

平成22年度第1回肝炎対推進協議会

平成22年6月17日15:00-18:00

厚生労働省省議室（9階）

肝炎情報センターの役割と現状

(独)国立国際医療研究センター

肝炎・免疫研究センター

溝上 雅史・正木尚彦



肝炎総合対策の柱

1. インターフェロン療法の促進のための環境整備
2. 肝炎ウイルス検査の促進
3. 健康管理の推進と安全・安心の肝炎治療の推進、肝硬変・肝がん患者への対応
4. 国民に対する正しい知識の普及と理解
5. 研究の推進

“肝炎情報センター”としての国の肝炎対策への貢献

③ 研修機能

肝疾患診療連携拠点病院等の医療従事者
に対する研修の企画・立案・推進

DR DR
DR DR

NS NS
NS NS

支援

(独)国立国際医療研究センター

① インターネット等による最新情報提供

肝疾患医療に関する診療ガイドライン、肝炎
診療をめぐる国内外の情報

一般住民

医療機関

一般住民

医療機関

(厚生労働省健康局疾病対策課肝炎対策推進室)

拠点病院によるネットワーク

医療機関

医療機関

医療機関

医療機関

② 拠点病院間情報共有支援

肝疾患診療連携拠点病院で構成
する協議会組織の事務局機能を
担うなど拠点病院間の情報共有



“肝炎情報センター”としての国の肝炎対策への貢献

③ 研修機能

肝疾患診療連携拠点病院等の医療従事者
に対する研修の企画・立案・推進

DR DR
DR DR

NS NS
NS NS

支援

(独)国立国際医療研究センター

① インターネット等による最新情報提供

肝疾患医療に関する診療ガイドライン、肝炎
診療をめぐる国内外の情報

一般住民

医療機関

一般住民

医療機関

(厚生労働省健康局疾病対策課肝炎対策推進室)

拠点病院によるネットワーク

医療機関

医療機関

医療機関

医療機関

② 拠点病院間情報共有支援

肝疾患診療連携拠点病院で構成
する協議会組織の事務局機能を
担うなど拠点病院間の情報共有

情報提供機能

2008/12/1公開

<http://www.ncgm.go.jp/center/index.html>



● 肝炎診療の均てん化・医療水準の向上をさらに全国的に推進する
● ために

独立行政法人 国立国際医療研究センター 肝炎情報センター

肝炎診療の均てん化・医療水準の向上をさらに全国的に推進するためには、特に情報提供機能について都道府県の肝疾患診療連携拠点病院を支援するシステムが必要であり、その基盤整備が必要です。

また、肝炎については国内外で基礎・臨床研究が急速に進行していることから、情報をデータベース化して、定期的に情報をアップデートしていくことが重要となります。さらに、正確な情報を広く発信するシステム作りが必要となります。

● 肝炎診療ネットワーク

- 都道府県連携拠点病院・専門医療機関
- 北海道
- 東北
- 関東・甲信越
- 東海
- 近畿・北陸
- 中国
- 四国
- 九州・沖縄



● 患者さん 肝炎について知りたい方へ

- 急性肝炎
- B型肝炎
- C型肝炎
- 肝硬変
- 肝細胞がん
- 最新情報

● 肝臓専門医の方へ

- 急性肝炎
- B型肝炎
- C型肝炎
- 肝硬変
- 肝細胞がん
- 最新情報

● 肝臓専門医以外の医療従事者の方へ

- 急性肝炎
- B型肝炎
- C型肝炎
- 肝硬変
- 肝細胞がん
- 最新情報

● 肝炎情報センターについて

- 肝炎情報センターとは
- 研修会のご案内

肝炎情報センターからのお知らせ

- 福岡県の肝疾患診療連携拠点病院が指定され、全国で45府県62病院になりました。(2010.4.1)
- 独立行政法人国立国際医療研究センター 肝炎情報センターへ名称が変更になりました。(2010.4.1)

更新履歴

- 2010.04.09 福岡県の肝疾患診療連携拠点病院に関する情報を掲載しました。
- 2010.04.07 大分県の肝疾患専門医療機関一覧を更新しました。
- 2010.04.01 北海道・熊本県専門医療機関一覧を...

“肝炎情報センター”としての国の肝炎対策への貢献

③ 研修機能

肝疾患診療連携拠点病院等の医療従事者
に対する研修の企画・立案・推進

DR DR
DR DR

NS NS
NS NS

支援

(独)国立国際医療研究センター

① インターネット等による最新情報提供

肝疾患医療に関する診療ガイドライン、肝炎
診療をめぐる国内外の情報

一般住民

医療機関

一般住民

医療機関

(厚生労働省健康局疾病対策課肝炎対策推進室)

拠点病院によるネットワーク

医療機関

医療機関

医療機関

医療機関

② 拠点病院間情報共有支援

肝疾患診療連携拠点病院で構成
する協議会組織の事務局機能を
担うなど拠点病院間の情報共有

肝疾患診療連携拠点病院一覧 (2010年4月1日現在)

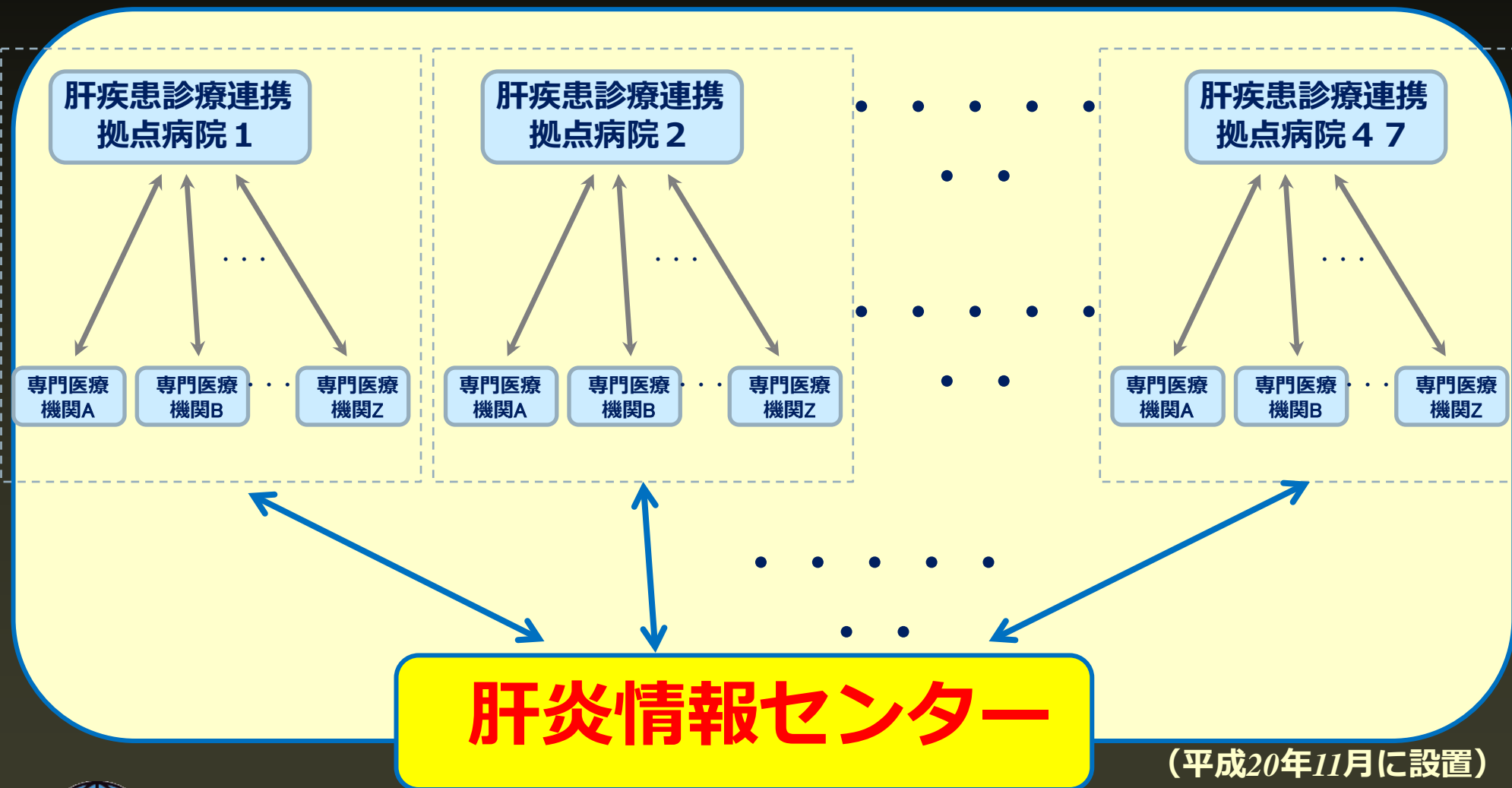
都道府県名	施設名	郵便番号	所在地
1 北海道	国立大学法人 北海道大学病院	060-8648	札幌市北区北14条西5丁目
	国立大学法人 旭川医科大学病院	078-8510	旭川市豊中丘東2条1丁目1番1号
	札幌医科大学病院	060-8543	札幌市中央区南1条西16丁目291番地
2 青森県	国立大学法人 弘前大学医学部附属病院	036-8563	弘前市本町5-3
3 岩手県	岩手医科大学附属病院	020-8506	盛岡市内丸19-1
4 宮城県	国立大学法人 東北大学病院	980-8574	仙台市青葉区星陵町1-1
5 秋田県	国立大学法人 秋田大学医学部附属病院	010-8543	秋田市広田蓬沼44-2
	市立秋田総合病院	010-0933	秋田市川元松丘町4-30
6 山形県	国立大学法人 山形大学医学部附属病院	990-9585	山形市飯田西2-2-2
7 福島県	公立大学法人 福島県立医科大学附属病院	960-1295	福島市光が丘1番地
8 茨城県	株式会社 日立製作所 日立総合病院	317-0077	日立市城南町二丁目1番1号
	東京医科大学 浦病院	300-0385	稲敷郡阿見町中央三丁目20番1号
9 栃木県	自治医科大学附属病院	329-0498	下野市栗師寺3311-1
	獨協医科大学病院	321-0293	下都賀郡壬生町北小林830
10 群馬県	国立大学法人 群馬大学医学部附属病院	371-8511	前橋市昭和町3-39-15
11 埼玉県	国立大学法人 埼玉医科大学総合医療センター	350-8585	さいたま市大宮区大宮5-1-1
12 千葉県	国立大学法人 千葉大学医学部附属病院	260-8677	千葉市中央区実鼻1-8-1
13 東京都	横浜国立大学附属市民総合医療センター	232-0024	横浜南区浦町4丁目57番地

国立大学法人 33 病院
公立・私立大学 23 病院
その他 9 病院

27 大阪府	関西医科大学附属滝井病院	570-8507	守口市文圃町10番15号
	近畿大学医学部附属病院	589-8511	大阪狭山市大野東377-2
	国立大学法人 大阪大学医学部附属病院	565-0871	吹田市山田丘2番15号
	大阪市立大学医学部附属病院	545-8586	大阪市阿倍野区旭町1-5-7
	大阪医科大学附属病院	569-8886	高槻市大野町2番7号
28 兵庫県	兵庫医科大学病院	668-8131	西宮市武庫川町1番1号
29 奈良県	公立大学法人 奈良県立医科大学附属病院	634-8522	橿原市四条町840
30 和歌山県			
31 鳥取県	国立大学法人 鳥取大学医学部附属病院	683-8504	米子市西町36番地1
32 島根県	国立大学法人 島根大学医学部附属病院	693-8501	出雲市塩冶町89-1
33 岡山県	国立大学法人 岡山大学病院	700-8568	岡山市東田町2-5-1
	国立大学法人 広島大学病院	734-8551	広島市南区廣1-2-3
34 広島県	福山市民病院	721-8511	福山市藤王5-23-1
	山口県	国立大学法人 山口大学医学部附属病院	755-8505
35 徳島県	国立大学法人 徳島大学病院	770-8503	徳島市蔵本町2-50-1
37 香川県	香川県立中央病院	760-8557	高松市番町5-4-16
38 愛媛県	国立大学法人 愛媛大学医学部附属病院	791-0295	東温市志津川
39 高知県	国立大学法人 高知大学医学部附属病院	783-8506	南国市岡豊町小瀬185-1
40 福岡県	久留米大学病院	830-0011	久留米市旭町67
41 佐賀県	国立大学法人 佐賀大学医学部附属病院	849-8501	佐賀市鍋島5-1-1
42 長崎県	独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター	856-8562	長崎県大村市久原2丁目1001-1
43 熊本県	国立大学法人 熊本大学医学部附属病院	860-8556	熊本市本荘4-1-1
44 大分県	国立大学法人 大分大学医学部附属病院	879-5593	由布市挾間町医大ヶ丘1-1
45 宮崎県	国立大学法人 宮崎大学医学部附属病院	889-1692	宮崎県宮崎郡清武町木原6200
46 鹿児島県	国立大学法人 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院	890-8520	鹿児島市桜ヶ丘8-35-1
47 沖縄県	国立大学法人 琉球大学医学部附属病院	903-0215	中頭郡西原町字上原207番地
計		45 道府県・65 病院	



肝炎情報センターの果たすべき役割



(平成20年11月に設置)

“肝炎情報センター”としての国の肝炎対策への貢献

③ 研修機能

肝疾患診療連携拠点病院等の医療従事者
に対する研修の企画・立案・推進

DR DR
DR DR

NS NS
NS NS

支援

(独)国立国際医療研究センター

① インターネット等による最新情報提供

肝疾患医療に関する診療ガイドライン、肝炎
診療をめぐる国内外の情報

一般住民

医療機関

一般住民

医療機関

(厚生労働省健康局疾病対策課肝炎対策推進室)

拠点病院によるネットワーク

医療機関

医療機関

医療機関

医療機関

② 拠点病院間情報共有支援

肝疾患診療連携拠点病院で構成
する協議会組織の事務局機能を
担うなど拠点病院間の情報共有

肝炎情報センター主催平成22年度医師向け研修会

日時：平成22年6月17日（木）10：00～16：30

会場：国立国際医療研究センター病院 国際医療協力研修センター大会議室

・第1回都道府県肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会

- ・肝炎対策について（厚生労働省）
- ・肝炎情報センターの活動報告
- ・拠点病院事業に関するアンケート調査結果

・肝炎情報センター主催平成22年度第1回研修会（医師向け）

- 1) 「肝炎ウイルス検診陽性者の追跡調査」・・・川崎医科大学 日野啓輔
- 2) 「茨城県におけるC型肝炎検診後のフォローアップと肝炎対策事業の現況」
・・・東京医科大学茨城医療センター 松崎靖司
- 3) 「肝炎に関する最新の疫学」・・・広島大学 田中純子
- 4) 「B型・C型肝炎治療の最新情報」・・・虎の門病院 熊田博光
- 5) 「C型肝炎研究の最前線」・・・名古屋私立大学 田中靖人

研修機能

研修会のご案内

平成21年度肝炎情報センター主催研修会(看護師向け)のご案内

肝炎情報センターでは全国の肝疾患診療連携拠点病院における肝疾患診療レベルの向上と病院間の連携を目的に、今年度は看護師を対象とした研修会を企画しました。当日は全国からお越しいただくハイレベルの講師陣に講義とグループワークを進行していただく予定です。

- 対象:** 肝疾患診療連携拠点病院に勤務する看護師
(原則として1病院あたり1名参加とします)
- 期日:** 平成21年12月11日(金)、12日(土)
- 場所:** 〒272-0034 千葉県市川市市川1-3-14
山崎製パン企業年金基金会館 TEL: 047-321-3600
JR総武線市川駅(快速停車駅です)から徒歩1分

企画担当: 矢野公士 肝炎・免疫研究センター研修推進室医長



肝炎情報センター主催 第一回看護師研修会 日程表

日時	講義内容	講師氏名 (所属)	時間 (分)
9:00~ 9:30	受付		30
9:30~ 10:15	オリエンテーション・アイスブレイク 記念撮影		45
10:15~ 11:35	「インターフェロンの実際」1 投与方法、自己注射	岡本洋子 (長崎医療センター)	40
	「インターフェロンの実際」2 効果、副作用、助成制度	金子千秋 (国立国際医療センター 戸山病院)	40
11:35~ 11:45	休憩		10
11:45~ 12:25	「肝硬変合併症(かゆみ、腹水、むくみ)の看護」	水口京子 (国立国際医療センター 戸山病院)	40
12月 11日 (金)	12:25~ 13:25 昼食		60
	13:25~ 14:45 「肝痛(肝動脈塞栓療法、局所焼灼療法 他)1 主としてRFA	根原美絵 (関西医科大学附属 薄井病院)	40
	「肝痛(肝動脈塞栓療法、局所焼灼療法 他)2 主としてTACE	松田麻衣子 (福井県済生会病院)	40
	14:45~ 15:00 コーヒーブレイク		15
	15:00~ 15:40 「肝疾患のメンタルケア、 インフォームドコンセント」	三浦幸枝 (岩手医科大学)	40
	15:40~ 16:20 「肝疾患相談員の体験談」	近藤優子 (名古屋市立大学病院)	40
	16:20~ 17:00 「肝臓検査の立ち上げと運営について」	福中恭子 (大阪市立大学 医学部附属病院)	40
12月 12日 (土)	9:00~ 12:00 グループワーク(7グループ) 【テーマ】 ・インターフェロンの看護 ・肝臓がんのインフォームドコンセント ・肝疾患と生活援助(かゆみ・腹水・むくみ) ・肝疾患の在宅支援(入院から地域まで)		180
	12:00~ 13:00 昼食		60
	13:00~ 14:10 発表 各10分		70
	14:30~	終了式	

肝炎情報センターに関するアンケート

〈肝疾患診療連携拠点病院(実務)担当者様
貴施設としての対応をお答え下さい

自治体名	拠点病院名	指定年月日
担当者名	担当者職名	電話番号

1. 肝炎情報センターホームページに関して

1) 肝炎情報センターのホームページを御覧になったことがありますか？

はい いいえ

2) 肝炎情報センターのホームページで充実してほしい内容がございますか？

はい いいえ

「はい」にチェックされた方は具体的にお書き下さい。

2. 拠点病院間情報共有支援に関して

1) 肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会に参加されたことがありますか？

はい いいえ

「はい」にチェックされた方は、参加された協議会をチェックして下さい。

平成20年度第1回肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会(平成20年11月21日開催)
 平成20年度第2回肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会(平成21年3月13日開催)
 平成21年度肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会(平成21年11月27日)

2) 特に収集したい情報はどのようなものですか？

3) 開催回数は十分でしょうか？

はい いいえ

開催回数は年何回が適切とお考えでしょうか？

4) 肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会への御要望がございましたらお書き下さい。

3. 研修機能に関して

1) 肝炎情報センターの主催する研修会に参加されたことがありますか？

はい いいえ

「はい」にチェックされた方は、参加された研修会をチェックして下さい。

平成20年度第1回研修会(医師向け)(平成21年3月13日開催)
 平成21年度肝炎情報センター主催研修会(看護師向け)(平成21年12月11日・12日開催)

2) 開催回数は十分でしょうか？

はい いいえ

開催回数は年何回が適切とお考えでしょうか？

3) 研修後にあれば良いと考えるフォローアップ研修(アドバンス研修等)はありますか？

4) 研修会の対象や内容に関する御要望がございましたらお書き下さい。

4. その他

1) 今後肝炎情報センターについて充実すべき内容等、御要望がございましたら御記載願います。

以上です。お忙しい中ご協力いただきましてありがとうございました。

肝疾患診療連携拠点病院の現状調査

肝疾患診療連携拠点病院の現状調査

〈肝疾患診療連携拠点病院(実務)担当者様〉
 (平成21年度:平成21年4月1日～平成22年3月31日についてお答え下さい)
 (平成21年度の実績がない場合には、現状の体制についてお答え下さい)

自治体名	拠点病院名	指定年月日
担当者名	担当者職名	電話番号

1) 相談支援センターに関して (あり なし)

1) 貴院での名称

2) 相談支援センターのホームページURLをお教え下さい
(すでに肝炎情報センターホームページに掲載済みの場合は結構です)

3) 相談体制

受付時間	平日※1	:	~	:
*受付日には○ 非受付日には× を記載してください	土曜※1	:	~	:
*○の場合は受付時間も 記載してください	日曜・祝祭日	:	~	:

※1 週・曜日毎に異なる場合、また時間外の可否等について記載してください

相談常勤要員 有り 無し
 窓口対応者数 人/日

主に相談を受ける人
 *複数回答可 肝臓学会専門医 消化器病学会専門医
 非専門医 看護師 その他()

相談方式
 *複数回答可 面談 電話 FAX e-mail その他()

4) 相談件数 約 件/月(平均)

5) 相談内容

<input type="checkbox"/> 病気にに関して	() 件/平成21年度
<input type="checkbox"/> 医療費助成制度に関して	() 件/平成21年度
<input type="checkbox"/> 医療機関に関して	() 件/平成21年度
<input type="checkbox"/> その他	() 件/平成21年度

その他に関しては、具体事例に関して記述して下さい

II. 研修に関して

1) 実施状況 実施済み 予定あり(3ヶ月以内 6ヶ月以内 未定) 実施予定無し

以下は実施済みの場合のみ記入して下さい

実施回数 回

実施対象
 *複数回答可 肝臓学会専門医 消化器病学会専門医
 非専門医 看護師 その他()

実施人数 /回 総数 人/のべ

具体的な研修内容を列記して下さい

III. 地域診療連携に関して

- 1) 協議会 実施回数 回
- 2) 地域独自の連携バスの作成 有り 無し
無しにチェックの場合、協議会での検討 有り 無し
- 3) その他 自治体(保健所含む)、地域医師会、その他の実績あれば記載をお願いします。

IV. 情報提供等に関して

1) 実施状況 以下のような情報提供の実施があればチェックをお願いします
 (患者・家族、一般の方を対象としたもの)

独自の肝疾患情報提供ページの有無
 ある ない

現在ある場合、病院トップページからアクセスできるか?
 はい いいえ

現在ない場合、作成の予定はありますか?
 はい いいえ (時期: 年 月頃)

市民公開講座の実施
 肝臓病教室の実施
 その他()

2) その他 情報提供・情報収集に関する具体的事例などあれば記載をお願いします

VI. その他

予算項目については、拠点病院としてかかる全ての予算の記入をお願いします

1. 拠点病院等連絡協議会経費 千円(総事業費)
2. 肝疾患相談センター経費 千円(総事業費)
3. 肝炎専門医療従事者研修事業費経費 千円(総事業費)
4. その他の経費(補助対象外経費) 千円(総事業費)

今後の取り組みや、御要望などあれば記載をお願いします

以下は複数の拠点病院の設置されている地域の病院のみ記入して下さい

拠点病院間で連携を取っていますか? はい いいえ

拠点病院が複数あることに関して御意見・御要望あれば記載をお願いします

以上です。お忙しい中ご協力いただきましてありがとうございました。
 (肝炎情報センターに関するアンケート調査にもご協力をお願いします)

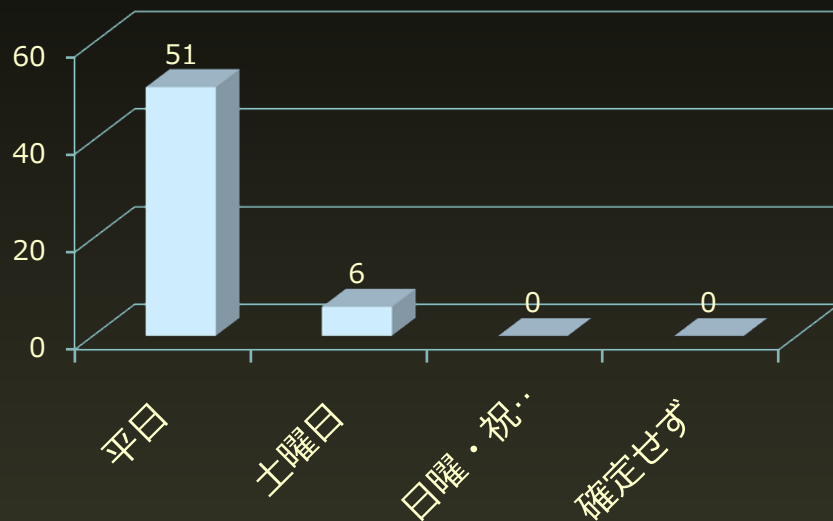
肝疾患診療連携拠点病院の現状調査結果

I 相談支援センターに関して		
□あり		43
□なし		3
1 貴院での名称		
未定		1
記入なし		4
肝疾患相談センター		12
肝疾患相談室		10
肝疾患相談支援センター		3
医療相談室		2
総合相談室		2
肝疾患相談支援室		2
肝疾患センター		2
肝疾患診療相談センター		2
肝疾患診療支援センター、肝疾患診療連携拠点室、肝疾患診療連携相談室		
地域医療連携センター肝疾患相談室、肝臓疾患相談室、地域医療室、		
肝疾患相談部門、肝疾患診療ネットワーク、相談支援センター、		
メディカルサポートセンター、肝炎相談支援センター、患者相談センター		
肝炎相談センター、肝臓病相談センター、消化器内科外来が受付窓口		
肝疾患相談窓口、肝疾患医療センター		
2 ホームページのURLの有無		
あり		26
なし		1
公開準備中		3
記入なし		21
3 相談体制		
平日		51
土曜日		6
日曜・祝祭日		0
週曜日が異なる場合、時間外		0
相談常勤要員		
□有り		44
□無し		7

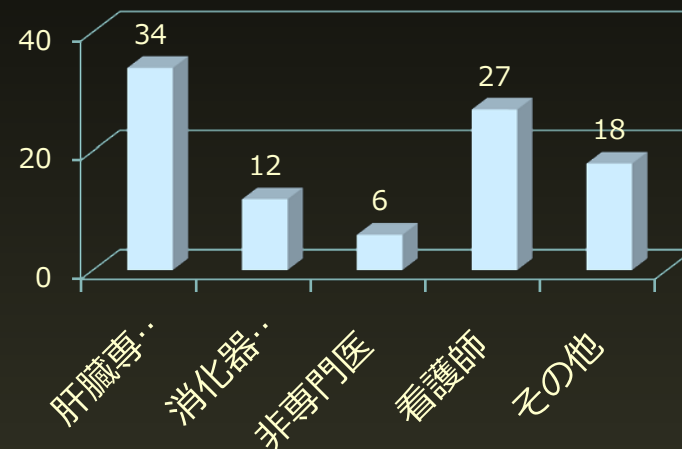
(平成22年5月)

1) 相談支援センター

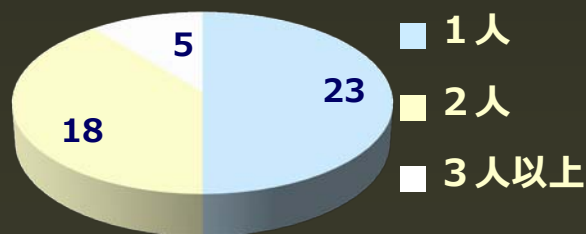
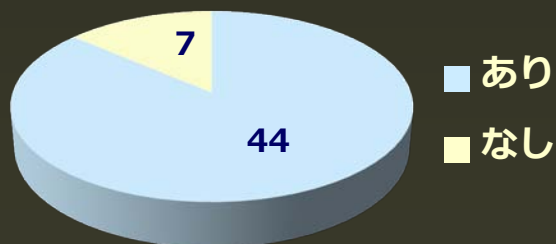
相談常勤要員



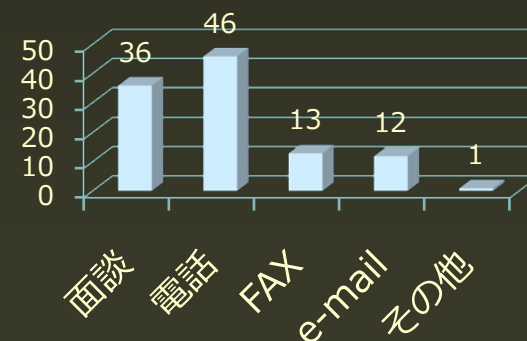
主に相談を受ける人



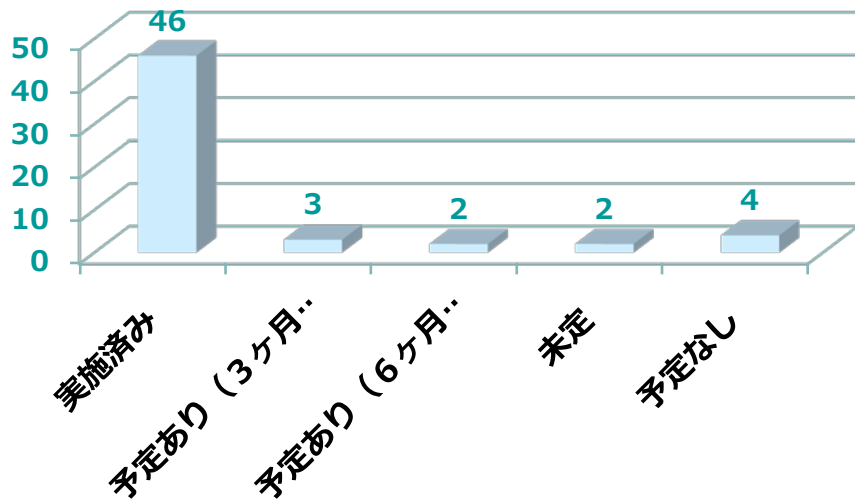
窓口対応者数



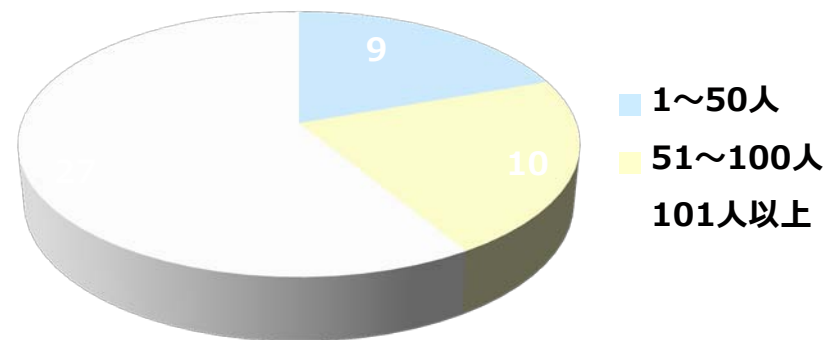
相談方式



2) 研修に関して

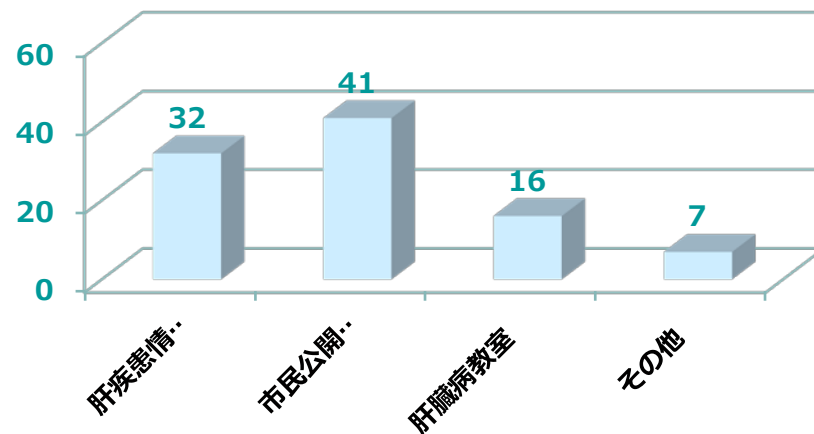
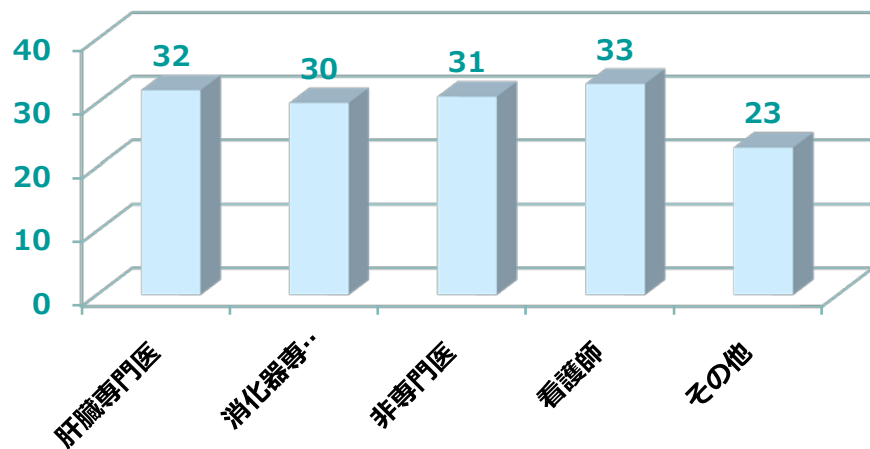


総数 (のべ参加人数)



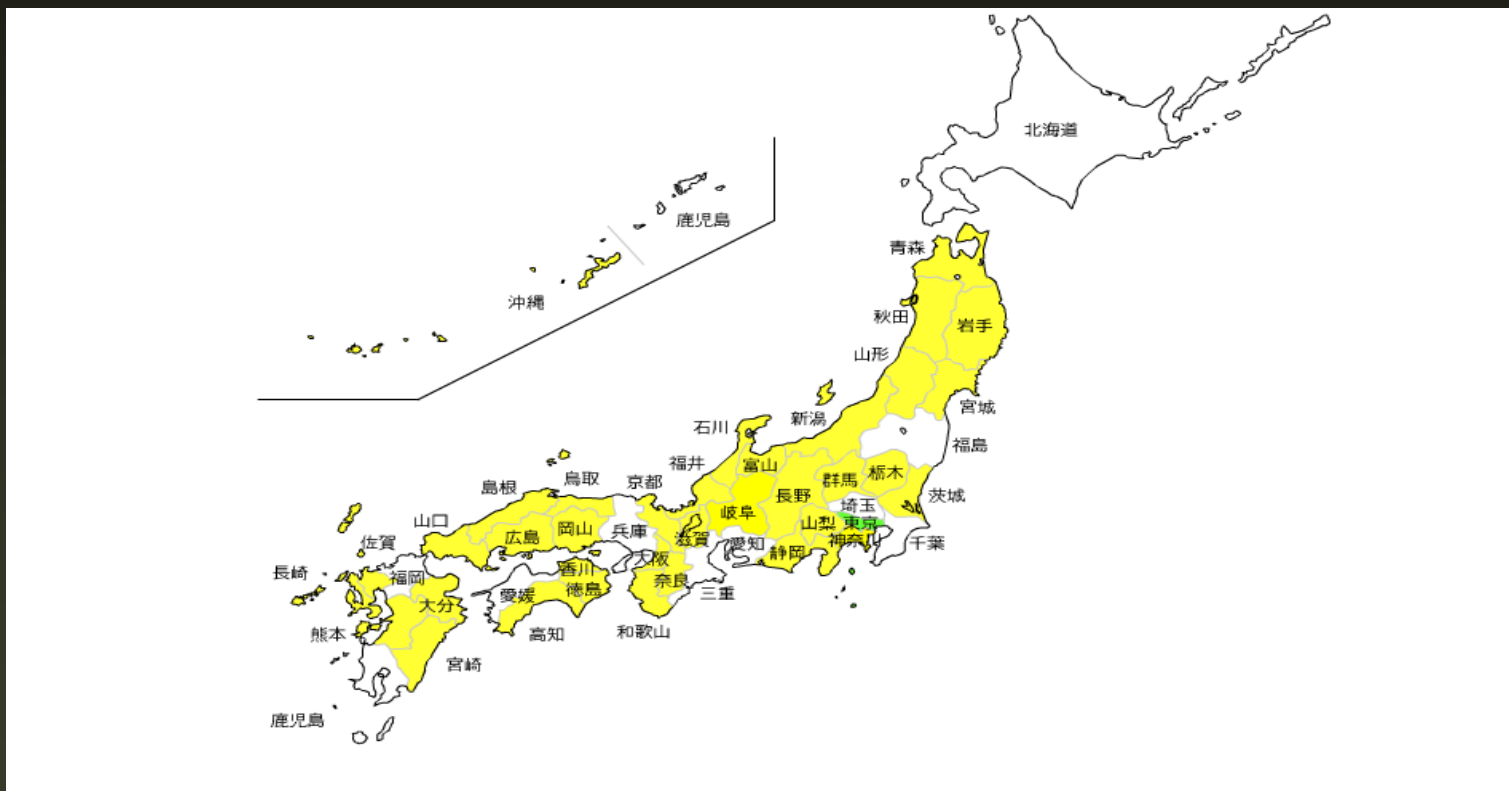
3) 情報提供等に関して

実施対象



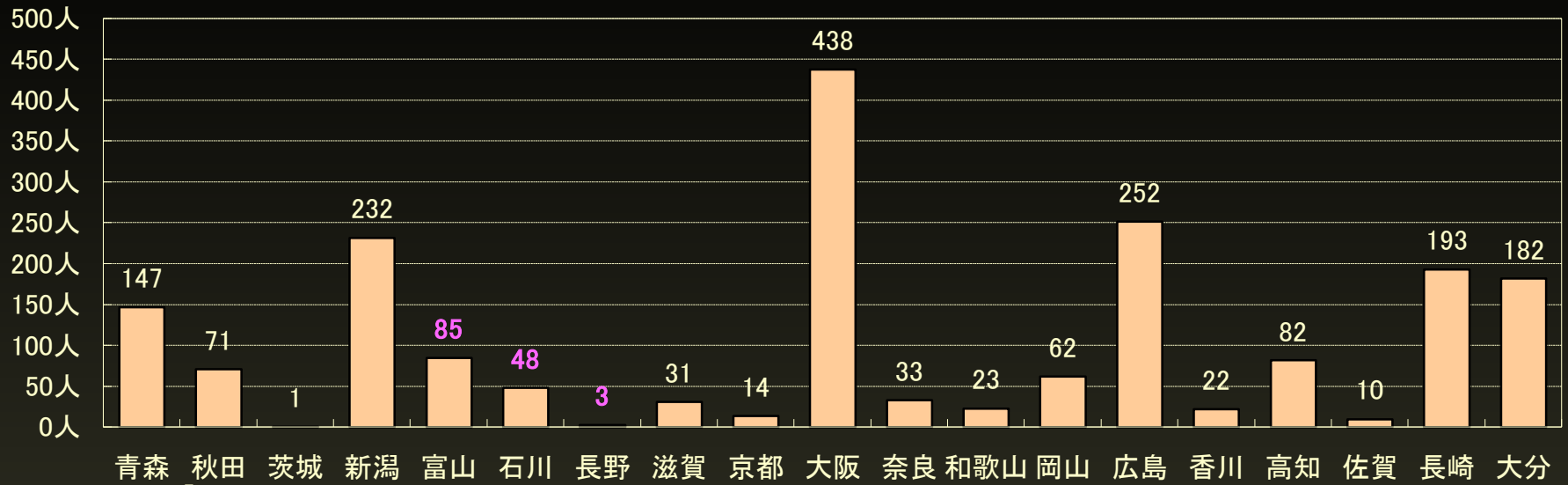
肝炎に関する全国規模のデータベース構築 (平成21年度厚生労働科学研究費補助金)

**「インターフェロン療法に係る公費助成を受けた
B型・C型肝炎患者の治療成績に関する全国規
模のデータベース構築に関する研究」**
(平成21年10月8日国立国際医療センター倫理委員会承認)

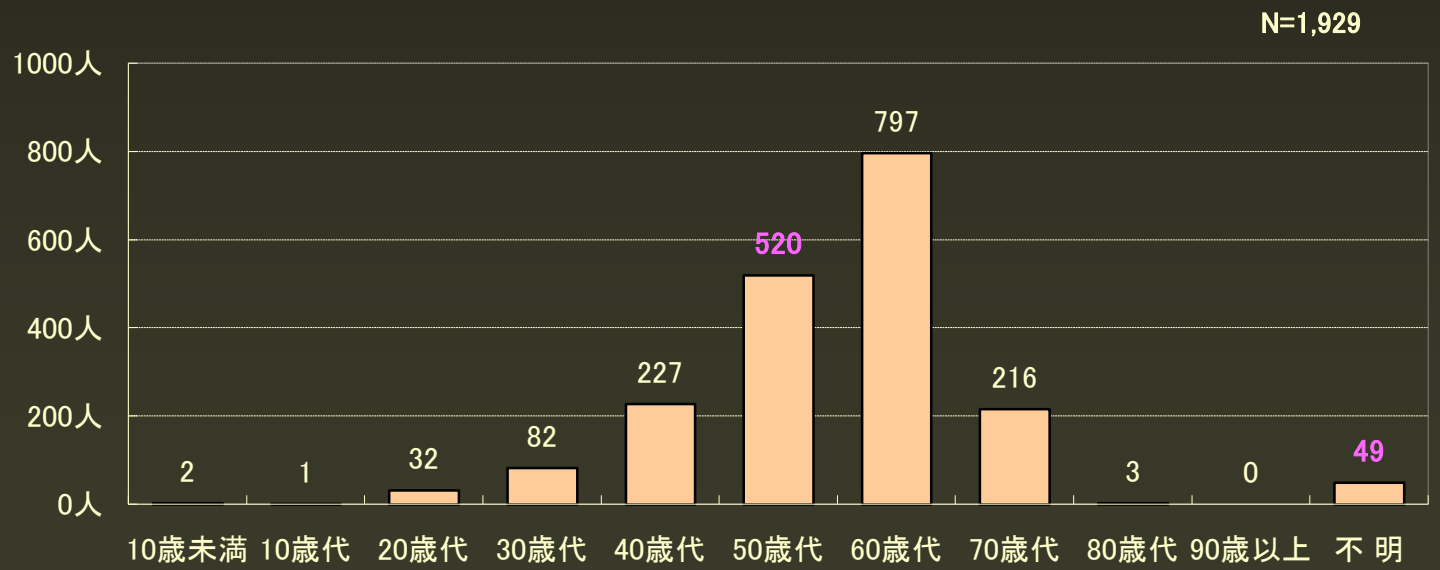
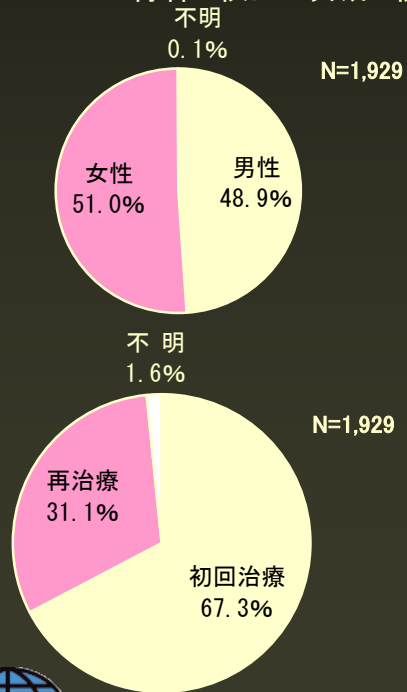


平成22年1月21日現在 : 37都府県のご協力

N=1,929

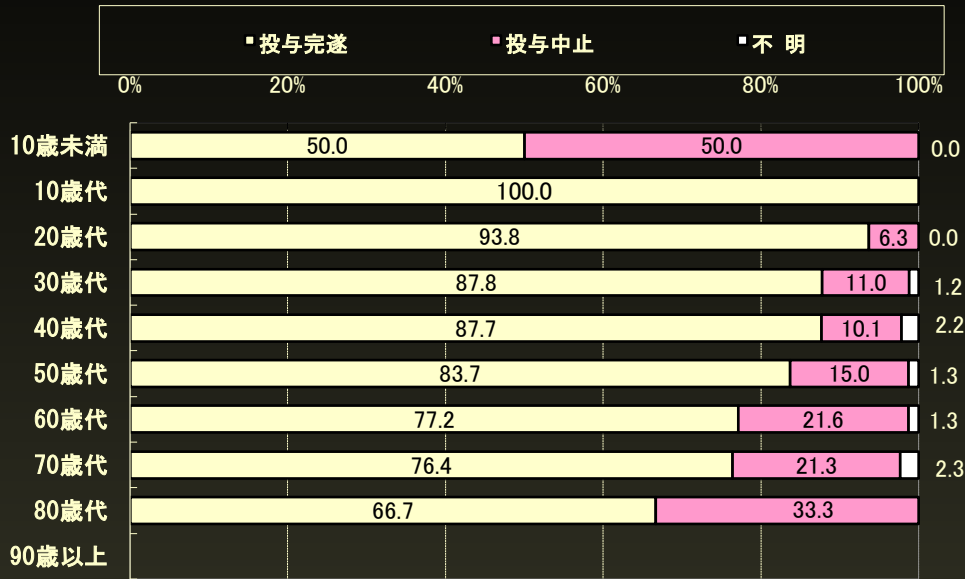


青森 秋田 茨城 新潟 富山 石川 長野 滋賀 京都 大阪 奈良 和歌山 岡山 広島 香川 高知 佐賀 長崎 大分

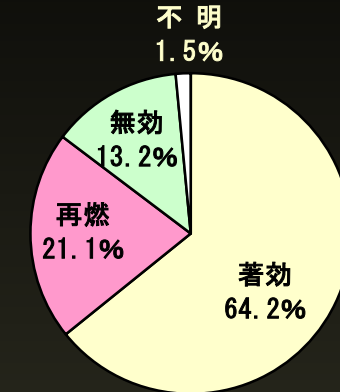


ウイルス学的判定

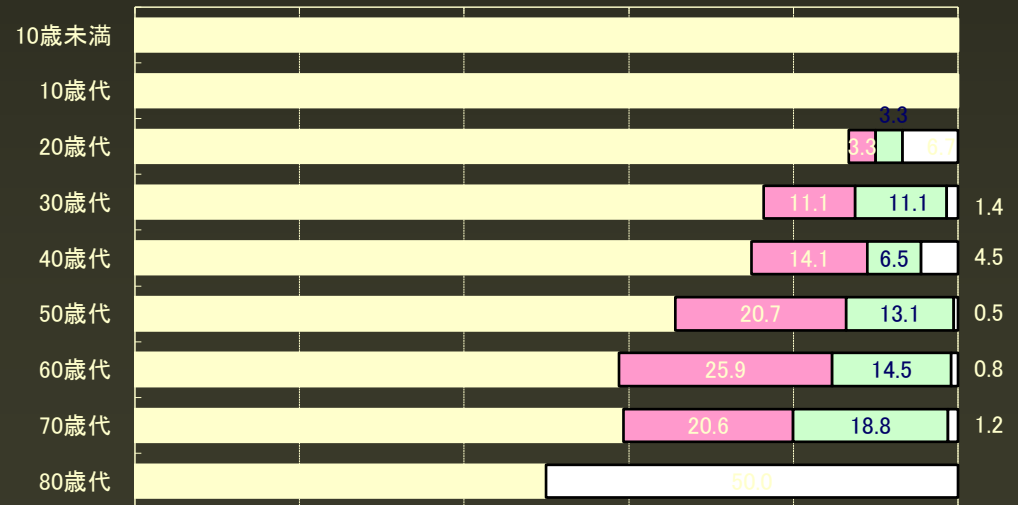
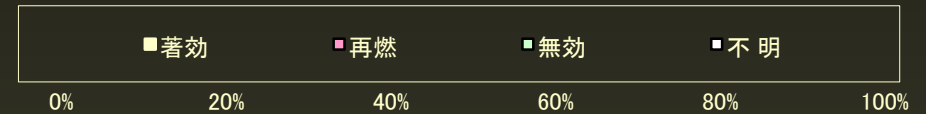
N=1,929



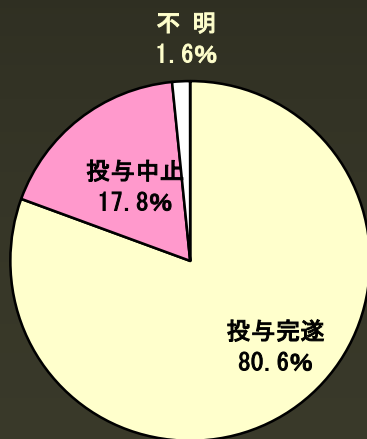
N=1,555



N=1,555



N=1,929



【まとめ】

肝炎情報センターは、課せられた3つのミッションを果たすべく、国・自治体・肝疾患診療連携拠点病院・患者さんとの一層の連携を深めて行く方針である。設置2年目を迎え、特に肝疾患情報の収集・解析・その情報提供に邁進したいと考えている。