

第二編

基本統計

(負傷・疾病の概況と帳票)

第二編の利用に当たって

- 1 第二編は、児童生徒等の災害数（負傷・疾病）について、災害傾向を把握するために各学校種別に負傷・疾病の発生の概況と帳票とした。災害のうち死亡及び障害事例については、第一編とした。
- 2 平成24年度に医療費を給付した負傷・疾病（継続給付分を除く）件数である。
- 3 各学校種については、中学校に中等教育学校の前期課程を、高等学校に中等教育学校の後期課程を含め、特別支援学校の小学部、中学部、高等部などは、それぞれの学校種に振り分けて集計した。
- 4 項目については、各学校種別に、学年、性別、負傷の場所、災害発生の場合、時期、月、曜日、時刻、負傷の種類、負傷の部位、運動指導内容、体育的部活動とした。
- 5 本編で使用している用語の中には、一般的でないものもあるが、次のような意味で使用している。
 - ① 災害発生の場合の分類
 - (1) 「特別活動」は、「学校行事」の中に含まれるが、集計の都合上「学校行事」と区別した。
 - (2) 特別活動としての「クラブ活動」と、課外活動としての「部活動」は区別できるものは分類した。
 - (3) 高等専門学校の各科目は、高等学校との同様に「各教科」と表現した。
 - (4) 高等専門学校「特別活動」は学生会活動、クラブ活動、学級活動、学校行事等に分類した。
 - ② 負傷・疾病の種類について（医療機関等が記載した傷病名によって集計した。）
 - (1) 負傷の種類
 - 挫 傷：種々の程度の鈍力によって、生体組織が圧縮されて起こる外傷であり、「打撲」と区別がつけにくいので、両者を一緒にして、「挫傷・打撲」とした。
 - 挫 創：鈍器または種々の鈍力が作用して生じた皮膚・皮下組織の損傷で、開放創をなすものとされている。
 - ～ 傷：「～創」の中に含めてある。例えば「裂傷」は、「裂創」の中に含めた。
 - (2) 負傷の部位
 - 前額部：解剖学的には頭部に分類されるが、本書では一般的に顔として扱われることが多いので、顔部に含めた。
 - (3) 疾病の種類

ア 負傷に起因する疾病

学校の管理下において発生した事故で、負傷に起因することが明らかなものをいう。例えば、体育授業中に起きた捻挫、打撲傷等に起因する関節炎など。

イ 外部衝撃に起因する疾病

「外部衝撃」とは、水（温度、圧力を含む）、音、光、その他の外部要因による身体的または精神的な衝撃をいう。例えば、号砲用ピストルなどの爆発音、その他強圧力による耳の疾病など

ウ 急激な運動に起因する疾病

「急激な運動」とは、運動の種類を問わず、急激な動作の伴う運動をいう。例えば、陸上運動、ボール運動などの急激な運動によって発症したものと認められる筋、腱、骨、関節の疾病などである。

さらに、「相当の運動量を伴う運動（相当の負荷が身体に加わる運動）に起因する疾病」を含めた。

6 高等専門学校における5年6ヶ月は5年とし、専攻科は6年として取り扱う。

7 帳票8について

「負傷・疾病の部位別、種類別相関関係表」は、重複している負傷もある。

8 帳票10-3、10-4について

「負傷の場合別、体育用具・遊具別相関関係表」であり、高等学校・高等専門学校は、集計していないため掲載していない。

9 帳票12について

「体育的部活動別、負傷・疾病の部位別相関関係表」であり、疾病で部位をもたないものは含まれない。



本統計調査の概況は、最近数年の傾向と比べても大きな変化はない。
詳細は次のとおりである。

I 学校種別

1 小学校

- (場合別) 「休憩時間」に最も多く発生し、全体の約半数を占めている。
- (場所別) 「運動場・校庭」が最も多く、ついで「体育館・屋内運動場」「教室」に多い。
体育用具や遊具を使用中も多い。
- (部位別) 「手・手指部」が最も多く、ついで「足関節」「眼部」「頭部」に多い。
- (体育活動中の運動種目別)
「跳箱」と「バスケットボール」が他の種目より格段に多い。ついで「サッカー・フットサル」となっている。
- (時間帯別) 「13-14時」「10-11時」に極端に多く発生している。

2 中学校

- (場合別) 「課外指導」に最も多く発生している。「課外指導」のほとんどは「体育的部活動」によるものである。
- (場所別) 「体育館・屋内運動場」と「運動場・校庭」に格段多く発生している。ついで「教室」が多いが、小学校に比べ件数がかなり少なくなっている。
- (部位別) 「手・手指部」が最も多く、ついで「足関節」、そのあとに「眼部」「膝部」「足・足指部」に多くなっている。そのなかでも「眼部」は、約25年前（平成元年の給付データ）に比べ、けがの増加が著しい。
- (体育活動中の運動種目別)
球技中のけがが全体の約7割以上を占めている。内訳は「バスケットボール」「サッカー・フットサル」「バレーボール」「野球（含軟式）」の順で多い。球技以外の種目を含めても順位は変わっていない。
- (時間帯別) 「10-11時」「11-12時」に最も多く発生している。次いで、「16-17時」「17-18時」の発生が多い。

3 高等学校・高等専門学校

- (場合別) 「課外指導」に最も多く発生している。「課外指導」のほとんどが「体育的部活動」によるものである。
- (場所別) 「体育館・屋内運動場」と「運動場・校庭」において、全体の約7割を占めている。
- (部位別) 「足関節」と「手・手指部」の発生が多い。部位のうち大項目で見ると「下肢部」

が全体の4割を超え、最も多い。

(体育活動中の運動種目別)

高等学校でも、小学校・中学校と同じく「バスケットボール」に最も多く発生している。2位は「サッカー・フットサル」、3位は「野球(含軟式)」の順である。

(時間帯別) 「11-12時」に格段に多く、次いで「10-11時」「17-18時」に多く発生している。

4 幼稚園・保育所

(場合・場所別)

幼稚園・保育所ともに「保育中」における「園舎内」と「園舎外」でほとんど発生している。幼稚園では「運動場・園庭」で、保育所では「保育室」で最も多く発生している。

(体育用具・遊具別)

幼稚園・保育所ともに「すべり台」で最も多い。

(部位別) 幼稚園では、「眼部」、「歯部」、「頭部」に続いて、「手・手指部」が多く、保育所では、「眼部」、「歯部」、「肘部」に続いて、「頭部」が多くなっている。部位のうち大項目でみると幼稚園・保育所ともに「顔部」が全体の半数以上を占めている。

(月別) 幼稚園では「5月」「6月」「10月」「11月」に発生が多くみられる。保育所では、比較的「10月」「11月」に多いが、年間を通して発生している傾向にある。

Ⅱ 発生割合別

1 負傷・疾病における場合別発生割合

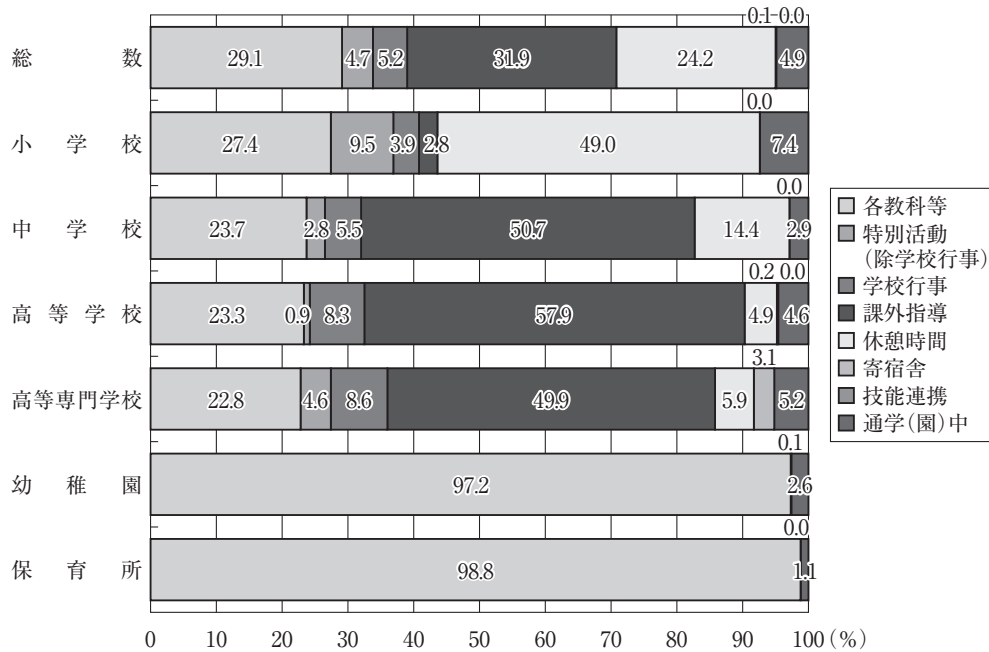


図1 負傷・疾病における場合別発生割合

表1

単位：%

	各教科等	特別活動(除学校行事)	学校行事	課外指導	休憩時間	寄宿舍にあるとき	技能連携授業中	通学中(通園中)	合計
総数	29.1	4.7	5.2	31.9	24.2	0.1	0.0	4.9	100.0
小学校	27.4	9.5	3.9	2.8	49.0	0.0	-	7.4	100.0
中学校	23.7	2.8	5.5	50.7	14.4	0.0	-	2.9	100.0
高等学校	23.3	0.9	8.3	57.9	4.9	0.2	0.0	4.6	100.0
高等専門学校	22.8	4.6	8.6	49.9	5.9	3.1	-	5.2	100.0
幼稚園	97.2	-	-	-	-	0.1	-	2.6	100.0
保育所	98.8	-	-	-	-	0.0	-	1.1	100.0

単位：人

	各教科等	特別活動(除学校行事)	学校行事	課外指導	休憩時間	寄宿舍にあるとき	技能連携授業中	通学中(通園中)	合計
総数	326,835	52,642	58,988	358,540	272,015	804	9	54,606	1,124,439
小学校	113,474	39,178	16,195	11,513	202,476	33	-	30,682	413,551
中学校	93,671	11,100	21,849	200,703	57,016	189	-	11,347	395,875
高等学校	58,216	2,243	20,711	144,967	12,363	454	9	11,409	250,372
高等専門学校	620	121	233	1,357	160	84	-	141	2,716
幼稚園	21,494	-	-	-	-	30	-	580	22,104
保育所	39,360	-	-	-	-	14	-	447	39,821

※1 帳票1-2参照

2 負傷・疾病における種類別発生割合

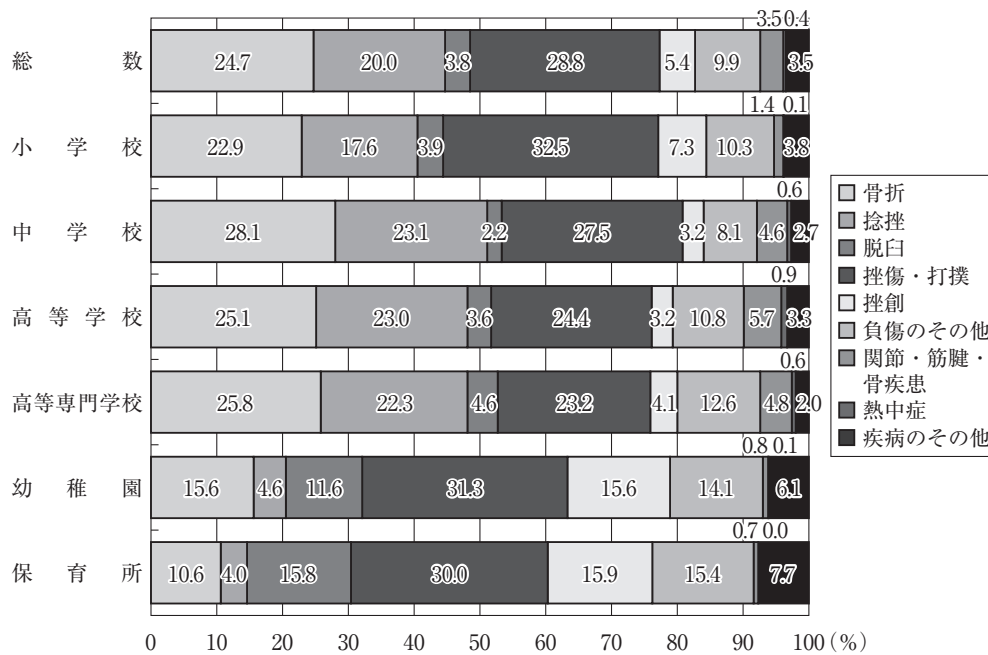


図2 負傷・疾病における種類別発生割合

表2

単位：%

	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	挫創	負傷のその他	関節・筋腱・骨疾患	熱中症	疾病のその他	合計
総数	24.7	20.0	3.8	28.8	5.4	9.9	3.5	0.4	3.5	100.0
小学校	22.9	17.6	3.9	32.5	7.3	10.3	1.4	0.1	3.8	100.0
中学校	28.1	23.1	2.2	27.5	3.2	8.1	4.6	0.6	2.7	100.0
高等学校	25.1	23.0	3.6	24.4	3.2	10.8	5.7	0.9	3.3	100.0
高等専門学校	25.8	22.3	4.6	23.2	4.1	12.6	4.8	0.6	2.0	100.0
幼稚園	15.6	4.9	11.6	31.3	15.6	14.1	0.8	0.1	6.1	100.0
保育所	10.6	4.0	15.8	30.0	15.9	15.4	0.7	0.0	7.7	100.0

単位：人

	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	挫創	負傷のその他	関節・筋腱・骨疾患	熱中症	疾病のその他	合計
総数	277,294	225,374	42,718	323,833	60,525	111,538	39,052	4,971	39,134	1,124,439
小学校	94,822	72,974	16,031	134,530	30,167	42,779	5,893	436	15,919	413,551
中学校	111,299	91,440	8,720	108,717	12,513	32,068	18,243	2,291	10,584	395,875
高等学校	62,826	57,684	8,976	61,084	7,983	27,101	14,357	2,204	8,157	250,372
高等専門学校	700	605	125	631	111	343	130	16	55	2,716
幼稚園	3,445	1,090	2,569	6,915	3,438	3,121	167	16	1,343	22,104
保育所	4,202	1,581	6,297	11,956	6,313	6,126	262	8	3,076	39,821

※1 帳票3-1(2)、3-2(2)、3-3(2)、3-4(2)、3-5(2)、3-6(2)参照

3 負傷・疾病における部位別発生割合

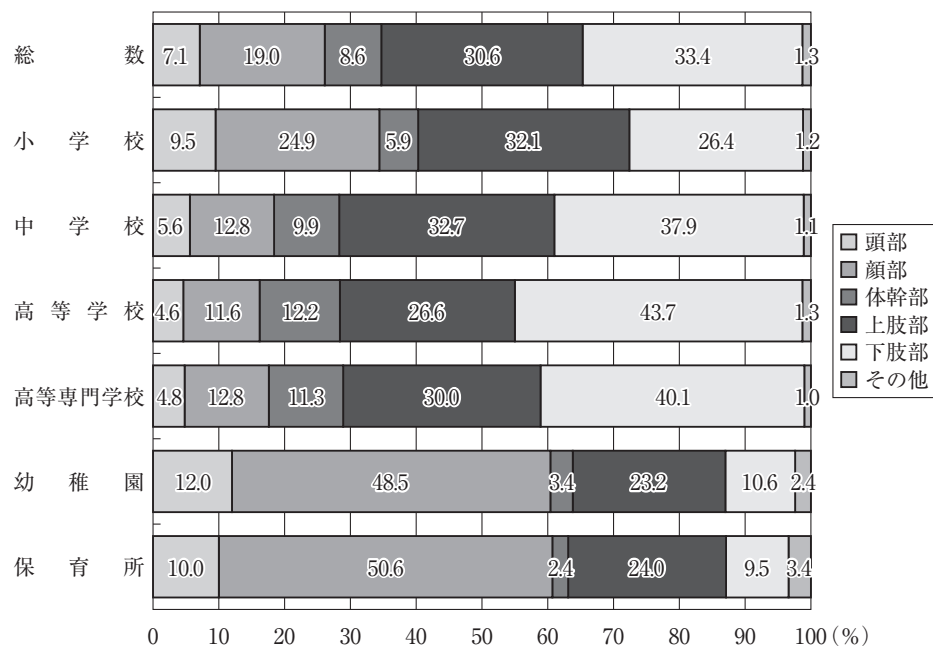


図3 負傷・疾病における部位別件数表

表3

単位：%

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	その他	合計
総数	7.1	19.0	8.6	30.6	33.4	1.3	100.0
小学校	9.5	24.9	5.9	32.1	26.4	1.2	100.0
中学校	5.6	12.8	9.9	32.7	37.9	1.1	100.0
高等学校	4.6	11.6	12.2	26.6	43.7	1.3	100.0
高等専門学校	4.8	12.8	11.3	30.0	40.1	1.0	100.0
幼稚園	12.0	48.5	3.4	23.2	10.6	2.4	100.0
保育所	10.0	50.6	2.4	24.0	9.5	3.4	100.0

単位：人

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	その他	合計
総数	79,581	213,816	96,253	344,424	375,781	14,584	1,124,439
小学校	39,250	102,799	24,429	132,940	109,095	5,038	413,551
中学校	22,153	50,728	39,280	129,399	150,019	4,296	395,875
高等学校	11,427	29,048	30,528	66,584	109,461	3,324	250,372
高等専門学校	131	347	306	815	1,089	28	2,716
幼稚園	2,646	10,730	744	5,123	2,336	525	22,104
保育所	3,974	20,164	966	9,563	3,781	1,373	39,821

※1 帳票3-1(1)、3-2(1)、3-3(1)、3-4(1)、3-5(1)、3-6(1)参照

4 負傷と疾病の割合

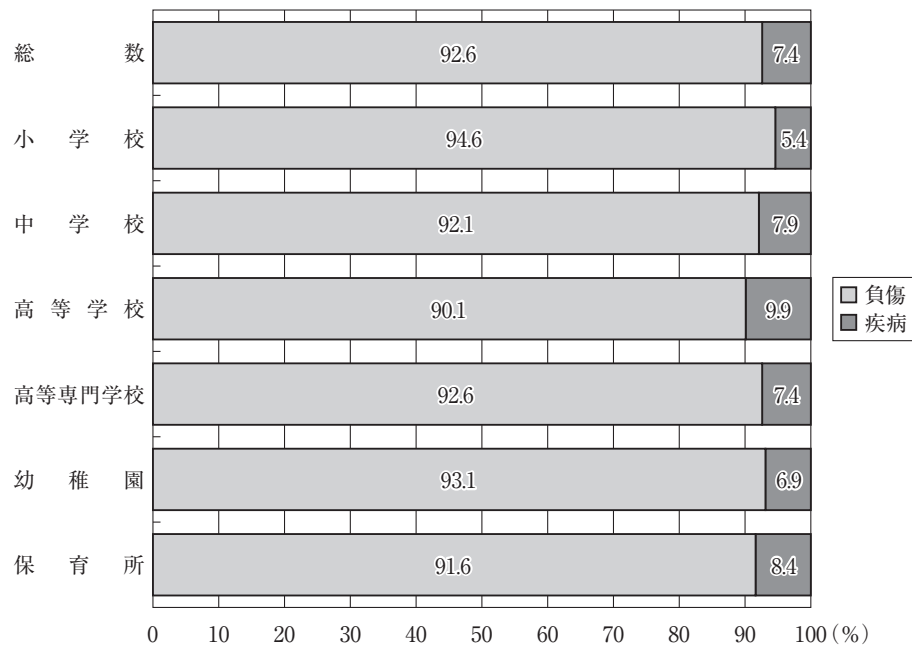


図4 負傷と疾病の割合

表4

単位：%

	負傷	疾病	合計
総数	92.6	7.4	100.0
小学校	94.6	5.4	100.0
中学校	92.1	7.9	100.0
高等学校	90.1	9.9	100.0
高等専門学校	92.6	7.4	100.0
幼稚園	93.1	6.9	100.0
保育所	91.6	8.4	100.0

単位：人

	負傷	疾病	合計
総数	1,041,282	83,157	1,124,439
小学校	391,303	22,248	413,551
中学校	364,757	31,118	395,875
高等学校	225,654	24,718	250,372
高等専門学校	2,515	201	2,716
幼稚園	20,578	1,526	22,104
保育所	36,475	3,346	39,821

※1 帳票1-1参照

5 負傷における男女の割合

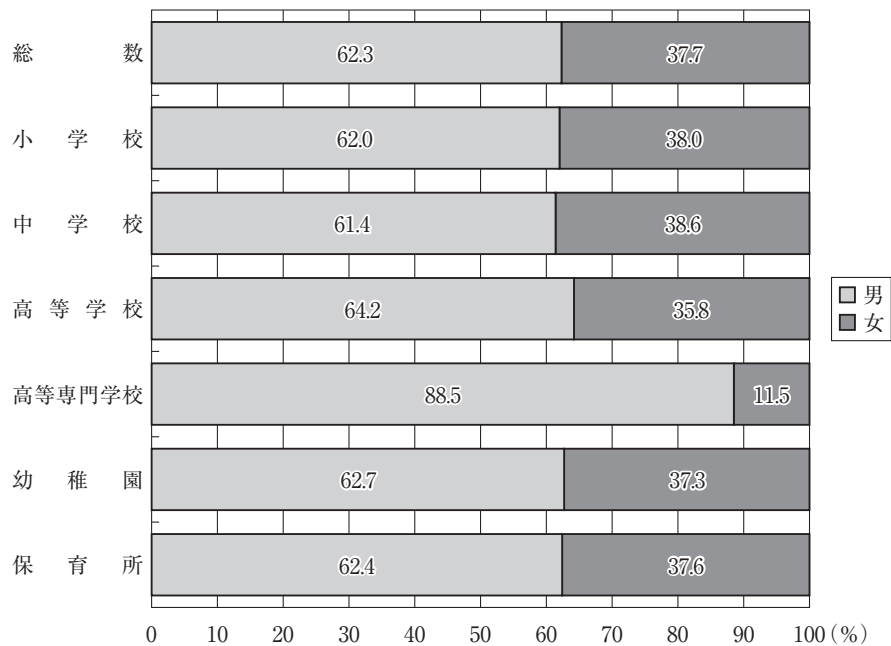


図5 負傷における男女の割合

表5

単位：%

	総数	小学校	中学校	高等学校	高等専門学校	幼稚園	保育所
男	62.3	62.0	61.4	64.2	88.5	62.7	62.4
女	37.7	38.0	38.6	35.8	11.5	37.3	37.6
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

単位：人

	総数	小学校	中学校	高等学校	高等専門学校	幼稚園	保育所
男	649,107	242,508	223,905	144,820	2,226	12,904	22,744
女	392,175	148,795	140,852	80,834	289	7,674	13,731
合計	1,041,282	391,303	364,757	225,654	2,515	20,578	36,475

※1 帳票1-1参照

6 疾病における男女の割合

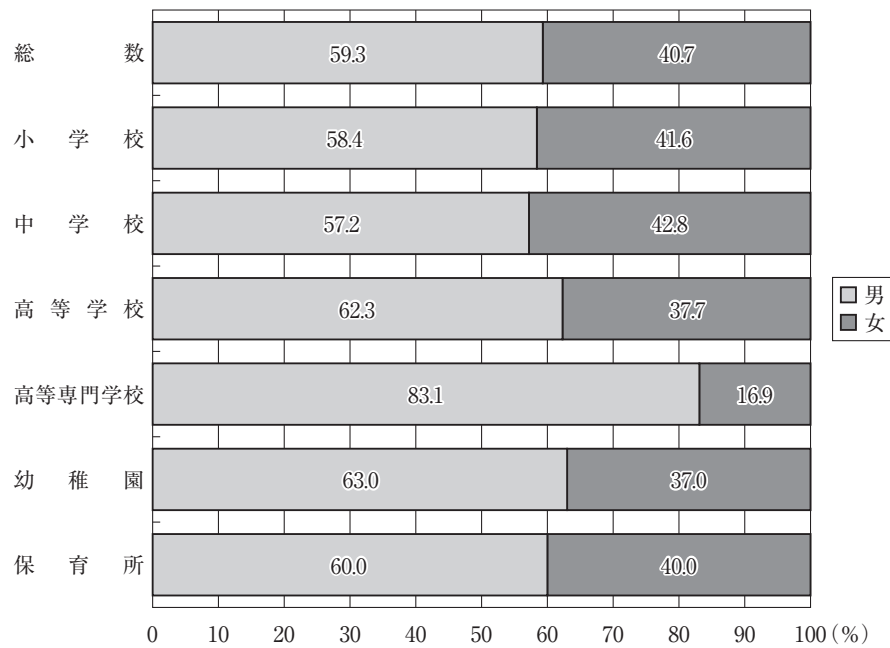


図6 疾病における男女の割合

表6

単位：%

	総数	小学校	中学校	高等学校	高等専門学校	幼稚園	保育所
男	59.3	58.4	57.2	62.3	83.1	63.0	60.0
女	40.7	41.6	42.8	37.7	16.9	37.0	40.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

単位：人

	総数	小学校	中学校	高等学校	高等専門学校	幼稚園	保育所
男	49,307	12,989	17,789	15,392	167	961	2,009
女	33,850	9,259	13,329	9,326	34	565	1,337
合計	83,157	22,248	31,118	24,718	201	1,526	3,346

※1 帳票1-1参照