

Table 16 病理（剖検）

	肝細胞癌	肝内胆管癌	混合型
剖検 なし あり	n = 1882 1621 [86.1%] 261 [13.9%]	n = 181 149 [82.3%] 32 [17.7%]	n = 32 19 [59.4%] 13 [40.6%]
肝重量	n = 187 400 ~ 500g 500 ~ 1000g 1000 ~ 1500g 1500 ~ 2000g 2000g 以上	n = 20 3 [1.6%] 50 [26.7%] 64 [34.2%] 29 [15.5%] 41 [21.9%]	n = 10 0 [0.0%] 0 [0.0%] 7 [35.0%] 7 [35.0%] 6 [30.0%]
腫瘍最大径	n = 160 2cm 以下 2 ~ 5cm 5 ~ 10cm 10 ~ 25cm 25cm 以上	n = 18 30 [18.8%] 58 [36.3%] 42 [26.3%] 30 [18.8%] 0 [0.0%]	n = 10 2 [11.1%] 2 [11.1%] 9 [50.0%] 5 [27.8%] 0 [0.0%]
被膜形成	n = 135 fc (-) fc (+)	n = 16 42 [31.1%] 93 [68.9%]	n = 7 13 [81.3%] 3 [18.8%]
門脈侵襲	n = 183 vpo vp1 vp2 vp3 vp4	n = 16 68 [37.2%] 15 [8.2%] 11 [6.0%] 29 [15.8%] 60 [32.8%]	n = 10 6 [37.5%] 6 [37.5%] 1 [6.3%] 1 [6.3%] 2 [12.5%]
肝静脈侵襲	n = 145 vv0 vv1 vv2 vv3	n = 12 96 [66.2%] 18 [12.4%] 9 [6.2%] 22 [15.2%]	n = 8 5 [41.7%] 3 [25.0%] 3 [25.0%] 1 [8.3%]
肝動脈侵襲	n = 130 vao vai va2 va3	n = 12 115 [88.5%] 7 [5.4%] 4 [3.1%] 4 [3.1%]	n = 6 6 [50.0%] 6 [50.0%] 0 [0.0%] 0 [0.0%]
胆管侵襲	n = 133 b0 b1 b2 b3 b4	n = 15 113 [85.0%] 6 [4.5%] 4 [3.0%] 3 [2.3%] 7 [5.3%]	n = 9 3 [20.0%] 4 [26.7%] 1 [6.7%] 1 [6.7%] 6 [40.0%]

- 16) The Liver Cancer Study Group of Japan. Primary liver cancer in Japan. Annals of Surgery 1990; 211: 277—287
- 17) 日本肝癌研究会. 第9回全国原発性肝癌追跡調査報告(1986—1987)
- 18) 日本肝癌研究会. 原発性肝癌に関する追跡調査—第9報—. 肝臓 1991; 32: 1138—1147
- 19) Primary Liver Cancer in Japan. Edited by T Tobe, et al. Springer-Verlag, Tokyo, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Hong Kong, Barcelona, 1992
- 20) 日本肝癌研究会. 第10回全国原発性肝癌追跡調査報告(1988—1989).
- 21) 日本肝癌研究会. 原発性肝癌に関する追跡調査—第10報—. 肝臓 1993; 34: 805—813
- 22) The Liver Cancer Study Group of Japan. Predictive Factors for Long Term Prognosis after Partial Hepatectomy for Patients with Hepatocellular Carcinoma in Japan. Cancer 1994; 74: 2772—2780
- 23) 日本肝癌研究会. 第11回全国原発性肝癌追跡調査報告(1990—1991)
- 24) 日本肝癌研究会. 原発性肝癌に関する追跡調査—第11報—. 肝臓 1995; 36: 208—218
- 25) 日本肝癌研究会. 第12回全国原発性肝癌追跡調査報告(1992—1993)
- 26) 日本肝癌研究会. 原発性肝癌に関する追跡調査—第12報—. 肝臓 1997; 38: 317—330
- 27) 日本肝癌研究会. 第13回全国原発性肝癌追跡調査報告(1994—1995)
- 28) 日本肝癌研究会. 原発性肝癌に関する追跡調査—第13報—. 肝臓 1999; 40: 288—300
- 29) 日本肝癌研究会. 第14回全国原発性肝癌追跡調査報告(1996—1997)
- 30) 日本肝癌研究会. 第14回全国原発性肝癌追跡調査報告(1996～1997). 肝臓 2000; 41: 799—811
- 31) Arii S, Yamaoka Y, Futagawa S, et al. Results of surgical and nonsurgical treatment for small-sized hepatocellular carcinomas: a retrospective and nationwide survey in Japan. The Liver Cancer Study Group of Japan. Hepatology 2000; 32: 1224—1229
- 32) 日本肝癌研究会. 第15回全国原発性肝癌追跡調査報告(1998—1999)
- 33) 日本肝癌研究会. 第15回全国原発性肝癌追跡調査報告(1998～1999). 肝臓 2003; 44: 157—175
- 34) Ikai I, Itai Y, Okita K, et al. Report of the 15th follow-up survey of primary liver cancer. Hepatol Res 2004; 28: 21—29
- 35) 日本肝癌研究会. 第16回全国原発性肝癌追跡調査報告(2000—2001)
- 36) 日本肝癌研究会. 第16回全国原発性肝癌追跡調査報告(2000～2001). 肝臓 2005; 46: 234—254
- 37) Ikai I, Arii S, Ichida T, et al. Report of the 16th Follow-up survey of primary liver cancer. Hepatol Res 2005; 32: 163—172
- 38) Takayasu K, Arii S, Ikai I, et al, for Liver Cancer Study Group of Japan. Long Term outcome of transcatheter arterial lipiodol chemoembolization for unresectable hepatocellular carcinoma: nationwide prospective cohort study of 8,510 patients. Gastroenterology 2006; 131: 461—469
- 39) 日本肝癌研究会. 第17回全国原発性肝癌追跡調査報告(2002—2003)
- 40) 臨床 病理 原発性肝癌取扱い規約 第4版. 日本肝癌研究会編, 金原出版, 東京, 大阪, 京都, 2000

