

C型肝炎撲滅のために

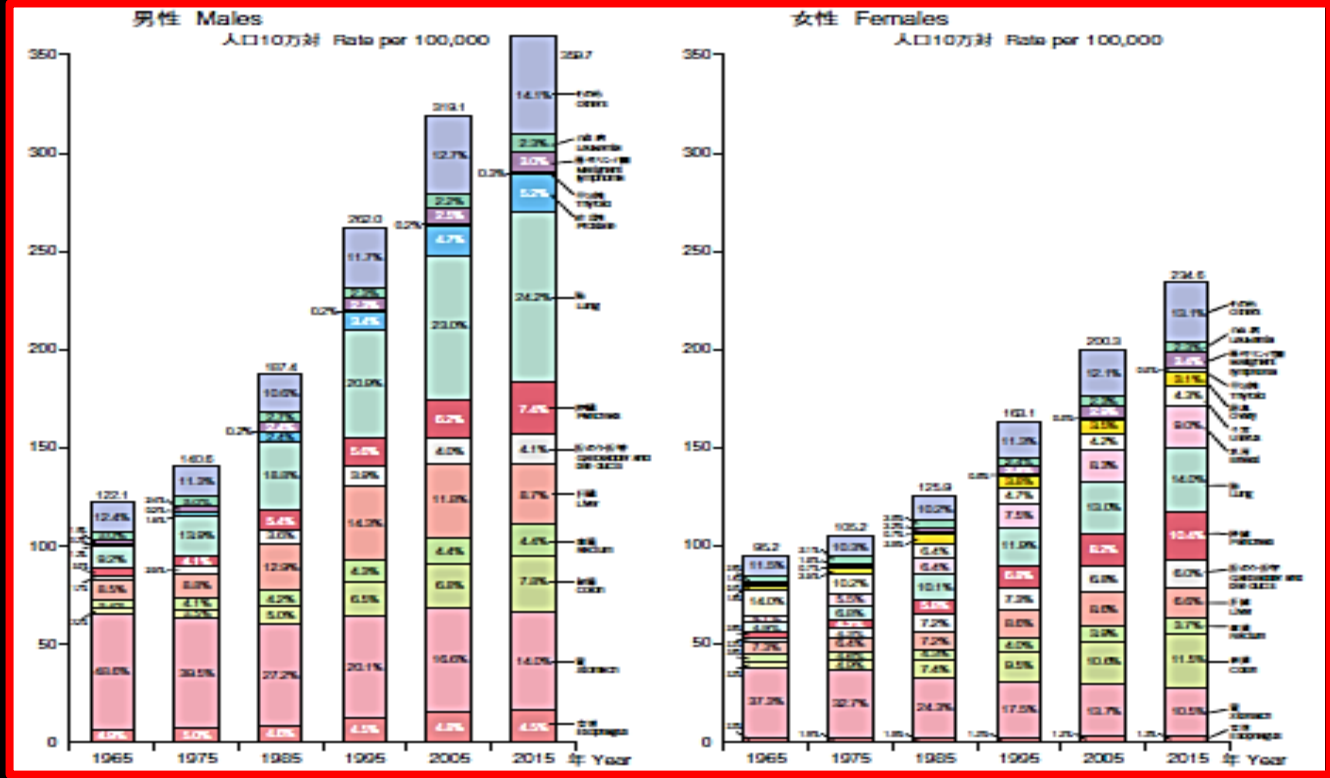
C型肝炎患者スクリーニング ～別府医療センターにおける取り組み～



別府医療センター
酒井 浩徳
手嶋 晃子、鶴田 悟



肝臓がんによる死亡数の推移

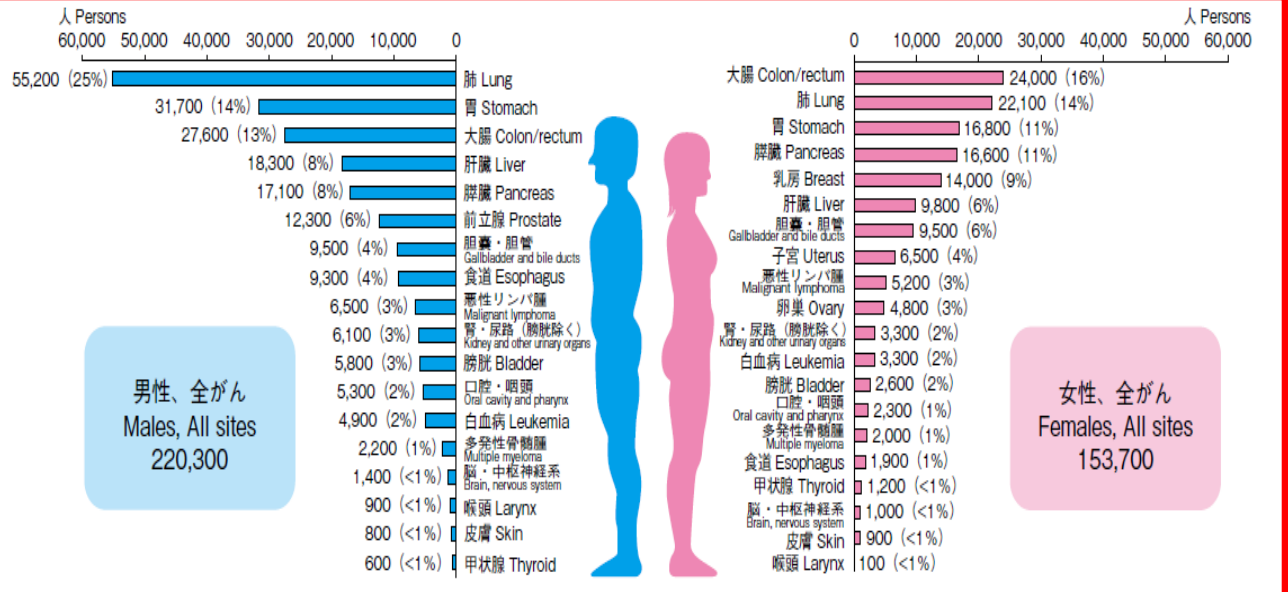


部位別がん死亡数 2016年

男性：肺・胃・大腸・肝・膵

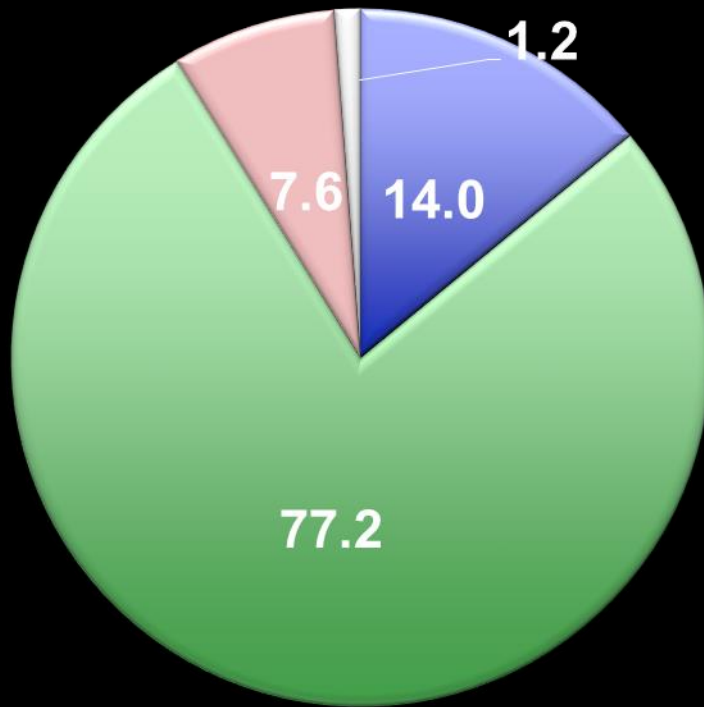
女性：大腸・肺・胃・膵・乳房

男女計：肺・大腸・胃・膵・肝

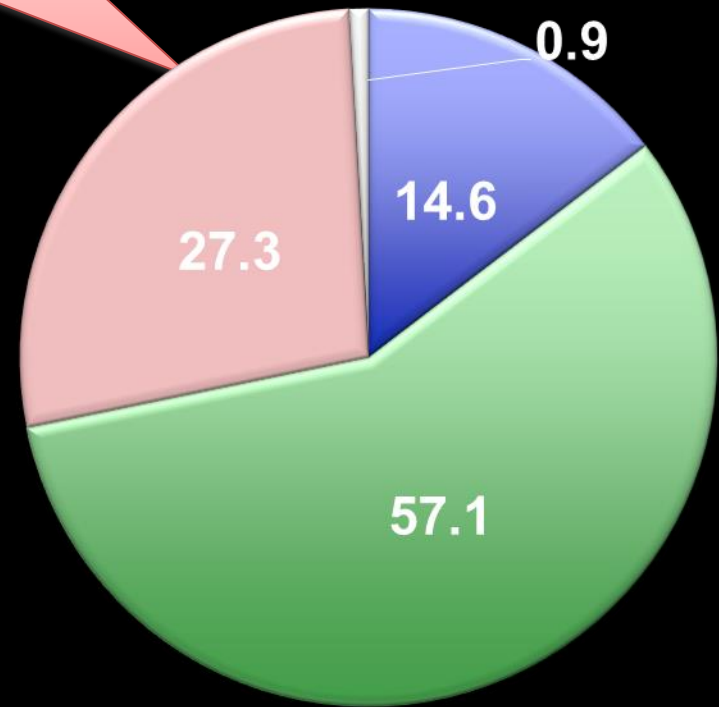


肝がんの病因

非アルコール性脂肪肝炎、
アルコール性肝障害など



1996年



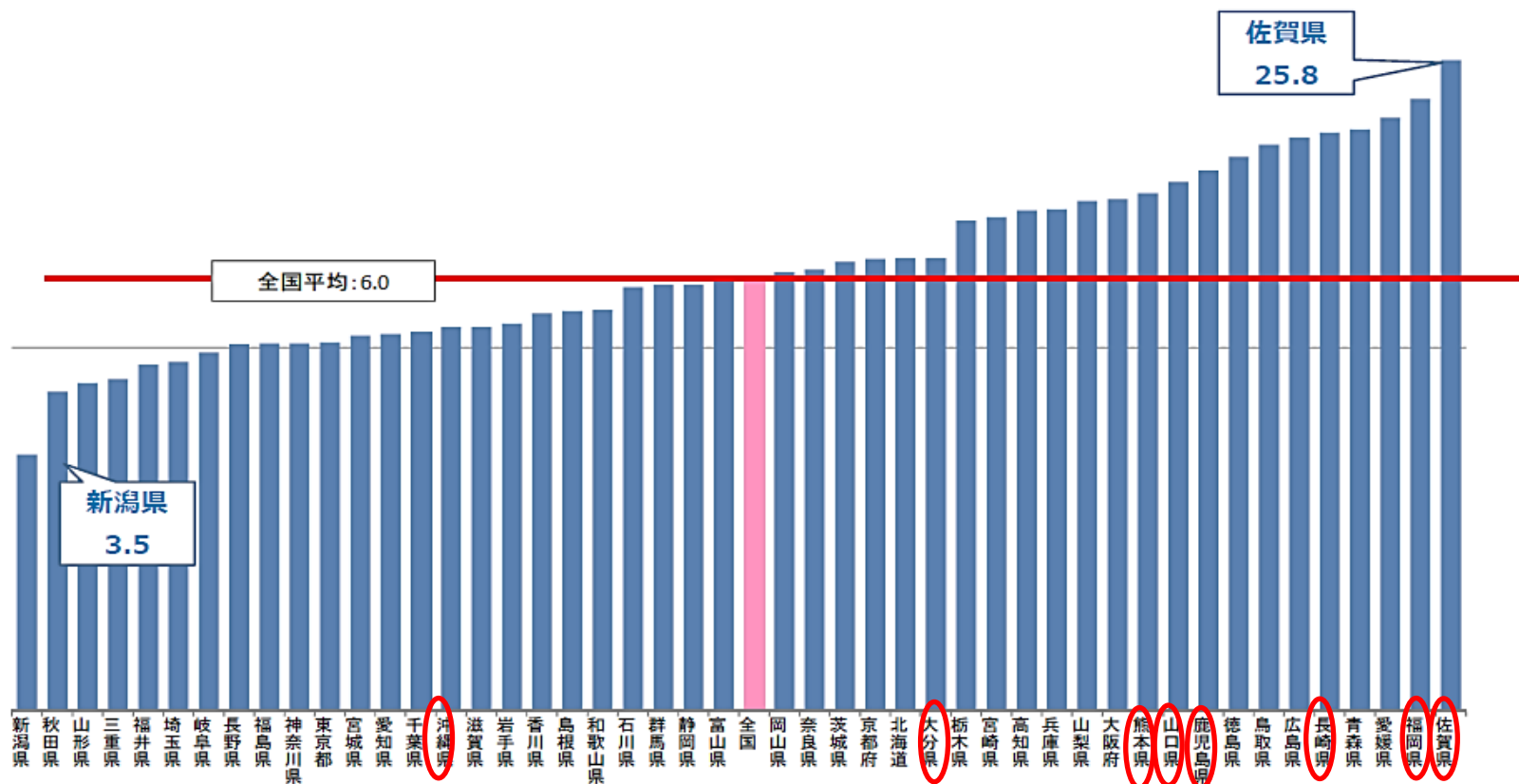
2010年

Taura et al Med Sci Monit 2011(改変)

■ B+C型 ■ 非B非C型 ■ C型 ■ B型

肝がん死亡率

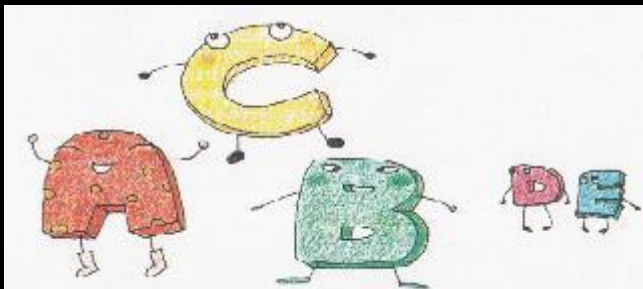
都道府県別、性別、肝がん75歳未満年齢調整死亡率（人口10万対、平成25年）



(出典) 厚生労働省「人口動態統計」

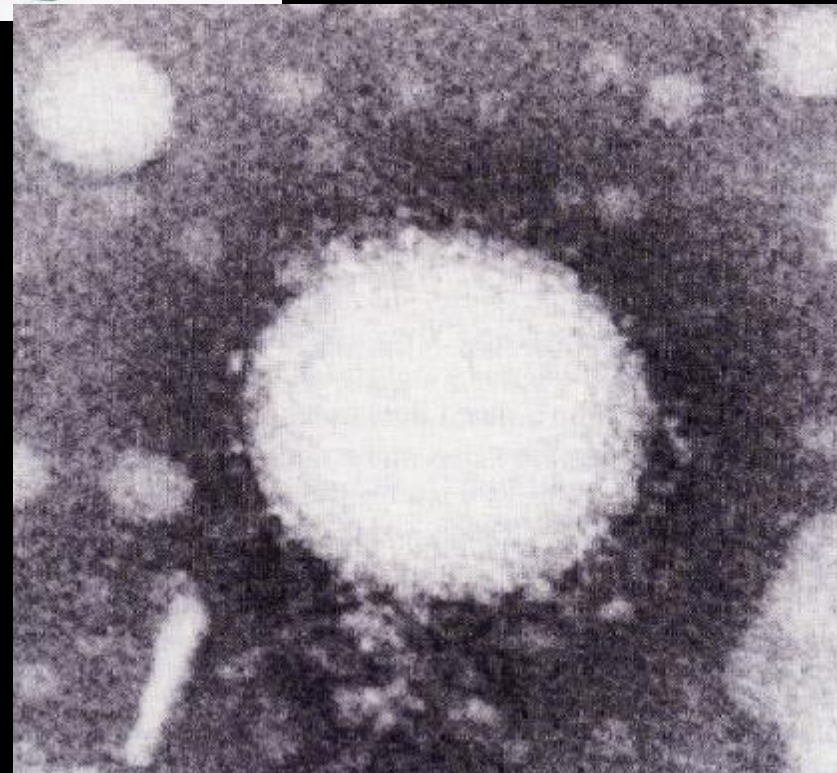
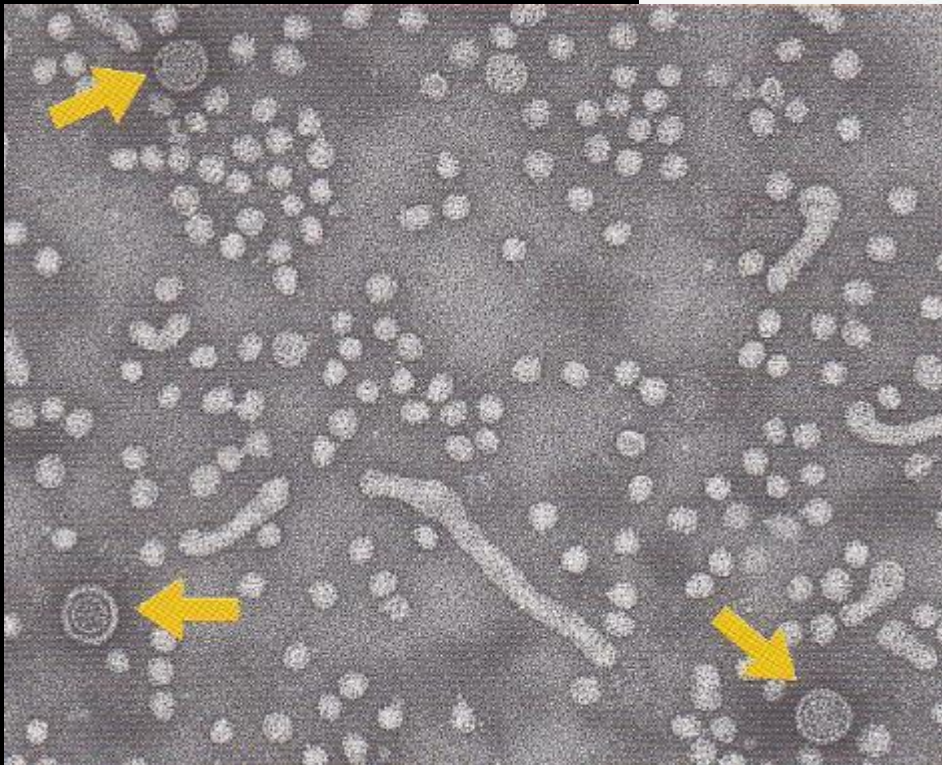


ウイルス性肝炎



B型肝炎ウイルス

C型肝炎ウイルス



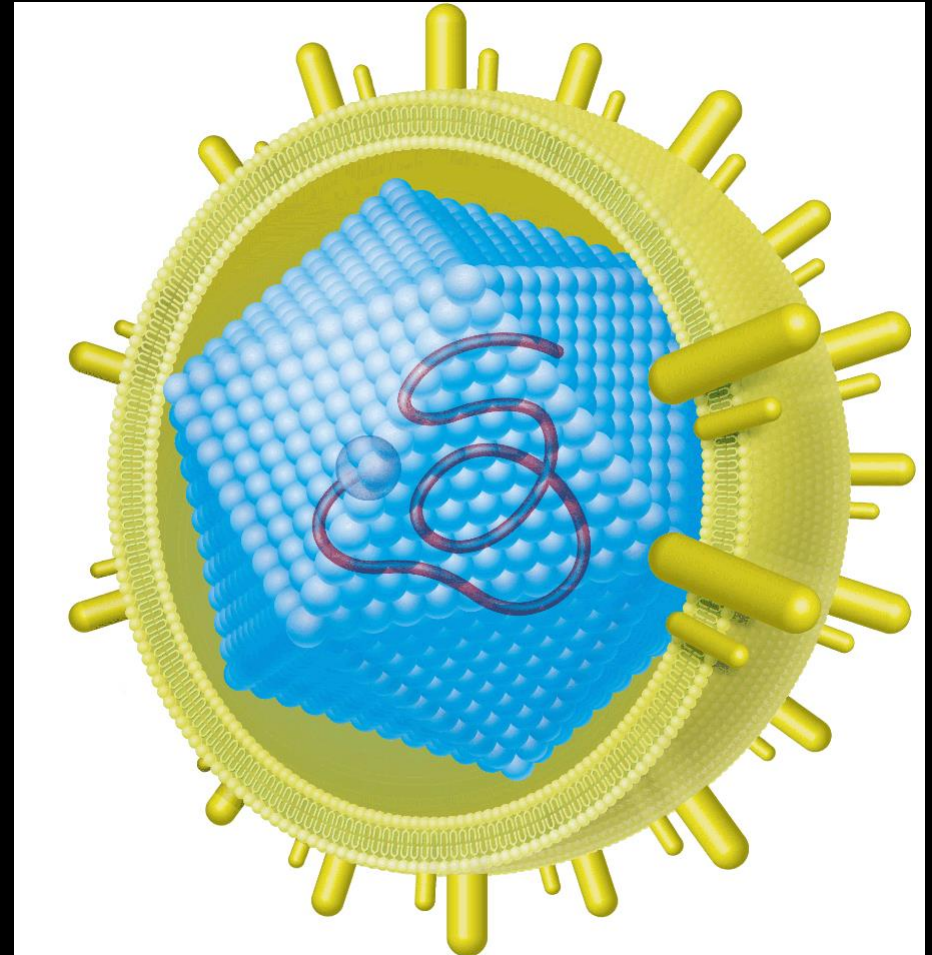
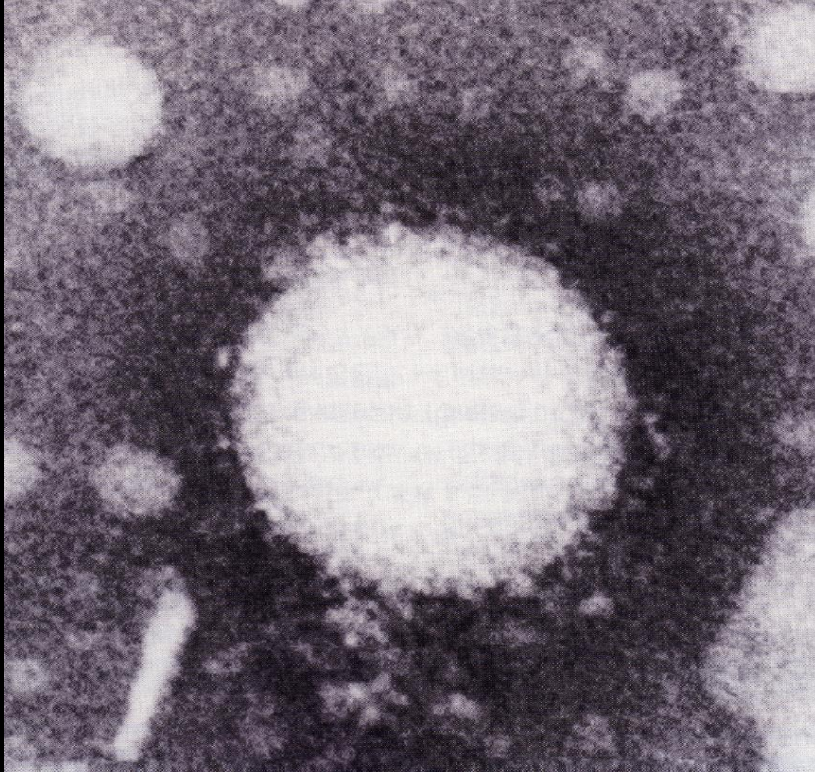
B型肝炎

キャリア数 約110~140万人(推定)
患者数 約7万人(推定)
(慢性肝炎約5万人/
肝硬変・肝がん約2万人)

C型肝炎

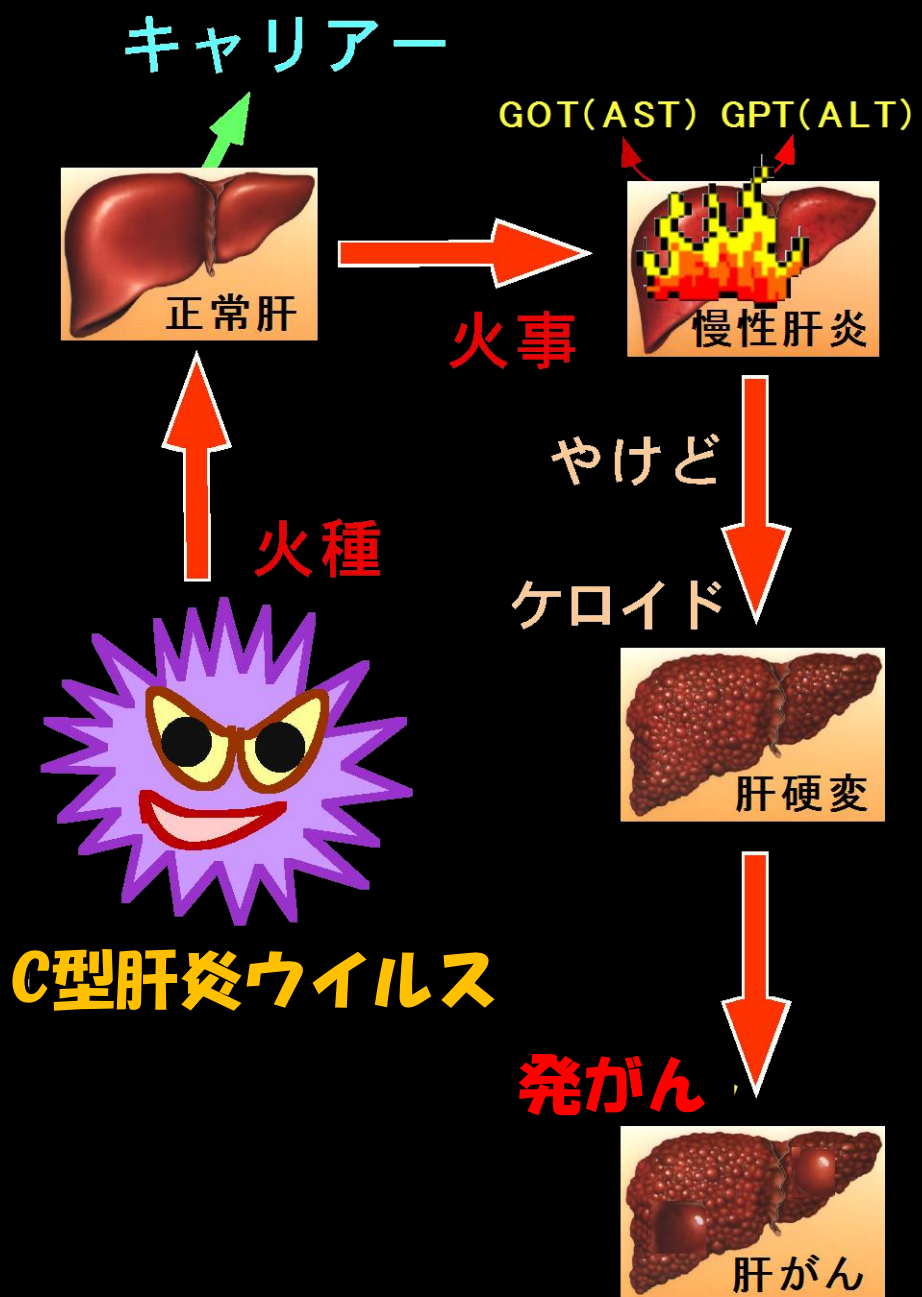
約190~230万人(推定)
約37万人(推定)
(慢性肝炎約28万人/
肝硬変・肝がん約9万人)
National Beppu Medical Center

C型肝炎

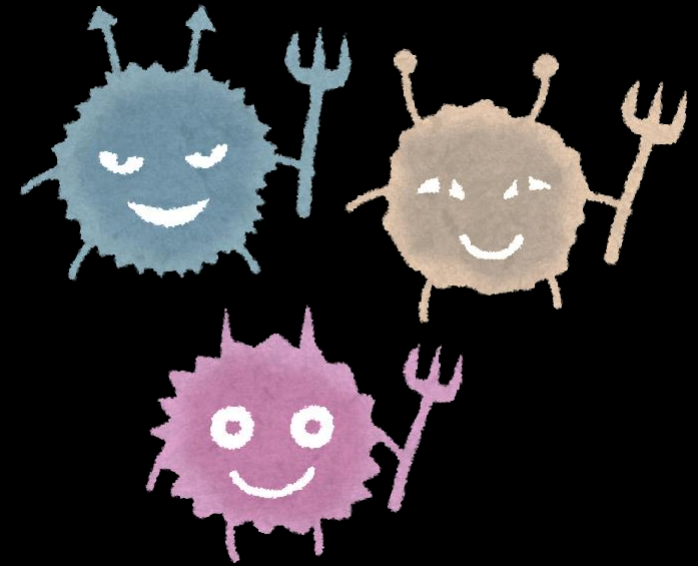


HCVキャリアの 自然経過

慢性肝炎・肝硬変を経由して
ながーい道のりで肝癌へ

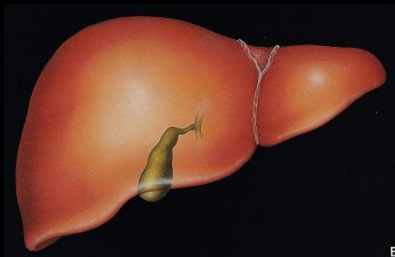


C型肝炎は感染症である!!



撲滅するためには

- ・ 新たな感染を防止する。
..... 感染予防
- ・ C型肝炎ウイルス感染者からC型肝炎ウイルスを駆逐する。
..... 抗ウイルス治療



最近のC型肝炎の感染

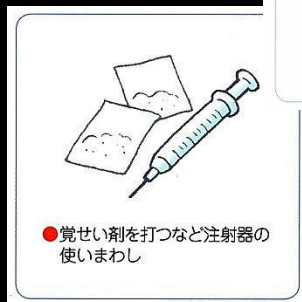
以前は、HCVキャリアーからの売血・献血による
輸血後肝炎が多数存在していた。

平成4年2月より血液事業にHCV抗体によるスクリーニング導入
⇒ 輸血によるC型肝炎はほとんど見なくなった。

急性肝炎の中でC型肝炎の占める割合は10~20%と少ない

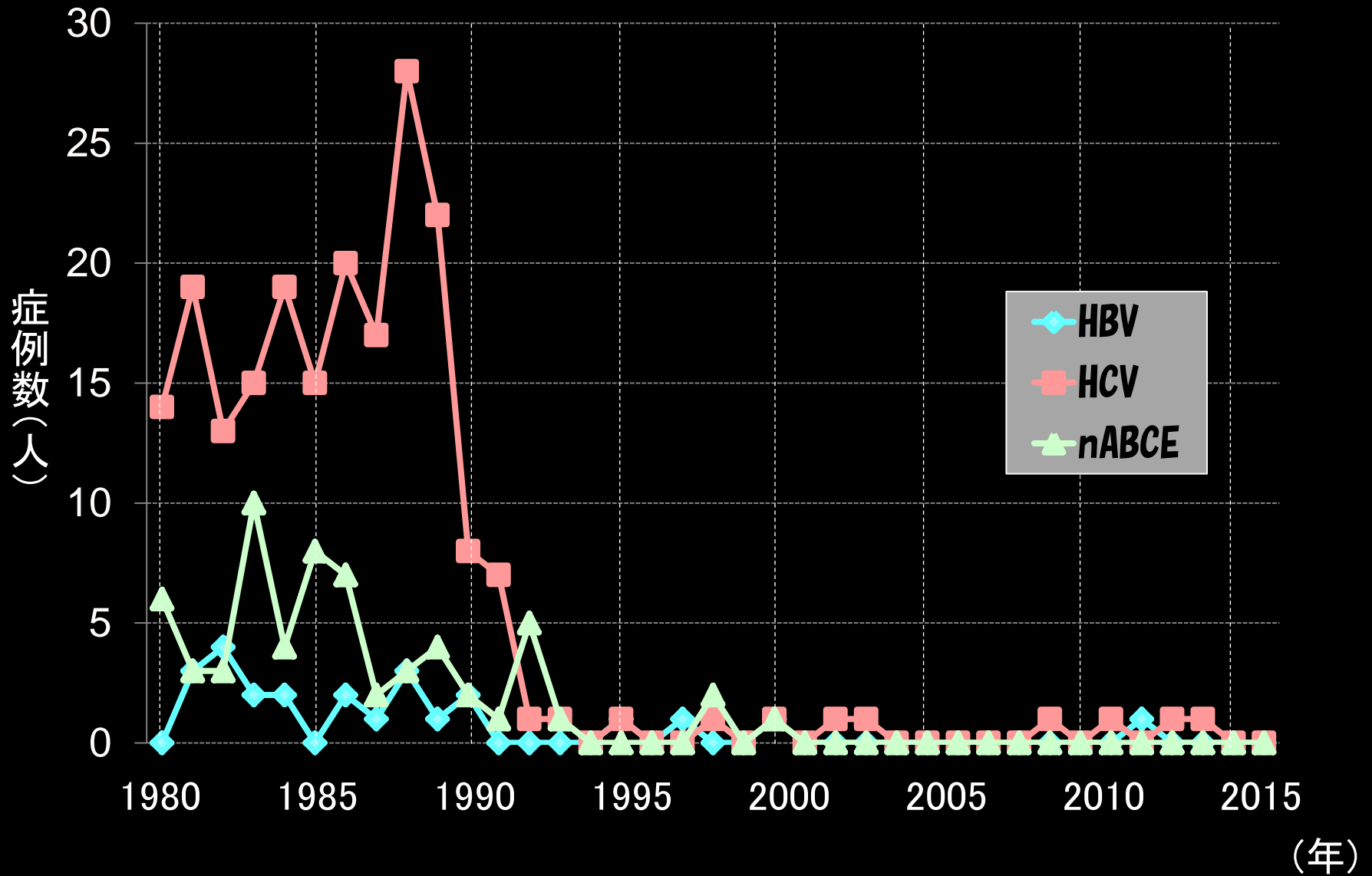


医療従事者の針刺し事故
麻薬・覚醒剤常習者
刺青・ピアス
性行為感染
原因不明



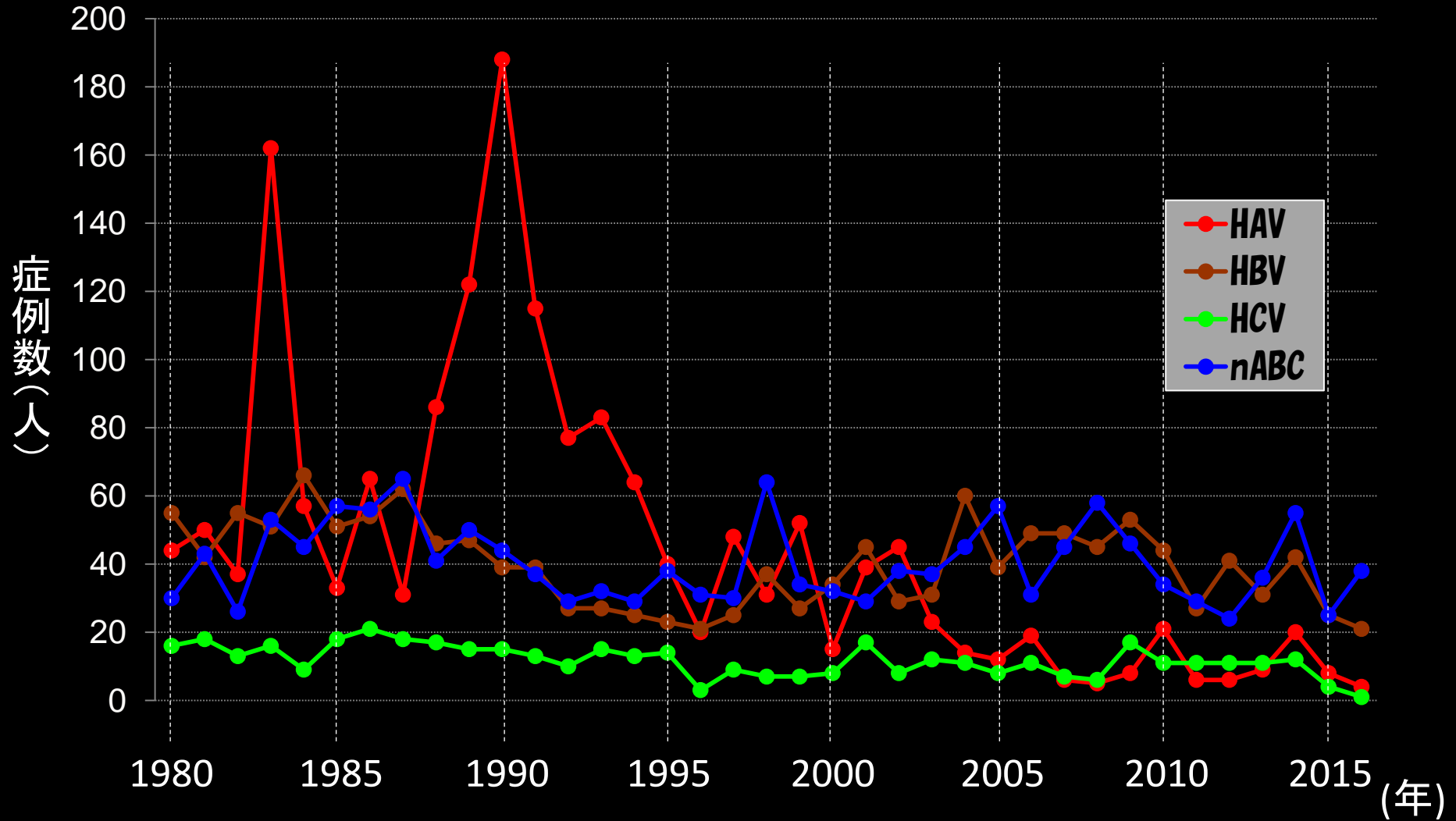
輸血後急性肝炎の型別年次推移

1980-2016年 (N=294, 37施設)



散发性急性肝炎の型別年次推移

1980年-2016年 (N=4,946, 37施設)



C型肝炎の治療

過去