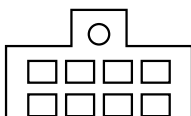


第三編



基本統計

(負傷・疾病の概況と帳票)

第三編の利用に当たって

- 1 第三編は、令和2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、第二編に掲載した。

- 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 学校種別、負傷・疾病別、2 学校種別、場合別、3 学校種別、時季別・月別
帳票2	(1) 場合別・学年別、(2) 場所別・学年別、 (3) 体育用具・遊具別、学年別
帳票3	(1) 部位別・学年別、(2) 負傷・疾病の種類別・学年別
帳票4	負傷疾病の月別、曜日別、時間帯別
帳票5	場合別・場所別－校舎内（園舎内）－
帳票6	場合別・場所別－校舎外（園舎外）－
帳票7	場合別・場所別－学校外（園外）－
帳票8	部位別・負傷・疾病の種類別
帳票9	場合別・負傷・疾病の種類別
帳票10	場合別・体育用具・遊具別
帳票11	(1) 運動種目別、負傷・疾病の種類別、 (2) 体育的部活動別、負傷・疾病の種類別
帳票12	(1) 運動種目別、部位別、 (2) 体育的部活動別・部位別
帳票13	運動種目別、体育的活動時の場合別、時季別
帳票14	疾病の種類別・学年別

※ 帳票10－3、10－4：高等学校等、高等専門学校は、集計していないため掲載していない。

（2）学校種

基本的には、第二編と同様。ただし、特別支援学校の幼稚部、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	高等学校等	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 高等専門学校の各科目は、高等学校等と同様に「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、両者を併せて、「挫傷・打撲」とした。

挫 創：鈍器又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。

②負傷の部位

前額部：解剖学的には頭部に分類されるが、一般的に顔として扱われることが多いので、本書では顔部に含めた。

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又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 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。

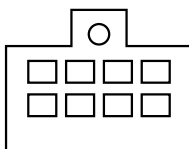
エ 心身の負担の累積に起因する疾病

「心身に対する負担の累積」とは、精神的又は身体的な負担が積み重なる状態をいう。例えば、儀式等において、長時間起立しあるいは暑熱の中にあつたため、発生したものと認められる脳貧血あるいは起立性調節機能障害などである。

オ 異物の嚥下・迷入

「異物の嚥下及びこれらに起因する疾病」とは、次のようなものをいう。

- (ア) 気道及び消化管を閉鎖するおそれのある消しゴムなど（食物及び食物の逆吐物を含む。）の嚥下（嚥下機能に障害を持つ者が給食などを摂取中に誤嚥した場合を含む。）及びこれによる疾病
- (イ) 気道及び消化管を損傷するおそれのある針、くぎなどの嚥下及びこれによる疾病
- (ウ) 気道及び消化管を損傷し、あるいは消化管からの吸収によって中毒を起こすおそれのある絵の具、インク、薬物などの嚥下及びこれによる疾病
例えば、耳及び鼻への消しゴム、小石、豆、ビー玉、昆虫などの異物の迷入及びこれによる疾病などである。



概況

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」が多い。

(体育用具・遊具別)

「鉄棒」が最も多く、次いで「雲てい」、「ぶらんこ」が多い。

(部位別) 「手・手指部」が最も多く、次いで「足関節」、「眼部」、「頭部」が多い。

(運動指導内容(実施種目)別)

「跳箱」が他の種目より格段に多い。次いで「バスケットボール」、「マット運動」、「障害走(ハードル)」での発生が多い。

(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「道路(学校外)」、「教室」、「運動場・競技場(学校外)」、「体育館(学校外)」が多い。

(部位別) 「手・手指部」が最も多く、次いで「足関節」、「膝部」、「足・足指部」、「眼部」が多くなっている。

(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) 「10-11時」、「11-12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 高等学校等・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割以上を占めている。

(部位別) 「足関節」、「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、「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」、「バレーボール」、

「野球（含軟式）」の順である。

（時間帯別） 高等学校等では、「11－12時」に多く、次いで「10－11時」「17－18時」に多く発生している。

高等専門学校では、「11－12時」に多く、次いで「14－15時」「10－11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・保育所等いずれも「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・保育所等では、「すべり台」が最も多く、幼保連携型認定こども園では、「総合遊具・アスレチック」で多くなっている。

（部位別） 幼稚園では、「眼部」、「歯部」、「手・手指部」に続いて、「頭部」が多く、幼保連携型認定こども園・保育所等では、「眼部」、「肘部」、「歯部」に続いて、「手・手指部」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・保育所等いずれも「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「10－11時」、「13－14時」に発生が多く見られる。

幼保連携型認定こども園では「10－11時」、「11－12時」、「9－10時」の順に発生が多く見られる。

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

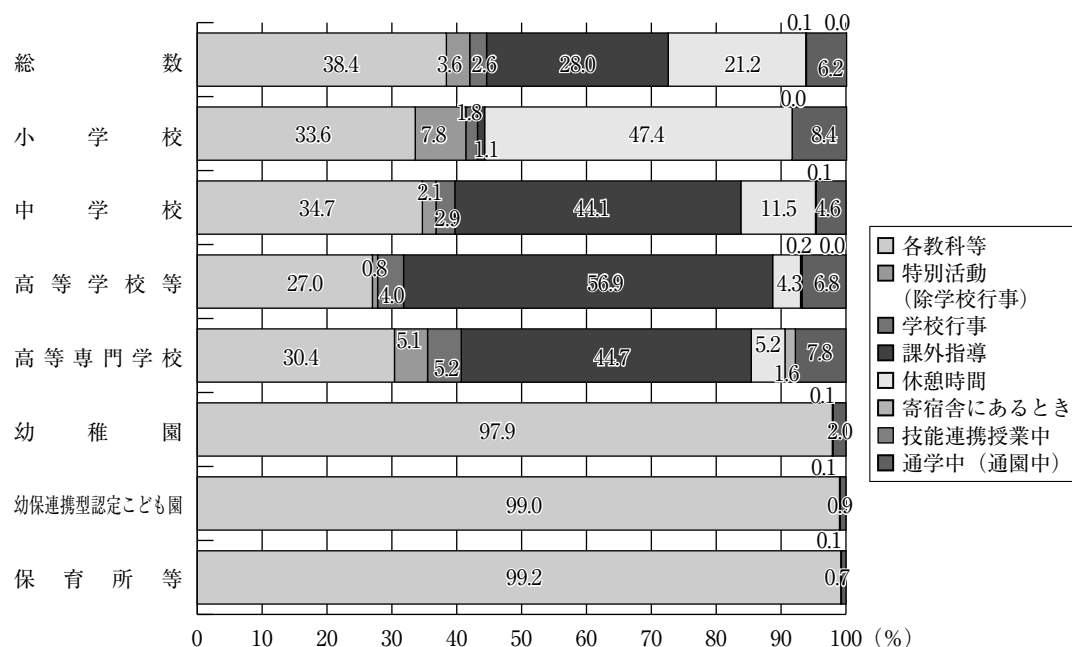


図1 場合別発生割合

※小数点第一位を四捨五入しているため、合計が100%とならない場合がある。

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	38.4	3.6	2.6	28.0	21.2	0.1	0.0	6.2	100.0
小学校	33.6	7.8	1.8	1.1	47.4	0.0	—	8.4	100.0
中学校	34.7	2.1	2.9	44.1	11.5	0.1	—	4.6	100.0
高等学校等	27.0	0.8	4.0	56.9	4.3	0.2	0.0	6.8	100.0
高等専門学校	30.4	5.1	5.2	44.7	5.2	1.6	—	7.8	100.0
幼稚園	97.9	—	—	—	—	0.1	—	2.0	100.0
幼保連携型認定こども園	99.0	—	—	—	—	0.1	—	0.9	100.0
保育所等	99.2	—	—	—	—	0.1	—	0.7	100.0

単位：件

	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	287,021	26,536	19,074	209,182	158,364	698	7	46,031	746,913
小学校	88,454	20,458	4,833	2,779	124,725	35	—	22,101	263,385
中学校	76,909	4,590	6,540	97,822	25,493	162	—	10,189	221,705
高等学校等	51,339	1,432	7,643	108,087	8,088	430	7	12,925	189,951
高等専門学校	336	56	58	494	58	18	—	86	1,106
幼稚園	14,396	—	—	—	—	18	—	293	14,707
幼保連携型認定こども園	15,009	—	—	—	—	14	—	141	15,164
保育所等	40,578	—	—	—	—	21	—	296	40,895

※ 帳票1-2参照

(2) 負傷・疾病における種類別発生割合

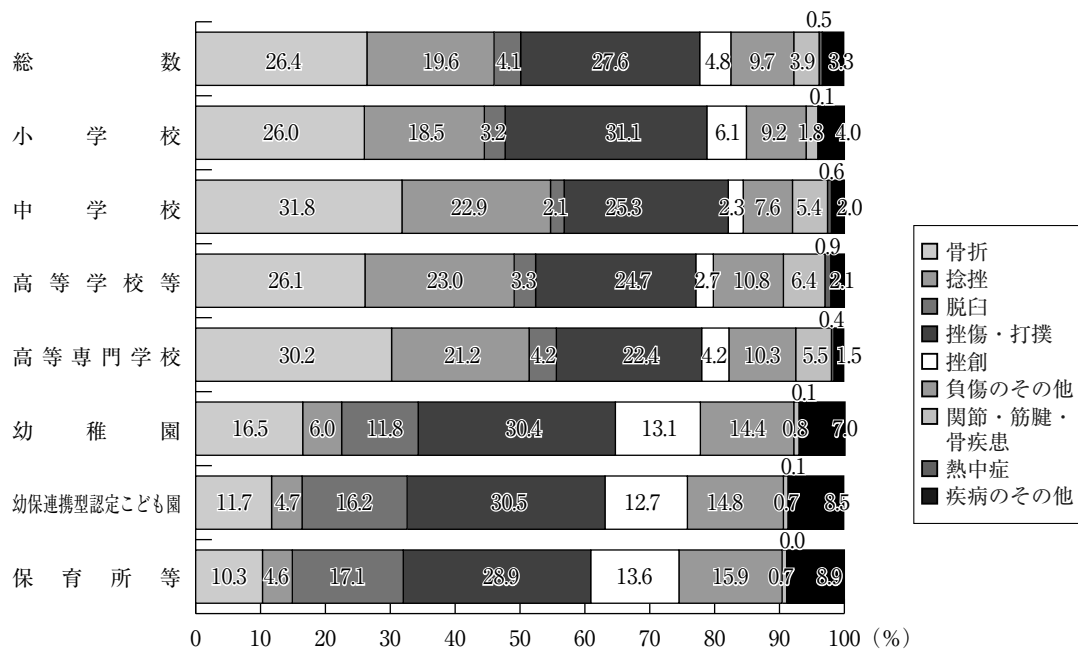


図2 種類別発生割合

※小数点第一位を四捨五入しているため、合計が100%とならない場合がある。

表2 種類別発生割合・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	26.4	19.6	4.1	27.6	4.8	9.7	3.9	0.5	3.3	100.0
小学校	26.0	18.5	3.2	31.1	6.1	9.2	1.8	0.1	4.0	100.0
中学校	31.8	22.9	2.1	25.3	2.3	7.6	5.4	0.6	2.0	100.0
高等学校等	26.1	23.0	3.3	24.7	2.7	10.8	6.4	0.9	2.1	100.0
高等専門学校	30.2	21.2	4.2	22.4	4.2	10.3	5.5	0.4	1.5	100.0
幼稚園	16.5	6.0	11.8	30.4	13.1	14.4	0.8	0.1	7.0	100.0
幼保連携型認定こども園	11.7	4.7	16.2	30.5	12.7	14.8	0.7	0.1	8.5	100.0
保育所等	10.3	4.6	17.1	28.9	13.6	15.9	0.7	0.0	8.9	100.0

単位：件

	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	197,399	146,719	30,522	206,161	35,686	72,731	29,420	3,404	24,871	746,913
小学校	68,545	48,623	8,385	81,898	16,024	24,298	4,814	324	10,474	263,385
中学校	70,524	50,738	4,575	56,180	5,136	16,895	11,867	1,338	4,452	221,705
高等学校等	49,596	43,650	6,315	46,932	5,059	20,571	12,151	1,709	3,968	189,951
高等専門学校	334	235	46	248	47	114	61	4	17	1,106
幼稚園	2,427	877	1,741	4,475	1,925	2,112	114	9	1,027	14,707
幼保連携型認定こども園	1,780	717	2,461	4,619	1,932	2,238	112	9	1,296	15,164
保育所等	4,193	1,879	6,999	11,809	5,563	6,503	301	11	3,637	40,895

※ 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

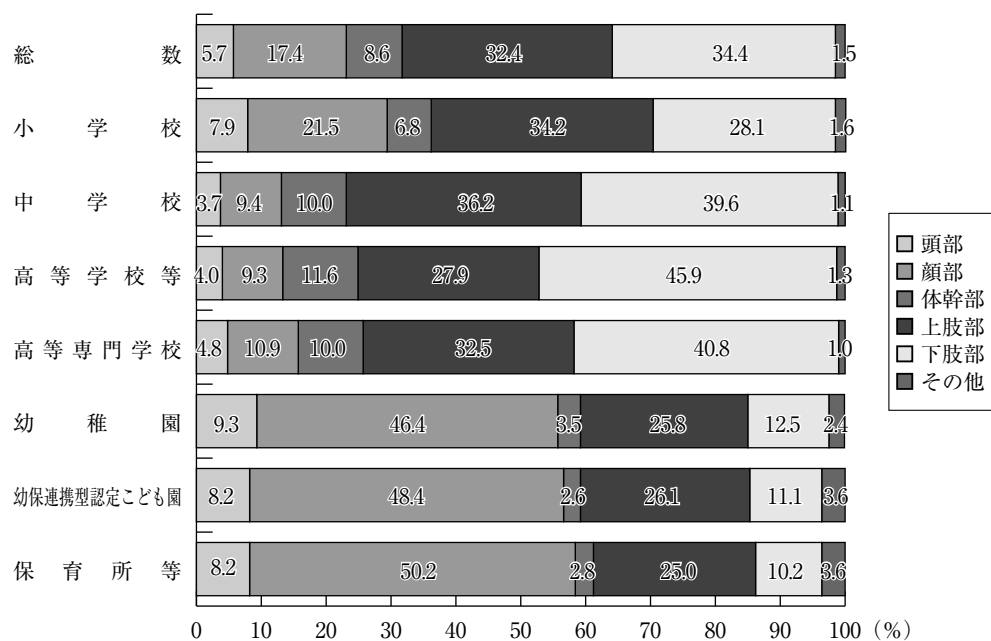


図3 部位別発生割合

※小数点第一位を四捨五入しているため、合計が100%とならない場合がある。

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	5.7	17.4	8.6	32.4	34.4	1.5	100.0
小 学 校	7.9	21.5	6.8	34.2	28.1	1.6	100.0
中 学 校	3.7	9.4	10.0	36.2	39.6	1.1	100.0
高 等 学 校 等	4.0	9.3	11.6	27.9	45.9	1.3	100.0
高 等 専 門 学 校	4.8	10.9	10.0	32.5	40.8	1.0	100.0
幼 稚 園	9.3	46.4	3.5	25.8	12.5	2.4	100.0
幼保連携型認定こども園	8.2	48.4	2.6	26.1	11.1	3.6	100.0
保 育 所 等	8.2	50.2	2.8	25.0	10.2	3.6	100.0

単位：件

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	その他	合計
総 数	42,781	129,727	64,180	241,666	257,142	11,417	746,913
小 学 校	20,916	56,549	17,851	89,995	73,983	4,091	263,385
中 学 校	8,299	20,784	22,124	80,242	87,753	2,503	221,705
高 等 学 校 等	7,541	17,580	22,051	53,087	87,268	2,424	189,951
高 等 専 門 学 校	53	121	111	359	451	11	1,106
幼 稚 園	1,372	6,823	521	3,789	1,842	360	14,707
幼保連携型認定こども園	1,246	7,337	389	3,964	1,686	542	15,164
保 育 所 等	3,354	20,533	1,133	10,230	4,159	1,486	40,895

※ 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

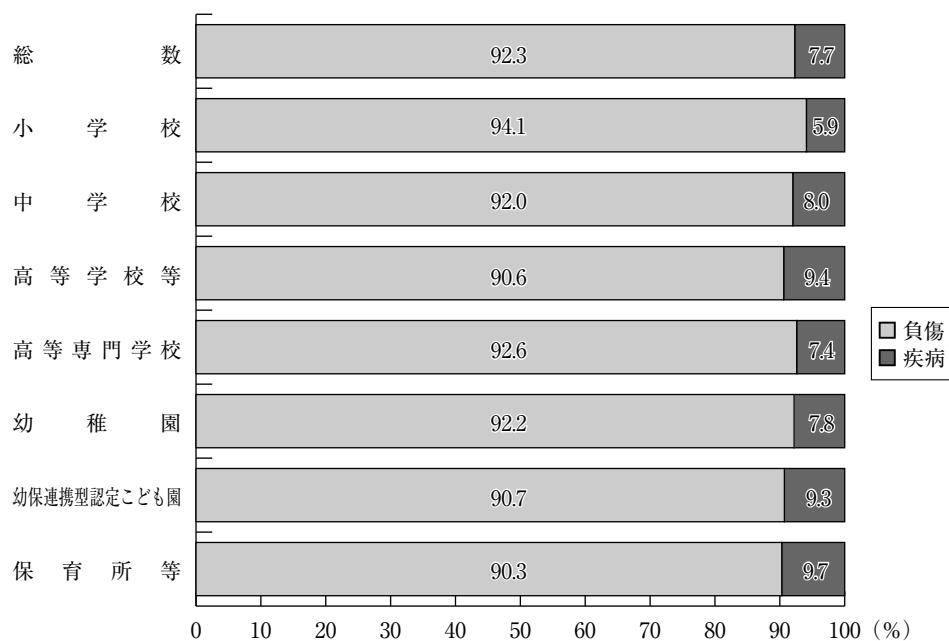


図4 負傷と疾病の割合

※小数点第一位を四捨五入しているため、合計が100%とならない場合がある。

表4 負傷と疾病の割合・件数

単位：%

	負傷	疾病	合計
総 数	92.3	7.7	100.0
小 学 校	94.1	5.9	100.0
中 学 校	92.0	8.0	100.0
高 等 学 校 等	90.6	9.4	100.0
高 等 専 門 学 校	92.6	7.4	100.0
幼 稚 園	92.2	7.8	100.0
幼保連携型認定こども園	90.7	9.3	100.0
保 育 所 等	90.3	9.7	100.0

単位：件

	負傷	疾病	合計
総 数	689,218	57,695	746,913
小 学 校	247,773	15,612	263,385
中 学 校	204,048	17,657	221,705
高 等 学 校 等	172,123	17,828	189,951
高 等 専 門 学 校	1,024	82	1,106
幼 稚 園	13,557	1,150	14,707
幼保連携型認定こども園	13,747	1,417	15,164
保 育 所 等	36,946	3,949	40,895

※ 帳票1-1参照

(5) 男女別（負傷）

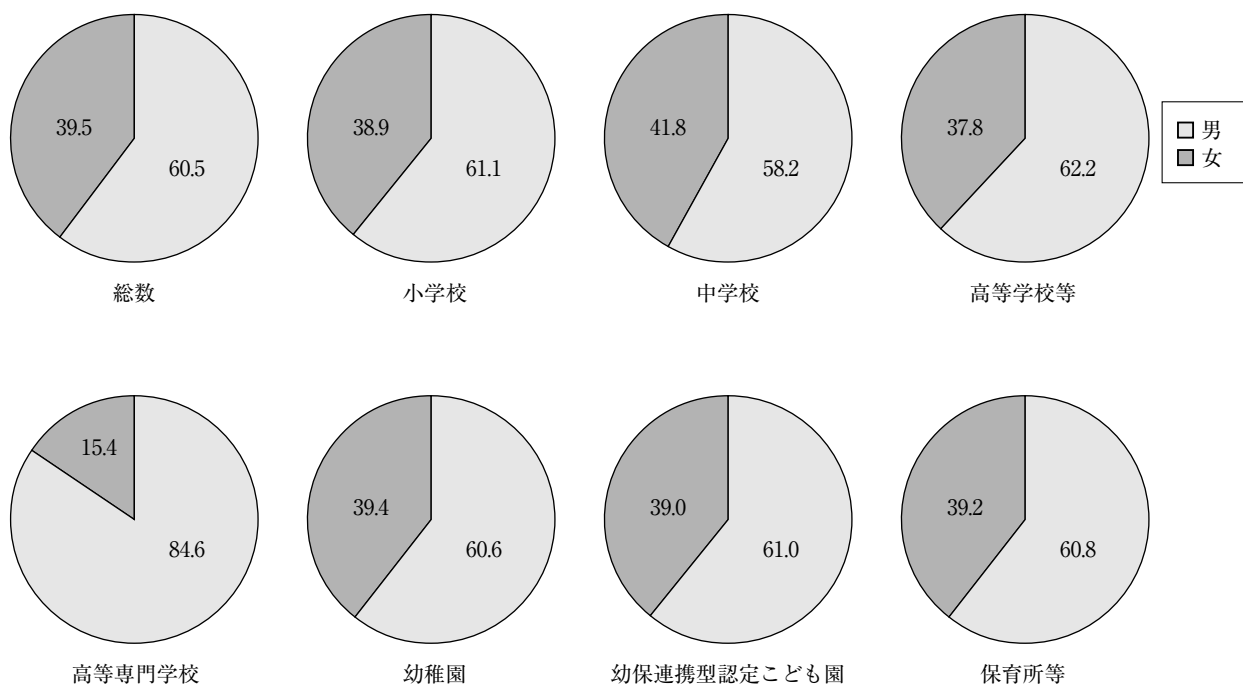


図5 男女別（負傷）の割合

表5 男女別（負傷）の割合・件数

単位：％

	総数	小学校	中学校	高等学校等	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	60.5	61.1	58.2	62.2	84.6	60.6	61.0	60.8
女	39.5	38.9	41.8	37.8	15.4	39.4	39.0	39.2
合 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

単位：件

	総数	小学校	中学校	高等学校等	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	417,028	151,426	118,664	106,995	866	8,220	8,388	22,469
女	272,190	96,347	85,384	65,128	158	5,337	5,359	14,477
合 計	689,218	247,773	204,048	172,123	1,024	13,557	13,747	36,946

※ 帳票1-1参照

(6) 男女別（疾病）

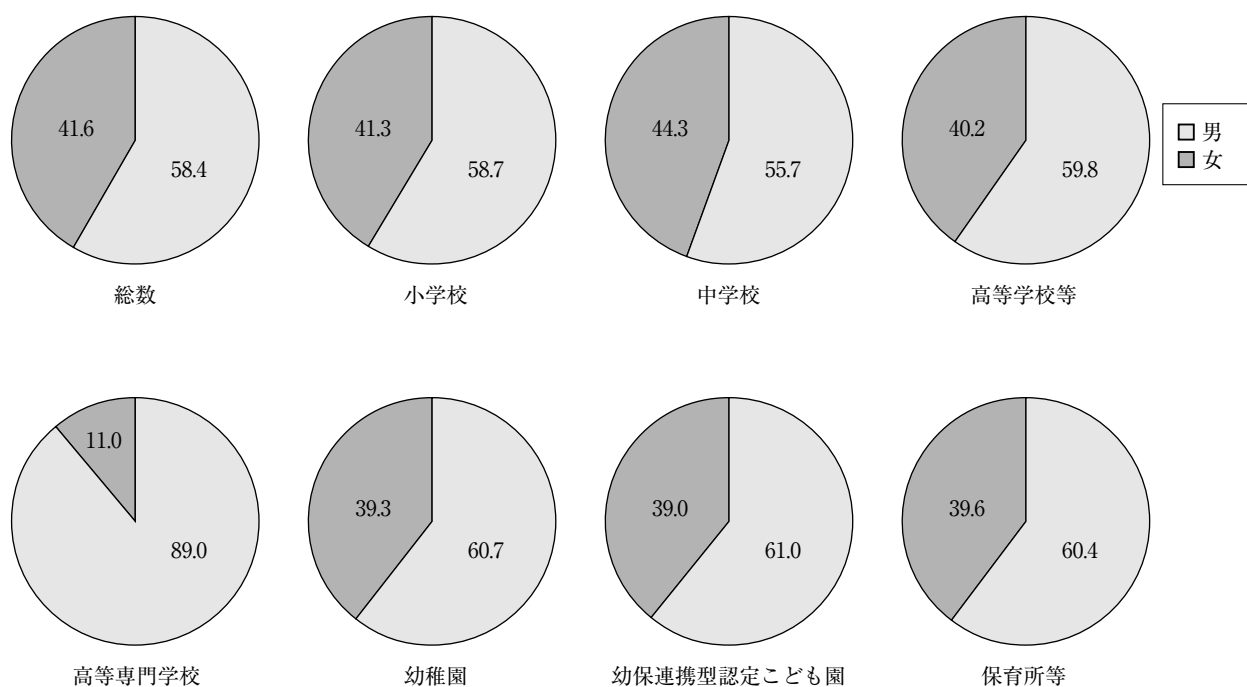


図6 男女別（疾病）の割合

表6 男女別（疾病）の割合・件数

単位：%

	総数	小学校	中学校	高等学校等	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	58.4	58.7	55.7	59.8	89.0	60.7	61.0	60.4
女	41.6	41.3	44.3	40.2	11.0	39.3	39.0	39.6
合 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

単位：件

	総数	小学校	中学校	高等学校等	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	33,697	9,172	9,843	10,661	73	698	865	2,385
女	23,998	6,440	7,814	7,167	9	452	552	1,564
合 計	57,695	15,612	17,657	17,828	82	1,150	1,417	3,949

※ 帳票1-1参照