

# 第 4 次広島県肝炎対策計画の進捗を マネジメントするためのデータ集

令和 5（2023）年 9 月 13 日

広島県健康福祉局薬務課

1	第4次広島県肝炎対策計画概要等.....	2
○	基本理念 .....	2
○	目指す姿（基本理念を具現化するものとして設定） .....	2
○	全体目標 .....	2
○	注視する指標のロジックモデル.....	3
2	データ集.....	4
(1)	【全体目標】 肝がんによる75歳未満年齢調整死亡率の低減.....	4
(2)	【注視する指標】 肝炎ウイルス検査を受けたことがある者の割合 .....	5
ア	【モニター】 職域や高齢者施設へ肝炎ウイルス検査を案内した件数.....	5
イ	【モニター】 新しい領域でのひろしま肝疾患コーディネーター新規養成者数 .....	5
ウ	【モニター】 協会管掌健康保険と日本郵政グループにおける肝炎ウイルス検査実施件数.....	5
エ	【モニター】 肝炎ウイルス検査の普及啓発を実施している健康保険組合の割合.....	5
オ	【モニター】 肝炎ウイルス検査委託医療機関数および実施件数（広島県） .....	6
カ	【モニター】 健康増進事業における肝炎ウイルス検査実施件数 .....	6
キ	【モニター】 特定感染症検査等事業における肝炎ウイルス検査実施件数（広島県再掲） .....	6
(3)	【注視する指標】 治療導入時から肝硬変と診断される者の割合.....	7
ア	【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証新規申請時の診断名の件数 .....	7
イ	【モニター】 コーディネーター活動事例発表件数.....	7
ウ	【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証新規申請時の陽性と判明した検査別件数.....	8
エ	【モニター】 初回精密検査費用助成時の陽性と判明した検査別件数.....	9
オ	【モニター】 初回精密検査費用助成の住所別件数.....	10
カ	【モニター】 広島県独自紹介様式利用報告件数.....	10
キ	【モニター】 肝炎治療特別促進事業指定医療機関数 .....	10
ク	【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証認定件数.....	11
ケ	【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証の住所別認定件数（B型） .....	11
コ	【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証の住所別認定件数（C型） .....	12
サ	【モニター】 肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業参加者証認定件数及び参加医療機関数 ...	13
(4)	【注視する指標】 定期受診により病態進行の有無を確認する者の割合 .....	14
ア	【モニター】 定期検査費用の助成件数 .....	14
イ	【モニター】 定期検査費用の助成人数 .....	14
ウ	【モニター】 広島県肝疾患患者フォローアップシステム委託医療機関数及び登録者数.....	14
エ	【モニター】 フォローアップシステム登録者への保健指導実施件数.....	15
オ	【モニター】 定期検査費用助成の住所別人数 .....	15
(5)	【注視する指標】 肝炎ウイルスに関する正しい知識の認知度 .....	16
ア	【モニター】 ひろしま肝疾患コーディネーター養成者数 .....	16
イ	【モニター】 相談応需件数 .....	16
ウ	【モニター】 講義（セミナー）・啓発活動実施件数 .....	16

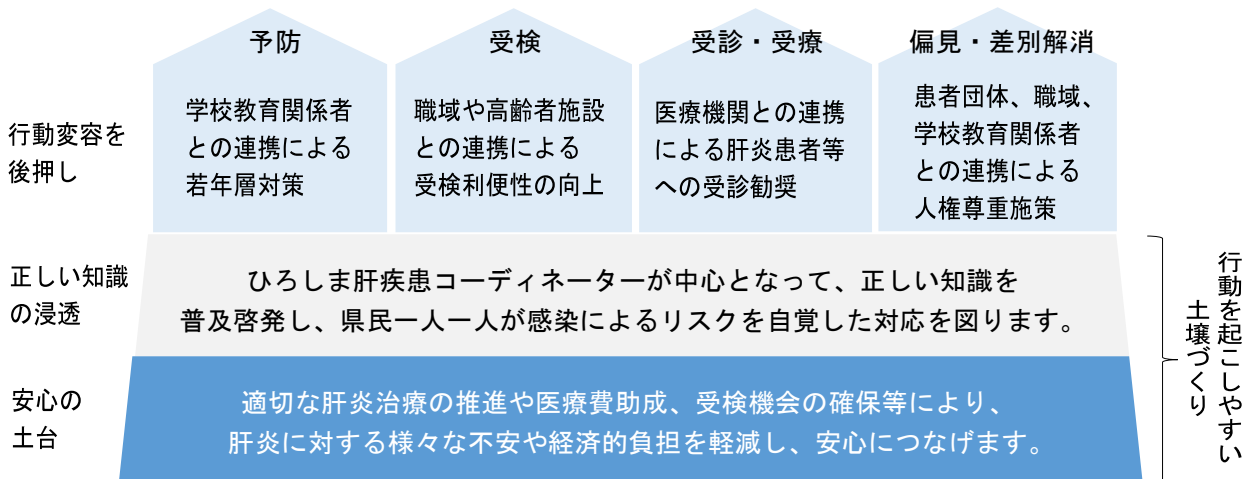
# 1 第4次広島県肝炎対策計画概要等

## ○ 基本理念

県内どこに住んでいても、生涯にわたって、いきいきと暮らすことができるよう、肝炎ウイルスに持続感染している者（ウイルス性肝炎から進行した肝硬変又は肝がんの患者を含む。）が安心して治療を受けられる社会を構築します。

## ○ 目指す姿（基本理念を具現化するものとして設定）

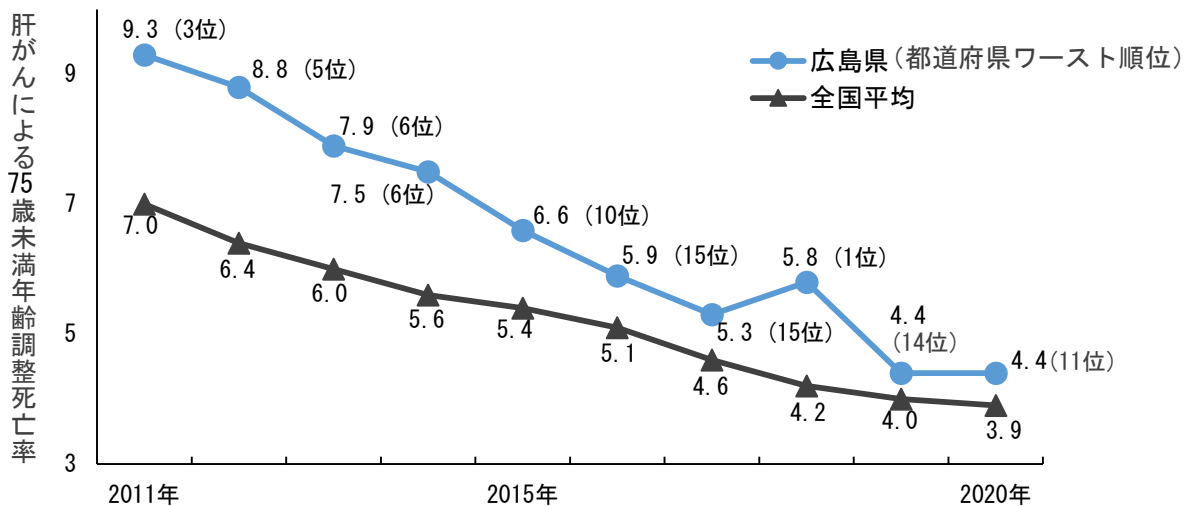
県民全てが肝炎について正しい知識を持ち、予防、受検、受診・受療及び偏見・差別の解消等の肝炎対策に主体的に取り組んでいます。



## ○ 全体目標

B型肝炎及びC型肝炎の重症化予防対策に取り組むことにより、「令和8（2026）年までに、肝がんによる75歳未満年齢調整死亡率を、全国平均以下まで低減」を目指します。

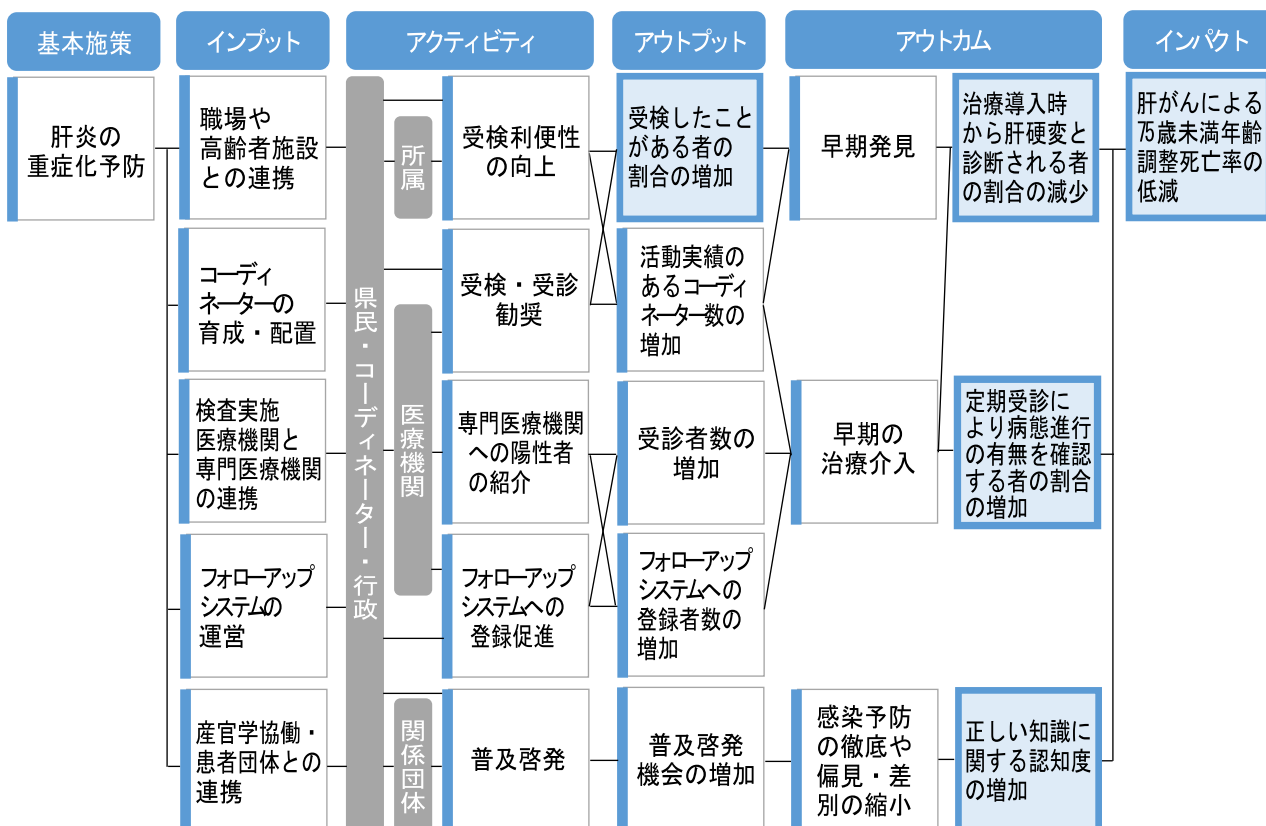
（人口10万対）



広島県の肝がん75歳未満年齢調整死亡率は、全国平均を上回る勢いで減少してきているが、依然として全国平均よりも高い状況である。

○ 注視する指標のロジックモデル

これまでの成果と課題を把握したうえで、課題解決策のロジックツリーを整理し、成果を得るための要素をロジックモデルとしてまとめた。



施策実施の成果を確認するため、全体目標・注視する指標以外に「モニター」する項目を設定し、本協議会でのマネジメントに活用する。

全体目標	現状値 (R2)	目標値 (R8)
肝がんによる 75 歳未満年齢調整死亡率 (人口 10 万対)	3 次計画期間中に 33% 低減	12ポイントアップが必要 → 全国平均以下まで低減 (45% 低減相当)

注視する指標	現状値 (R4)	目標値 (R8)
肝炎ウイルス検査を受けたことがある者の割合	B 型 : 57.6% C 型 : 46.8%	全体目標と同じポイントアップ → B 型 : 70% C 型 : 60%
治療導入時から肝硬変と診断される者の割合	B 型 : 17.0% (R2) C 型 : 22.7%	現状維持 → B 型 : 17% C 型 : 22%
定期受診により病態進行の有無を確認した者の割合	B 型 : 28.8% (R2)	全体目標と同じポイントアップ → B 型 : 40%
肝炎ウイルスに関する正しい知識の認知度	一般 : 40.6% 偏見・差別 : 29.4%	20ポイントアップ※ → 一般 : 60% (R9) 偏見・差別 : 50%

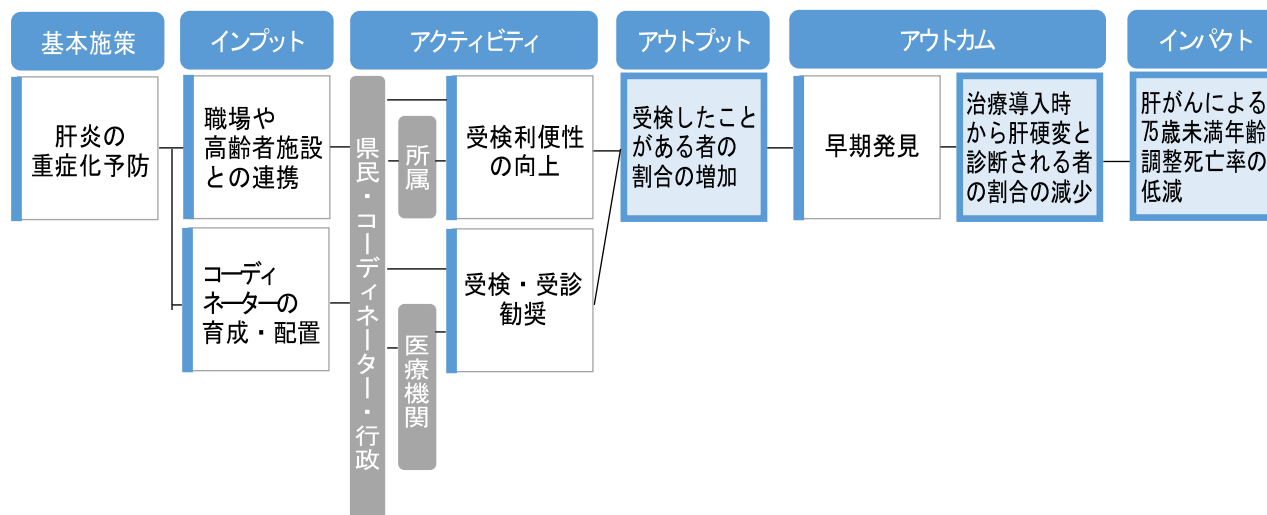
## 2 データ集

### (1) 【全体目標】肝がんによる75歳未満年齢調整死亡率の低減

	現状値 (R2)	R3	R4	R5	R6	R7	R8	目標値 (R8)
広島県 (ワースト順位)	4.4 (11位)	4.0 (18位)						全国 平均 以下
全国	3.9	3.7						

(2) 【注視する指標】肝炎ウイルス検査を受けたことがある者の割合

	現状値 (R4)	R5	R6	R7	R8	R9	目標値 (R9)
B型	57.6%						70%
C型	46.8%						60%



ア 【モニター】職域や高齢者施設へ肝炎ウイルス検査を案内した件数

	R5	R6	R7	R8
職域	1			
高齢者施設	2			

※ 令和5年8月末現在

イ 【モニター】新しい領域でのひろしま肝疾患コーディネーター新規養成者数

	R4	R5	R6	R7	R8	R9
企業所属 (産業医含む)	0					
高齢者施設所属	1					
歯科関係所属	0					

ウ 【モニター】協会管掌健康保険と日本郵政グループにおける肝炎ウイルス検査実施件数

R3	R4	R5	R6	R7	R8

エ 【モニター】肝炎ウイルス検査の普及啓発を実施している健康保険組合の割合

R3	R4	R5	R6	R7	R8
58.8% (10/17)	64.7% (11/17)				

オ 【モニター】 肝炎ウイルス検査委託医療機関数および実施件数（広島県）

		R3	R4	R5	R6	R7	R8
医療機関数		246	235				
B 型	実施件数	1,020	1,134				
	陽性者数	2	3				
	陽性率（%）	0.20	0.26				
C 型	実施件数	1,080	1,142				
	陽性者数	5	4				
	陽性率（%）	0.46	0.35				

カ 【モニター】 健康増進事業における肝炎ウイルス検査実施件数

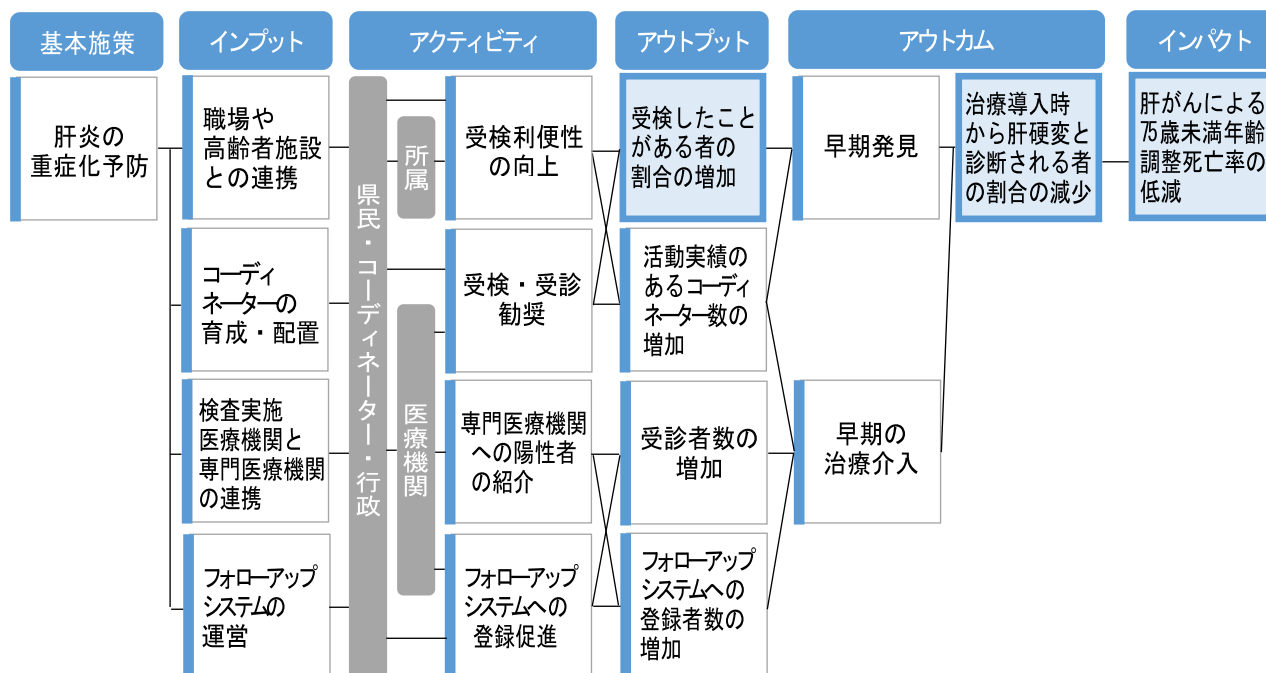
		R3	R4	R5	R6	R7	R8
B 型	実施件数	8,220					
	陽性者数	86					
	陽性率（%）	1.04					
C 型	実施件数	8,111					
	陽性者数	21					
	陽性率（%）	0.25					

キ 【モニター】 特定感染症検査等事業における肝炎ウイルス検査実施件数（広島県再掲）

		R3	R4	R5	R6	R7	R8
B 型	実施件数	10,122					
	陽性者数	21					
	陽性率（%）	0.20					
C 型	実施件数	9,881					
	陽性者数	35					
	陽性率（%）	0.35					

(3) 【注視する指標】治療導入時から肝硬変と診断される者の割合

	現状値 (R2)	R3	R4	R5	R6	R7	R8	目標値 (R8)
B型	17.0%	20.9%	12.0%					15%
C型	22.4%	22.2%	19.0%					20%



ア 【モニター】肝炎治療特別促進事業受給者証新規申請時の診断名の件数

		R3	R4	R5	R6	R7	R8
B型	慢性肝炎	151	110				
	代償性肝硬変	33	13				
	非代償性肝硬変	7	2				
	合計	191	125				
C型	慢性肝炎	273	226				
	代償性肝硬変	68	44				
	非代償性肝硬変	10	9				
	合計	351	279				

※ 「転入」および「期限切れ新規」は含まない

イ 【モニター】コーディネーター活動事例発表件数

R4	R5	R6	R7	R8	R9
5					

拠点病院研修会や学会等の他、発表する場として、コーディネーター継続研修や事例発表会(仮)を開催する。(令和4年度は拠点病院研修会4名、日本薬剤師会学術大会1名事例発表)



ウ 【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証新規申請時の陽性と判明した検査別件数

		R4	R5	R6	R7	R8
B 型	行政検査	0 (0.0%)				
	<b>職域健診</b>	2 (6.3%)				
	人間ドック	4 (12.5%)				
	<b>妊婦健診</b>	4 (12.5%)				
	献血時	5 (15.6%)				
	<b>手術前検査</b>	5 (15.6%)				
	その他	6 (18.8%)				
	不明	3 (9.4%)				
	記載なし	3 (9.4%)				
	合計	32 (100%)				
	C 型	行政検査	2 (2.4%)			
<b>職域健診</b>		9 (10.8%)				
人間ドック		8 (9.6%)				
<b>妊婦健診</b>		5 (6.0%)				
献血時		7 (8.4%)				
<b>手術前検査</b>		13 (15.7%)				
その他		15 (18.1%)				
不明		6 (7.2%)				
記載なし		18 (21.7%)				
合計		83 (100%)				

所属による受検促進や発見方法に応じた受診勧奨を行うことにより、職域健診および手術前検査の件数増加を見込む。妊婦健診での陽性者は全数追跡し全員受診につなげる。

エ 【モニター】初回精密検査費用助成時の陽性と判明した検査別件数

		R3	R4	R5	R6	R7	R8
B 型	行政検査	10	5				
	手術前検査	2	1				
	妊婦健診	0	1				
	職域健診	1	1				
	合計	13	8				
C 型	行政検査	2	1				
	手術前検査	1	1				
	妊婦健診	0	0				
	職域健診	1	2				
	合計	4	4				

制度の理解が深まることで、初回精密検査費用助成の利用増加が見込まれる。数値を確認することで、重点的な案内先の検討に役立つ。

オ 【モニター】 初回精密検査費用助成の住所別件数

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
広島市	7	5				
呉市	0	0				
竹原市	0	0				
三原市	0	0				
尾道市	0	0				
福山市	2	3				
府中市	1	1				
三次市	1	0				
庄原市	0	0				
大竹市	1	0				
東広島市	2	2				
廿日市市	0	0				
安芸高田市	0	0				
江田島市	2	0				
安芸郡府中町	0	1				
安芸郡海田町	0	0				
安芸郡熊野町	1	0				
安芸郡坂町	0	0				
山県郡安芸太田町	0	0				
山県郡北広島町	0	0				
豊田郡大崎上島町	0	0				
世羅郡世羅町	0	0				
神石郡神石高原町	0	0				
合計	17	12				

カ 【モニター】 広島県独自紹介様式利用報告件数

R3	R4	R5	R6	R7	R8
13	5				

キ 【モニター】 肝炎治療特別促進事業指定医療機関数

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
専門医療機関 (県内の数)	282 (148)	289 (152)				
連携医療機関	707	702				
指定薬局 (県内の数)	1,431 (1,320)	1,447 (1,332)				

ク 【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証認定件数

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
IFN 初回 (HBV)	1	0				
IFN2 回目 (HBV)	0	0				
IFN フリー	310	215				
IFN フリー(再)	5	5				
核酸(新規)	211	180				
核酸(更新)	3, 176	3, 290				

ケ 【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証の住所別認定件数 (B 型)

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
広島市	1, 109	1, 098				
呉市	298	291				
竹原市	36	34				
三原市	117	121				
尾道市	276	274				
福山市	958	956				
府中市	97	93				
三次市	70	67				
庄原市	48	44				
大竹市	28	30				
東広島市	173	172				
廿日市市	88	87				
安芸高田市	25	25				
江田島市	38	37				
安芸郡府中町	65	64				
安芸郡海田町	27	29				
安芸郡熊野町	28	27				
安芸郡坂町	17	16				
山県郡安芸太田町	3	3				
山県郡北広島町	15	14				
豊田郡大崎上島町	8	8				
世羅郡世羅町	19	20				
神石郡神石高原町	9	9				
合計	3, 552	3, 519				

コ 【モニター】 肝炎治療特別促進事業受給者証の住所別認定件数（C型）

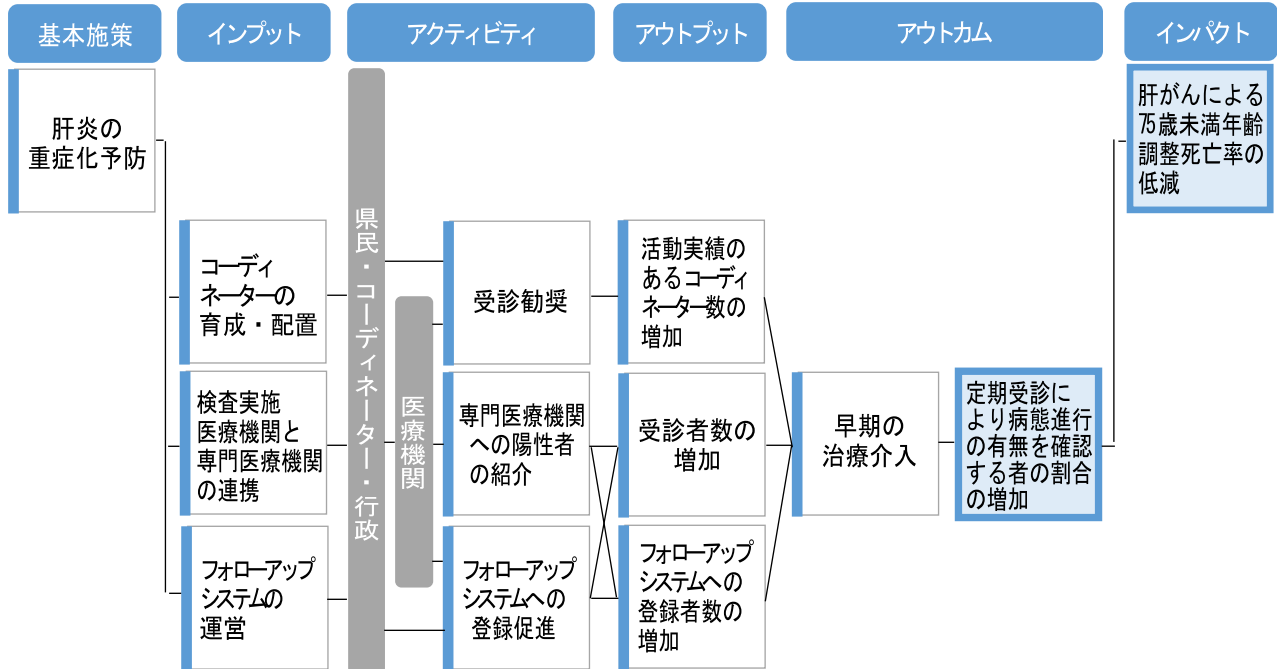
	R3	R4	R5	R6	R7	R8
広島市	129	82				
呉市	39	35				
竹原市	2	2				
三原市	11	17				
尾道市	22	13				
福山市	63	58				
府中市	4	3				
三次市	8	8				
庄原市	5	3				
大竹市	1	1				
東広島市	23	16				
廿日市市	15	12				
安芸高田市	3	2				
江田島市	6	1				
安芸郡府中町	4	6				
安芸郡海田町	7	6				
安芸郡熊野町	2	3				
安芸郡坂町	0	3				
山県郡安芸太田町	0	1				
山県郡北広島町	2	3				
豊田郡大崎上島町	0	2				
世羅郡世羅町	4	0				
神石郡神石高原町	1	2				
合計	351	279				

サ 【モニター】 肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業参加者証認定件数及び参加医療機関数

		R3	R4	R5	R6	R7	R8
新規	肝がん	44	23				
	非代償性肝硬変	0	2				
	併発	8	4				
	計	52	29				
更新	肝がん	13	27				
	非代償性肝硬変	1	0				
	併発	1	4				
	計	15	31				
医療機関数		45	46				

(4) 【注視する指標】 定期受診により病態進行の有無を確認する者の割合

	現状値 (R2)	R3	R4	R5	R6	R7	R8	目標値 (R8)
B 型	28.8%	36.8%	36.1%					40%



ア 【モニター】 定期検査費用の助成件数

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
B 型	80	74				
C 型	235	237				
合計	315	311				

イ 【モニター】 定期検査費用の助成人数

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
B 型	43	40				
C 型	124	130				
合計	167	170				

ウ 【モニター】 広島県肝疾患患者フォローアップシステム委託医療機関数及び登録者数

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
医療機関数 (県内の数)	107 (96)	103 (95)				
新規登録者数	82	88				
累計登録者数	3,113	3,201				

エ 【モニター】 フォローアップシステム登録者への保健指導実施件数

R3	R4	R5	R6	R7	R8
51	8				

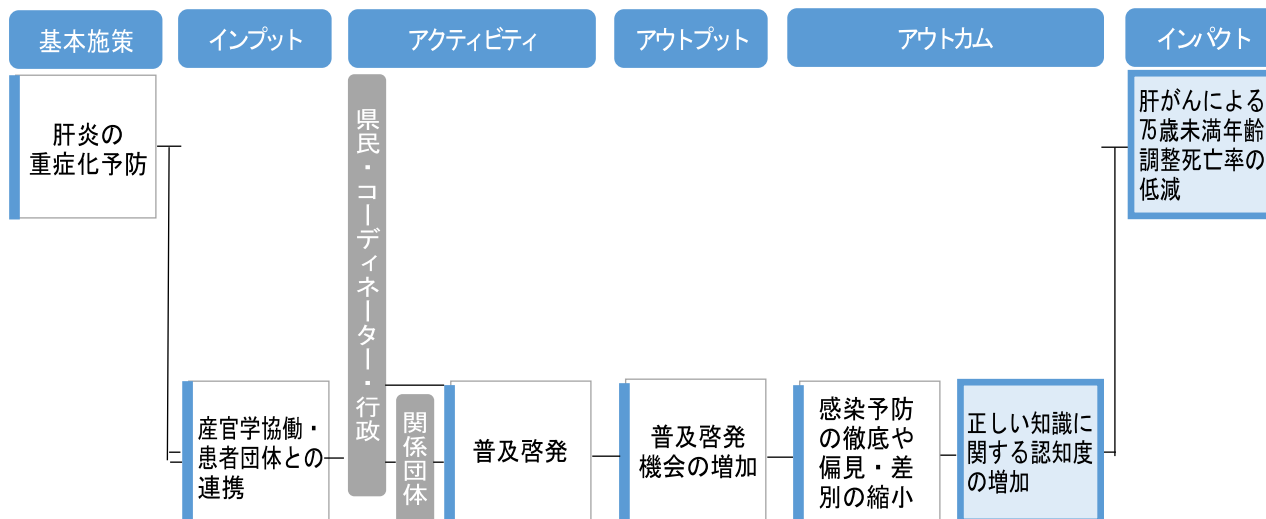
オ 【モニター】 定期検査費用助成の住所別人数

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
広島市	90	94				
呉市	8	10				
竹原市	2	2				
三原市	8	11				
尾道市	11	8				
福山市	19	14				
府中市	2	3				
三次市	0	0				
庄原市	0	0				
大竹市	1	1				
東広島市	9	5				
廿日市市	5	6				
安芸高田市	0	1				
江田島市	0	1				
安芸郡府中町	5	4				
安芸郡海田町	1	3				
安芸郡熊野町	2	3				
安芸郡坂町	0	0				
山県郡安芸太田町	0	1				
山県郡北広島町	1	2				
豊田郡大崎上島町	2	1				
世羅郡世羅町	1	0				
神石郡神石高原町	0	0				
合計	167	170				



(5) 【注視する指標】肝炎ウイルスに関する正しい知識の認知度

	現状値 (R4)	R5	R6	R7	R8	R9	目標値 (R9)
一般	40.6%						60%
偏見 差別	29.4%						50%



ア 【モニター】ひろしま肝疾患コーディネーター養成者数

	R4	R5	R6	R7	R8	R9
新規	177					
更新	255					
合計	1,720					

イ 【モニター】相談応需件数

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
薬務課・県保健所	1,004	906				
肝疾患相談室	5,918	5,626				

相談窓口を周知することで、相談件数の増加を見込む。

ウ 【モニター】講義（セミナー）・啓発活動実施件数

	R4	R5	R6	R7	R8	R9
講義（セミナー）	15					
普及啓発活動	18					

※ ひろしま肝疾患コーディネーター養成講座および継続研修は除く。