

ウイルス性肝炎関連疾患の効用値

B型肝炎（急性）		効用値	データ元
acute hepatitis	急性肝炎	0.529	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾
fluminent hepatitis	劇症肝炎	-0.111	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾

B型肝炎（慢性）		効用値	データ元
aymptomatic hepatitis	慢性肝炎（非活動性）	0.866	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
chronic hepatitis	慢性肝炎（活動性）	0.850	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
compensated cirrhosis	肝硬変（代償性）	0.838	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
decompensated ciirrhosis	肝硬変（非代償性）	0.616	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
HCC	HCC 肝がん（外来患者）	0.776	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
	HCC 肝がん（専門医）	0.657	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾ に基づく推定効用値
	HCC(stage I/II) 肝細胞がん（I/II）	0.675	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾
	HCC(stage III/IV) 肝細胞がん（III/IV）	0.428	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾
post liver tmasplantation	肝移植後	0.651	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾

C型肝炎		効用値	データ元
aymptomatic hepatitis	慢性肝炎（非活動性）	0.849	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
chronic hepatitis	慢性肝炎（活動性）	0.802	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
compensated cirrhosis	肝硬変（代償性）	0.703	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
decompensated ciirrhosis	肝硬変（非代償性）	0.611	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
HCC	肝がん	0.696	患者調査EQ5D 5 L全年齢平均値 ¹⁾
	HCC 肝がん（専門医）	0.657	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾ に基づく推定効用値
	HCC(stage I/II) 肝細胞がん（I/II）	0.675	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾
	HCC(stage III/IV) 肝細胞がん（III/IV）	0.428	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾
post liver tmasplantation	肝移植後	0.651	専門医EQ5D 5 L平均値 ²⁾

- 1) 平尾智広、杉森裕樹、佐藤敏彦、依田健志、米澤敦子. 平成 27 年度厚生労働科学研究費補助金（肝炎等克服政策研究事業）我が国のウイルス性肝炎対策に資する医療経済評価に関する研究、総括研究報告書「ウイルス性肝炎患者の効用値推定に関する研究」
- 2) 杉森裕樹、池田俊也、早坂信哉、田倉智之、小田嶋剛. 平成 24 年度厚生労働科学研究費補助金（難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業）ウイルス性肝疾患に係る各種対策の医療経済評価に関する研究、分担研究報告書「肝炎の効用値に関する研究」

がんのステージを分けずに解析を行う場合には、専門医による推定効用値の軽症ケース 0.675 と重症ケース 0.428 を、患者数で重み付ける。（肝がん研究会 I/II 92.6%、III/IV 7.4%）。

ウイルス性肝炎関連疾患の生産性損失

生産損失	
非活動性慢性肝炎	0.063
活動性肝炎	0.152
肝硬変代償性	0.152
肝硬変非代償性	0.365
肝がん	0.365

生産性損失 一人当たり月額

	非活動性慢性肝炎	活動性肝炎	肝硬変代償性	肝硬変非代償性	肝がん
男女計	¥19,152	¥46,208	¥46,208	¥110,960	¥110,960
～19歳	¥10,823	¥26,114	¥26,114	¥62,707	¥62,707
20～24歳	¥12,663	¥30,552	¥30,552	¥73,365	¥73,365
25～29歳	¥14,774	¥35,644	¥35,644	¥85,593	¥85,593
30～34歳	¥16,871	¥40,706	¥40,706	¥97,747	¥97,747
35～39歳	¥18,812	¥45,387	¥45,387	¥108,989	¥108,989
40～44歳	¥20,777	¥50,130	¥50,130	¥120,377	¥120,377
45～49歳	¥22,787	¥54,978	¥54,978	¥132,021	¥132,021
50～54歳	¥23,846	¥57,532	¥57,532	¥138,153	¥138,153
55～59歳	¥22,970	¥55,419	¥55,419	¥133,079	¥133,079
60～64歳	¥17,199	¥41,496	¥41,496	¥99,645	¥99,645
65～69歳	¥15,996	¥38,593	¥38,593	¥92,674	¥92,674
70歳～	¥16,254	¥39,216	¥39,216	¥94,170	¥94,170

生産性損失 一人当たり日額

	非活動性慢性肝炎	活動性肝炎	肝硬変代償性	肝硬変非代償性	肝がん
男女計	¥638	¥1,540	¥1,540	¥3,699	¥3,699
～19歳	¥361	¥870	¥870	¥2,090	¥2,090
20～24歳	¥422	¥1,018	¥1,018	¥2,446	¥2,446
25～29歳	¥492	¥1,188	¥1,188	¥2,853	¥2,853
30～34歳	¥562	¥1,357	¥1,357	¥3,258	¥3,258
35～39歳	¥627	¥1,513	¥1,513	¥3,633	¥3,633
40～44歳	¥693	¥1,671	¥1,671	¥4,013	¥4,013
45～49歳	¥760	¥1,833	¥1,833	¥4,401	¥4,401
50～54歳	¥795	¥1,918	¥1,918	¥4,605	¥4,605
55～59歳	¥766	¥1,847	¥1,847	¥4,436	¥4,436
60～64歳	¥573	¥1,383	¥1,383	¥3,322	¥3,322
65～69歳	¥533	¥1,286	¥1,286	¥3,089	¥3,089
70歳～	¥542	¥1,307	¥1,307	¥3,139	¥3,139