

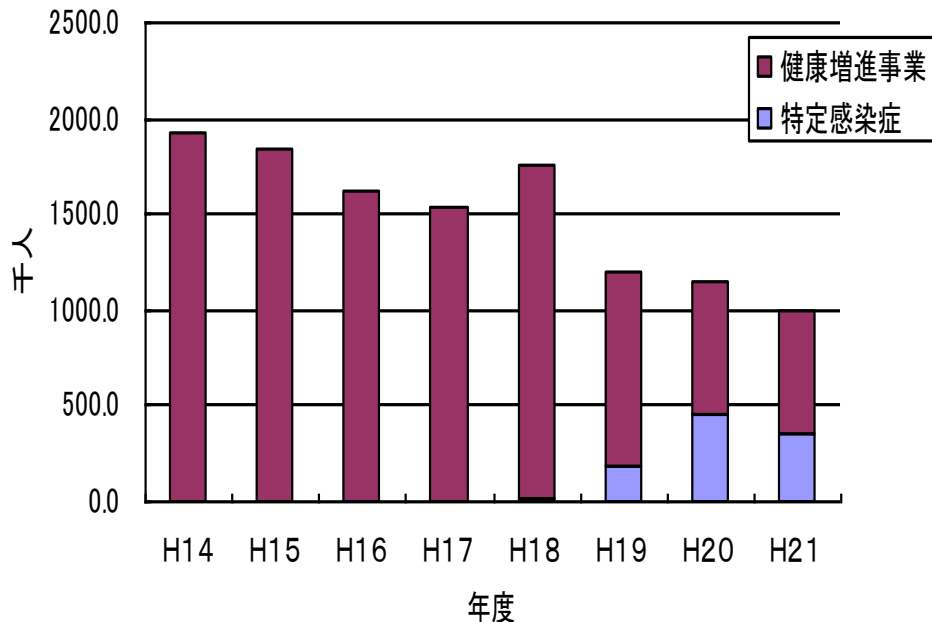
# 肝炎ウイルス検査の現状について

平成24年3月2日

阿部洋一

# 肝炎ウイルス検査事業の変遷

## C型肝炎ウイルス検査の推移



厚生労働省資料により作成

### ◎特定感染症検査事業

(実施主体:都道府県・保健所設置市・特別区)

- ・H14年度～保健所での検査開始
- ・H19年度～委託医療機関での検査
- ・H20年度～医療機関で無料化実施

### ◎老人保健事業・健康増進事業

(実施主体:市町村)

- H14年度～老人保健法に基づく事業
- H20年度～健康増進事業に基づく事業

- ・市町村の健康増進事業がひとりの3分の1以下になっている。
- ・特定感染症検査等事業がそれを補っていない。

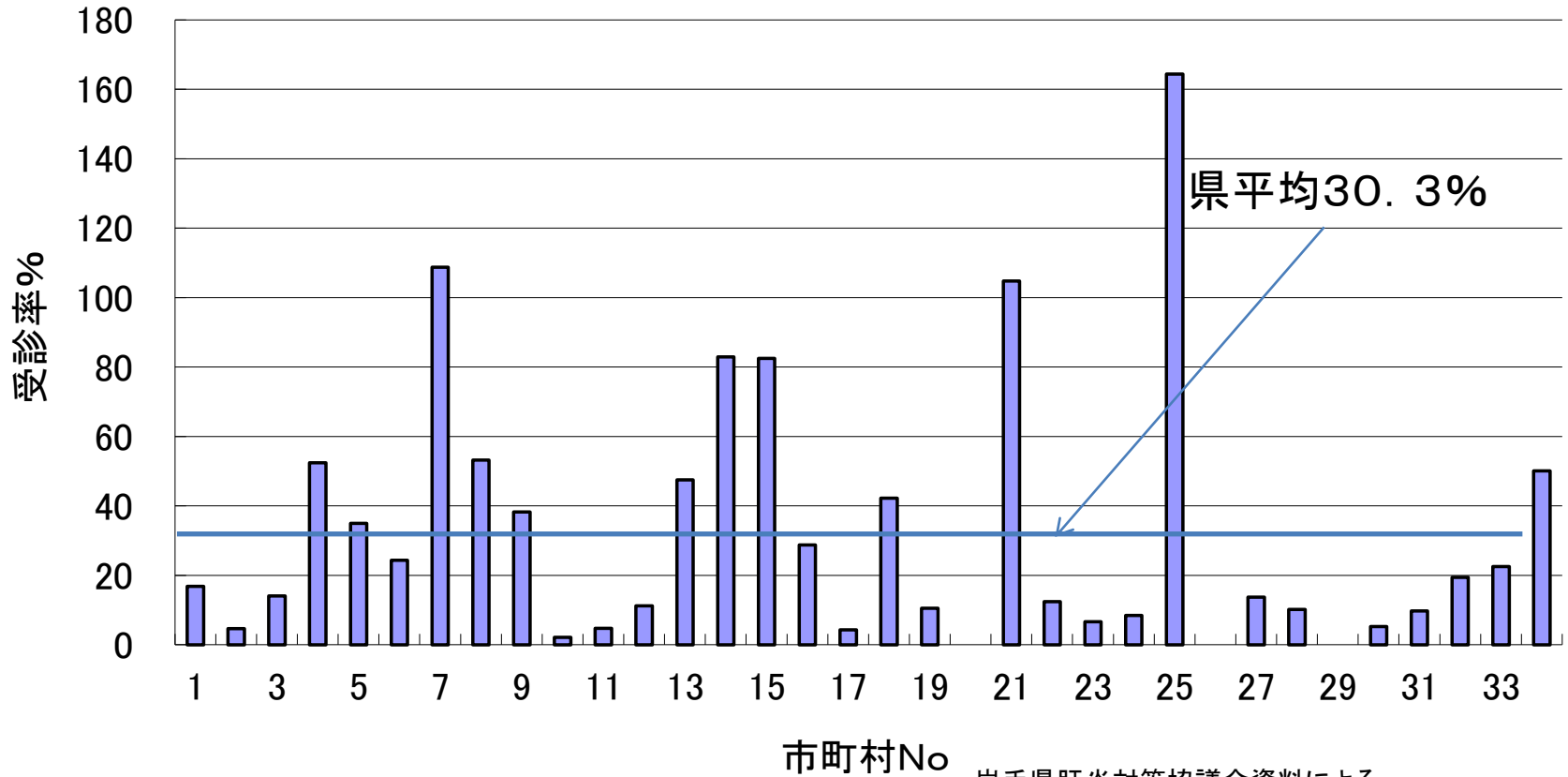
# 都道府県別C型肝炎ウイルス検査の現状

都道府県	受診者(人)	40歳以上人口(千人)	40歳以上人口に対する比率%
A	84,118	3,302	2.5
B	2,634	705	0.4
C	17,265	811	2.1
D	87,169	3,972	2.2
E	70,504	3,434	2.1
F	157,772	6,871	2.3
G	48,266	3,157	1.5
H	6,864	1,402	0.5
全国	1,356,820	71,799	1.9

1. 受診者数はH21年度の特定感染症検査事業・健康増進事業の合計(厚労省資料)
2. 40歳以上人口は人口動態統計より

# 岩手県内市町村別ウイルス検診受診率

H22年度健康増進事業に基づく肝炎ウイルス検診実績(40歳)



県平均30.3%

市町村No

岩手県肝炎対策協議会資料による  
推計対象者 就業者以外の人数比率=21.4%

# 健康増進事業について

- 都道府県・市町村によりウイルス検査の受診率が違う。
- 市町村の住民健診を受診する人が少ない。
- 健康増進事業では「がん検診」なども実施しており、各市町村とも保健師など人手不足、ウイルス検診の優先度が担当によって違う。
- 個別勧奨対象年齢だけ実施するのが事務的に煩雑。
- 健康増進事業の対象は40歳以上65歳未満の住民に対する健康手帳の交付など実施しており個別勧奨年齢を60歳としている自治体もある。
- 肝炎ウイルス検診を実施していない市町村もある。(青森県:全く実施していない4市町村、個別勧奨対象のみ実施 2町村/34市町村)
- 肝炎ウイルス検査が有料(岩手県16/34)有料で個別勧奨もしていない(5/16)
- 県の担当課は検診結果の報告だけで、市町村の実態が分からない。

健康増進事業は都道府県・市町村によって実施内容に大きな違いがあり、行政研究の報告などを踏まえて実態に沿った対策を実施する必要がある。

# 岩手県におけるHCVキャリア率・検診受診率

## 年代別HCVキャリア率

受診者数 : 370, 248人

検査期間 1996年4月～2011年3月まで

対象 : 住民健診・一日人間ドック・職域検診

年齢 : 2011年3月の年齢に換算

40歳～74歳のHCVキャリア率は 0.58%

推定キャリア数は 3,382人

年代	検査数	HCVキャリア率	
		n	%
20～24	2,046	0	0.00
25～29	3,749	1	0.03
30～34	6,089	5	0.08
35～39	11,099	3	0.03
40～44	21,994	39	0.18
45～49	31,940	120	0.38
50～54	35,556	163	0.46
55～59	41,917	205	0.49
60～64	51,289	316	0.62
65～69	43,978	293	0.67
70～74	48,294	461	0.95
75～79	44,016	556	1.26
80～	28,281	509	1.80
計	370,248	2,671	0.72

## 年代別HCV検診受診率

20歳～74歳の受診率は 33.2%

40歳～74歳の受診率は 44.2%

(274,968/622,133人)

男性の受診率 40.8%

女性の受診率 47.4%

年代	平成22年度	HCV受診者数	
	岩手県の人口	n	%
20～24	57,363	1,905	3.32
25～29	60,359	3,749	6.21
30～34	74,007	6,089	8.23
35～39	82,712	11,099	13.42
40～44	77,698	21,994	28.31
45～49	82,381	31,940	38.77
50～54	88,795	35,556	40.04
55～59	101,868	41,917	41.15
60～64	103,601	51,289	49.51
65～69	84,047	43,978	52.33
70～74	83,743	48,294	57.67
計	896,574	297,810	33.22

平成23年度岩手県肝炎対策協議会資料より

# ウイルス検査受診率について

## 岩手県のウイルス検査受診率から

HBV検診受診率 40歳～74歳 51.29% 60歳～74歳 66.48%(単純平均)

HCV検診受診率 40歳～74歳 44.20% 60歳～74歳 53.17%(単純平均)

※ 住民健診・人間ドック・職域検診、保健所などの特定感染症検査事業が対象。  
病院の治療に伴うものは入っていない。個人をID化して管理している。

- ・H14年度からのウイルス検診で岩手県が特に高くはなかった
- ・各都道府県とも同じような検診機関が実施しておりシステム的には変わらない
- ・職域検診(健保)の検診が進んでいない。



- ・過去のウイルス検査は各都道府県とも同じように取り組んで来ており、受診率はかなり高いのではないか。
- ・個人情報保護を考えながら健診機関などの協力を得て今後の対策を進めていきたい。