

令和5年度 第2回 肝疾患診療連携拠点病院連絡協議会  
開催：2024/1/26

# 肝炎情報センター活動報告

## ー 令和6年度に向けて



国立国際医療研究センター  
肝炎・免疫研究センター  
肝炎情報センター

考藤 達哉



# COI開示

発表者名：考藤 達哉

演題発表内容に関連し、筆頭および共同発表者が開示すべきCOI関係にある企業等として、

- |              |             |
|--------------|-------------|
| ①顧問：         | なし          |
| ②株保有・利益：     | なし          |
| ③特許使用料：      | なし          |
| ④講演料：        | ギリアド・サイエンシズ |
| ⑤原稿料：        | なし          |
| ⑥受託研究・共同研究費： | なし          |
| ⑦奨学寄附金：      | なし          |
| ⑧寄附講座所属：     | なし          |
| ⑨贈答品などの報酬：   | なし          |

# 令和5年度の活動

## 肝炎情報センター

- 情報発信

ホームページ・コンテンツの充実  
肝炎医療ナビゲーションシステム（肝ナビ）運用  
肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業（指定医療機関）への対応

- 連携強化

拠点病院活動現状調査と結果の共有  
拠点病院・自治体・患者団体との意見交換会  
肝炎対策地域ブロック戦略会議の開催

- 研修充実

研修会の充実とアーカイブ資料提供  
肝疾患患者相談支援システム運用

# 肝炎情報センターHP

国の肝炎総合対策

肝炎情報センターとは

ユーザ別で探す

カテゴリー別で探す

資料庫

肝炎情報センターの  
ミッション(使命)

**連携** — 肝疾患診療連携拠点病院とともに  
**情報** — 肝疾患診療のソフトウェア・リソース  
**研修** — 明日の肝疾患診療・相談業務に活かす

拠点病院と相談・支援センターを探す

ユーザー別で探す

一般・患者の方へ

保育関係者の方へ

高齢者施設の方へ

働く方へ

産業保健関係者の方へ

医療関係者の方へ

肝疾患診療連携拠点病院関係者の方へ

カテゴリー別で探す

センターの取り組み

全国の拠点病院の紹介と  
取り組み

都道府県・市町村の取  
組み

病気について

医療・福祉の制度やサービ  
ス

日常生活の場での注意  
点

B型肝炎の母子感染につ  
いて

関連主要通知・診療ガイド  
ライン等

新着情報

研修会・連絡協議会

拠点病院の取り組み

一覧

- 2019年6月21日 「病気についての情報」が改訂されましたのでお知らせいたします。
- 2019年6月14日 日本肝臓学会「C型肝炎治療ガイドライン（第7版）」が、2019年6月公表されましたのでお知らせいたします。（外部サイトにリンクします）
- 2019年3月27日 平成31年3月27日、厚生労働省健康局がん・疾病対策課から「肝炎治療特別促進事業の実施上の取組」に関するお知らせについての通知が発出されております

## 新着情報

- 厚労省からの通知
- 肝臓学会からの情報提供
- 新薬保険承認情報など

肝炎情報センター  
facebook

知って肝炎  
Hepatitis 100k App

肝ナビ  
肝炎医療ナビゲーションシステム

厚生労働省  
Ministry of Health, Labour and Welfare

肝疾患診療連携拠点病院の  
現状調査結果  
(平成21年度～29年度)

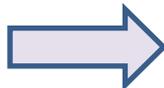
参加型プログラム 誰でも簡単にできる  
肝炎体操

## 拠点病院と肝疾患相談 センターHP紹介

- FB/拠点病院の啓発・研修活動紹介
- 肝ナビ
- 現状調査まとめ
- B型肝炎教育資材
- 肝炎体操
- 診療連携班好事例集

# 肝炎情報センターHP – 主要通知等集約

📖 カテゴリー別で探す	
センターの取り組み	全国の拠点病院の紹介と取り組み
都道府県・市町村の取り組み	病気について
医療・福祉の制度やサービス	日常生活の場での注意点
B型肝炎の母子感染について	<b>関連主要通知・診療ガイドライン等</b>



## 主要通知等を集約

- ・厚生労働省からの通知  
(最新5件表示  
過去の通知はリンク先に収納)
- ・日本肝臓学会からの情報
- ・その他のガイドライン 等

国の肝炎総合対策 | 肝炎情報センターとは | ユーザー別で探す | **カテゴリー別で探す** | 資料庫

↑ トップページ > ユーザー別で探す > 医療関係者の方へ > 厚労省関連通知・診療ガイドライン等についての情報  
↑ トップページ > カテゴリー別で探す > 厚労省関連通知・診療ガイドライン等 > 厚労省関連通知・診療ガイドライン等についての情報

### ユーザー別で探す

- 一般・患者の方へ
- 保育関係者の方へ
- 高齢者施設の方へ
- 働く方へ
- 産業保健関係者の方へ
- 医療関係者の方へ
- 拠点病院関係者の方へ

### 📖 カテゴリー別で探す

- センターの取り組み
- 全国の拠点病院の紹介と取り組み
- 都道府県・市町村の取り組み
- 病気について
- 医療・福祉の制度やサービス
- 日常生活の場での注意点
- B型肝炎の母子感染について
- 厚労省関連通知・診療ガイドライン等

### 厚労省関連通知・診療ガイドライン等についての情報

- 厚労省関連通知**
- 2024年1月9日 厚生労働省事務連絡「令和6年能登半島地震にかかる災害の被災者に係る公費負担医療の取扱いについて」を掲載しました
- 2024年1月9日 厚生労働省のホームページに「石川県能登地方を震源とする地震に関する情報」が掲載されています
- 2023年10月17日 第31回肝炎対策推進協議会（オンライン [YouTube]）開催について（外部サイトにリンクします）
- 2023年8月22日 厚生労働省事務連絡「欧州及び米国における小児の原因不明の急性肝炎の発生について（保健所における調査の終了、研究班への協力依頼）」を掲載しました
- 2023年3月22日 「職域におけるウイルス性肝炎対策に関する協力の要請について」が発出されました

全て表示

### 日本肝臓学会からの情報

- ▶ B型肝炎治療ガイドライン
- ▶ C型肝炎治療ガイドライン
- ▶ 肝がん白書
- ▶ 肝臓リハビリテーション指針（2023年5月9日掲載）

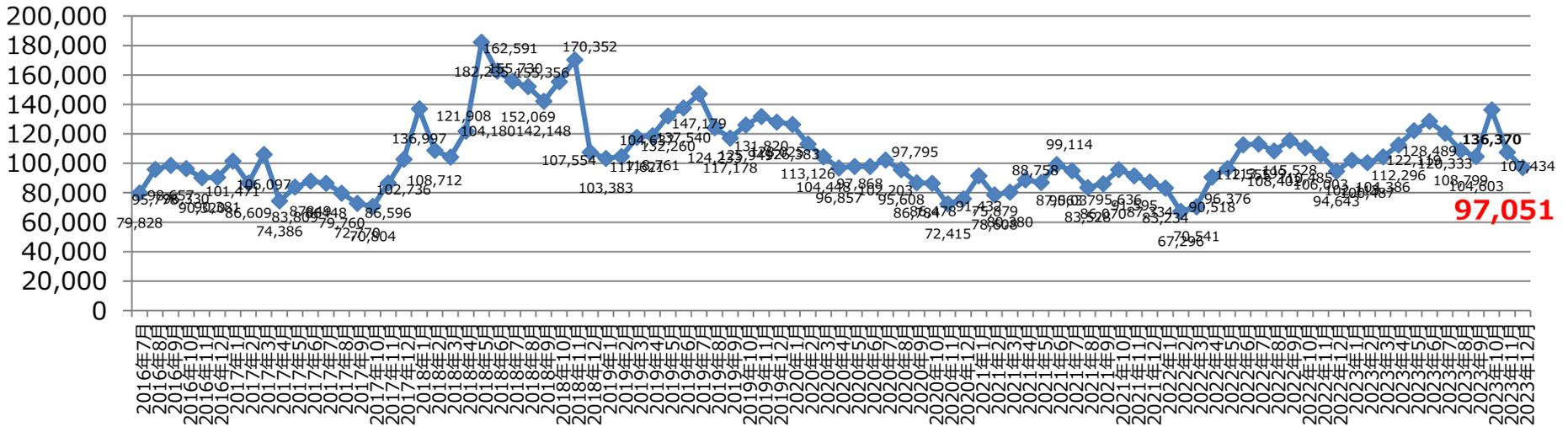
### 最新の診療についての情報

### その他のガイドライン

- ▶ 患者さん・家族のための「自己免疫性肝炎（AIH）ガイドブック（第2版）」
- ▶ 「自己免疫性肝炎（AIH）診療ガイドライン（2021年）」
- ▶ 患者さん・家族のための「原発性胆汁性胆管炎（PBC）ガイドブック」
- ▶ 「原発性胆汁性胆管炎（PBC）診療ガイドライン（2023年）」

# 肝炎情報センターHP – アクセス状況

## 表示回数（ページビュー数）の推移（月単位） 2016.7～2023.12



## コンテンツ分析（2023年12月）

	ページタイトル	表示回数	割合	ユーザー	ユーザーあたりのビュー	平均エンゲージメント時間
1	肝硬変	15010	15.47%	12171	1.23	1分14秒
2	B型肝炎ウイルス検査について	14768	15.22%	12289	1.20	48秒
3	B型肝炎	10972	11.31%	8868	1.24	1分25秒
4	急性肝炎	10782	11.11%	8992	1.20	1分09秒
5	C型肝炎	7194	7.41%	5907	1.22	1分09秒
6	C型肝炎の給付金について	4678	4.82%	3772	1.24	30秒
7	非アルコール性脂肪性肝疾患	4235	4.36%	3310	1.28	1分32秒
8	アルコール性肝障害	4077	4.20%	3206	1.27	1分09秒
9	C型肝炎ウイルス検査について	3058	3.15%	2581	1.18	43秒
10	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 肝炎情報センター	2324	2.39%	1150	2.02	26秒

# 疾患情報の充実（2023年度改訂済）

国の肝炎総合対策

肝炎情報センターとは

ユーザ別で探す

カテゴリー別で探す

↑ [トップページ](#) > [ユーザー別で探す](#) > [一般・患者の方へ](#)

## ユーザー別で探す

[一般・患者の方へ](#)

[保育関係者の方へ](#)

[高齢者施設の方へ](#)

[働く方へ](#)

[産業保健関係者の方へ](#)

[医療関係者の方へ](#)

[拠点病院関係者の方へ](#)

## カテゴリー別で探す

[センターの取り組み](#)

[全国の拠点病院の紹介と取り組み](#)

[都道府県・市町村の取り組み](#)

[病気について](#)

## 一般・患者の方へ

### 病気・治療についての相談

- [肝疾患相談・支援センター](#)
- [肝疾患診療連携拠点病院](#)

### それぞれの肝臓病についての情報

それぞれの肝臓病についての情報では

- [急性肝炎](#)
- [B型肝炎](#)
- [C型肝炎](#)
- [非アルコール性脂肪性肝疾患](#)
- [アルコール性肝疾患](#)
- [肝硬変](#)
- [肝がん](#)
- [その他の肝臓病](#)

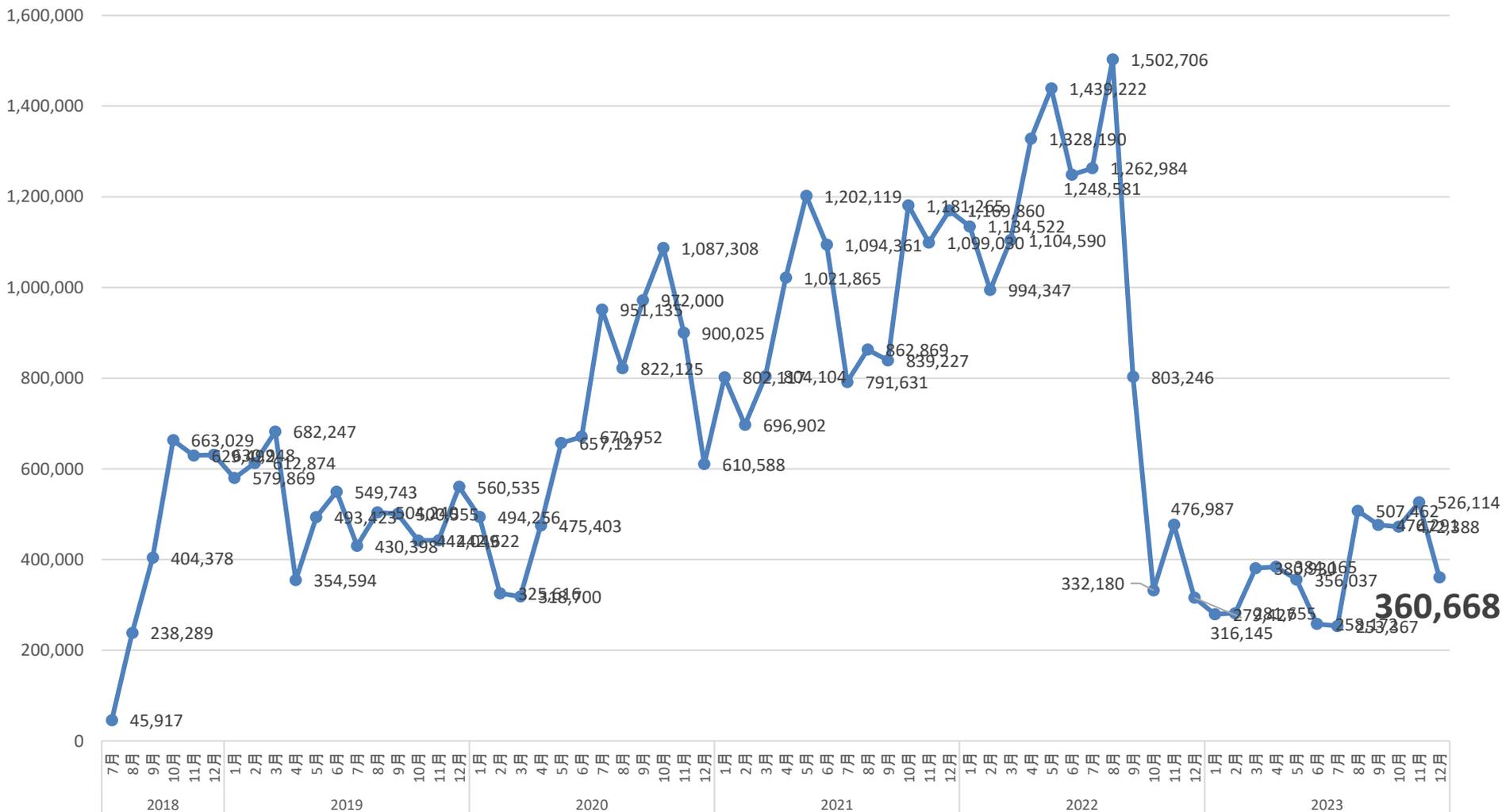
## 執筆者（敬称略・掲載順）

- 八橋 弘
- 茶山 一彰
- 前川 伸哉, 榎本 信幸
- 高橋 宏和, 江口 有一郎
- 考藤 達哉
- 中西 裕之, 安井 豊, 泉 並木

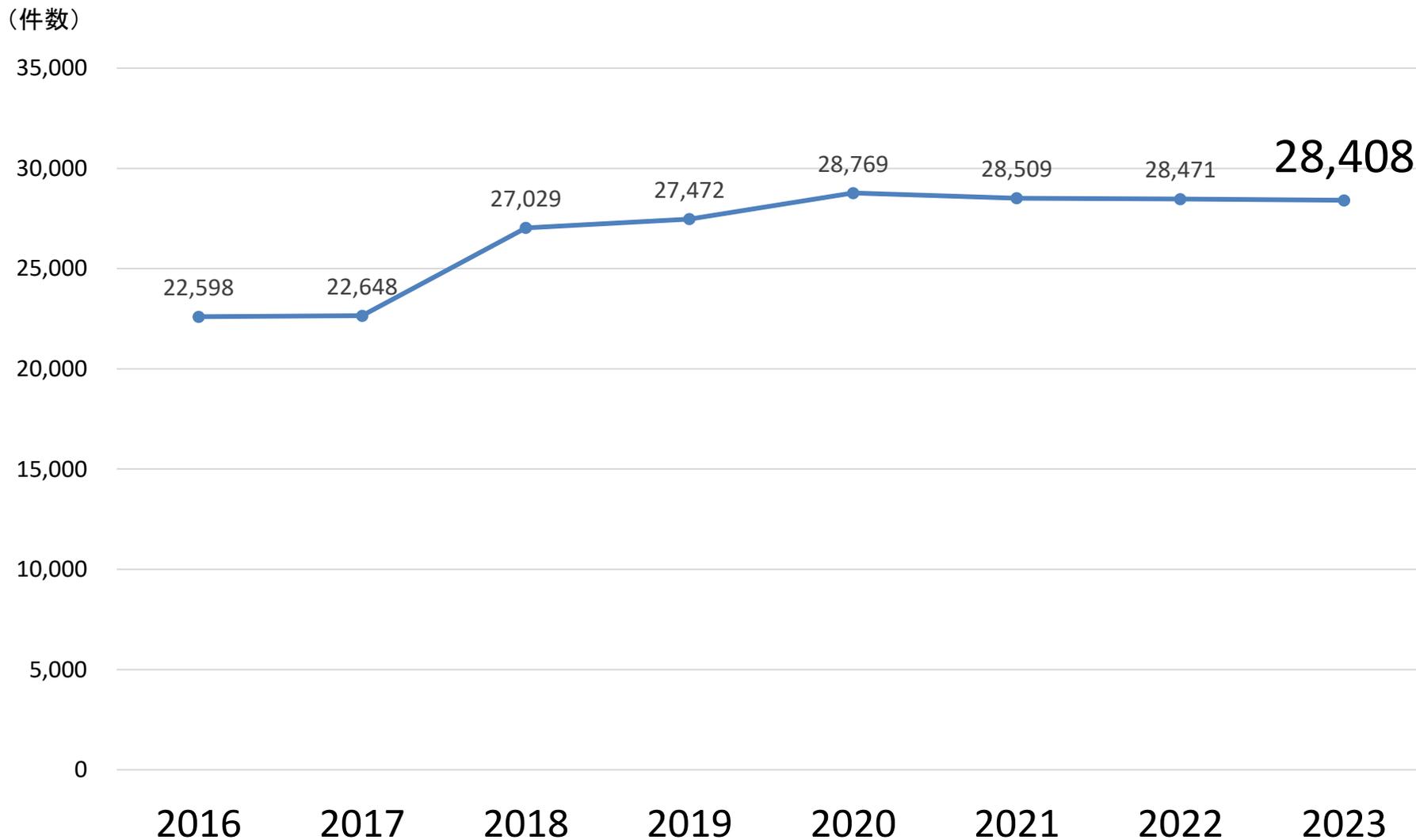


# 肝炎医療ナビゲーションシステム ホームページ アクセス数

(件数)

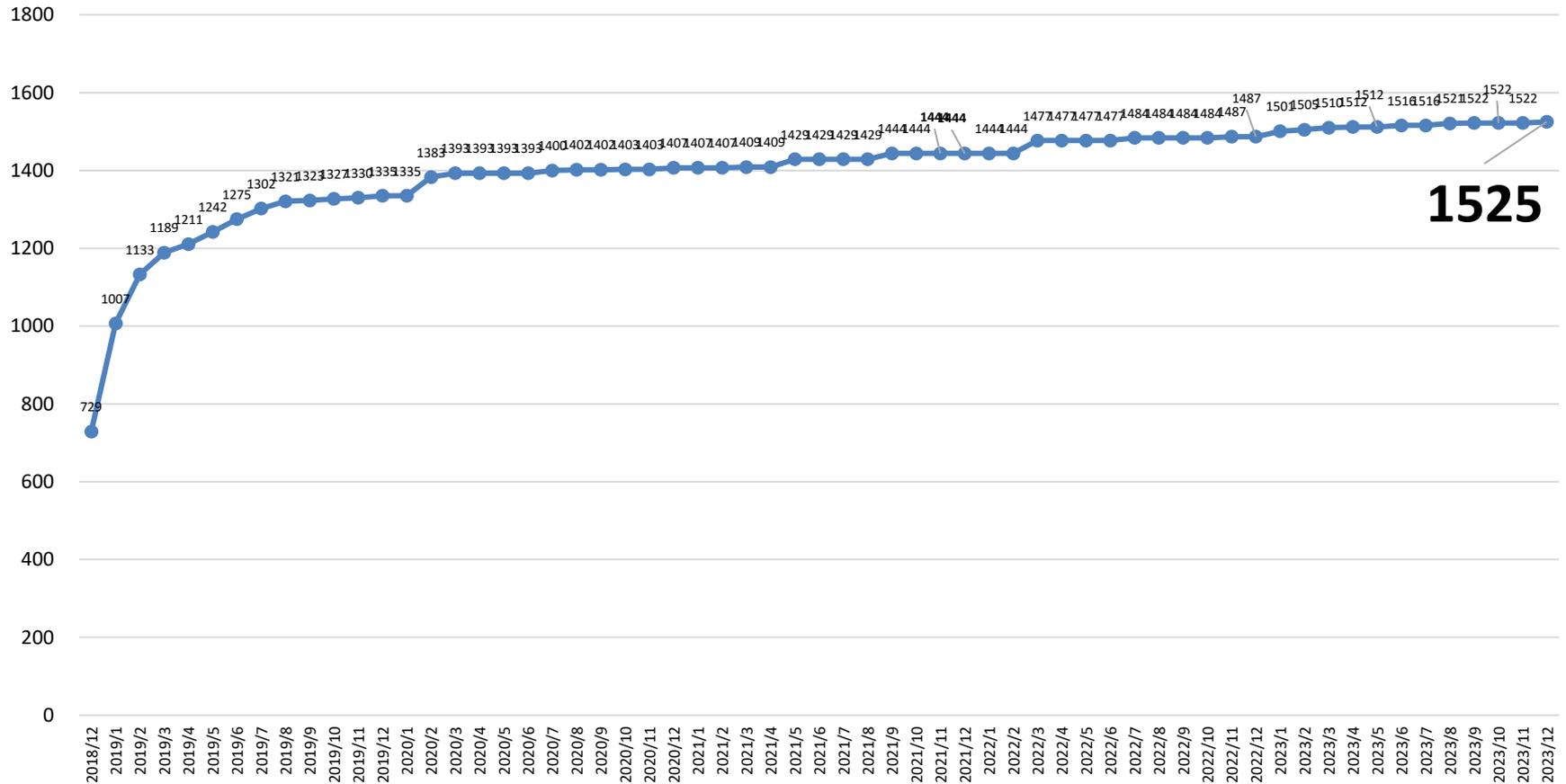


# 肝炎医療ナビゲーションシステム ウイルス肝炎検査指定医療機関の登録数



# 肝炎医療ナビゲーションシステム 肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業の 指定医療機関登録数

(件数)



# 令和5年度肝炎対策地域ブロック戦略会議

- 参加者：  
拠点病院、都道府県、肝炎対策推進室、肝炎情報センター
- 全国を6ブロックに分けて、肝炎対策に係る各地域での課題解決に資する情報提供、連携協力体制構築などに資する会議を開催するもの



## ○令和5年度開催実績

ハイブリッド（現地＋web配信＋オンデマンド配信）にて開催

			(参加人数)
北海道・東北：	令和5年10月16日	コラッセふくしま	70名
関東甲信越：	令和5年10月27日	AP横浜	105名
東海北陸：	令和5年 9月29日	アクトシティ浜松	62名
近畿：	令和5年10月13日	大阪大学中之島センター	92名
中国四国：	令和5年10月 2日	サンポート高松 高松シンボルタワー	87名
九州：	令和5年10月20日	宮崎グリーンスフィア壱番館KITENビル	62名

### 令和5年度 世話役（敬称略）

大平 弘正（福島県立医科大学附属病院）  
加川 建弘（東海大学医学部附属病院）  
川田 一仁（浜松医科大学医学部附属病院）  
竹原 徹郎（大阪大学医学部附属病院）  
高口 浩一（香川県立中央病院）  
永田 賢治（宮崎大学医学部附属病院）

### 令和6年度 ブロック会議

2024年9月中旬～10月（開催予定）

#### 令和6年度 世話役（敬称略）

後藤 隆（秋田大学医学部附属病院）  
森本 直樹（自治医科大学附属病院）  
伊藤 清顕（愛知医科大学病院）  
朝井 章（大阪医科薬科大学病院）  
飛田 博史（島根大学医学部附属病院）  
井出 達也（久留米大学病院）

# 肝炎情報センター主催研修会

- 連絡協議会参加者向け
- 肝疾患相談・支援センター関係者向け

年2回 } 肝炎情報センターHPで  
年1回 } 資料公開 (研修会アーカイブ)

## <連絡協議会参加者向け研修会>

### ・R5年度第1回：政策研究班からの進行状況の報告

1. 全国規模の肝炎ウイルス感染状況の把握及びウイルス性肝炎 elimination に向けた  
方策の確立に資する疫学研究 (田中 班)  
広島大学大学院医歯薬保健学研究院 疫学・疾病制御学 教授  
国立研究開発法人国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター センター長補佐  
田中 純子

2. 職域肝炎ウイルス検査促進と術前肝炎ウイルス検査陽性者対策～健発0322 第1号  
基0322 第1号 職発0322 第3号 保発0322 第5号と健が発0309第2号  
を発出をうけて～

肝炎情報センター 室長 是永 匡紹

### ・R5年度第2回：連絡協議会参加者の関心あるテーマ ブロック会議情報共有

1. 「受刑者・薬物常用者に対するウイルス肝炎治療の現状と課題」(質疑込 20分)

2. 令和5年度肝炎対策地域ブロック戦略合同会議の情報共有 (約60分)

・ブロック会議アンケート・情報共有について (5分)

肝炎情報センター 是永 匡紹

・地方公共団体活動事例報告 (発表12分 質疑3分 X2)

静岡県健康福祉部 感染症対策局感染症対策課 主任 勝間田 光

神奈川県健康医療局保健福祉部 がん・疾病対策課

疾病対策グループ 主査 鈴木 信之

・総括&コメント：

肝炎対策推進室 B型肝炎訴訟対策室 岡野 和薫

## <肝疾患相談・支援センター関係者向け研修会>

### R4年度

2. 講義 (13時5分～)

- ・「肝炎総合対策について」(20分) 肝炎対策推進室 室長補佐 野沢 彰紀
- ・「ウイルス肝炎治療の要点ーガイドラインのUpdateを中心に」(20分)  
肝炎情報センター長 考藤 達哉

・肝炎すごろくについて

「啓発資料としての肝炎すごろくの開発とその学習効果」(15分)

横浜市立大学 先端医学研究センターコミュニケーション・デザイン・センター 助教 西井 正造

「青少年に向けた普及啓発-出張肝臓病教室による取組事例」(15分)

熊本大学病院 消化器内科 助教 瀬戸山 博子

3. 肝炎情報センター研修会事務局からのお知らせ (14時25分～)

- ・相談センター向け研修会とは/肝疾患相談支援システムについて (15分)  
肝炎情報センター室長 是永 匡紹

4. グループワーク (14時40分～)

・グループワークの進め方 (5分)

肝炎情報センター上級研究員 竹内 泰江

- ・事例検討 問題点の抽出/アプローチ/解決策 (50分)

### 発表用シート (Nグループ、事例③)

#### 相談内容に対する助言・対応

まずは不安に思っていることを傾聴。  
今回の検査で初めて分かったことだったので、突然のことでは心配になっている様子。  
HBs抗原陽性というだけだと、現在ウイルスがある状態なのか健康キャリアなのか分からない。母親が肝臓が悪かったことだが、母親がB型肝炎ウイルスを持っていた場合は母子感染も考えられるが、定かではない。  
検査結果が出てから、治療が必要なのか判断することになる。  
今後治療が必要になる場合には、医療費の助成を受けられることを伝える。

職場には必ずしも伝える必要はないが、治療が必要になったときに相談できる人がいた方が働きやすいと思うので、どなたか話せる人がいた方がいいと思うと助言。  
また、ご主人の感染状況についても調べることを勧め、検査を受けてもらうよう伝えてはどうか。ご主人が感染していなかったときは、ワクチン接種などについても情報提供をしていく。

肝炎情報センターや肝臓専門医など、相談できる窓口があることも伝える。今すぐは難しいが、肝炎訴訟や定期検査の助成制度などについても、必要に応じて情報提供をしていく。病氣についても正しい知識をもってもらうように、今後も引き続き相談に乗っていく。



Zoomのブレイクアウトルームを用いて、事例検討を行った。

# 肝疾患診療連携拠点病院の現状調査

国立研究開発法人国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター 肝炎情報センター

○令和4年度分につき、令和5年7月に調査し72拠点病院から回答を得た（一部、未回答項目あり）。

○過去の調査結果との比較も行った。

平成21年度（平成22年5月に調査）	: 55病院から回答
平成22年度（平成23年7月に調査）	: 66病院から回答
平成23年度（平成24年12月に調査）	: 70病院から回答
平成24年度（平成25年12月に調査）	: 70病院から回答
平成25年度（平成26年10月に調査）	: 70病院から回答
平成26年度（平成27年9月に調査）	: 70病院から回答
平成27年度（平成28年7月に調査）	: 70病院から回答
平成28年度（平成29年7月に調査）	: 70病院から回答
平成29年度（平成30年7月に調査）	: 70病院から回答
平成30年度（令和元年7月に調査）	: 71病院から回答
令和元年度（令和2年7月に調査）	: 71病院から回答
令和2年度（令和3年7月に調査）	: 71病院から回答
令和3年度（令和4年7月に調査）	: 71病院から回答
令和4年度（令和5年7月に調査）	: 72病院から回答



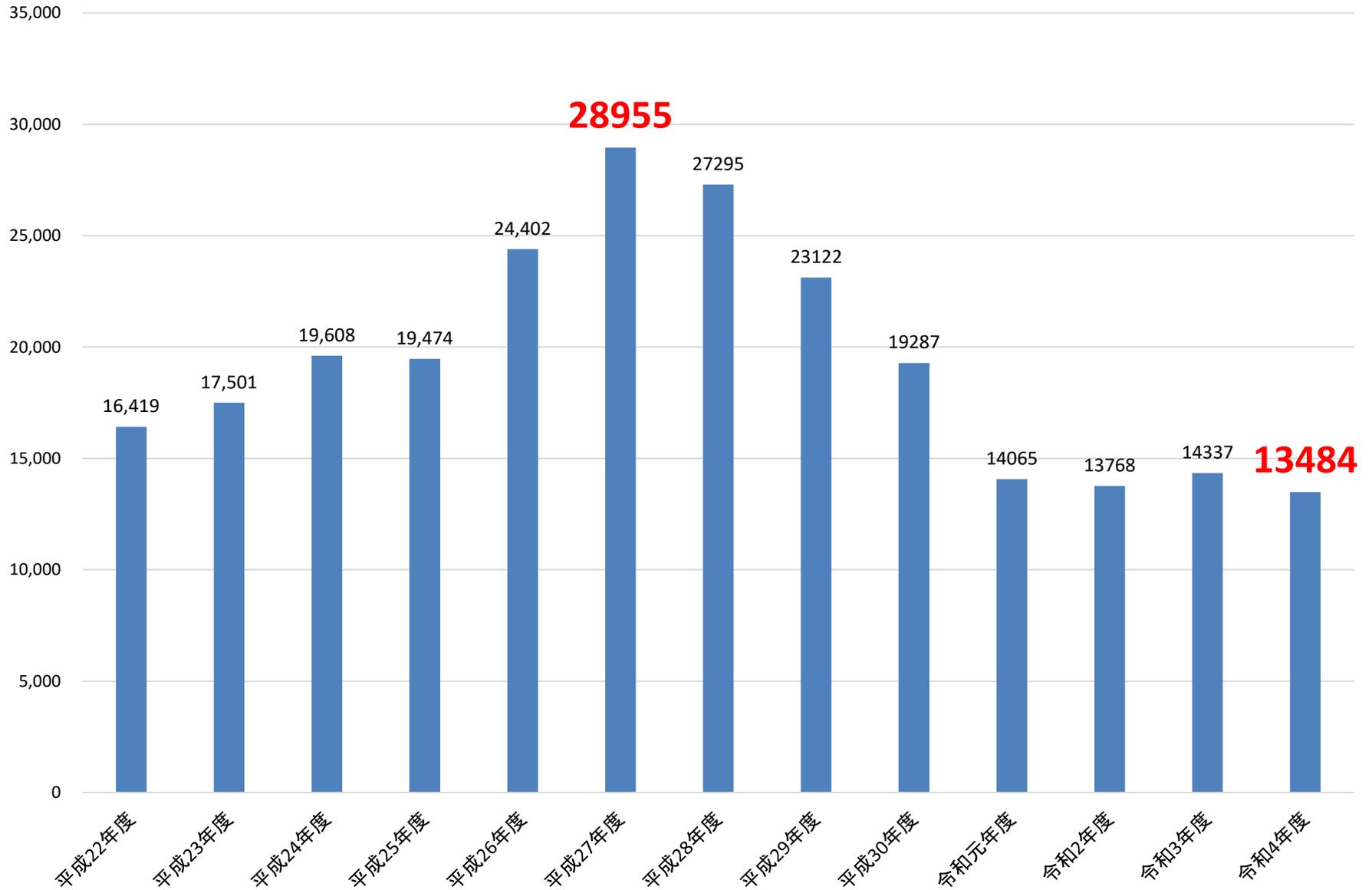
# 調査項目（全92項目\*） \*平成27年度以前は全37項目

## ◎ 調査項目の概要

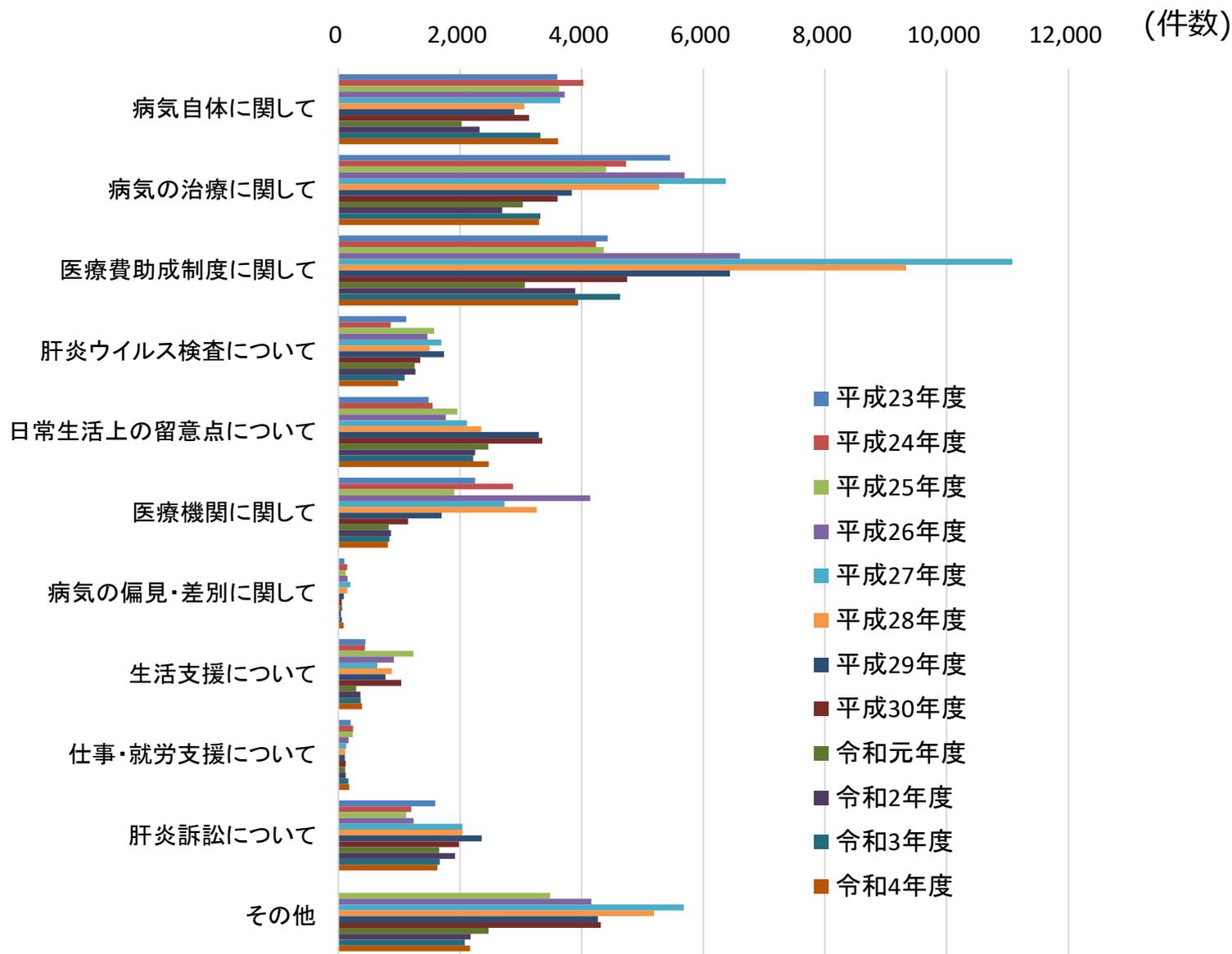
- 1)施設に関する基本情報・・・HPの有無、専門医数
- 2)患者支援・・・相談支援センター、肝臓病教室、家族支援講座、就労支援、肝炎医療コーディネーター
- 3)研修事業・・・連絡協議会、医療従事者研修（肝炎専門、一般）
- 4)啓発事業・・・市民公開講座、その他の啓発（ポスター、イベントなど）
- 5)その他・・・クリニカルパス、陽性者アラートシステム他

1. 市民公開講座	
1) 市民公開講座の実施	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
「あり」にチェックした場合、その実績	
	①実施回数：（ ） 回/平成30年度1年間
	②参加者総数（のべ）：（ ） 人/平成30年度1年間
	③参加者： <input type="checkbox"/> 地域住民 <input type="checkbox"/> かかりつけ医・開業医 <input type="checkbox"/> 事業主（担当者含む） <input type="checkbox"/> 一般企業・保険組合 <input type="checkbox"/> 保健師 <input type="checkbox"/> 患者・患者家族 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	④告知・広報の方法： <input type="checkbox"/> 貴施設のHP <input type="checkbox"/> 院内掲示板上に掲示 <input type="checkbox"/> 病棟や外来診察室で告知・広報 <input type="checkbox"/> 医師会に周知依頼 <input type="checkbox"/> 都道府県に周知依頼 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	上記で「あり」をチェックした場合、以下について教えてください
	①他の団体との共催等の有無： <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし 「あり」の場合その団体： <input type="checkbox"/> 市区町村 <input type="checkbox"/> 都道府県医師会 <input type="checkbox"/> 市区町村医師会（都市区等医師会） <input type="checkbox"/> その他（ ）
	②市民公開講座の効果： <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> わからない
	「あり」の場合その内容： <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     記載例） 相談件数が増えた、電話問い合わせが増えた、受診患者が増えた、紹介患者数が増えた、等 ← 本文を削除して記載してください                 </div>

# 相談件数の変化

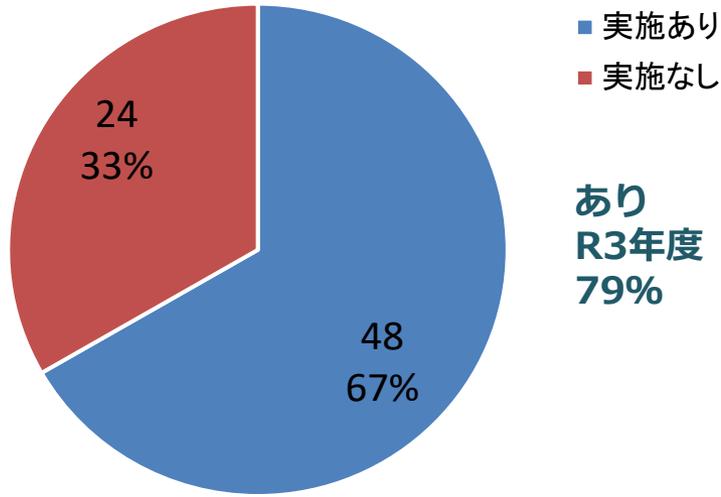


# 相談件数・内容の変化

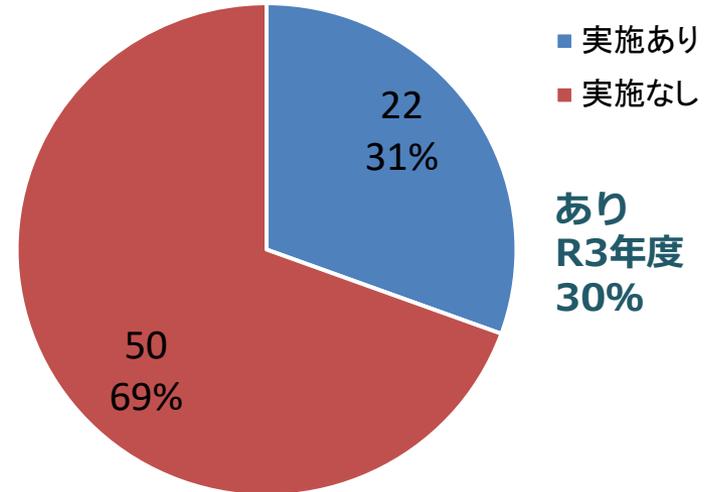


# 患者支援事業の実施（相談支援を除く）

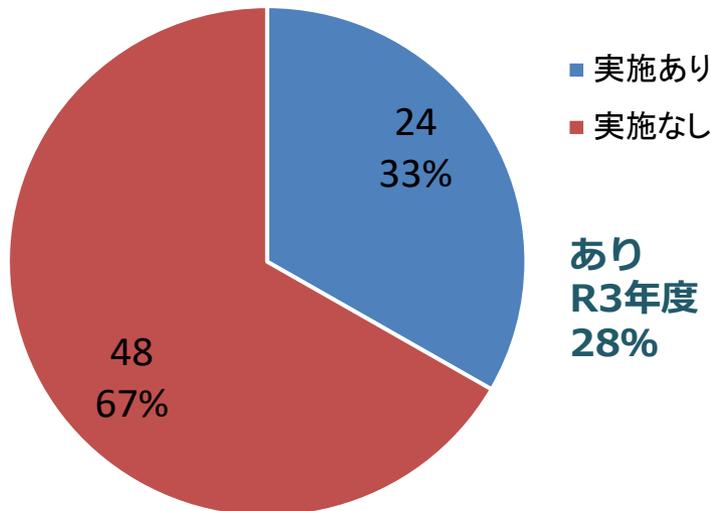
## 肝臓病教室



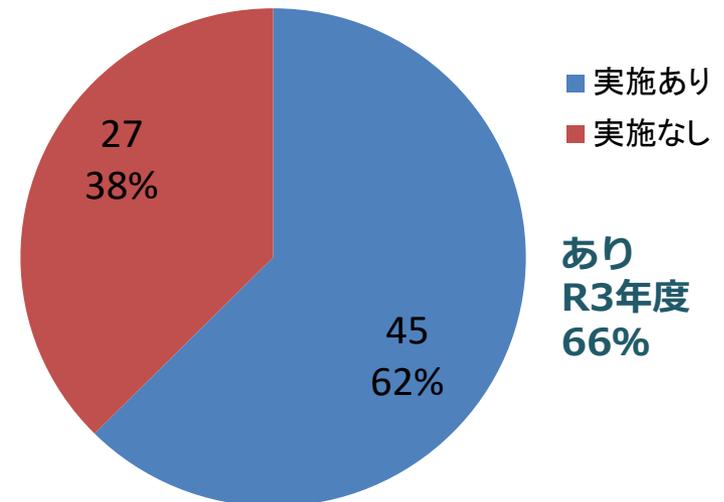
## 家族支援講座



## 就労支援モデル事業

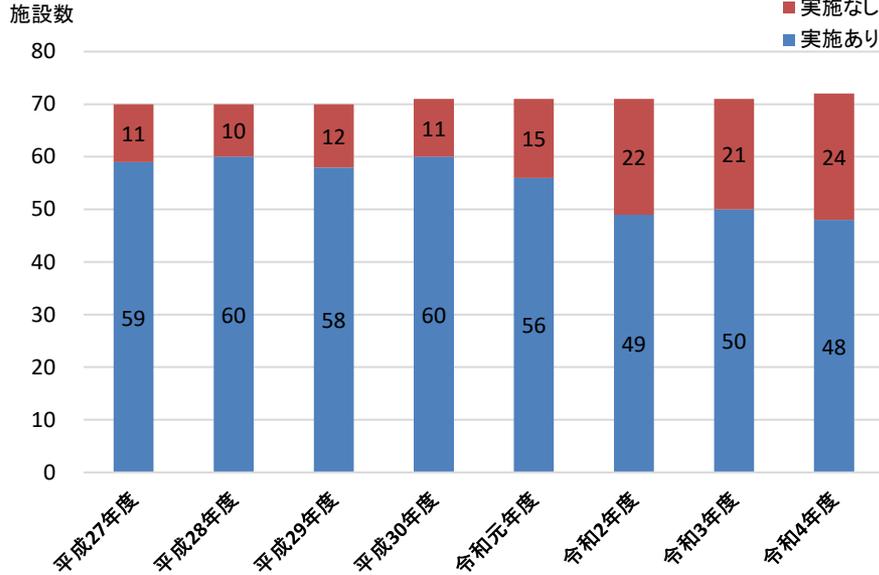


## コーディネーター養成

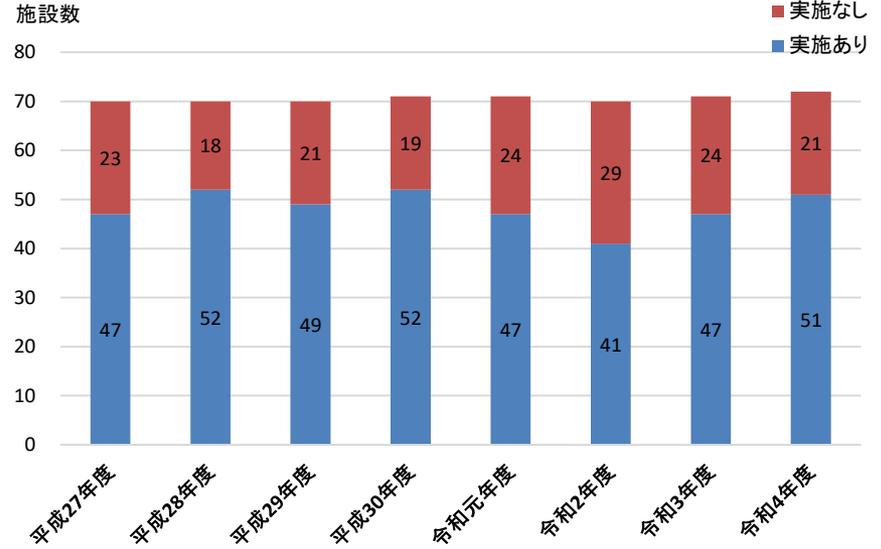


# 研修・啓発事業

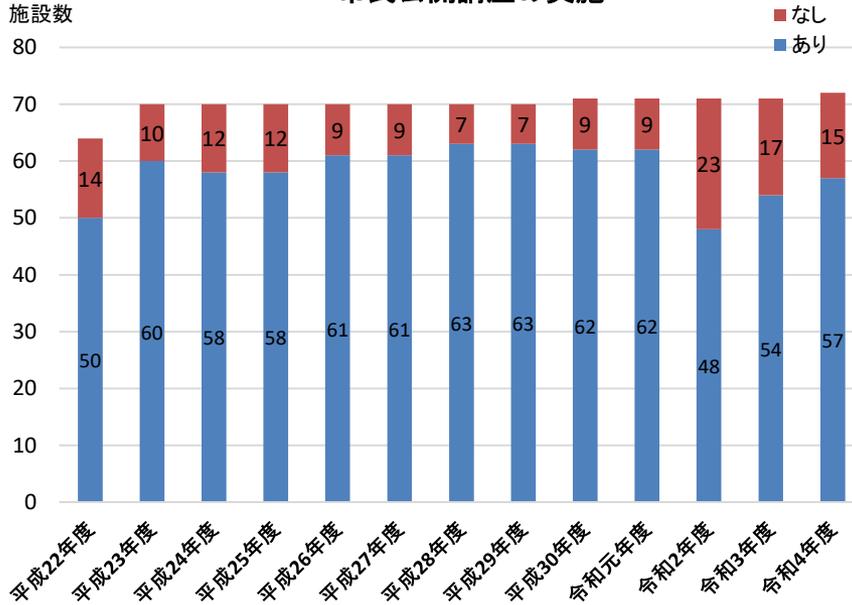
## 肝炎専門医療従事者研修の実施



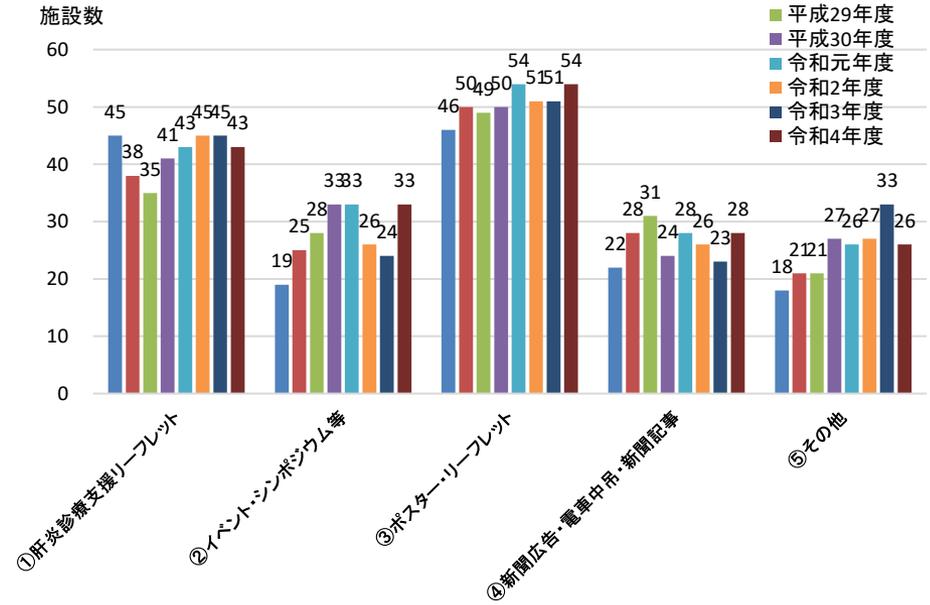
## 一般医療従事者研修の実施



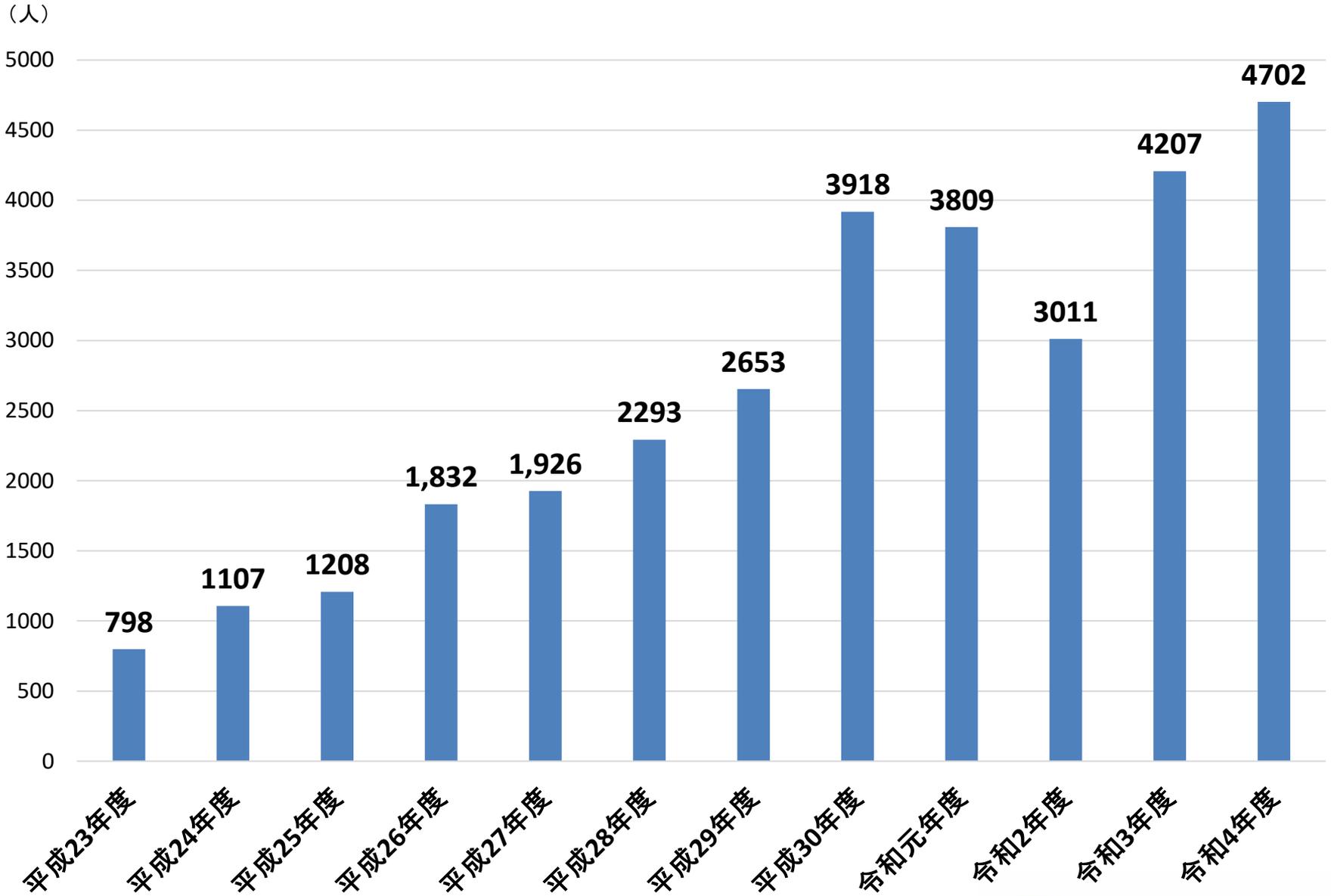
## 市民公開講座の実施



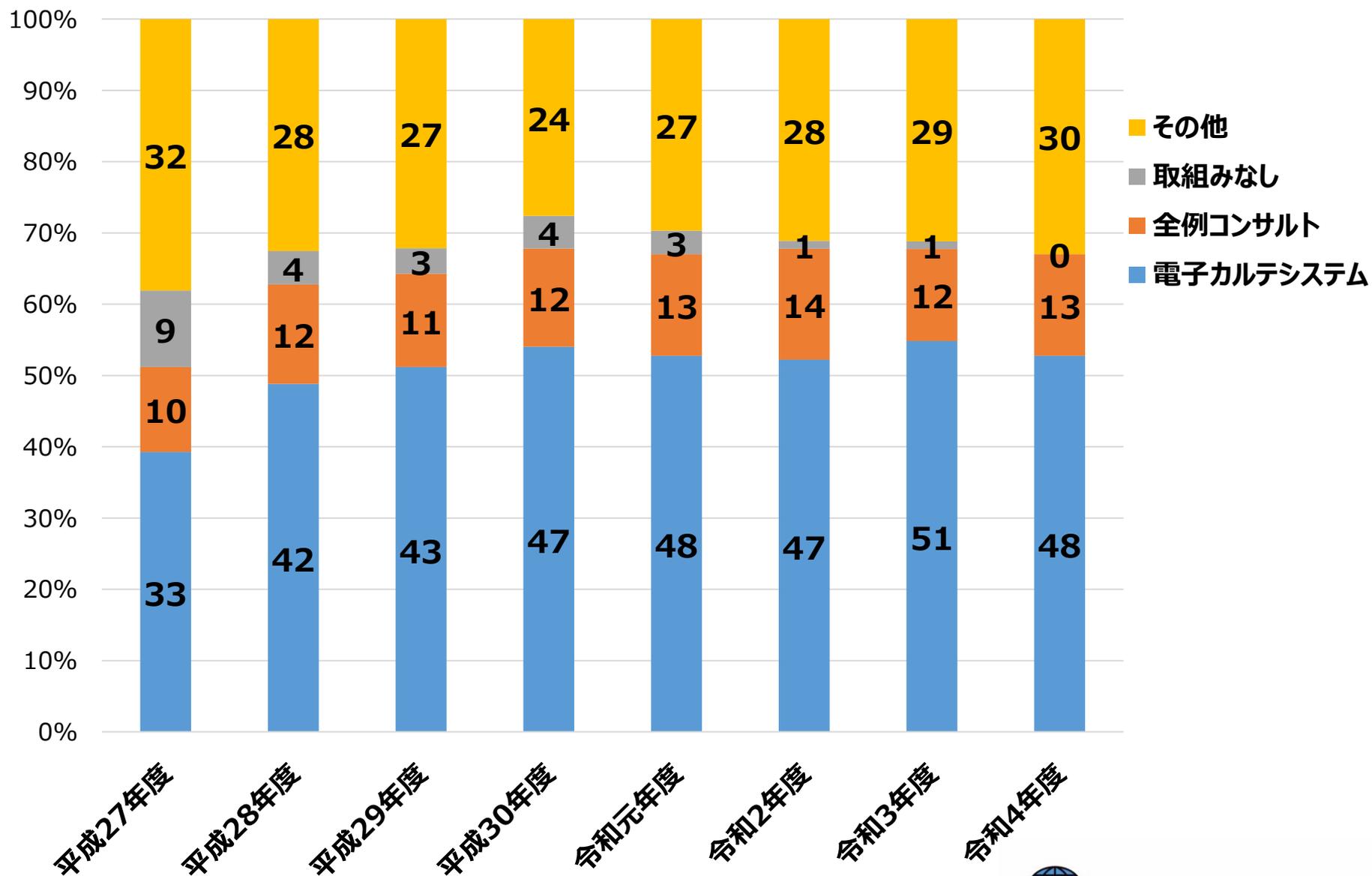
## その他の啓発事業



# コーディネーター養成人数



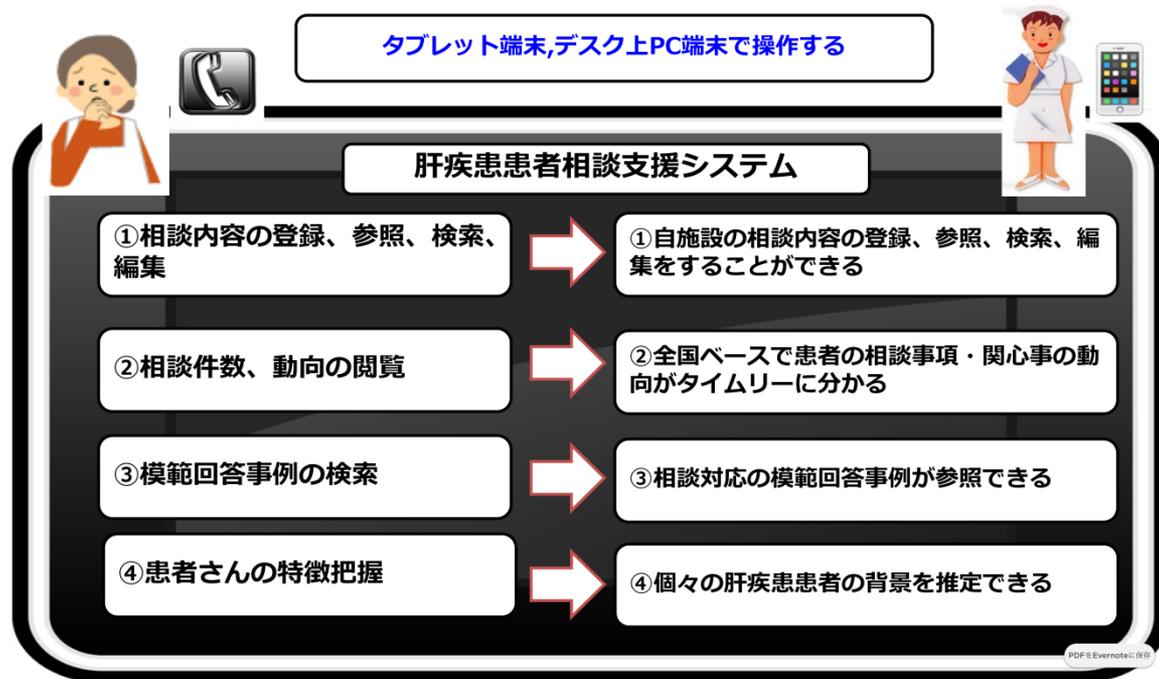
# 肝炎ウイルス陽性者 注意喚起・受診勧奨



# 肝疾患患者相談支援システム

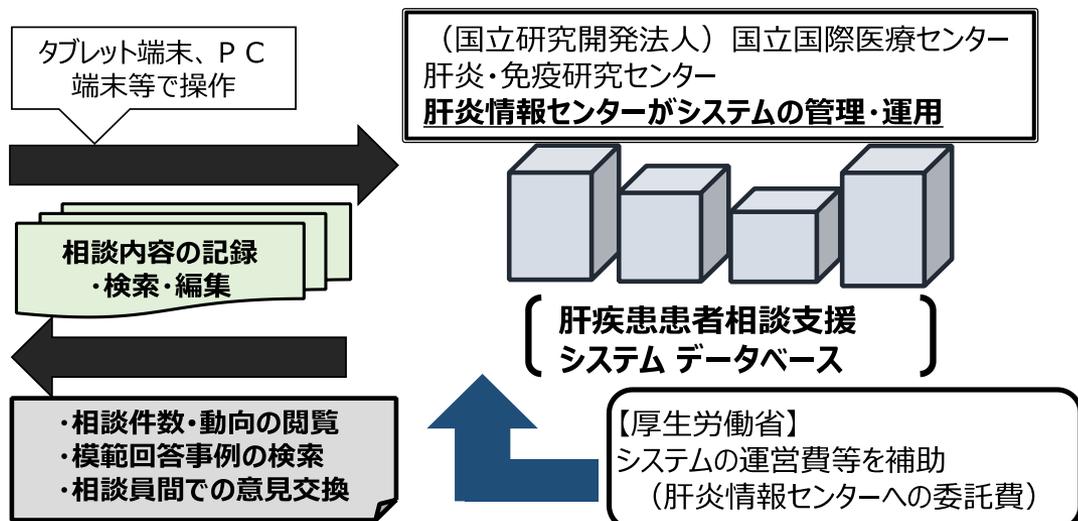
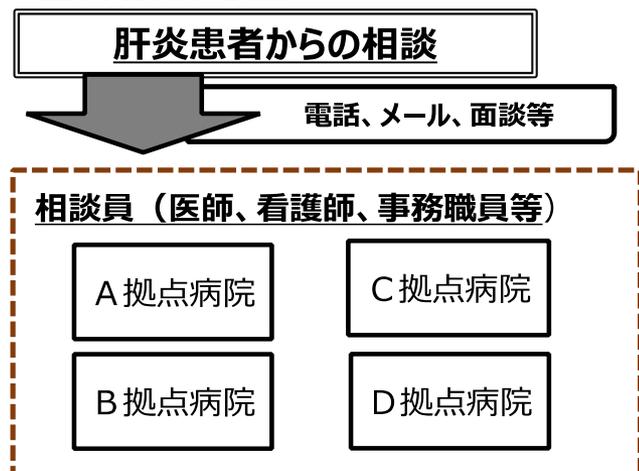
- H30年度導入済
- 拠点病院相談員利用
- 相談件数・内容登録
- 拠点病院現状調査として活用
- 困った事例の相談
- 好事例の紹介
- マンスリーレポート

## 肝疾患患者相談支援システムの概要



平成28年度第1回医師向け研修会資料（八橋 弘先生）

### ■ 主な関係者と役割



平成29年度肝炎対策地域ブロック会議資料

# 「肝炎すごろく改訂版」 — 遊びながら（短時間で）肝臓に良い行動や知識を学べる資料

### 遊び方

**カードの準備** カードを箱から取り出してまとめます

クイズカードはクイズ面上に  
リスクカードはシャッフルしておく

サイコロをふって読みます  
各マスでは以下の指示に従います

### ルール

- 肝臓にいいこと +1
- 肝臓の健康度 +5
- マスに数字 +1~-1枚ゲット  
-1は1枚減らす
- 脂肪カードを手札に加える
- アルコールカードを手札に加える
- クイズカードのクイズに答えて裏返して答えて合わせ
- クイズに回答正解するとレバーコイン1枚ゲット
- クイズに回答正解するとレバーコイン1枚ゲット
- サイコロがどの目でも必ず止まる

## 肝炎すごろく

**スタート!**  
全てのプレイヤーにレバーコインを5枚配る  
肝臓の健康度 +5

脂肪やアルコール、ウイルス感染などのリスクをくぐり抜け、健康な肝臓を維持しながらゴールを目指しましょう！（推奨プレイ人数：2~4人）

**肝臓医療コーディネーターに出会う**  
肝炎予防の啓発  
肝炎治療の説明  
発症機種の紹介  
肝炎医療についての知識を得る。肝炎医療コーディネーターを手札に加える

**肝臓ウイルス検査**  
手札のウイルスリスクのおもて面を確認  
B型肝炎ワクチンカードをもつ人は「B型肝炎 陽性」を捨てられる

**診断を受ける?**  
以下のどちらかを選ぶ  
診療をうける  
肝炎医療コーディネーターが手札にある人はレバーコイン1枚ゲット  
受診をサボる  
レバーコインを2枚捨て  
日常ルートへ1マス進む

**定期検診の始め**  
肝がんの早期発見のため、定期検診を勧められた。肝臓の定期検診を手札に加える

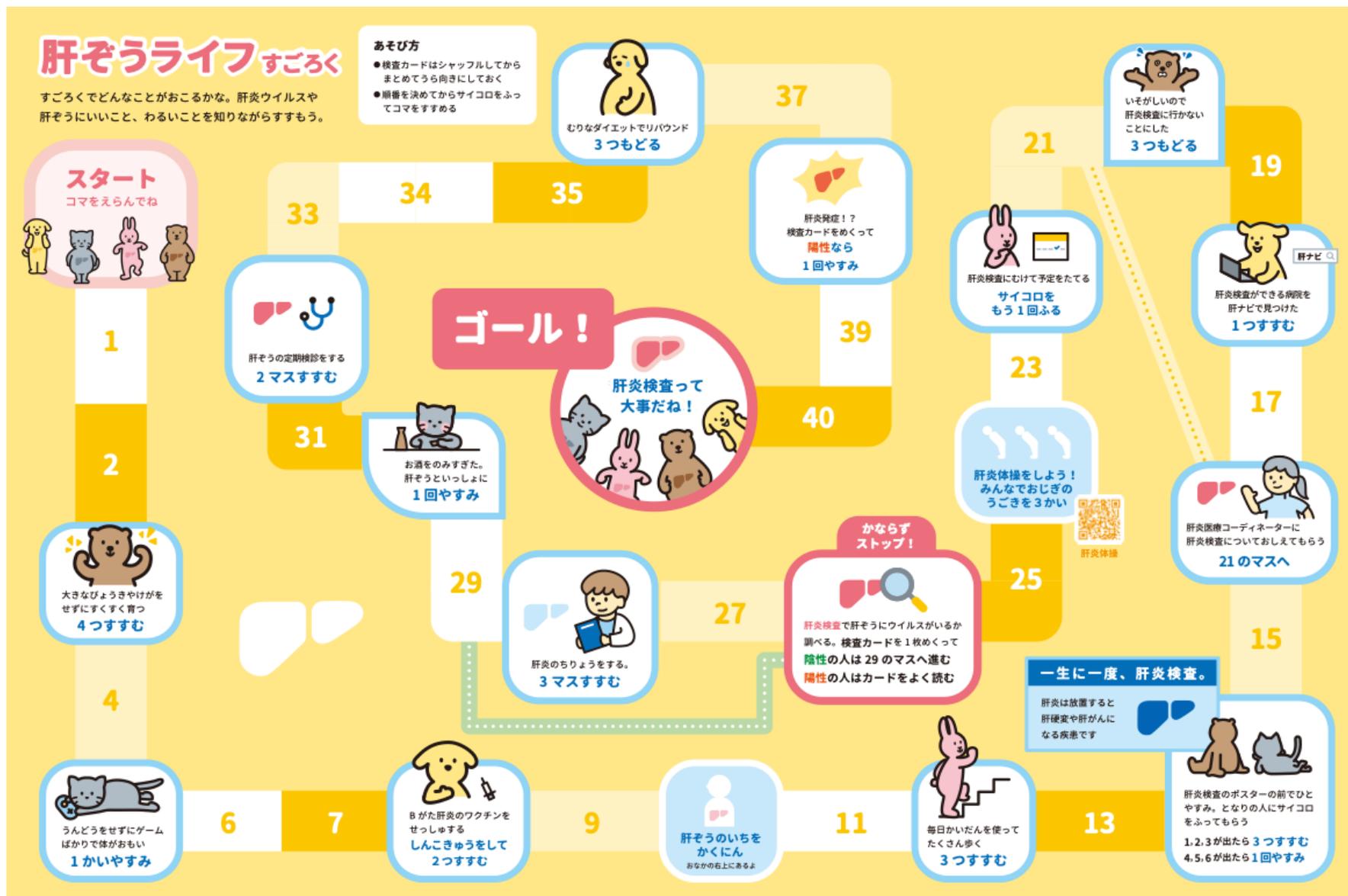
**脂肪肝 発症!?**  
脂肪・アルコールが合計3枚以上あるプレイヤーはレバーコインを2枚失う

**肝がん 発症!?**  
手札のウイルスリスクのおもて面を確認し、陽性ありまたは脂肪・アルコールが合計5枚以上の人はレバーコインを5枚失う

**ゴール!**  
先着ボーナス 着いた順に応じてレバーコインをゲット!  
1着 +5  
2着 +3  
3着 +1  
4着 +0  
手札チェック あてはまったらレバーコインを捨てる  
脂肪・アルコール合計3枚以上  
B型肝炎陽性あり  
C型肝炎陽性あり  
それぞれ -1

みんながゴールしたらレバーコインの数を比べてみましょう

# 「肝ぞうライフすごろく」 — 子どもが遊びながら肝臓に良い行動や知識を学べる資材



# 令和6年度の活動

## 肝炎情報センター

### ● 情報発信

ホームページ・コンテンツの充実

肝炎医療ナビゲーションシステム（肝ナビ）運用

肝がん・重度肝硬変  
（肝臓機能）への対応

- 肝炎情報センターHP
- 肝ナビ
- 相談支援システム
- 肝炎医療コーディネーター用  
啓発資材の提供

### ● 連携強化

拠点病院活動現状

拠点病院・自治体

肝炎対策地域ブ

積極的なご利用をお願いいたします。  
ご要望やご意見, お待ちしております。

### ● 研修充実

研修会の充実とアーカイブ資料提供

肝疾患患者相談支援システム運用