

千葉県における肝炎対策の現況について

令和6年9月6日

肝炎対策に係る意見交換会（千葉県）

千葉県について

- ★面積：5,156.74km²（全国第28位）
（全国都道府県市区町村別面積調R4.10.1）
- ★人口：6,284,480人（全国6位）
（国勢調査R2.10.1）
- ★二次医療圏：9医療圏
 - ・千葉・東葛南部・東葛北部・印旛・香取海匝
 - ・山武長生夷隅・安房・君津・市原
- ★保健所設置市：千葉市・船橋市・柏市
- ★観光見どころ：
屏風ヶ浦、九十九里浜、小江戸佐原
大山千枚田、鋸山、養老溪谷などなど



九十九里浜

佐原の街並み



千葉県での肝炎対策等の状況

1 肝炎ウイルス感染者数の推計

	全国	千葉県
B型肝炎ウイルス	110～120万人	5.5～6万人
C型肝炎ウイルス	90～130万人	4.5～6.5万人

※令和元年度厚生科学研究費補助金肝炎等克服緊急対策研究事業報告書より、全国の感染者数を推計し、国と本県の人口比で千葉県内の感染者数を推計

2 肝炎患者数の推計

	全国	千葉県
B型肝炎ウイルス	19万人	1万人
C型肝炎ウイルス	30万人	1.5万人

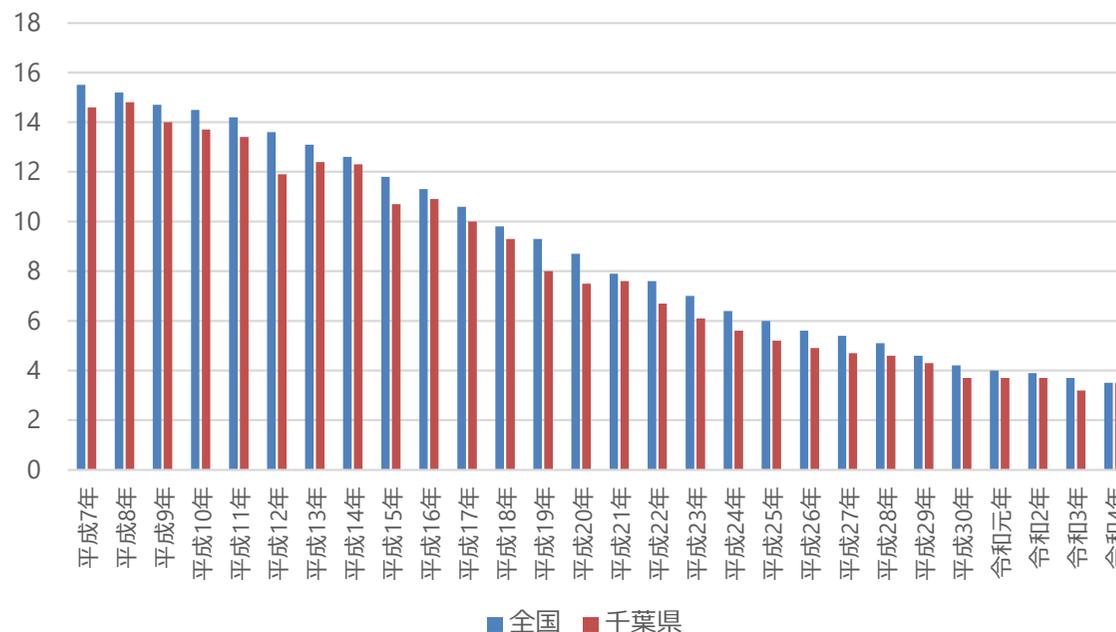
※令和2年患者調査より全国の患者数を推計し、国と本県の人口比で千葉県内の患者数を推計

3 肝がんによる死亡者数

	全国	千葉県
平成29年	27,116人	1,193人
平成30年	25,925人	1,115人
令和元年	25,264人	1,089人
令和2年	24,839人	1,068人
令和3年	24,102人	990人
令和4年	23,620人	1,080人

※人口動態統計

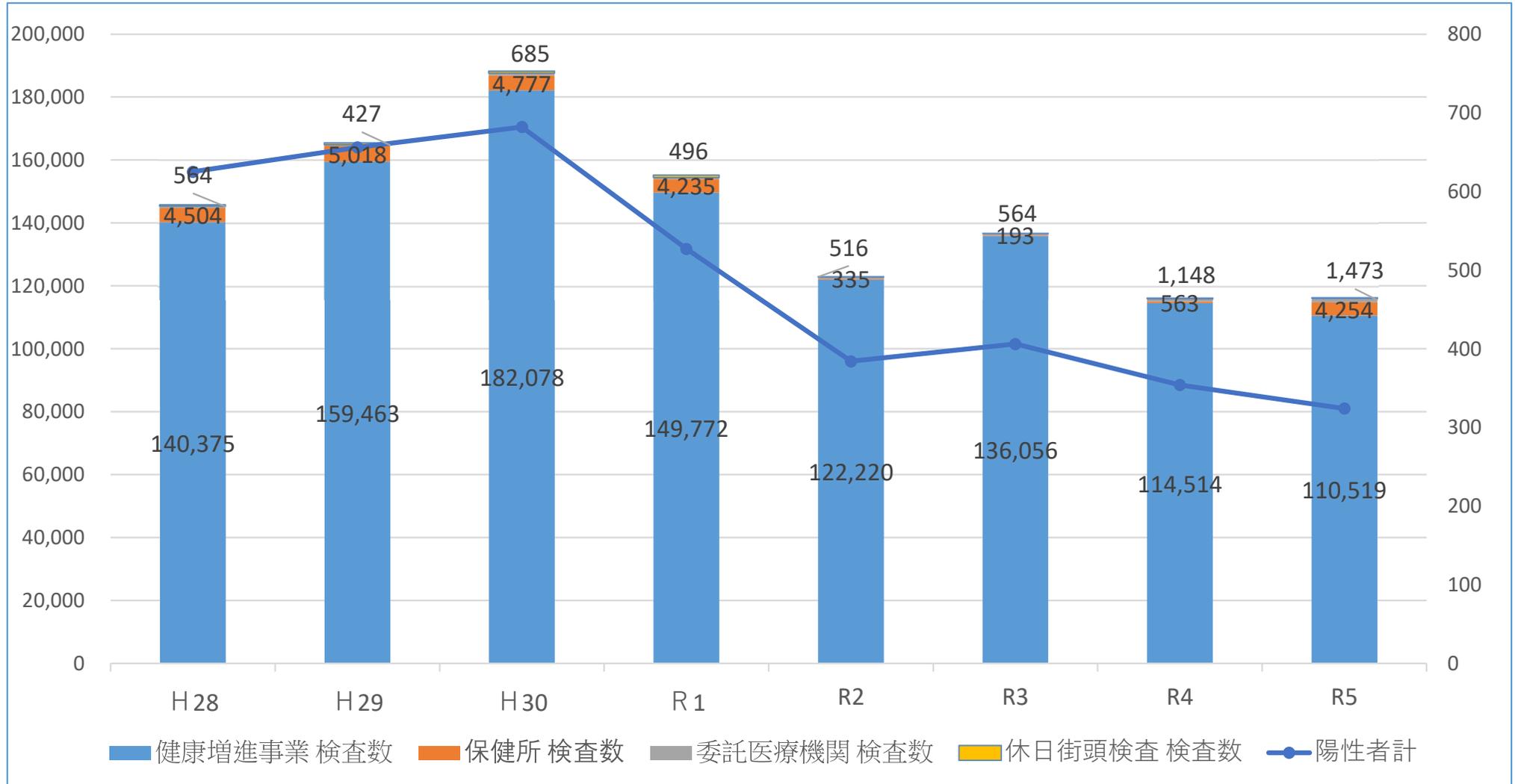
4 肝がん死亡率の推移



※がん情報サービス 75歳未満年齢調整死亡率 (人口10万対)

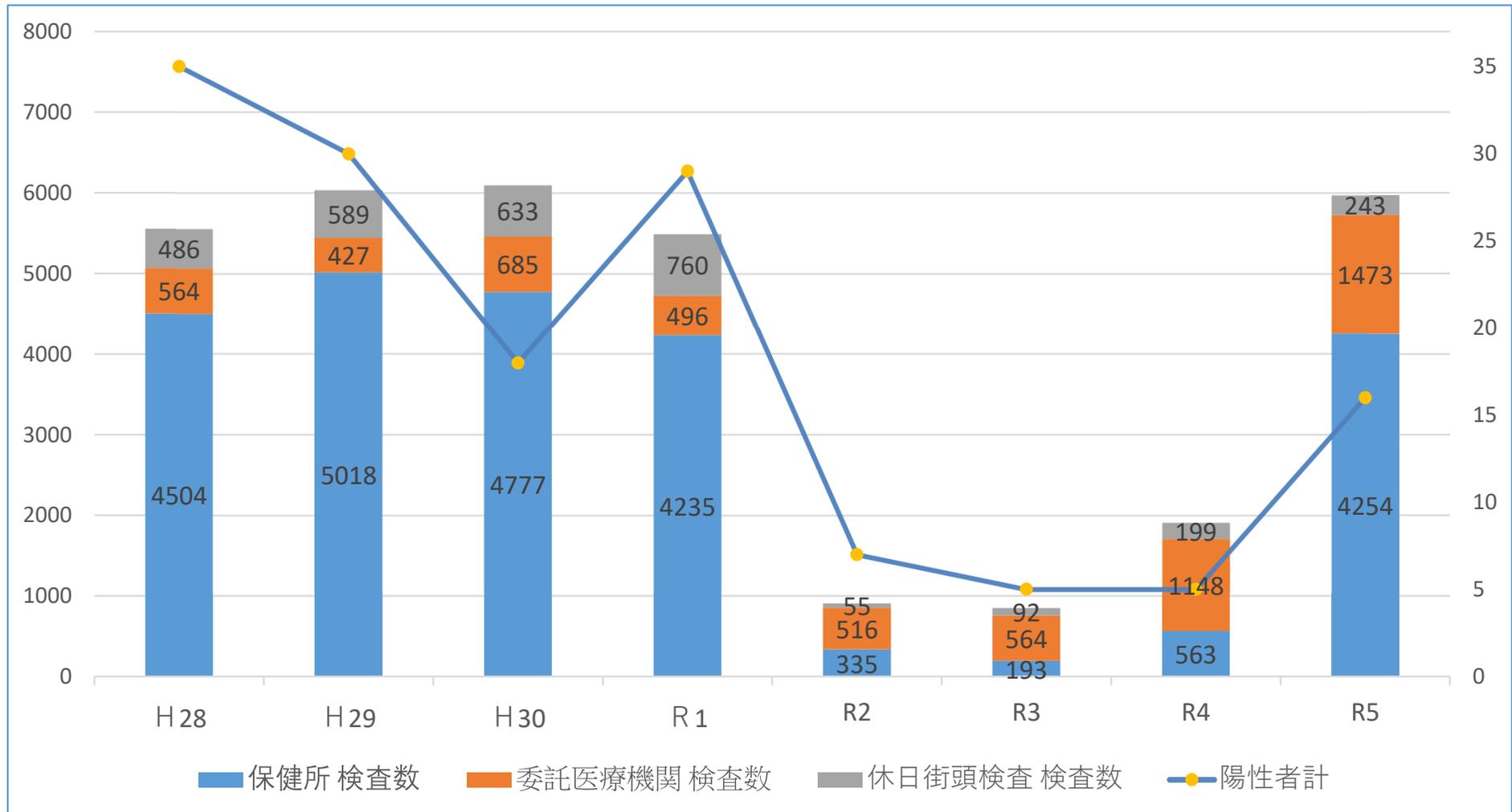
千葉県での肝炎対策等の状況

5 肝炎ウイルス検査実績の推移



千葉県での肝炎対策等の状況

5 肝炎ウイルス検査実績の推移（特定感染症検査等事業）



※令和5年度実績より、保健所検査数には保健所設置市分を含む

千葉県での肝炎対策等の状況

6 医療費助成認定状況（肝炎）

年度	認定総数	インターフェロン					3剤併用			インターフェロンフリー		核酸アナログ	
		初回	2回目	延長			テラプレビル	シメプレビル	パニプレビル	新規	再	新規	更新
				72週	48週	副作用							
H21	1,529	1,012		374		143							
H22	2,939	1,164	57	167		32					1,071	448	
H23	2,310	639	44	158		23	133				524	789	
H24	2,525	539	62	50		32	247				491	1,104	
H25	2,669	394	40	15		27	81	284			464	1,364	
H26	3,660	274	11	3	8	19	3	344	17	883	485	1,613	
H27	6,463	47	2	0	0	1	2	8	4	4,021	3	624	1,751
H28	4,714	18	0	0	0	1	0	0	0	2,051	15	475	2,154
H29	4,087	9	0	0	0	0	0	0	0	1,323	72	478	2,205
H30	3,996	8	0	0	0	0	0	0	0	1,115	61	449	2,363
R1	3,743	7	1	0	0	0	0	0	0	841	44	404	2,446
R2	3,875	3	1	0	0	0	0	0	0	643	11	265	2,952
R3	3,385	3	3	0	0	0	0	0	0	540	13	415	2,411
R4	3,498	4	0	0	0	0	0	0	0	429	11	443	2,611
R5	3,452	6	0	0	0	0	0	0	0	400	4	332	2,710

※R2年度の核酸アナログ更新の件数は、自動延長対象者を含む。

千葉県の子炎対策等の状況

6 医療費助成認定状況（肝がん）

※令和6年7月31日時点

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H30									0	0	0	0	0
R1	1	2	3	1	2	1	0	1	1	1	0	0	14
R2	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	1	0	11
R3	0	1	2	1	0	1	1	0	3	1	1	3	14
R4	2	1	0	0	0	1	1	0	2	4	0	1	12
R5	0	3	1	0	0	1	2	1	0	4	0	1	13
R6	1	1	1	2									5

計69件（新規申請41件、更新申請20件、自動延長8件）

【現時点の参加者数11名の内訳】

B型肝がん：0名

B型肝がん・重度肝硬変：0名

C型肝がん：7名

C型肝がん・重度肝硬変：4名

千葉県での肝炎対策等の状況

★ウイルス性肝炎患者等重症化予防推進事業

検査費用申請実施状況

(事業を開始した平成27年10月1日以降令和6年3月31日までの実績)

初回精密検査 543件

フォローアップ同意内訳：県67人、市町村476人

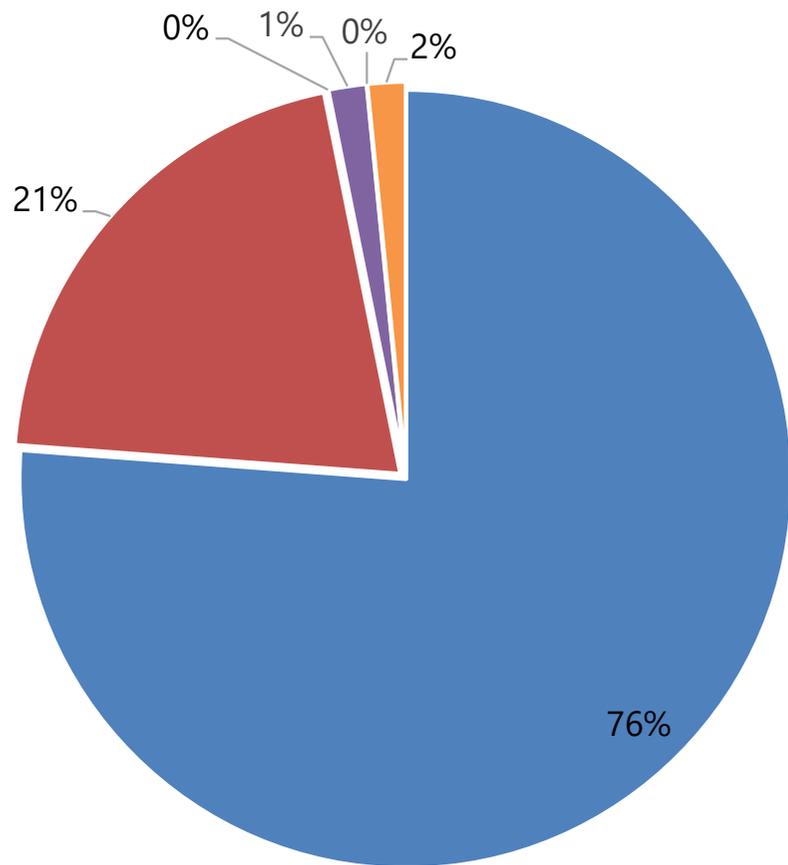
定期検査 493件

費用助成種別 (件数)	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	合計
初回精密検査	7	53	71	75	92	44	84	54	63	543
定期検査	0	2	7	91	89	66	74	88	76	493

千葉県での肝炎対策等の状況

★ウイルス性肝炎患者等重症化予防推進事業：令和5年度

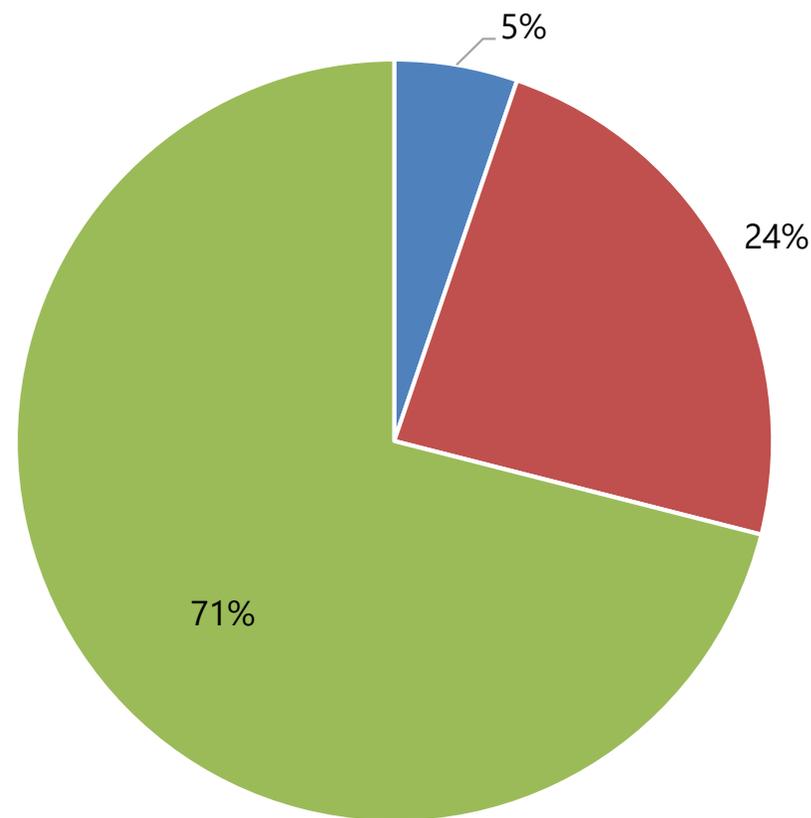
初回精密検査費用助成者の受検契機



(全体数=63)

- 健康増進事業
- 職域
- 検査委託医療機関
- 手術前検査
- 妊婦健診
- 保健所

定期検査費用助成者(診断書提出の有無)

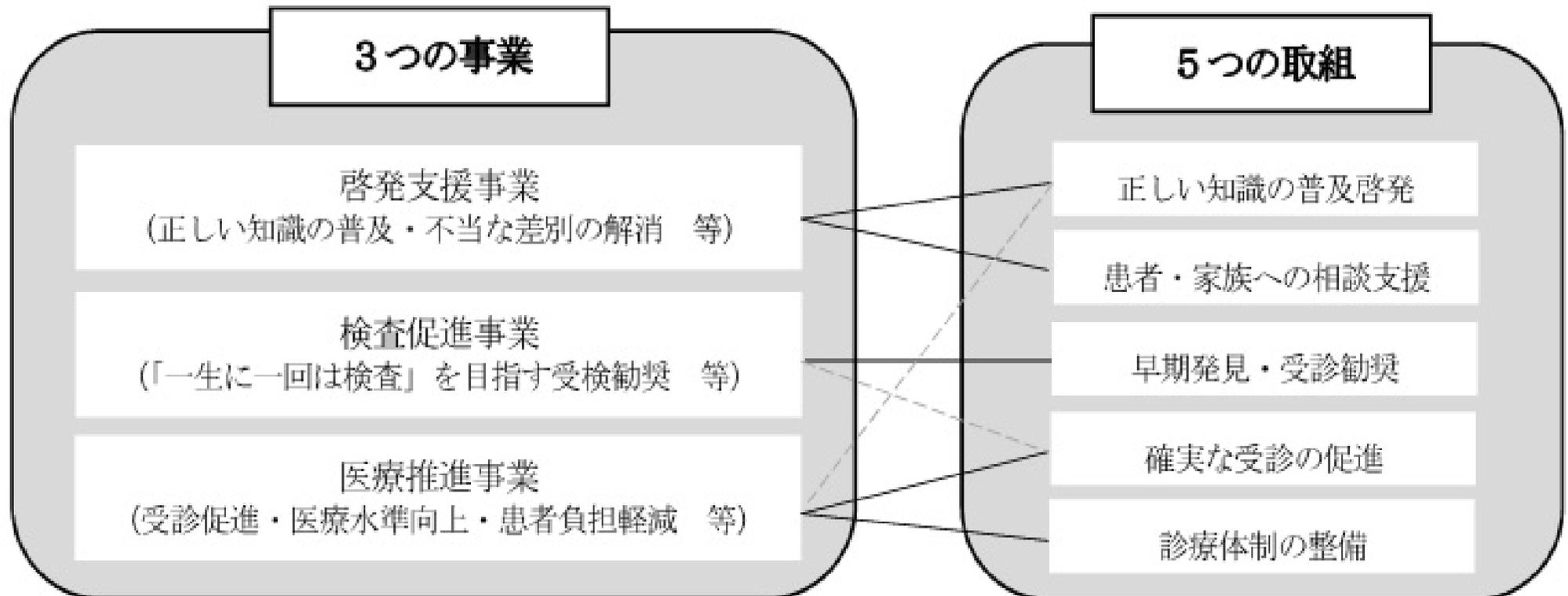


(全体数=76)

- 診断書提出
- 1年以内の治療費助成で提出
- 以前定期検査費用の支払いを受けた
- 肝がん・重度肝硬変事業で提出
- 診断書の代用

千葉県肝炎対策推進計画

- 本県での肝硬変や肝がんへの移行者を減らすための総合的な肝炎対策として、啓発支援事業・検査促進事業・医療推進事業の三事業を実施している。
- 平成24年4月策定、令和4年10月改定
- 期間：令和4年度～令和8年度

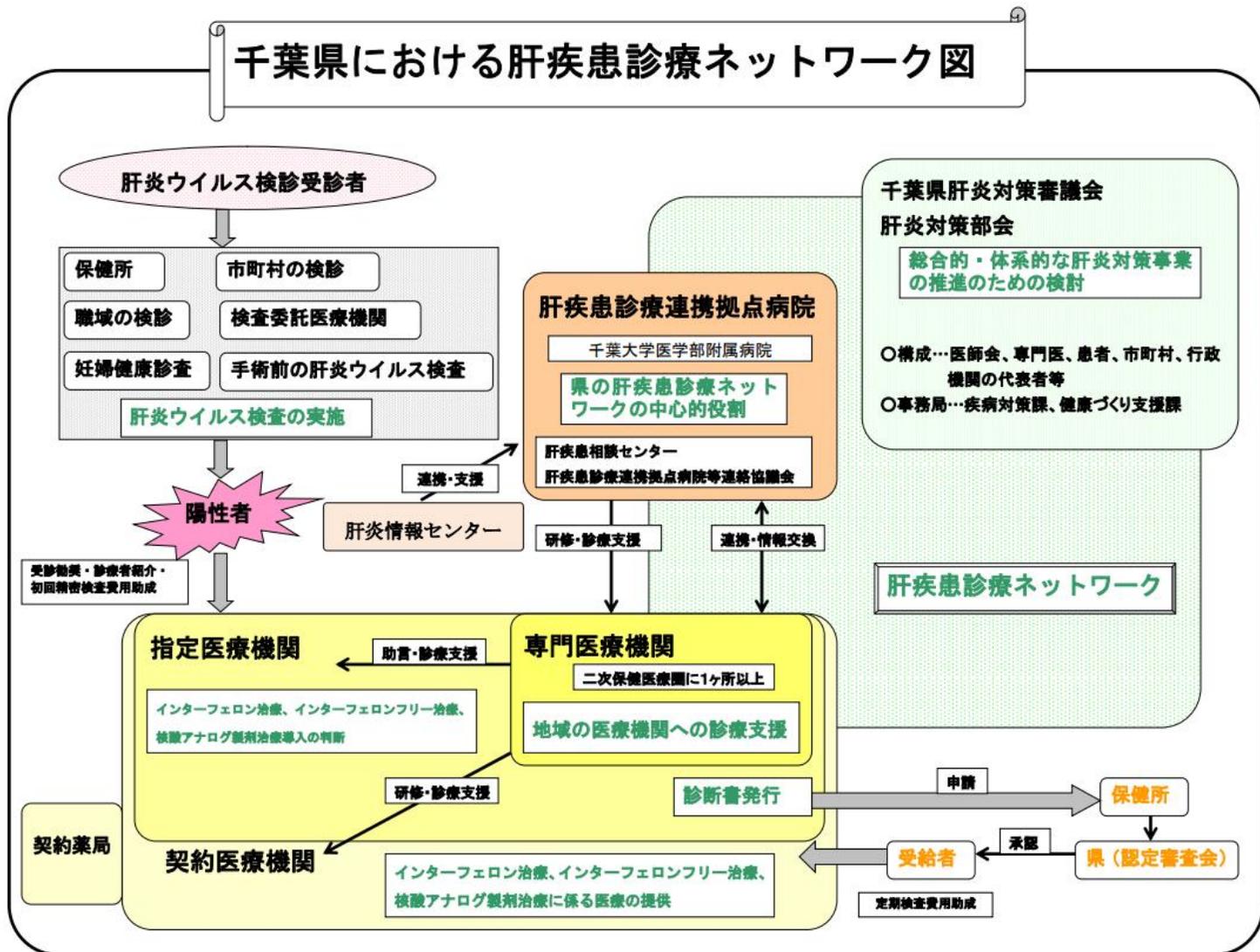


千葉県肝炎対策推進計画

個別目標

目標	実績 (令和5年度)
肝炎ウイルス検査数（県、市町村実施分） 年間に、150,000件の検査を実施 ※肝炎ウイルス検査数：B型とC型の検査数の合計	116,489件 (速報値)
肝炎ウイルス陽性者の医療機関受診（精密検査受検）率 令和8年度までに、肝炎ウイルス陽性者の受診率を60%以上 ※県の重症化予防事業及び市町村の健康増進事業による	42.6% (速報値)
指定医療機関における肝炎医療コーディネーター配置率 令和8年度までに、一人以上配置されるよう養成	21.1% (56/265機関)
肝がん75歳未満年齢調整死亡率（人口10万対） 令和8年度までに、3.5未満に減少	3.5（2022年）

千葉県における肝疾患診療ネットワーク



★肝疾患診療連携拠点病院
千葉大学医学部附属病院
(千葉県肝疾患相談センター)

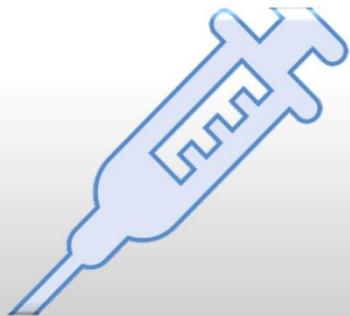
★専門医療機関
(令和6年8月1日時点)

二次医療圏

- ①千葉：7か所
- ②東葛南部：11か所
- ③東葛北部：8か所
- ④印旛：3か所
- ⑤香取海匝：1か所
- ⑥山武長生夷隅：2か所
- ⑦安房：1か所
- ⑧君津：1か所
- ⑨市原：1か所

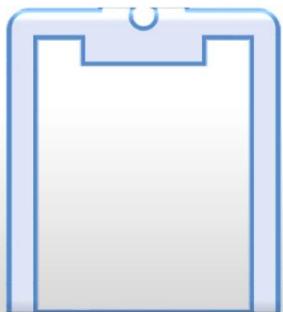
普及・啓発事業

★これまでの主な取り組み



肝炎ウイルス検査

- 県民だより、千葉日報、ラジオCM、千葉県ホームページに掲載
- 協会けんぽ千葉支部のメルマガに掲載
- 肝臓週間、知って肝炎プロジェクトでの啓発



検査費用助成制度

- 県民だより、千葉県ホームページ、協会けんぽ千葉支部のメルマガに掲載
- 市町村が実施する健康増進事業で陽性となった方に、リーフレットの配布
- C型肝炎治療費助成が終了した方に、定期検査費用助成制度の案内を個別に送付



医療費助成制度

- 千葉日報、千葉県ホームページに掲載
- 肝臓週間の市民公開講座、家族支援講座・肝臓病教室において医療費助成制度の説明
- 市町村が実施する健康増進事業で陽性となった方に、リーフレットの配布

千葉県肝炎医療コーディネーターの養成

★千葉県肝炎医療コーディネーターになるには

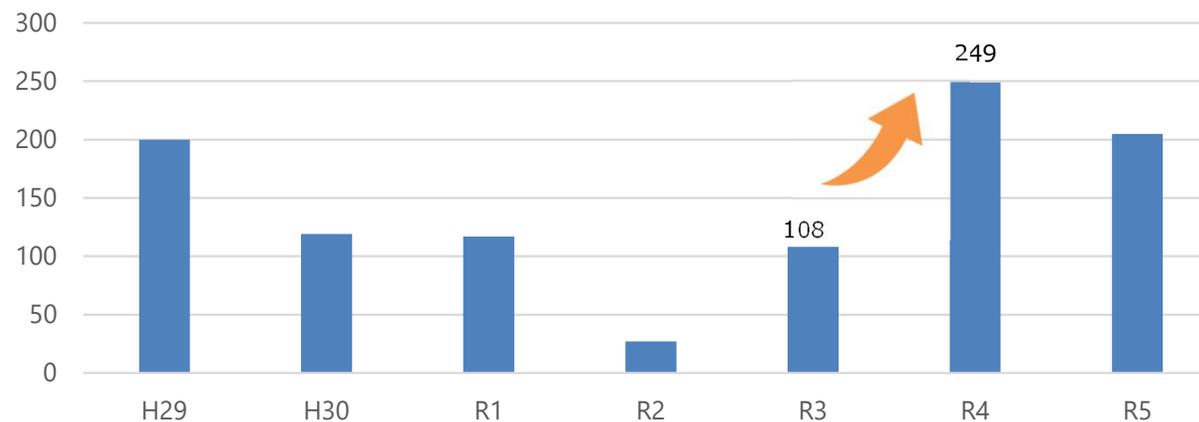
- 千葉県が実施するコーディネーター養成研修会を受講し、習熟度に関する試験に合格する
- 認定期間は、認定された日から4年後の日の属する年度末まで
- 認定期間中に県が実施する継続研修や県が認めた研修等を受講した場合は、認定期間を更新することができる

★コーディネーター養成状況 1,030人（平成29年～令和5年度）

（平成28年度までに養成した千葉県肝炎治療コーディネーター 349人）

	所属 合計(人)	県	市町村	医療機関	職域 (協会けんぽ、 健保連組合等)	その他
総養成者 (H29～R5)	1,030	137	259	452	34	148
認定期間内 (R6.3.31時点)	764	84	159	370	9	142

★コーディネーター養成者数の推移



千葉県肝炎医療コーディネーターの養成

令和5年度研修会開催状況（養成人数：合計205名）
 （県24名、市町村28名、医療従事者135名、その他18名）

日程	区分	養成・継続認定者	受講者
☹️ 令和5年7月30日	継続	18名	18名
😊 令和5年10月13日	継続	6名	10名
😊 令和5年12月25日	養成（兼継続）	養成：70名、継続：8名	養成：76名、継続12名
😊 オンデマンド（3/8まで）	養成（兼継続）	養成：135名、継続：66名	養成：143名、継続：81名
令和6年2月23日	継続	2名	8名
😊 令和6年3月4日	継続	75名	95名

☹️ 千葉県肝疾患相談センター開催の市民講座

😊 千葉県肝疾患相談センター開催のコーディネーター研修会

😊 ハイブリッド開催（千葉県肝疾患相談センターと共催）
 12/25開催の研修会をオンデマンドで視聴可能

😊 オンライン開催（肝炎情報センター・厚生労働省研究班と共催）

★コーディネーター養成等の工夫

- 千葉県肝炎医療コーディネーター研修会を複数回実施
- 外部団体主催の市民公開講座等を継続研修会として扱う
- 県主催の養成研修・継続研修会をオンライン化・オンデマンド化すること等により、コーディネーター数及び継続率の向上を目指す

※千葉県肝疾患相談センターや、肝炎情報センター・厚生労働省研究費肝炎等克服政策研究事業「肝炎ウイルス検査受検率の向上及び受診へ円滑につなげる方策の確立に資する研究班」と連携して開催