

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、平成 27 年度に医療費の給付を行った、児童生徒等の災害発生件数（負傷・疾病の件数）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を掲載した。

災害のうち死亡及び障害事例については、第一編に掲載した。

2 構成は、「総括（災害傾向）」「概況（分類別割合）」「帳票」となっている。

3 帳票は 14 種類で、帳票の表し方は、「帳票番号－学校種番号」とし、項目については、各学校種別に、学年、性別、災害発生の場合、負傷した場所、時期、月、曜日、時刻、負傷の部位、負傷の種類、体育用具・遊具別、運動指導内容、体育的部活動とした。

ただし、帳票 1 においては、帳票の表し方が異なる。

（1）帳票の構成

■帳票番号別構成

帳票番号	内 容
帳票 1	－ 1 男女別、－ 2 場合別、－ 3 時期別・月別件数表
帳票 2	(1) 場合別・男女別/学年別、(2) 場所別・男女別/学年別、 (3) 体育用具/遊具別・男女別/学年別
帳票 3	(1) 部位別・男女別/学年別、(2) 種類別・男女別/学年別
帳票 4	月別、曜日別、時刻別
帳票 5	場合別・場所別（校舎内）：小・中・高・高専
帳票 6	場合別・場所別（校舎外）：小・中・高・高専
帳票 7	場合別・場所別（学校外）：小・中・高・高専
帳票 8	部位別・種類別
帳票 9	場合別・種類別
帳票 10	場合別・体育用具/遊具別
帳票 11	(1) 運動指導内容（実施種目）別・種類別、 (2) 体育的部活動別・種類別
帳票 12	(1) 運動指導内容（実施種目）別・部位別、 (2) 体育的部活動別・部位別
帳票 13	運動指導内容（実施種目）別・場合別
帳票 14	疾病の種類別・男女別

（2）学校種

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。

■学校種番号

1	小学校	2	中学校	3	高等学校	4	高等専門学校
5	幼稚園	6	幼保連携型認定こども園	7	保育所等		

※ 高等専門学校における学年別で 5 年 6 か月は 5 年とし、専攻科は 6 年とする。

4 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) 高等専門学校各科目は、高等学校と同様に「各教科」と表現した。
- (4) 高等専門学校の「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」の中を含めてある。例えば「裂傷」は、「裂創」の中を含めた。

(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、顔部を含めた。

(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。

5 平成27年4月に、独立行政法人日本スポーツ振興センター法が改正され、災害共済給付の対象として「幼保連携型認定こども園」が単一の学校種として加わった。

さらに、幼稚園型認定こども園の保育機能施設部分、地方裁量型認定こども園及び特定保育事業（家庭内、小規模、事業所内保育事業）も新たに災害共済給付の対象となり、これまでの「保育所」と統合し、表記を「保育所等」とした。

このことにより、一時的に「幼稚園」に0歳、1歳、2歳の枠を設けたため、今年度に限り当該災害件数の表示がある。



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」「眼部」「頭部」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」、「体操(組体操)」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」中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「運動場・競技場(学校外)」、「教室」が多いが、小学校に比べ「教室」の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」中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みると「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)

球技中のけがが全体の8割以上を占めている。内訳は中学校同様、「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・幼保連携型認定こども園・保育所等**(場合・場所別)**

幼稚園・幼保連携型認定こども園・保育所等ともに「保育中」における「園舎内」と「園舎外」でほとんどが発生している。

幼稚園では「運動場・園庭」で、幼保連携型認定こども園・保育所等では「保育室」で最も多く発生している。

(体育用具・遊具別)

幼稚園・幼保連携型認定こども園・保育所等ともに「すべり台」で多く発生している。

(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、幼保連携型認定こども園では、「眼部」、「歯部」、「肘部」に続いて、「頭部」が多く、保育所等では、「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見ると幼稚園・幼保連携型認定こども園・保育所等ともに「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」に発生が多く見られる。

幼保連携型認定こども園・保育所等では、「10 - 11時」とその前後に最も多く発生し、「16 - 17時」でも発生が多く見られる。

(2) 分類別割合

① 負傷・疾病における場合別発生割合

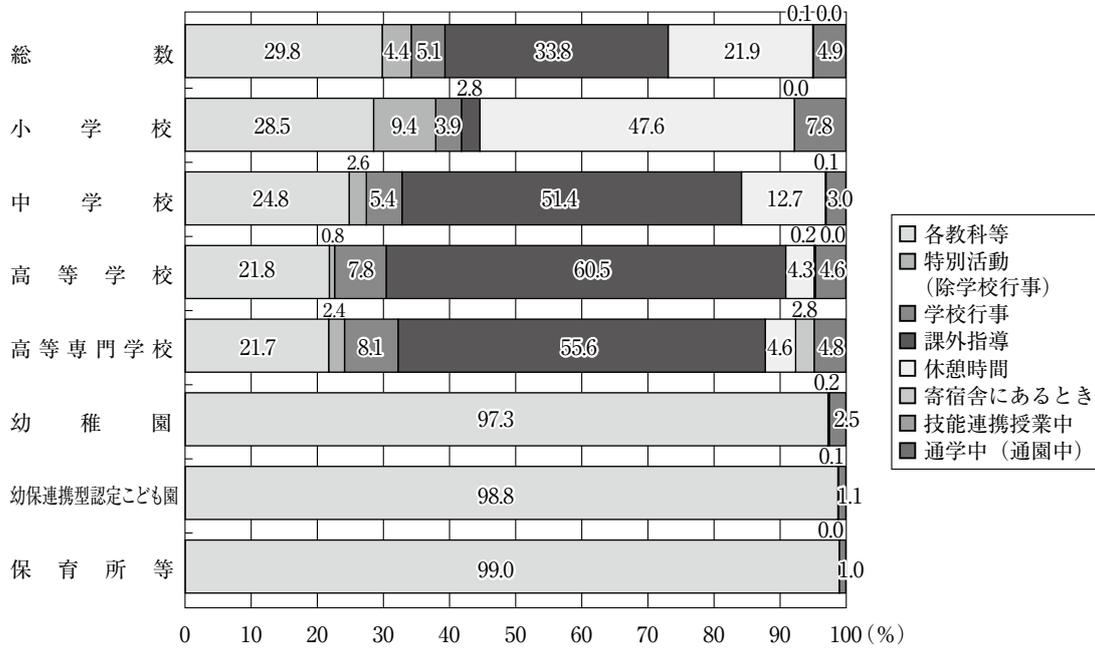


図1 場合別発生割合

表1 場合別発生割合・件数

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	29.8	4.4	5.1	33.8	21.9	0.1	0.0	4.9	100.0
小学校	28.5	9.4	3.9	2.8	47.6	0.0	-	7.8	100.0
中学校	24.8	2.6	5.4	51.4	12.7	0.1	-	3.0	100.0
高等学校	21.8	0.8	7.8	60.5	4.3	0.2	0.0	4.6	100.0
高等専門学校	21.7	2.4	8.1	55.6	4.6	2.8	-	4.8	100.0
幼稚園	97.3	-	-	-	-	0.2	-	2.5	100.0
幼保連携型認定こども園	98.8	-	-	-	-	0.1	-	1.1	100.0
保育所等	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	321,299	46,911	55,461	364,925	236,041	914	21	53,033	1,078,605
小学校	106,269	35,013	14,389	10,605	176,952	42	-	28,838	372,108
中学校	93,034	9,757	20,365	192,929	47,517	192	-	11,109	374,903
高等学校	57,678	2,077	20,490	159,892	11,449	550	21	12,039	264,196
高等専門学校	586	64	217	1,499	123	75	-	130	2,694
幼稚園	18,751	-	-	-	-	37	-	482	19,270
幼保連携型認定こども園	5,269	-	-	-	-	5	-	58	5,332
保育所等	39,712	-	-	-	-	13	-	377	40,102

※ 帳票1-2参照

② 負傷・疾病における種別発生割合

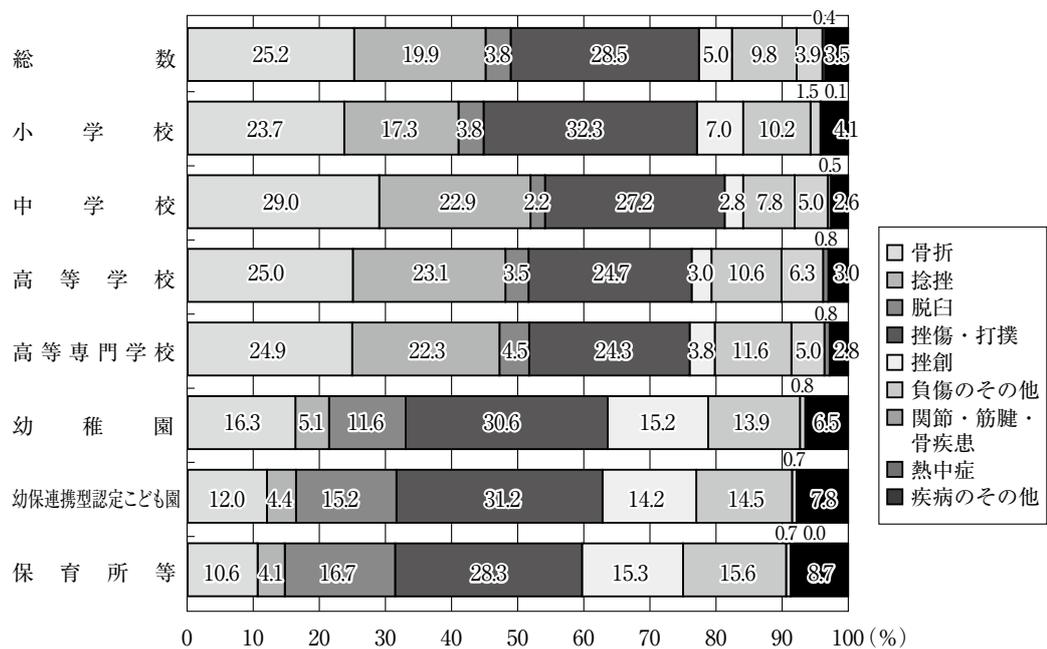


図2 種別発生割合

表2 種別発生割合・件数

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	25.2	19.9	3.8	28.5	5.0	9.8	3.9	0.4	3.5	100.0
小学校	23.7	17.3	3.8	32.3	7.0	10.2	1.5	0.1	4.1	100.0
中学校	29.0	22.9	2.2	27.2	2.8	7.8	5.0	0.5	2.6	100.0
高等学校	25.0	23.1	3.5	24.7	3.0	10.6	6.3	0.8	3.0	100.0
高等専門学校	24.9	22.3	4.5	24.3	3.8	11.6	5.0	0.8	2.8	100.0
幼稚園	16.3	5.1	11.6	30.6	15.2	13.9	0.8	0.0	6.5	100.0
幼保連携型認定こども園	12.0	4.4	15.2	31.2	14.2	14.5	0.7	0.0	7.8	100.0
保育所等	10.6	4.1	16.7	28.3	15.3	15.6	0.7	0.0	8.7	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	271,698	214,626	41,278	306,976	54,300	105,564	41,632	4,465	38,066	1,078,605
小学校	88,348	64,440	14,137	120,103	25,913	38,042	5,515	348	15,262	372,108
中学校	108,688	85,772	8,043	101,982	10,670	29,422	18,827	1,869	9,630	374,903
高等学校	65,976	60,965	9,247	65,309	7,812	28,051	16,692	2,204	7,940	264,196
高等専門学校	671	601	122	653	102	312	136	22	75	2,694
幼稚園	3,139	974	2,237	5,892	2,922	2,682	158	9	1,257	19,270
幼保連携型認定こども園	642	232	808	1,665	759	774	36	0	416	5,332
保育所等	4,234	1,642	6,684	11,372	6,122	6,281	268	13	3,486	40,102

※ 帳票3-1(2)、3-2(2)、3-3(2)、3-4(2)、3-5(2)、3-6(2)、3-7(2)参照

③ 負傷・疾病における部位別発生割合

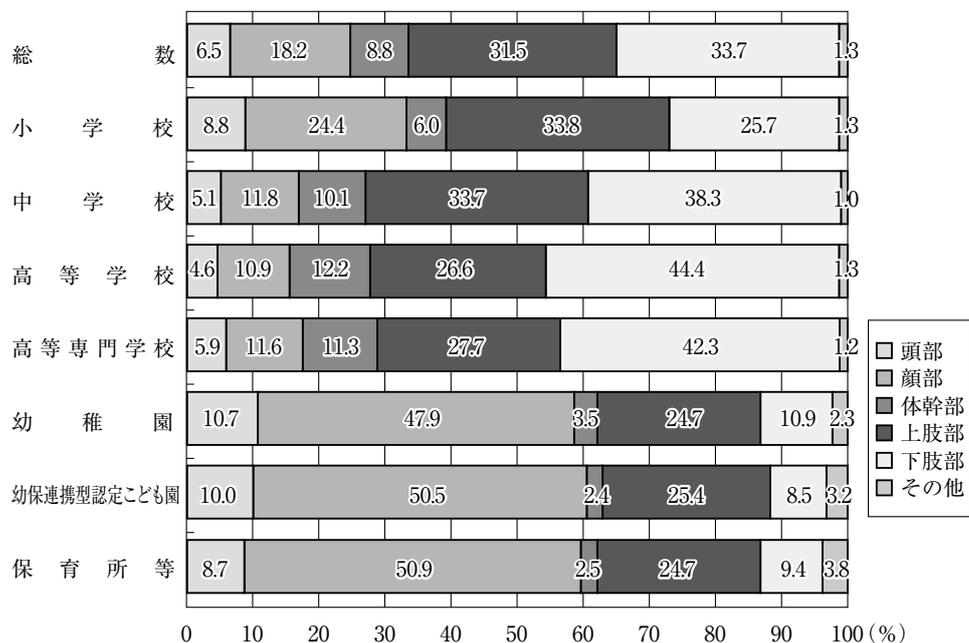


図3 部位別発生割合

表3 部位別発生割合・件数

単位：%

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	その他	合計
総数	6.5	18.2	8.8	31.5	33.7	1.3	100.0
小学校	8.8	24.4	6.0	33.8	25.7	1.3	100.0
中学校	5.1	11.8	10.1	33.7	38.3	1.0	100.0
高等学校	4.6	10.9	12.2	26.6	44.4	1.3	100.0
高等専門学校	5.9	11.6	11.3	27.7	42.3	1.2	100.0
幼稚園	10.7	47.9	3.5	24.7	10.9	2.3	100.0
幼保連携型認定こども園	10.0	50.5	2.4	25.4	8.5	3.2	100.0
保育所等	8.7	50.9	2.5	24.7	9.4	3.8	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	70,376	196,373	94,723	339,092	363,948	14,093	1,078,605
小学校	32,887	90,680	22,341	125,567	95,788	4,845	372,108
中学校	19,179	44,186	37,885	126,545	143,410	3,698	374,903
高等学校	12,085	28,859	32,380	70,211	117,294	3,367	264,196
高等専門学校	158	314	304	746	1,140	32	2,694
幼稚園	2,052	9,236	664	4,758	2,108	452	19,270
幼保連携型認定こども園	531	2,692	130	1,354	455	170	5,332
保育所等	3,484	20,406	1,019	9,911	3,753	1,529	40,102

※ 帳票3-1(1)、3-2(1)、3-3(1)、3-4(1)、3-5(1)、3-6(1)、3-7(1)参照

④ 負傷と疾病の割合

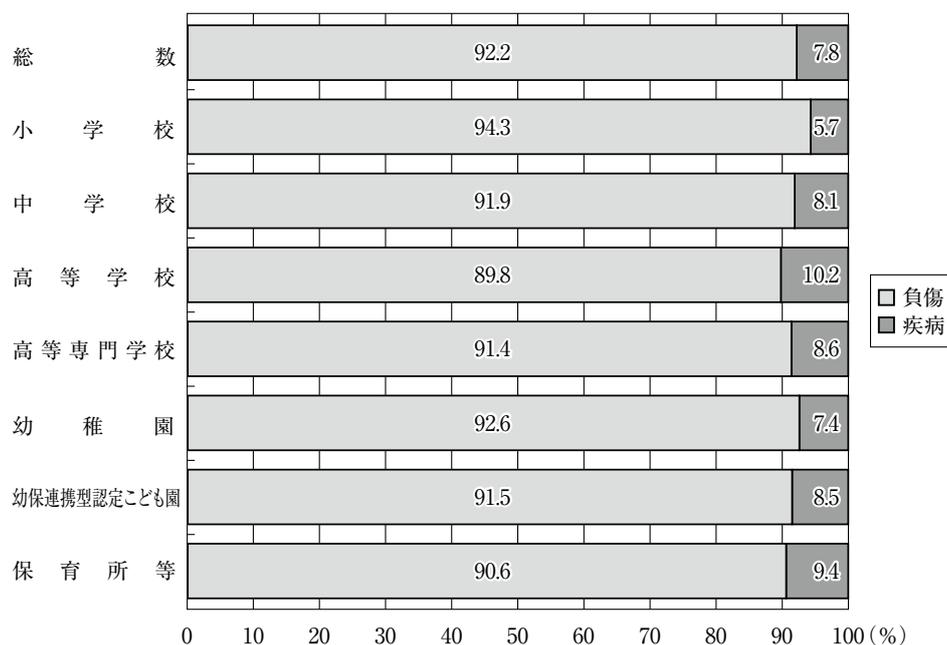


図4 負傷と疾病の割合

表4 負傷と疾病の割合・件数

単位：%

	負傷	疾病	合計
総数	92.2	7.8	100.0
小学校	94.3	5.7	100.0
中学校	91.9	8.1	100.0
高等学校	89.8	10.2	100.0
高等専門学校	91.4	8.6	100.0
幼稚園	92.6	7.4	100.0
幼保連携型認定こども園	91.5	8.5	100.0
保育所等	90.6	9.4	100.0

単位：人

	負傷	疾病	合計
総数	994,442	84,163	1,078,605
小学校	350,983	21,125	372,108
中学校	344,577	30,326	374,903
高等学校	237,360	26,836	264,196
高等専門学校	2,461	233	2,694
幼稚園	17,846	1,424	19,270
幼保連携型認定こども園	4,880	452	5,332
保育所等	36,335	3,767	40,102

※ 帳票1-1参

⑤ 男女別（負傷）

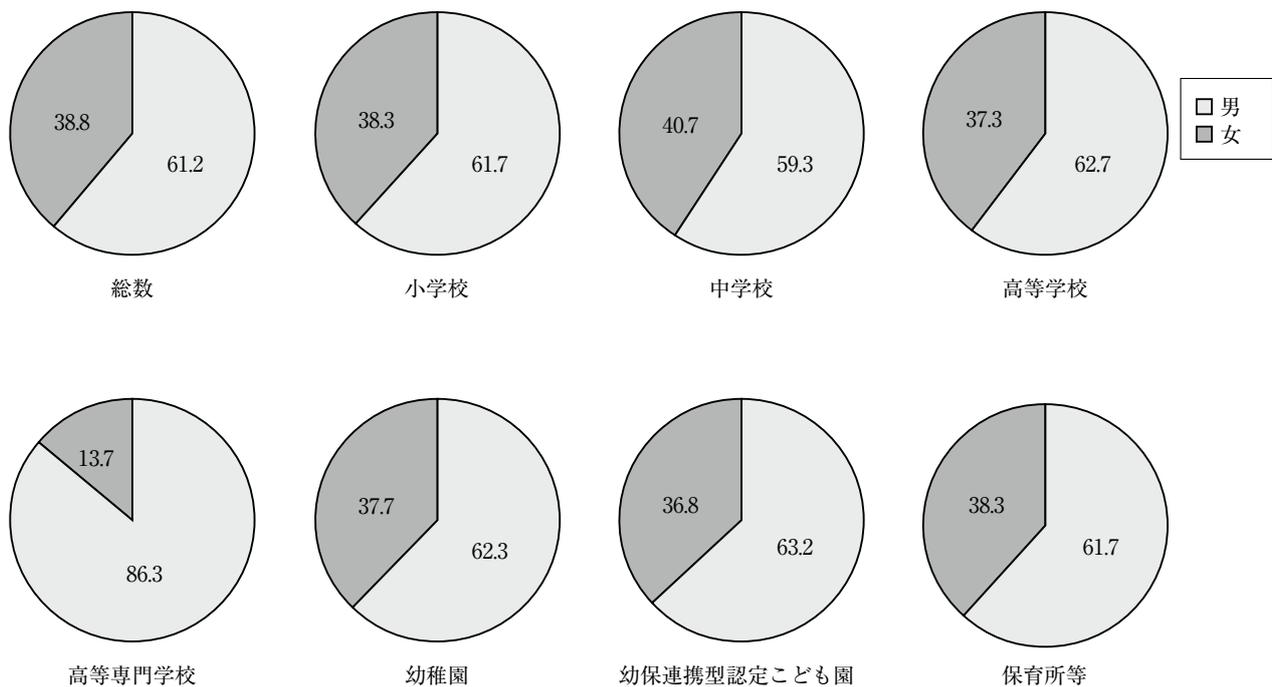


図5 男女別（負傷）の割合

表5 男女別（負傷）の割合・件数

単位：%

	総数	小学校	中学校	高等学校	高等専門学校	幼稚園	幼保連携型認定こども園	保育所等
男	61.2	61.7	59.3	62.7	86.3	62.3	63.2	61.7
女	38.8	38.3	40.7	37.3	13.7	37.7	36.8	38.3
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

単位：人

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	下肢部	その他	合計
男	608,488	216,416	204,417	148,912	2,124	11,117	3,082	22,420
女	385,954	134,567	140,160	88,448	337	6,729	1,798	13,915
合計	994,442	350,983	344,577	237,360	2,461	17,846	4,880	36,335

※ 帳票1-1参照

⑥ 男女別（疾病）

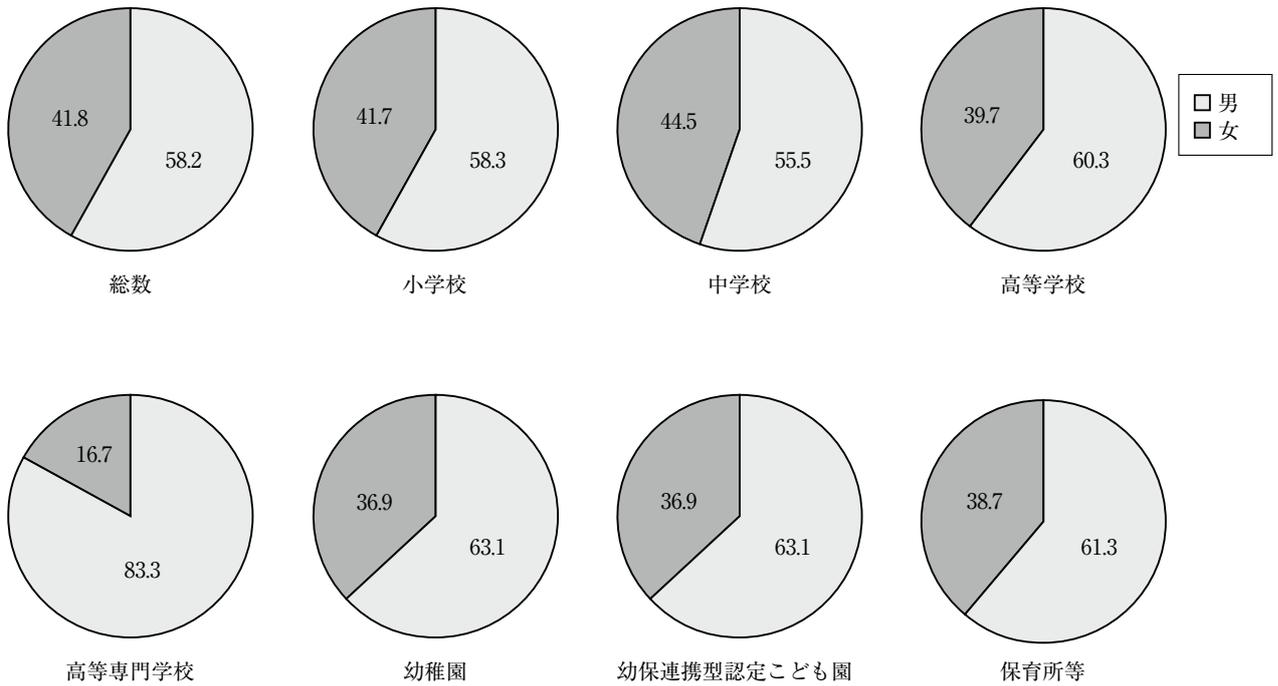


図6 男女別（疾病）の割合

表6 男女別（疾病）の割合・件数

単位：%

	総数	小学校	中学校	高等学校	高等専門学校	幼稚園	幼保連携型認定こども園	保育所等
男	58.2	58.3	55.5	60.3	83.3	63.1	63.1	61.3
女	41.8	41.7	44.5	39.7	16.7	36.9	36.9	38.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

単位：人

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	下肢部	その他	合計
男	49,014	12,307	16,827	16,191	194	899	285	2,311
女	35,149	8,818	13,499	10,645	39	525	167	1,456
合計	84,163	21,125	30,326	26,836	233	1,424	452	3,767

※ 帳票1-1参照