

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26年度に最初に医療費の給付を行った負傷・疾病の件数である。
- 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。

(1) 総括

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、次いで「体育館・屋内運動場」「教室」に多い。
- (体育用具・遊具別)
「鉄棒」が最も多く、遊具を使用中も多い。
- (部位別) 「手・手指部」が最も多く、次いで「足関節」「頭部」「眼部」に多い。
- (運動指導内容(実施種目)別)
「跳箱」と「バスケットボール」が他の種目より格段に多い。次いで「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」、「運動場・校庭」に多く発生している。次いで「教室」が多いが、小学校に比べ割合がかなり少なくなっている。
- (部位別) 「手・手指部」が最も多く、次いで「足関節」、そのあとに「膝部」「眼部」「足・足指部」に多くなっている。
- (運動指導内容(実施種目)別)
球技中のけがが全体の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。
- (時間帯別) 「11-12時」「10-11時」に多く発生している。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」で、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。

(運動指導内容(実施種目)別)

中学校同様、球技中のけがが全体の8割以上を占めている。また、内訳も同様に「バスケットボール」に最も多く発生している。次いで「サッカー・フットサル」、「野球(含軟式)」の順である。

(時間帯別) 「11-12時」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」で最も多く発生している。

(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」、「肘部」、「歯部」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「頭部」及び「顔部」で全体の約6割を占めている。

(時間帯別) 幼稚園では「13-14時」「10-11時」に発生が多くみられる。

保育所では、「10-11時」とその前後に最も多く発生し、「16-17時」にも発生が多く見られる。

(2) 分類別割合

① 場合別

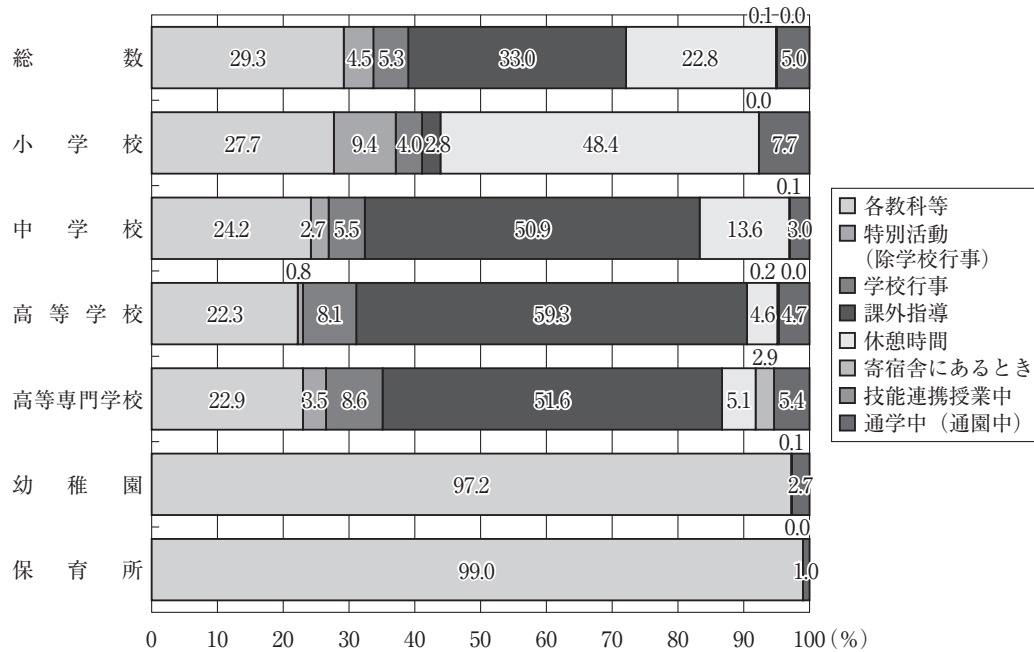


図1 負傷・疾病における場合別発生割合

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	寄宿舎にあるとき	技能連携授業中	通学中 (通園中)	合計
総数	29.3	4.5	5.3	33.0	22.8	0.1	0.0	5.0	100.0
小学校	27.7	9.4	4.0	2.8	48.4	0.0	-	7.7	100.0
中学校	24.2	2.7	5.5	50.9	13.6	0.1	-	3.0	100.0
高等学校	22.3	0.8	8.1	59.3	4.6	0.2	0.0	4.7	100.0
高等専門学校	22.9	3.5	8.6	51.6	5.1	2.9	-	5.4	100.0
幼稚園	97.2	-	-	-	-	0.1	-	2.7	100.0
保育所	99.0	-	-	-	-	0.0	-	1.0	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	寄宿舎にあるとき	技能連携授業中	通学中 (通園中)	合計
総数	318,597	48,623	57,663	359,926	248,701	844	15	54,218	1,088,587
小学校	105,585	35,946	15,328	10,577	184,664	59	-	29,334	381,493
中学校	92,148	10,491	21,028	194,073	52,017	204	-	11,635	381,596
高等学校	57,710	2,093	21,080	153,914	11,885	461	15	12,118	259,276
高等専門学校	605	93	227	1,362	135	75	-	143	2,640
幼稚園	21,108	-	-	-	-	31	-	589	21,728
保育所	41,441	-	-	-	-	14	-	399	41,854

※1 帳票1-2参照

② 種類別

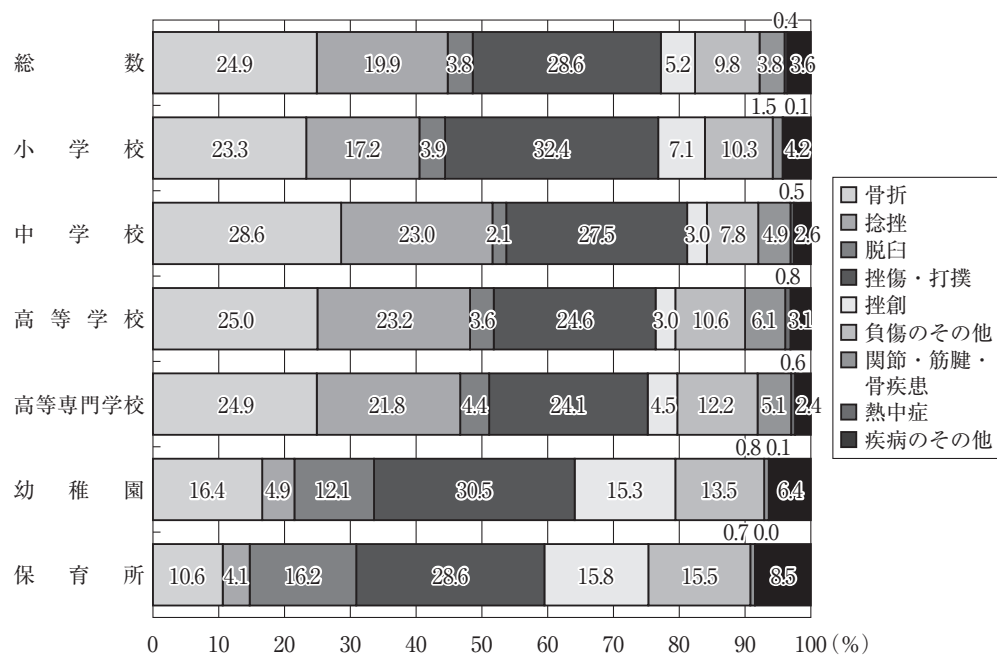


図2 負傷・疾病における種類別発生割合

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	24.9	19.9	3.8	28.6	5.2	9.8	3.8	0.4	3.6	100.0
小学校	23.3	17.2	3.9	32.4	7.1	10.3	1.5	0.1	4.2	100.0
中学校	28.6	23.0	2.1	27.5	3.0	7.8	4.9	0.5	2.6	100.0
高等学校	25.0	23.2	3.6	24.6	3.0	10.6	6.1	0.8	3.1	100.0
高等専門学校	24.9	21.8	4.4	24.1	4.5	12.2	5.1	0.6	2.4	100.0
幼稚園	16.4	4.9	12.1	30.5	15.3	13.5	0.8	0.1	6.4	100.0
保育所	10.6	4.1	16.2	28.6	15.8	15.5	0.7	0.0	8.5	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	271,618	216,803	41,852	311,576	56,317	106,374	40,897	4,185	38,965	1,088,587
小学校	88,979	65,580	14,944	123,771	27,175	39,117	5,712	376	15,839	381,493
中学校	109,091	87,741	8,122	104,879	11,280	29,954	18,739	1,766	10,024	381,596
高等学校	64,889	60,120	9,257	63,688	7,806	27,549	15,863	2,013	8,091	259,276
高等専門学校	658	575	117	635	120	322	134	16	63	2,640
幼稚園	3,568	1,065	2,634	6,630	3,329	2,935	160	10	1,397	21,728
保育所	4,433	1,722	6,778	11,973	6,607	6,497	289	4	3,551	41,854

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

③ 部位別

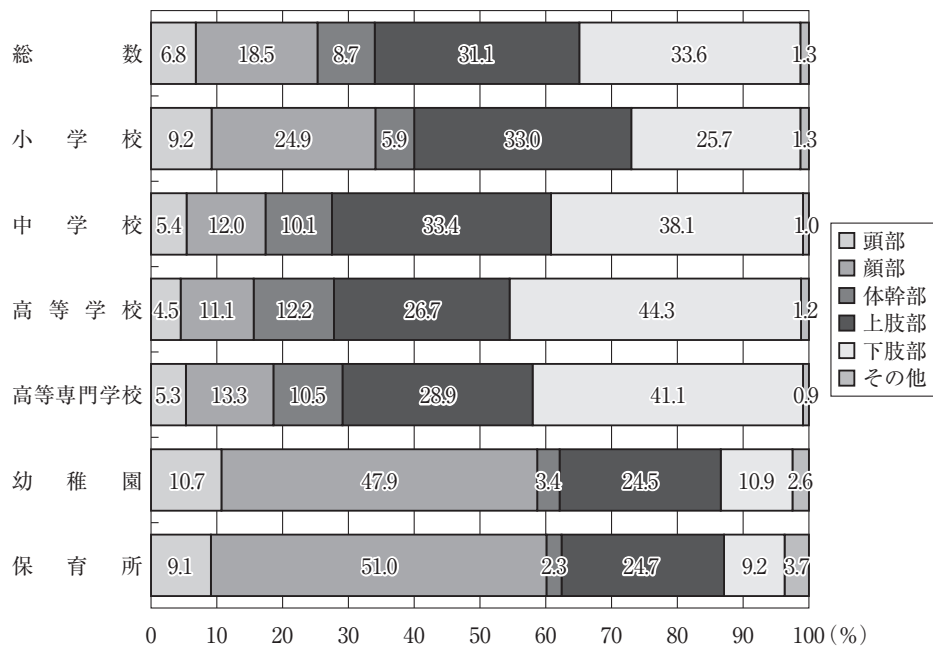


図3 負傷・疾病における部位別件数表

表3

単位：%

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	その他	合計
総数	6.8	18.5	8.7	31.1	33.6	1.3	100.0
小学校	9.2	24.9	5.9	33.0	25.7	1.3	100.0
中学校	5.4	12.0	10.1	33.4	38.1	1.0	100.0
高等学校	4.5	11.1	12.2	26.7	44.3	1.2	100.0
高等専門学校	5.3	13.3	10.5	28.9	41.1	0.9	100.0
幼稚園	10.7	47.9	3.4	24.5	10.9	2.6	100.0
保育所	9.1	51.0	2.3	24.7	9.2	3.7	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	73,941	201,729	94,907	338,698	365,585	13,727	1,088,587
小学校	35,211	94,820	22,591	125,916	98,072	4,883	381,493
中学校	20,694	45,925	38,636	127,250	145,466	3,625	381,596
高等学校	11,767	28,876	31,678	69,128	114,734	3,093	259,276
高等専門学校	139	350	278	764	1,084	25	2,640
幼稚園	2,329	10,410	747	5,322	2,366	554	21,728
保育所	3,801	21,348	977	10,318	3,863	1,547	41,854

※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

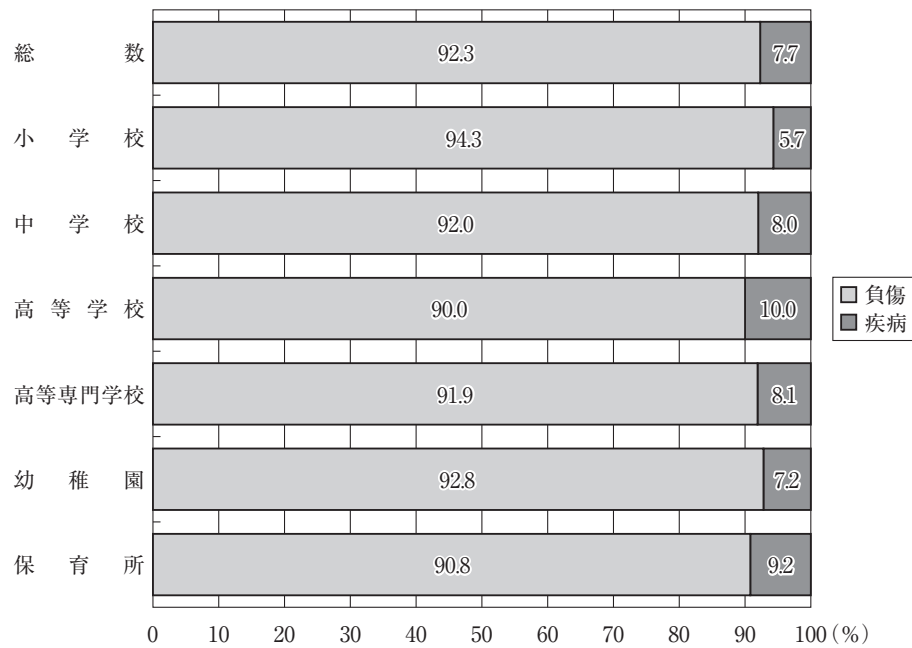


図4 負傷と疾病の割合

表4

単位：%

	負傷	疾病	合計
総数	92.3	7.7	100.0
小学校	94.3	5.7	100.0
中学校	92.0	8.0	100.0
高等学校	90.0	10.0	100.0
高等専門学校	91.9	8.1	100.0
幼稚園	92.8	7.2	100.0
保育所	90.8	9.2	100.0

単位：人

	負傷	疾病	合計
総数	1,004,540	84,047	1,088,587
小学校	359,566	21,927	381,493
中学校	351,067	30,529	381,596
高等学校	233,309	25,967	259,276
高等専門学校	2,427	213	2,640
幼稚園	20,161	1,567	21,728
保育所	38,010	3,844	41,854

※1 帳票1-1参照

⑤ 男女別（負傷）

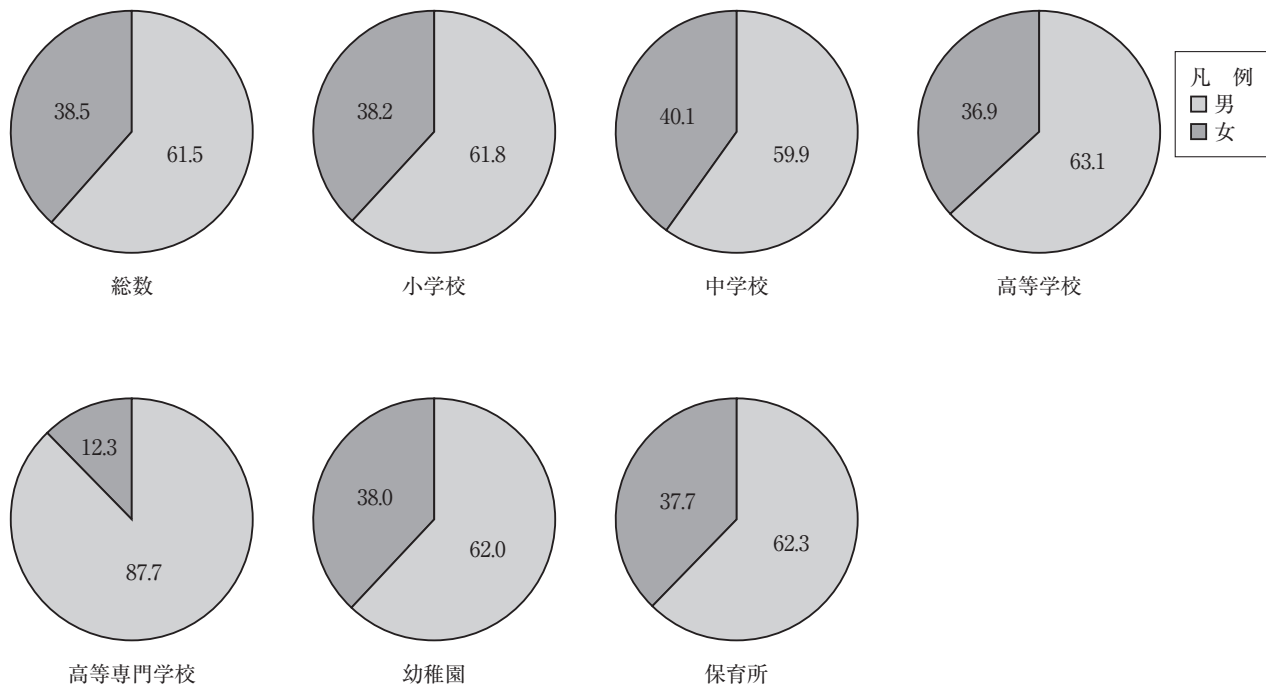


図5 負傷における男女の割合

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	61.5	61.8	59.9	63.1	87.7	62.0	62.3
女	38.5	38.2	40.1	36.9	12.3	38.0	37.7
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	618,182	222,391	210,195	147,299	2,128	12,497	23,672
女	386,358	137,175	140,872	86,010	299	7,664	14,338
合計	1,004,540	359,566	351,067	233,309	2,427	20,161	38,010

※1 帳票1-1参照

⑥ 男女別（疾病）

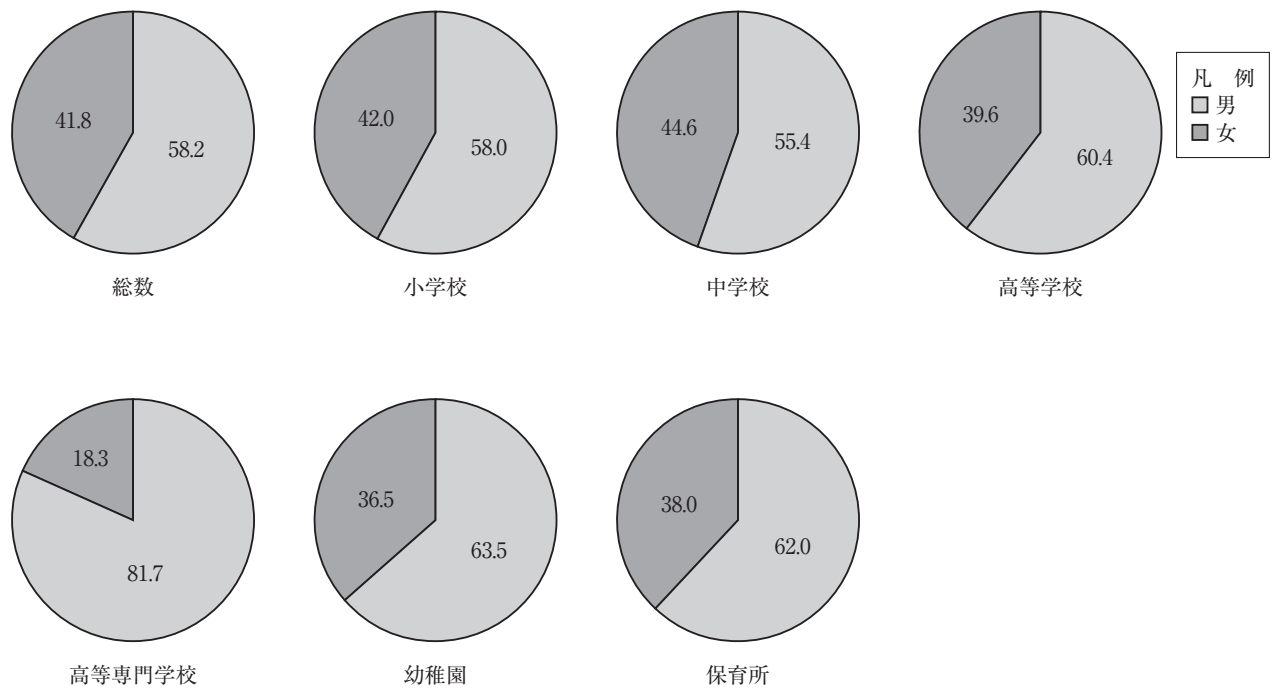


図6 疾病における男女の割合

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	58.2	58.0	55.4	60.4	81.7	63.5	62.0
女	41.8	42.0	44.6	39.6	18.3	36.5	38.0
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	48,877	12,711	16,919	15,696	174	995	2,382
女	35,170	9,216	13,610	10,271	39	572	1,462
合計	84,047	21,927	30,529	25,967	213	1,567	3,844

※1 帳票1-1参照