

### 3. 種目別スポーツ実施人口とニーズ

#### 1) ボウリング

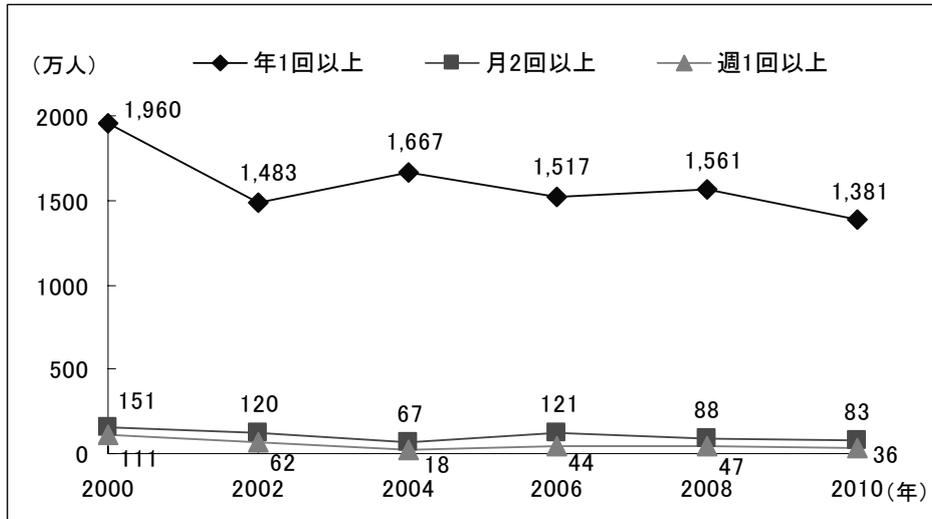
図 1-1 に 2000 年から 2010 年における成人のボウリング実施人口の推移を実施頻度別に示した。「年 1 回以上」では、2000 年の推計人口が 1,960 万人、2010 年は 1,381 万人であり減少傾向がみられる。「月 2 回以上」は 151 万人から 83 万人、「週 1 回以上」は 111 万人から 36 万人と、いずれも 2000 年からの 10 年間で減少している。

図 1-2 に 2001 年から 2009 年における青少年（10 代）のボウリング実施人口の推移を実施頻度別に示した。「年 1 回以上」では、2001 年の推計人口は 338 万人、2009 年は 233 万人と減少傾向がみられる。

図 1-3 に 2004 年から 2010 年における成人のボウリング実施人口（年 1 回以上）と、実施希望人口の推移を示した。実施希望人口とは、今後行いたい運動・スポーツ種目が「ボウリング」である者の割合から推計した人口である。実施人口はおよそ 1,600 万人から 1,300 万人の間で推移し、実施希望人口は 1,200 万人から 1,000 万人前後と、いずれも減少傾向にある。

青少年（10 代）のボウリング実施人口（年 1 回以上）と実施希望人口の推移をみると、実施希望人口は 2001 年が 15 万人、2009 年は 9 万人と、実施人口と連動しながら減少の傾向が続いている（図 1-4）。

図 1-1 成人のボウリング実施人口の推移



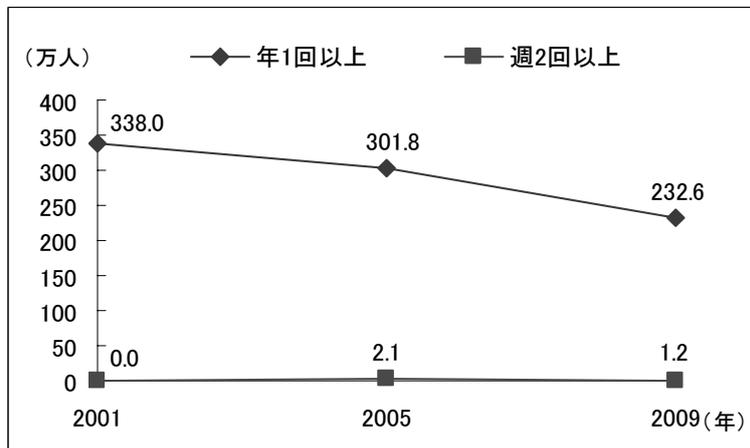
	2000年 (n=2,232)	2002年 (n=2,267)	2004年 (n=2,288)	2006年 (n=1,867)	2008年 (n=2,000)	2010年 (n=2,000)
年1回以上 (%)	19.7	14.7	16.4	14.8	15.1	13.3
月2回以上 (%)	1.5	1.2	0.7	1.2	0.9	0.8
週1回以上 (%)	1.1	0.6	0.2	0.4	0.5	0.4
住民基本台帳の 成人人口(人)	99,426,665	100,649,429	101,730,947	102,636,961	103,387,474	103,824,522

注1) 図1-1の人口は住民基本台帳の成人人口に、実施率(%)を乗じて算出。

注2) 「年1回以上」は「月2回以上」、「週1回以上」も含む。また、「月2回以上」は「週1回以上」も含む。

笹川スポーツ財団「スポーツ活動に関する全国調査」(2000～2010)より作成

図 1-2 青少年(10代)のボウリング実施人口の推移



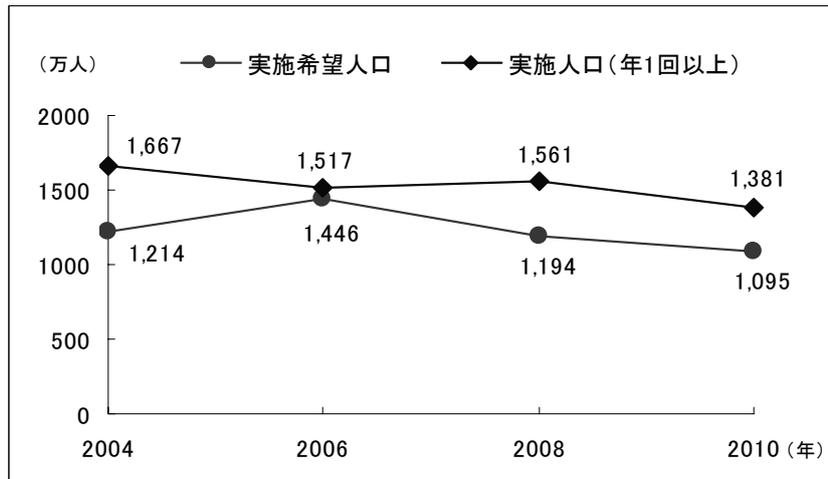
	2001年 (n=1,358)	2005年 (n=1,806)	2009年 (n=1,989)
年1回以上 (%)	24.6	23.5	19.2
週2回以上 (%)	0.0	0.2	0.1
住民基本台帳の 青少年(10代)人口(人)	13,741,741	12,856,314	12,143,089

注1) 図1-2の人口は住民基本台帳の青少年(10代)人口に、実施率(%)を乗じて算出。

注2) 「年1回以上」は「週2回以上」も含む。

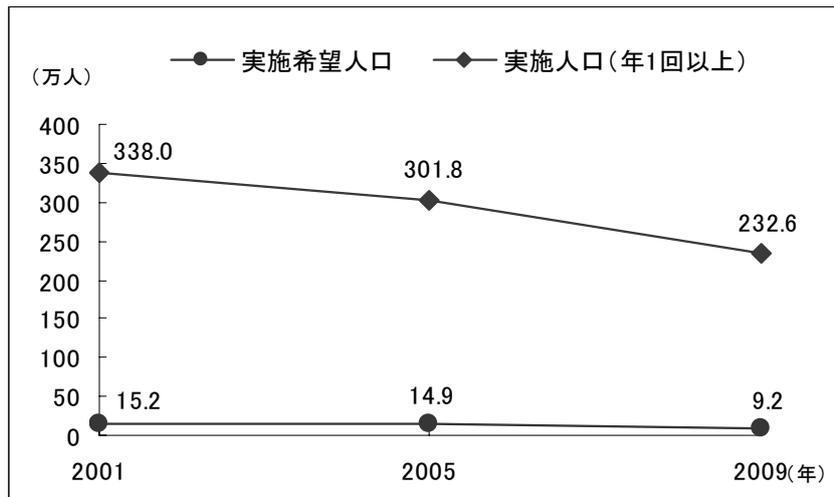
笹川スポーツ財団「10代の運動・スポーツ活動に関する全国調査」(2001～2009)より作成

図 1-3 成人のボウリング実施人口と実施希望人口



笹川スポーツ財団「スポーツ活動に関する全国調査」(2000～2010)より作成

図 1-4 青少年(10代)のボウリング実施人口と実施希望人口



笹川スポーツ財団「10代の運動・スポーツ活動に関する全国調査」(2001～2009)より作成

表 1-1 成人のボウリング実施者の性別・年代別構成

n(%)

		2000年 (n=2,232)	2002年 (n=2,267)	2004年 (n=2,288)	2006年 (n=1,867)	2008年 (n=2,000)	2010年 (n=2,000)
年1回以上	全体	440 ( 100.0 )	334 ( 100.0 )	375 ( 100.0 )	276 ( 100.0 )	302 ( 100.0 )	266 ( 100.0 )
	男性	252 ( 57.3 )	191 ( 57.2 )	202 ( 53.9 )	145 ( 52.5 )	175 ( 57.9 )	148 ( 55.6 )
	女性	188 ( 42.7 )	143 ( 42.8 )	173 ( 46.1 )	131 ( 47.5 )	127 ( 42.1 )	118 ( 44.4 )
	20歳代	119 ( 27.0 )	104 ( 31.1 )	111 ( 29.6 )	86 ( 31.2 )	80 ( 26.5 )	75 ( 28.2 )
	30歳代	105 ( 23.9 )	78 ( 23.4 )	104 ( 27.7 )	60 ( 21.7 )	78 ( 25.8 )	72 ( 27.1 )
	40歳代	119 ( 27.0 )	67 ( 20.1 )	87 ( 23.2 )	59 ( 21.4 )	72 ( 23.8 )	61 ( 22.9 )
	50歳代	74 ( 16.8 )	62 ( 18.6 )	47 ( 12.5 )	50 ( 18.1 )	43 ( 14.2 )	35 ( 13.2 )
	60歳代	17 ( 3.9 )	15 ( 4.5 )	20 ( 5.3 )	18 ( 6.5 )	25 ( 8.3 )	15 ( 5.6 )
70歳以上	6 ( 1.4 )	8 ( 2.4 )	6 ( 1.6 )	3 ( 1.1 )	4 ( 1.3 )	8 ( 3.0 )	
月2回以上	全体	34 ( 100.0 )	27 ( 100.0 )	15 ( 100.0 )	22 ( 100.0 )	17 ( 100.0 )	16 ( 100.0 )
	男性	22 ( 64.7 )	18 ( 66.7 )	9 ( 60.0 )	15 ( 68.2 )	14 ( 82.4 )	12 ( 75.0 )
	女性	12 ( 35.3 )	9 ( 33.3 )	6 ( 40.0 )	7 ( 31.8 )	3 ( 17.6 )	4 ( 25.0 )
	20歳代	10 ( 29.4 )	10 ( 37.0 )	6 ( 40.0 )	8 ( 36.4 )	6 ( 35.3 )	8 ( 50.0 )
	30歳代	7 ( 20.6 )	5 ( 18.5 )	3 ( 20.0 )	2 ( 9.1 )	4 ( 23.5 )	4 ( 25.0 )
	40歳代	8 ( 23.5 )	3 ( 11.1 )	1 ( 6.7 )	2 ( 9.1 )	1 ( 5.9 )	2 ( 12.5 )
	50歳代	5 ( 14.7 )	6 ( 22.2 )	3 ( 20.0 )	6 ( 27.3 )	3 ( 17.6 )	1 ( 6.3 )
	60歳代	1 ( 2.9 )	3 ( 11.1 )	1 ( 6.7 )	4 ( 18.2 )	3 ( 17.6 )	0 ( 0.0 )
70歳以上	3 ( 8.8 )	0 ( 0.0 )	1 ( 6.7 )	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	1 ( 6.3 )	
週1回以上	全体	25 ( 100.0 )	14 ( 100.0 )	4 ( 100.0 )	8 ( 100.0 )	9 ( 100.0 )	7 ( 100.0 )
	男性	18 ( 72.0 )	8 ( 57.1 )	2 ( 50.0 )	5 ( 62.5 )	9 ( 100.0 )	5 ( 71.4 )
	女性	7 ( 28.0 )	6 ( 42.9 )	2 ( 50.0 )	3 ( 37.5 )	0 ( 0.0 )	2 ( 28.6 )
	20歳代	7 ( 28.0 )	3 ( 21.4 )	1 ( 25.0 )	3 ( 37.5 )	4 ( 44.4 )	4 ( 57.1 )
	30歳代	3 ( 12.0 )	3 ( 21.4 )	1 ( 25.0 )	2 ( 25.0 )	1 ( 11.1 )	1 ( 14.3 )
	40歳代	7 ( 28.0 )	1 ( 7.1 )	0 ( 0.0 )	1 ( 12.5 )	0 ( 0.0 )	1 ( 14.3 )
	50歳代	5 ( 20.0 )	4 ( 28.6 )	1 ( 25.0 )	1 ( 12.5 )	1 ( 11.1 )	1 ( 14.3 )
	60歳代	1 ( 4.0 )	3 ( 21.4 )	0 ( 0.0 )	1 ( 12.5 )	3 ( 33.3 )	0 ( 0.0 )
70歳以上	2 ( 8.0 )	0 ( 0.0 )	1 ( 25.0 )	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	

笹川スポーツ財団「スポーツ活動に関する全国調査」(2000～2010)より作成

表 1-2 青少年（10代）のボウリング実施者の性別・年代別構成

n(%)

		2001年 (n=1,358)	2005年 (n=1,806)	2009年 (n=1,989)
年1回以上	全体	334 ( 100.0 )	424 ( 100.0 )	381 ( 100.0 )
	男性	202 ( 60.5 )	242 ( 57.1 )	241 ( 63.3 )
	女性	132 ( 39.5 )	182 ( 42.9 )	140 ( 36.7 )
	小学校期	78 ( 23.4 )	109 ( 25.7 )	87 ( 22.8 )
	中学校期	107 ( 32.0 )	127 ( 30.0 )	111 ( 29.1 )
	高校期 その他	107 ( 32.0 ) 42 ( 12.6 )	108 ( 25.5 ) 80 ( 18.9 )	93 ( 24.4 ) 90 ( 23.6 )
週2回以上	全体	0 ( 0.0 )	3 ( 100.0 )	2 ( 100.0 )
	男性	0 ( 0.0 )	3 ( 100.0 )	2 ( 100.0 )
	女性	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )
	小学校期	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )
	中学校期	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	1 ( 50.0 )
	高校期 その他	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 ) 3 ( 100.0 )	0 ( 0.0 ) 1 ( 50.0 )

笹川スポーツ財団「10代の運動・スポーツ活動に関する全国調査」(2001～2009)より作成