

第10 肝 炎 对 策

1 肝炎ウイルス検査事業

(1)受検者数及び陽性者数

○健康増進事業

市町が居住する住民を対象に肝炎ウイルス検査を実施した。(広島市を除く県内市町で実施)

年度		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	計
B型肝炎 ウイルス 検査	受検 者数	10,765	10,384	11,938	11,017	15,369	13,185	15,165	14,457	102,280
	陽性 者数 ()	143 (1.3%)	143 (1.4%)	168 (1.4%)	146 (1.3%)	212 (1.4%)	159 (1.2%)	185 (1.2%)	164 (1.1%)	1,320 (1.3%)
C型肝炎 ウイルス 検査	受検 者数	10,568	10,199	11,787	10,639	15,354	11,760	15,083	14,276	99,666
	陽性 者数 ()	113 (1.1%)	75 (0.7%)	70 (0.7%)	82 (0.8%)	105 (0.7%)	100 (0.9%)	48 (0.3%)	42 (0.3%)	635 (0.6%)

* () は陽性率

*広島市は特定感染症検査等事業で肝炎ウイルス検査を実施

○特定感染症検査等事業

県内市町(広島市・呉市・福山市を除く)に居住する者を対象に、無料で肝炎ウイルス検査を実施した。(平成18年度から保健所で肝炎ウイルス検査を実施するとともに、平成20年度からは、年齢制限を廃止し、他に検診の機会のない者に対し、医療機関への委託事業もあわせて実施)

なお、肝炎ウイルス検査委託医療機関数は、247施設(平成28年3月31日現在)である。

年度		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	計
B型肝炎 ウイルス 検査	受検 者数	—	—	3,742	5,482	3,649	2,703	2,774	3,218	2,922	2,078	26,568
	陽性 者数 ()	—	—	49 (1.3%)	66 (1.2%)	37 (1.0%)	22 (0.8%)	21 (0.8%)	41 (1.3%)	25 (0.9%)	14 (0.7%)	275 (1.0%)
C型肝炎 ウイルス 検査	受検 者数	1	748	4,541	6,926	4,434	3,278	3,148	3,502	3,209	2,325	32,112
	陽性 者数 ()	0 (0)	15 (2.0%)	38 (0.8%)	64 (0.9%)	19 (0.4%)	17 (0.5%)	19 (0.6%)	14 (0.4%)	14 (0.4%)	11 (0.5%)	211 (0.7%)

* () は陽性率

*平成23年度、平成26年度及び平成27年度は「肝炎ウイルス検査(出張型)事業」分を含む。

(2) 受検率

○健康増進事業（平成20年度から実施）

年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	累計
新40歳 受診対象 患者数	21,214	28,710	24,474	24,654	28,262	22,205	22,913	21,707	537,464
C型肝炎 検診 受診者数	10,568 *1	10,199 *2	11,787 *3	10,639 *4	15,354 *5	11,760 *6	15,083 *7	14,276 *8	206,696 (38.5%*9)

*1：新40歳：289人（1.4%），節目外：10,279人

*2：新40歳：263人（0.9%），節目外：9,936人

*3：新40歳：334人（1.4%），節目外：11,453人

*4：新40歳：406人（1.6%），節目外：10,233人

*5：新40歳：341人（1.2%），節目外：15,013人

*6：新40歳：364人（1.6%），節目外：11,396人

*7：新40歳：503人（2.2%），節目外：14,580人

*8：新40歳：538人（2.5%），節目外：13,738人

*9：累計受診率（平成14年度から）

【参考】老人保健事業（平成14年度から19年度までの住民健診の結果）

	平成14年度から 平成18年度	平成19年度	計
肝炎検診対象者数*	324,335	18,990*	343,325
C型肝炎検診受診者	91,357 (28.2%***)	15,673**	107,030 (31.2%***)

*：新40歳 **：新40歳：1,028人（5.4%），節目外（41～75歳）：14,645人 ***：累計受診率
平成4年からの累計受診率は44.0%（平成4年度から13年度の累計受診数約44,000人）

2 肝炎治療特別促進事業

(1) 肝炎治療受給者証の発行状況

C型ウイルス性肝炎の根治を目的として行われるインターフェロン治療及びインターフェロンフリー治療並びにB型ウイルス性肝炎に対して行われるインターフェロン治療及び核酸アナログ製剤治療に対して医療費助成を行っている。

ア インターフェロン治療（新規〔3剤併用療法を除く〕）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	11 (2)	5 (1)	3 (2)	5 (2)	2 (2)	3 (2)	1 (1)	3 (2)	3 (3)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	39 (20)
発行数	11 (2)	5 (1)	3 (2)	5 (2)	2 (2)	3 (2)	1 (1)	3 (2)	3 (3)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	39 (20)

*（ ）はB型肝炎患者の再掲

イ インターフェロン治療（2回目）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
発行数	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

* () はB型肝炎患者の再掲

ウ インターフェロン治療（テラプレビルを含む3剤併用療法）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発行数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

エ インターフェロン治療（シメプレビルを含む3剤併用療法）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
発行数	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4

オ インターフェロン治療（バニプレビルを含む3剤併用療法）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
発行数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3

カ インターフェロンフリー治療（ダクラタスビル及びアスナプレビル併用療法）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	158	133	126	83	69	30	6	12	4	1	4	3	629
発行数	158	133	126	83	69	30	6	12	4	1	4	3	629

キ インターフェロンフリー治療（ソホスブビル及びリバビリン併用療法）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	-	-	-	194	180	131	59	81	56	47	39	42	829
発行数	-	-	-	194	179	131	59	81	56	47	39	42	828

ク インターフェロンフリー治療（レジパスビル/ソホスブビル配合錠）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	-	-	-	-	-	-	206	332	190	127	97	64	1,016
発行数	-	-	-	-	-	-	206	332	190	127	97	64	1,016

ケ インターフェロンフリー治療（オムビタスビル水和物・パリタプレビル水和物
・リトナビル配合錠）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	26	29	80
発行数	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	26	29	80

コ インターフェロンフリー再治療（ソホスブビル及びリバビリン併用療法）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1
発行数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1

サ インターフェロンフリー再治療（レジパスビル/ソホスブビル配合錠）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	11	35
発行数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	11	35

シ 核酸アナログ製剤治療（新規）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	37	34	40	41	37	31	14	30	31	28	40	25	388
発行数	36	34	38	40	35	30	14	28	29	27	39	25	375

ス 核酸アナログ製剤治療（更新）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	215	157	202	157	148	146	86	123	117	373	592	244	2,560
発行数	215	157	202	157	148	146	86	123	117	373	592	244	2,560

(2) インターフェロン治療受給者証延長治療発行状況

インターフェロン治療については、一定の要件を満たした場合は、例外的に助成期間の延長を認めた。（助成期間は原則1年間）

ア 副作用延長（2ヶ月延長）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	7
発行数	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	7

イ ペグインターフェロン及びリバビリン併用療法 72 週治療（6ヶ月延長）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発行数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ シメプレビル 3 剤併用療法 48 週治療（6ヶ月延長）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
申請数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発行数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(3) 肝炎治療指定医療機関等数

肝炎医療費助成の対象医療を適切に行うことができる保険医療機関及び保険薬局を、肝炎治療指定医療機関・肝炎治療指定薬局として承認した。

	ネットワーク 専門医療機関	専門医常勤 医療機関	ネットワーク 連携医療機関	薬局	計
制度発足時（H20.4.17）	31	67	161	821	1,080
現在（H28.4.1）	34	203 (99)	722	1,333 (75)	2,292

※（ ）は県外の医療機関・薬局の再掲

3 肝疾患診療連携拠点病院事業

県が指定した肝疾患診療連携拠点病院において、かかりつけ医と専門医の連携のあり方等を検討するために連絡会を開催するとともに、肝疾患相談室の運営、医療従事者への研修事業を実施した。

(1) 国立大学法人広島大学病院

ア 肝疾患診療連携拠点病院等連絡会

連絡会の開催：2回（平成27年6月10日（水）、平成28年3月8日（火））

イ 肝炎専門医療従事者等研修事業

開催日	内容
平成 27 年 6 月 20 日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ・肝細胞癌の診断と治療 ・慢性肝炎の最近の治療効果と今後の展望について
平成 27 年 10 月 24 日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ・非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) の取り扱い ・最新の C 型肝炎治療～どのように治療するか～
平成 28 年 3 月 26 日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ・実臨床における C 型, B 型肝炎治療 ・肝硬変の病態と治療 ・広島県肝炎特別推進事業の運用について

ウ 市民公開講座

開催日	内容
平成 27 年 7 月 18 日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ・くすりや健康食品による肝臓障害について ・B 型 C 型肝炎の治療～肝癌にならないために

エ 肝臓病教室

開催日	内容
平成 27 年 6 月 10 日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・肝臓の働きと肝臓病 ・肝臓病と食事
平成 27 年 10 月 21 日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・ここまできた C 型肝炎の治療 ・新しい C 肝炎のお薬
平成 27 年 12 月 2 日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・肝がんについて ・ネクサバル内服中の注意点について
平成 28 年 2 月 17 日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・肝移植について ・肝移植後の日常日常生活

(2) 福山市民病院

ア 肝疾患診療連携拠点病院等連絡会

連絡会の開催：1 回 (平成 28 年 2 月 18 日 (木))

イ 肝炎専門医療従事者等研修事業

開催日	内容
平成 28 年 2 月 18 日 (木)	<ul style="list-style-type: none"> ・広島県肝炎治療特別促進事業の運用変更等について ・C 型肝炎の最新の治療

ウ 市民公開講座

開催日	内容
平成 27 年 7 月 11 日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 広島県の肝炎対策について ・ C型肝炎ってどんな病気? ・ 経口剤によるC型肝炎の新しい治療

エ 肝臓病教室

開催日	内容
平成 27 年 6 月 10 日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 肝機能検査について ・ 慢性肝炎と脂肪肝の食事療法について
平成 27 年 8 月 19 日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 脂肪肝・自己免疫性肝疾患について ・ B型C型慢性肝炎について
平成 27 年 10 月 14 日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 肝硬変について ・ 肝臓疾患のお薬について
平成 27 年 12 月 9 日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 肝臓がんについて ・ 肝硬変と肝臓がんの食事療法について

(3)肝疾患相談室への相談状況

肝疾患診療連携拠点病院において、相談員（医師，看護師等）を設置し、患者，キャリア及び家族等からの相談等に対応した。

○ 相談内容

病院名	広島大学病院	福山市民病院
相談件数（総数）	1,826	1,317
相談内容	—	—
1. 専門医療（インターフェロン等）を受けるか否か	3	—
2. 検査及び検査結果等に関する相談	330	91
3. 医療に要する費用等に関する相談	6	75
4. 医療を行う医療機関等に関する相談	59	27
5. 医療に対する不安や疑問等に関する相談	205	49
6. その他	1223	1,075
インターフェロン・インターフェロンフリー治療費助成について	470	191
核酸アナログ製剤治療費助成について	73	316
B型肝炎訴訟	182	181
その他	498	387

○ 相談方法

病院名	広島大学病院	福山市民病院
日 数	238	243
相談者総数	1,446	1,317
電話相談	554 (272)	184 (31)
一般相談	539 (272)	183 (31)
専門相談	15 (0)	1 (0)
面談相談	892 (94)	1,133 (65)
一般相談	892 (94)	1,133 (65)
専門相談	0	0

* () : 家族等の内数

4 人材育成・普及啓発事業

(1) ひろしま肝疾患コーディネーター養成講座

県及び市町の保健師、肝疾患専門医療機関の看護師等を対象に、肝炎についての知識を習得させ、肝炎患者等の適切な治療がコーディネートできる者を養成することにより、肝炎ウイルス持続感染者を早期に発見し、適切な治療を受けることができる医療提供体制を整備することを目的として、ひろしま肝疾患コーディネーターを養成した。

また、平成 23 年度以降に養成したひろしま肝疾患コーディネーターを対象に、資質の向上を図るための継続研修を実施した。

ア 新規養成講座

月 日	場 所	対 象 者	養成者数
平成 27 年 9 月 6 日 (日) 1 日目 13 日 (日) 2 日目	広島県庁	県保健所・県内市町の保健師・医療機関の看護師、企業の健康管理担当者等	192 名
平成 27 年 10 月 18 日 (日) 1 日目 10 月 25 日 (日) 2 日目	広島県民文化センターふくやま		

イ 継続研修

開催日	場 所	対 象 者	受講者数
平成 27 年 10 月 31 日 (日) 平成 27 年 11 月 7 日 (土)	広島県庁	平成 23 年度以降に認定を受けた者	206 名
平成 27 年 9 月 26 日 (土)	広島県民文化センターふくやま		

(2) 肝炎に関する患者講習会の開催

県民を対象に講習会を開催し、新しい治療法に係る情報提供や治療の継続の必要性を周知した。

月 日	場 所	参加者数
平成 27 年 11 月 15 日 (日)	福山市民病院	63 名
平成 27 年 12 月 5 日 (土)	広島大学病院	78 名

(3) がん検診サポート薬剤師養成研修会

「がん対策日本一」推進事業において実施している、「がん検診サポート薬剤師養成研修会」において、薬剤師への肝炎ウイルス検査に関する研修を実施することで、薬局・薬剤師に対し、来局者への受検勧奨を依頼した。

開催日	場 所	参加者数
平成 27 年 12 月 12 日（土）	学校法人福山大学宮地茂記念館	24
平成 27 年 12 月 19 日（土）	呉市薬剤師会館	10
平成 28 年 1 月 16 日（土）	広島県薬剤師会館	56
平成 28 年 3 月 29 日（火）	三次市保健福祉センター	27

(4) 肝炎治療特別促進事業に係る説明会

肝炎治療費助成制度の制度改正について説明会を開催した。

開催日	場 所	対 象 者	参加者数
平成 28 年 1 月 14 日（木）	広島県民文化センター ふくやま	肝疾患専門医療機関	30
平成 28 年 1 月 21 日（木）	広島県民文化センター	肝疾患専門医療機関	40

(5) 普及啓発の実施

啓発活動の実施

日本肝炎デー、肝臓週間における取組

7月25日（土）にフジグラン東広島で、広島大学肝炎・肝癌対策プロジェクト研究センター作成の肝炎ウイルス検査受検勧奨チラシ等を配布するとともに、御菌宇地域センターにおいて無料肝炎ウイルス検査を実施した（B型受検者：140名、C型受検者：140名）ほか、県ホームページにおいて、肝炎に関する正しい知識を普及啓発するための情報を掲載した。

5 広島県肝炎対策協議会の開催

総合的な肝炎対策を推進するため、肝炎対策協議会を開催し、各種施策を検討した。

回数	開催日	場 所	議 事
1	平成 28 年 3 月 14 日（月）	広島県庁	【報告事項】 ア 平成 27 年度の取組状況について イ 「広島県肝炎治療特別促進事業取扱要領」の改正について ウ 平成 28 年度の肝炎対策関係の主な事業（案）について 【協議事項】 肝炎対策事業の取組状況と今後の方向性について

6 フィブリノゲン製剤等によるC型肝炎感染対策

平成19年11月6日に厚生労働省がフィブリノゲン製剤納入先医療機関を改めて公表したことに対して県民からの問合せに対応するため、薬務課及び各保健所に相談窓口を設置している。

【相談件数実績】

	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	合計
相談件数	5,386	4,784	4,091	3,695	2,783	2,061	1,584	2,220	2,734	29,338

※平成19年度は、11月13日からの集計

※主な相談内容

- ・フィブリノゲン製剤納入医療機関
- ・肝炎ウイルス検査
- ・C型肝炎の治療方法
- ・肝炎治療費助成制度
- ・薬害C型肝炎訴訟（弁護団，訴訟手続等）