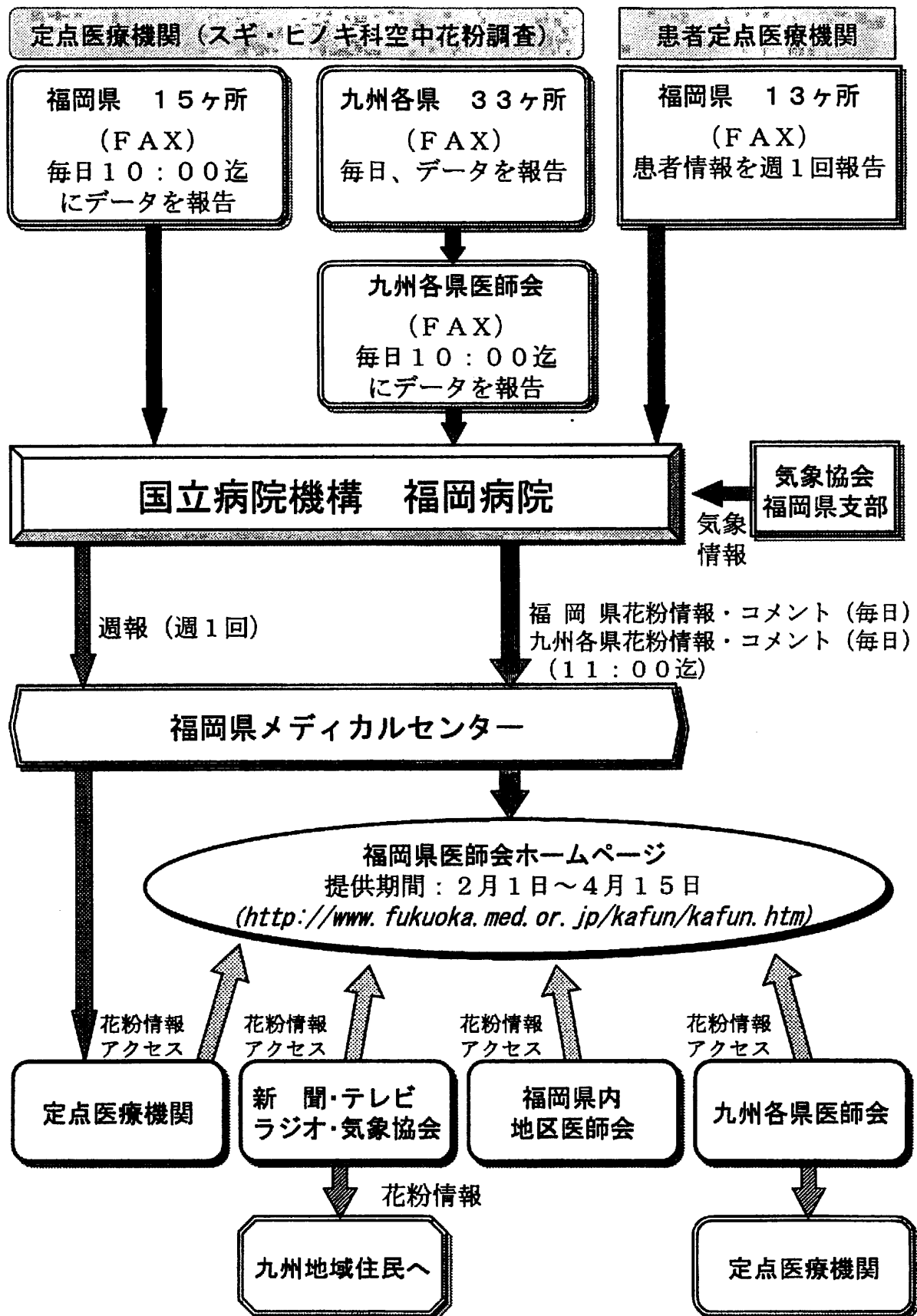
3) 各地区医師会の花粉情報アクセス方法

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、福岡県医師会ホームページに毎日11:00以降アクセスし、情報を取り出して下さい。

(<http://www.fukuoka.med.or.jp/>)

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。

平成18年 福岡県・九州各県 花粉情報システム



協力：日本アレルギー協会九州支部

九州アレルギー免疫センター

平成18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	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	"	豊前築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	田中 彰	818-8502	筑紫野市大字俗明院377-1	092-921-1011	092-923-5091	篠原 克幸	八戸 雅孝	小宮ゆきえ	
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	"	健康保険直方中央病院	野田 晏宏	822-0001	直方市大字感田523-5	0949-26-2311	0949-26-6748	立石 亨	白石 尚美	星 由美	
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	横木正一郎	横木正一郎	平嶋喜代美	
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	"	甘木朝倉医師会病院	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 展男	
46	"	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			
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	足立 晃	825-8567	田川市大字猫1700-2	0947-44-2100	0947-45-0715	藤井 健治	藤井 健治	長尾 正	

平成18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	沖田 信光	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	隅田 誠男	847-0041	唐津市千代田町2566-11	0955-75-5173	0955-75-5191	山田 隆司	川上真由美	
16	"	国立病院機構 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	藤岡 洋介	藤岡 洋介	
17	長崎	長崎大学医学部・歯学部附属病院 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 佐世保共済病院中央臨床検査部	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	尾上 一馬	深野木恵子	陣子 真記
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	古賀 高志	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	山口 昌明	山口 昌明	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	大山 信孝 佐藤 政一
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	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	豊田 篤	福田 肇	高山 智久 田中 義成
23	熊本	熊本市医師会検査センター	山城 和夫	860-0811	熊本市本荘5-15-18	096-372-6767	096-372-6788	石原 隆一	橋本 公一	細菌室全員
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	山本 恭朋	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	洲辺 恭裕	三牧 司佳
26	"	八代市医師会検査センター	松岡 昇	866-0074	八代市平山新町4453-2	0965-35-3003	0965-35-3002	鶴田 博	鶴田 博	新宅 明子
27	"	天草郡市医師会立 苓北医師会病院	黒田 豊	864-2507	天草郡苓北町富岡3600-3	0969-35-1133	0969-35-1135	横山 近子	横山 近子	高橋 和子
28	"	上天草総合病院	樋口 定信	866-0202	天草郡蘆ヶ岳町大字高戸1412	0969-62-1122	0969-62-1546	樋口 定信	松本 高夫	木崎 国夫

平成18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	日田市医師会立 成人病検診センター	中島 彰久	877-1232	日田市清水町803	0973-22-3600	0973-22-1754	赤司 道信	杉 美幸	把野 純子	
30	"	大分大学医学部 耳鼻咽喉科	鈴木 正志	879-5503	大分郡挾間町医大ヶ丘1-1	097-586-5913	097-549-0762	渡辺 哲生	渡辺 哲生	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	後藤 敏恵	
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	御嶺 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	津久見市大字千怒字新地6011	0972-82-4747	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	嶋崎 敏樹	
44	"	臼杵市医師会立コスモス病院	平本陽一朗	875-0051	臼杵市大字戸室長谷1131-1	0972-63-3857	0972-63-8836	高野 昭次	小野 清史	松下 和洋	
45	"	東国東広域国保総合病院	初井 真二	873-0298	東国東郡安岐町大字下原1456	0978-67-1211	0978-67-3190	松下 太	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	本田 昇司	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	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	882-0856	延岡市出北6丁目1621	0982-21-1302	0982-32-1499	海汐 幾子	海汐 幾子	石田 房子	
34	"	都城健康サービスセンター	河村 邦彦	885-0062	都城市大岩田町5822-3	0986-39-2600	0986-39-1663	丸目 健二	丸目 健二	向井 健一	
35	鹿児島	薩摩郡医師会病院	石崎 直樹	895-1813	薩摩郡宮之城町轟町510	0996-53-0326	0996-52-1609	平城 康憲	神之田一馬	西 美喜子	
36	"	曾於郡医師会立病院	才原 哲史	899-8212	曾於郡大隅町月野894	0994-82-4888	0994-82-4894	小田 美仁	児玉 正章	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	内村 清孝	宮原 幸実	稲森 美佳	
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	徳留 正道	小野 浩二	

平成18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	818-0072	筑紫野市二日市中央4-6-13	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 大助	830-0032	久留米市東町361	0942-32-2168	0942-37-1443	林 大助

[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 賢治
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	0944-52-4436	上村 正行

花粉情報反省会 2005

この情報活動は昭和 63 年 (1988) から開始し、今年で福岡市は 17 年目、県は 16 年目、九州全域では 15 年目である。当院は (独) 国立病院機構福岡病院と名称が変更になったが、他の協力施設も名称やシステムが変わりながらこの花粉情報を継続し、毎年協力施設の変動があるが、約 50 施設が情報活動に参加していただいている。今年は九州全域の花粉情報を運営している実務の方々へのアンケート調査結果を反映して 2 月 1 日から 4 月 15 日まで情報期間が長期化した。また当院へ集まってきた花粉数は web site で医師会の大型コンピューターに登録できるようにしていただき、省力化が進んだ。

今年の特徴 (図: 参照)

今年の花粉大量飛散は昨年から予測されたとおり、福岡県では大量の花粉が飛散した。しかし、約 10 年前の 1995 年の大量飛散年と比較すると症状は軽かったとの印象を受けている患者や治療者です。その原因を考察する。また 3 月 20 日に地震があり、スギ花粉飛散は少なからず影響を受けた可能性、ヒノキ科は影響を受けていなかった可能性があった。実際には過去の 1995 年よりほとんど同じ患者受診施設で比較すると患者数は増加していた。今年は予防対策に早めの受診を呼びかけたこと、患者自身も気をつけたことが考えられる。

飛散開始時期

今年はスギ飛散開始日が 2 月半ば過ぎであった。1995 年もほぼ同じ頃で、前年 10~12 月の気温が高く、スギ花粉が早く開花し、1 月に入って気温低下の影響もあるが、休眠期間が長期化した。この間に花粉症患者は予防治療を目的に例年より多く受診している傾向がうかがわれた。

スギ花粉飛散状況

2 月 19 日頃飛散開始したスギ花粉は再び気温低下の影響で強制休眠状態になり、3 月 10 日頃より飛散量が急増してピークを形成し、短期間に大量に飛散した。飛散が後期に入った頃の 20 日に地震、その後降雨でパタリと飛散が止まった。ピーク時期は耳鼻科・眼科の受診数が増加した。

ヒノキ科花粉飛散状況

3 月 25 日頃より飛散開始したが、31 日~4 月 1 日に爆発するように急増し、4~7 日にかけて非常に大量の花粉が飛散した。通常、スギ花粉の飛散期間がヒノキ科より長期が多い。最近の傾向としてヒノキ科花粉飛散量がスギを上回ることが多くなっており、施設によっては 2 倍近く捕集された。その割に患者受診数は増加していない。しかし、急増する前の約 1 週間、花粉飛散がごくわずかな時期があったため、ヒノキ科のピーク時は増悪感が非常に強かった。例年のヒノキ科花粉飛散のピーク時期に比べて耳鼻科医のコメントでは重症度が強かった印象であった。12 日頃より減少しはじめ、15 日にほぼ終了した。

患者受診状況

福岡県患者受診状況をまとめると耳鼻科 9 施設で 9645 名、眼科 4 施設で 1094 名、昨年の約 2 倍であった。スギ花粉飛散が開始する前からの予防的受診数が多かったのが特徴であった。1 月 31 日から 4 月 16 日までの耳鼻科・眼科の受診状況は非常に有意な相関関係が得られた ($r^2=0.531, p=0.0001$) が、花粉飛散前の予防的受診状況は有意差がなく耳鼻科受診数が眼科の 10 倍以上であった。

九州全域の花粉飛散状況

スギは鹿児島・宮崎をのぞき、例外なく著増したのに比べ、ヒノキ科はまちまちで、ばらつきが見られた。

その他

1) (財) 日本アレルギー協会と須甲松伸氏の協力で、日本初の試みとして“花粉症状 Web 実況サイト 2005<http://kafun.iyoho-net.jp/> ネットによる全国花粉症“くちコミ注意報”を立ち上げた。花粉症なら誰でも参加でき、パソコンや携帯から入力可能でお互いが注意を喚起しあうのが目的であった。約 70 万のアクセスがあった。アンケート調査結果は約 7000 名、20 歳台、30 歳台が約 80%、男性 56%であった。患者はいつから悪化したかの質問で 3 月上旬・中旬が最も多かった。病院処方薬 55%、OTC22%、治療なし 23%であった。

2) リアルタイムモニターの普及

今年は関東地方に 20 台のリアルタイムモニターが設置され、花粉情報をおこなった (hanakosan)。花粉源と居住地区に設置され花粉飛散の動態を実況する。非常に活躍し、アクセス数が多かった。

今後環境管理局大気環境課では中国・四国、九州および東北・北海道と平成 19 年までに全国を網羅して設置する予定である。しかしながらまだ試用段階で、九州地区でも実用にはまだ数年かかることがうかがわれる。当院では数年前から試用している。黄砂の影響、雪の影響、メンテナンスの困難性などの問題を解決中である (文責：岸川禮子)。

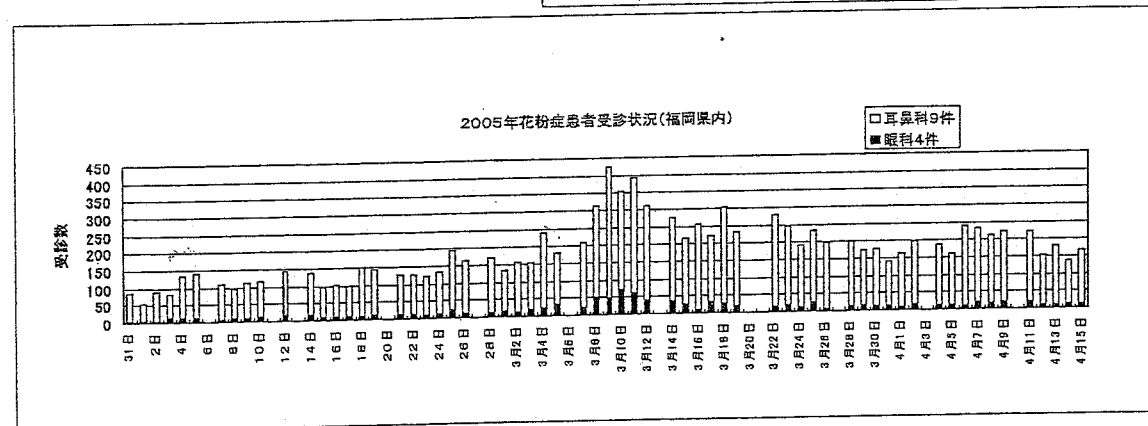
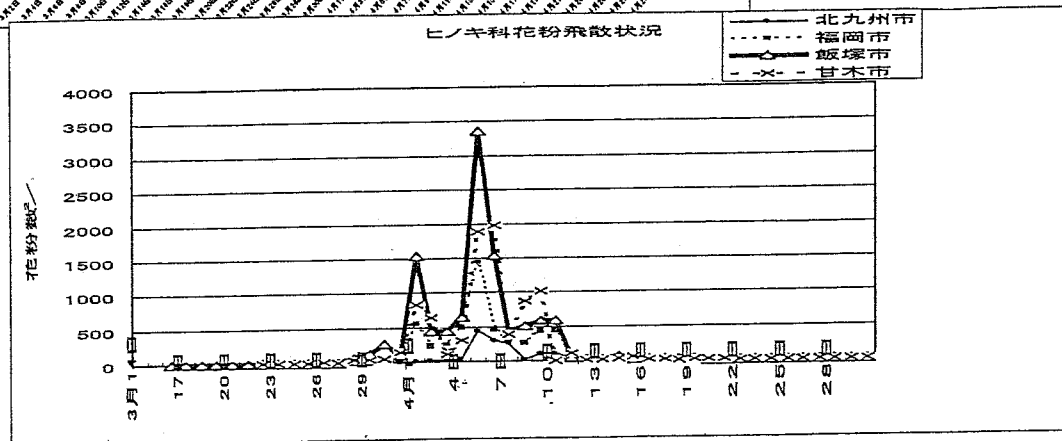
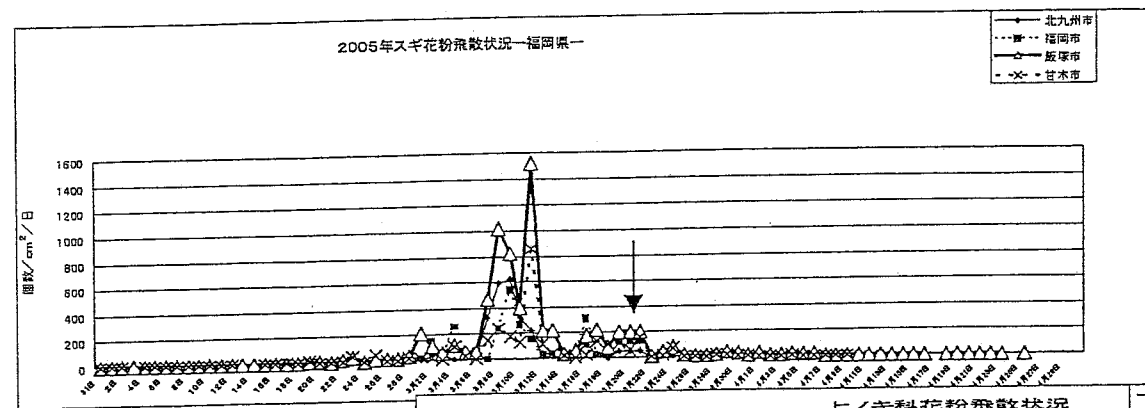


図.平成17年花粉症患者受診と花粉飛散状況

