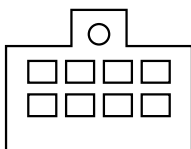


第二編



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、令和元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 負傷・疾病別 2 場合別 3 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) 種類別・学年別
帳票4	月別、曜日別、時間帯別
帳票5	場合別・場所別（校舎内）
帳票6	場合別・場所別（校舎外）
帳票7	場合別・場所別（学校外）
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) 運動種目別・種類別 (2) 体育的部活動別・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・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、第一編と同様。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、両者を一緒にして、「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、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

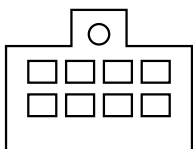
学校の管理下において発生した事故で、負傷に起因することが明らかなものをいう。例えば、体育授業中に起きた捻挫、打撲傷等に起因する関節炎など。

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 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。



概況

本統計調査の概況は、ここ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」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「マット運動」、「サッカー・フットサル」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「運動場・競技場(学校外)」、「体育館(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」、「膝部」、「足・足指部」、「眼部」が多くなっている。

(運動種目別)

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」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・幼保連携型認定こども園ともに、「総合遊具・アスレチック」が最も多く、保育所等では「すべり台」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「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

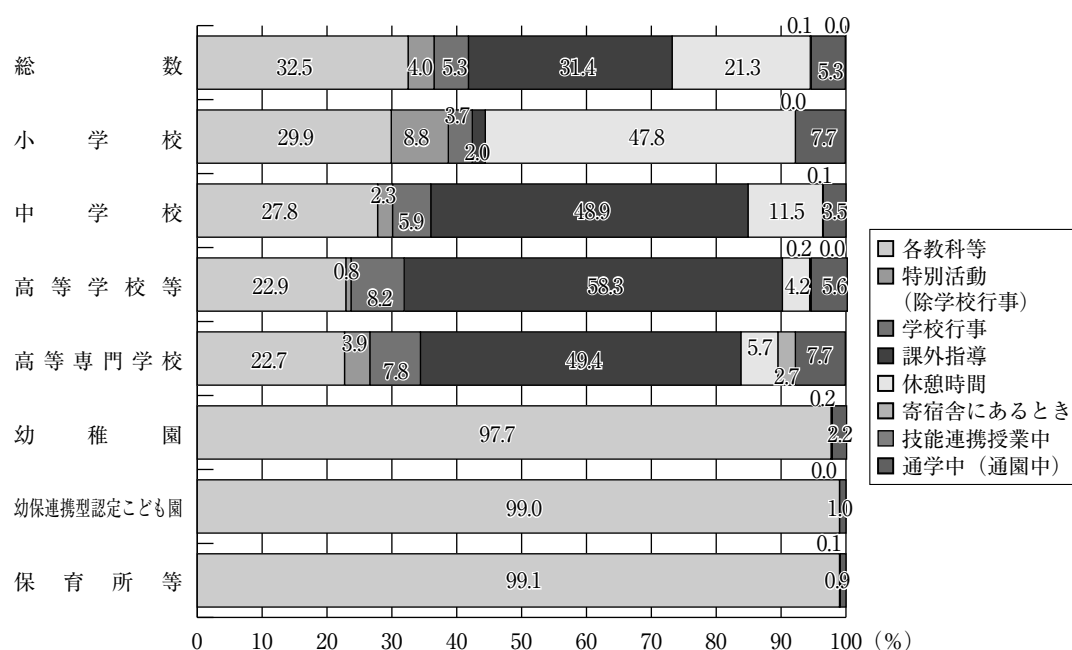


図1 場合別発生割合

※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	32.5	4.0	5.3	31.4	21.3	0.1	0.0	5.3	100.0
小学校	29.9	8.8	3.7	2.0	47.8	0.0	-	7.7	100.0
中学校	27.8	2.3	5.9	48.9	11.5	0.1	-	3.5	100.0
高等学校等	22.9	0.8	8.2	58.3	4.2	0.2	0.0	5.6	100.0
高等専門学校	22.7	3.9	7.8	49.4	5.7	2.7	-	7.7	100.0
幼稚園	97.7	-	-	-	-	0.2	-	2.2	100.0
幼保連携型認定こども園	99.0	-	-	-	-	0.0	-	1.0	100.0
保育所等	99.1	-	-	-	-	0.1	-	0.9	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	311,990	38,336	51,001	301,802	204,757	759	13	51,056	959,714
小学校	99,655	29,251	12,438	6,763	159,280	55	-	25,695	333,137
中学校	84,492	7,118	18,007	148,307	34,971	175	-	10,480	303,550
高等学校等	57,098	1,883	20,389	145,680	10,385	412	13	13,881	249,741
高等専門学校	484	84	167	1,052	121	58	-	164	2,130
幼稚園	16,034	-	-	-	-	29	-	354	16,417
幼保連携型認定こども園	13,612	-	-	-	-	6	-	133	13,751
保育所等	40,615	-	-	-	-	24	-	349	40,988

※ 帳票1-2参照

(2) 負傷・疾病における種類別発生割合

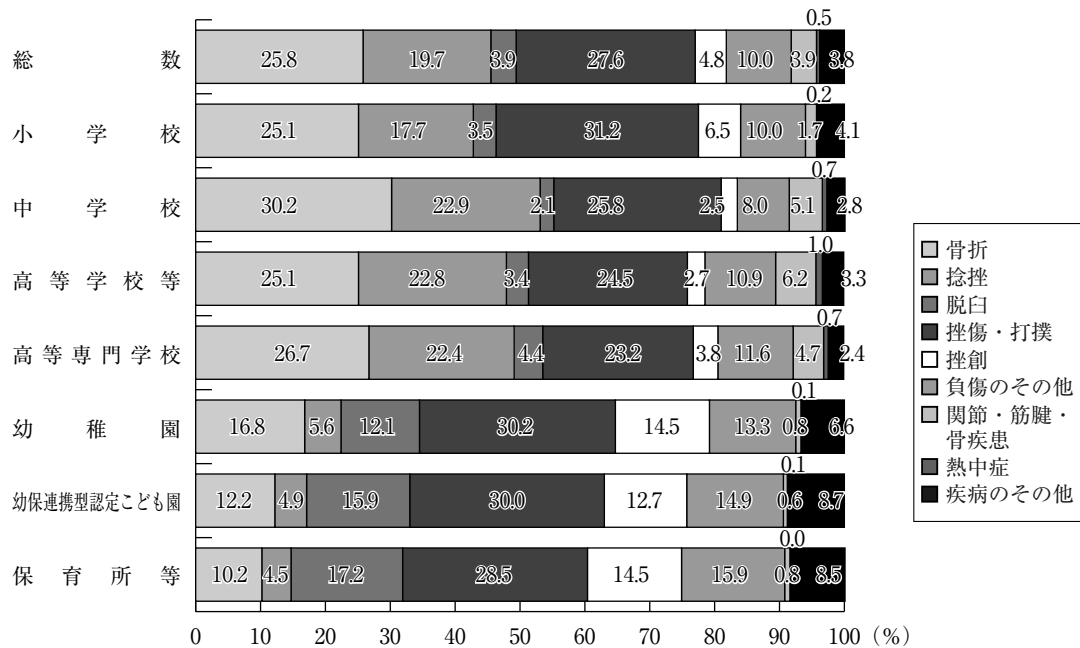


図2 種類別発生割合

※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	25.8	19.7	3.9	27.6	4.8	10.0	3.9	0.5	3.8	100.0
小学校	25.1	17.7	3.5	31.2	6.5	10.0	1.7	0.2	4.1	100.0
中学校	30.2	22.9	2.1	25.8	2.5	8.0	5.1	0.7	2.8	100.0
高等学校等	25.1	22.8	3.4	24.5	2.7	10.9	6.2	1.0	3.3	100.0
高等専門学校	26.7	22.4	4.4	23.2	3.8	11.6	4.7	0.7	2.4	100.0
幼稚園	16.8	5.6	12.1	30.2	14.5	13.3	0.8	0.1	6.6	100.0
幼保連携型認定こども園	12.2	4.9	15.9	30.0	12.7	14.9	0.6	0.1	8.7	100.0
保育所等	10.2	4.5	17.2	28.5	14.5	15.6	0.8	0.0	8.5	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	247,415	189,542	37,889	264,529	46,085	95,682	37,414	5,128	36,030	959,714
小学校	83,642	59,115	11,815	103,893	21,583	33,179	5,767	541	13,602	333,137
中学校	91,805	69,465	6,300	78,167	7,638	24,177	15,496	2,081	8,421	303,550
高等学校等	62,767	57,057	8,471	61,202	6,727	27,334	15,519	2,452	8,212	249,741
高等専門学校	569	477	94	495	82	247	101	14	51	2,130
幼稚園	2,760	912	1,992	4,963	2,388	2,184	126	13	1,079	16,417
幼保連携型認定こども園	1,673	680	2,181	4,132	1,743	2,055	86	8	1,193	13,751
保育所等	4,199	1,836	7,036	11,677	5,924	6,506	319	19	3,472	40,988

※ 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

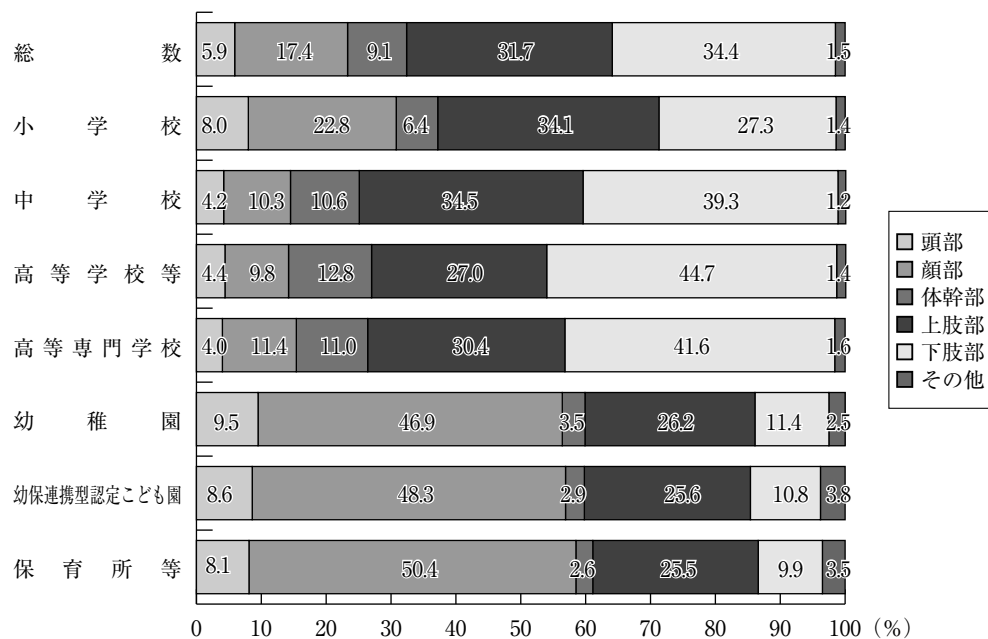


図3 部位別発生割合

※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	5.9	17.4	9.1	31.7	34.4	1.5	100.0
小学校	8.0	22.8	6.4	34.1	27.3	1.4	100.0
中学校	4.2	10.3	10.6	34.5	39.3	1.2	100.0
高等学校等	4.4	9.8	12.8	27.0	44.7	1.4	100.0
高等専門学校	4.0	11.4	11.0	30.4	41.6	1.6	100.0
幼稚園	9.5	46.9	3.5	26.2	11.4	2.5	100.0
幼保連携型認定こども園	8.6	48.3	2.9	25.6	10.8	3.8	100.0
保育所等	8.1	50.4	2.6	25.5	9.9	3.5	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	56,390	166,889	87,601	304,704	330,117	14,013	959,714
小学校	26,525	76,041	21,268	113,742	91,003	4,558	333,137
中学校	12,834	31,172	32,132	104,625	119,189	3,598	303,550
高等学校等	10,889	24,438	31,918	67,420	111,609	3,467	249,741
高等専門学校	86	242	234	647	887	34	2,130
幼稚園	1,567	7,699	576	4,299	1,869	407	16,417
幼保連携型認定こども園	1,177	6,643	400	3,525	1,489	517	13,751
保育所等	3,312	20,654	1,073	10,446	4,071	1,432	40,988

※ 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

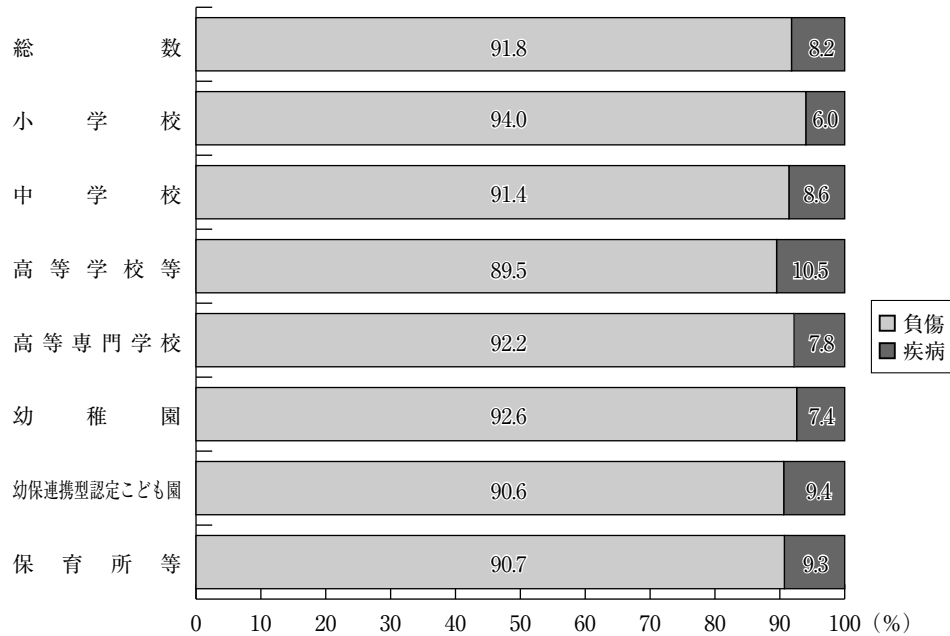


図4 負傷と疾病の割合

※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	91.8	8.2	100.0
小学校	94.0	6.0	100.0
中学校	91.4	8.6	100.0
高等学校等	89.5	10.5	100.0
高等専門学校	92.2	7.8	100.0
幼稚園	92.6	7.4	100.0
幼保連携型認定こども園	90.6	9.4	100.0
保育所等	90.7	9.3	100.0

単位：件

	負傷	疾病	合計
総数	881,142	78,572	959,714
小学校	313,227	19,910	333,137
中学校	277,552	25,998	303,550
高等学校等	223,558	26,183	249,741
高等専門学校	1,964	166	2,130
幼稚園	15,199	1,218	16,417
幼保連携型認定こども園	12,464	1,287	13,751
保育所等	37,178	3,810	40,988

※ 帳票1-1参照

(5) 男女別（負傷）

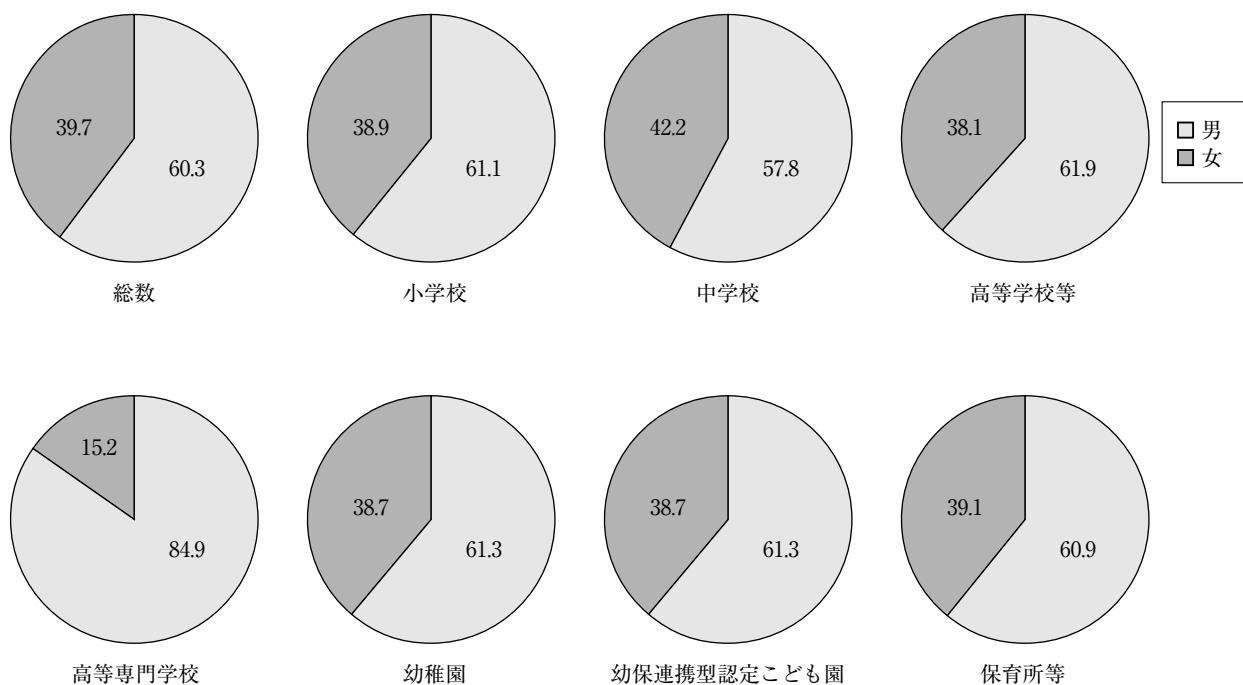


図5 男女別（負傷）の割合

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	60.3	61.1	57.8	61.9	84.8	61.3	61.3	60.9
女	39.7	38.9	42.2	38.1	15.2	38.7	38.7	39.1
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	531,235	191,237	160,395	138,356	1,665	9,312	7,638	22,632
女	349,907	121,990	117,157	85,202	299	5,887	4,826	14,546
合計	881,142	313,227	277,552	223,558	1,964	15,199	12,464	37,178

※ 帳票1-1参照

(6) 男女別（疾病）

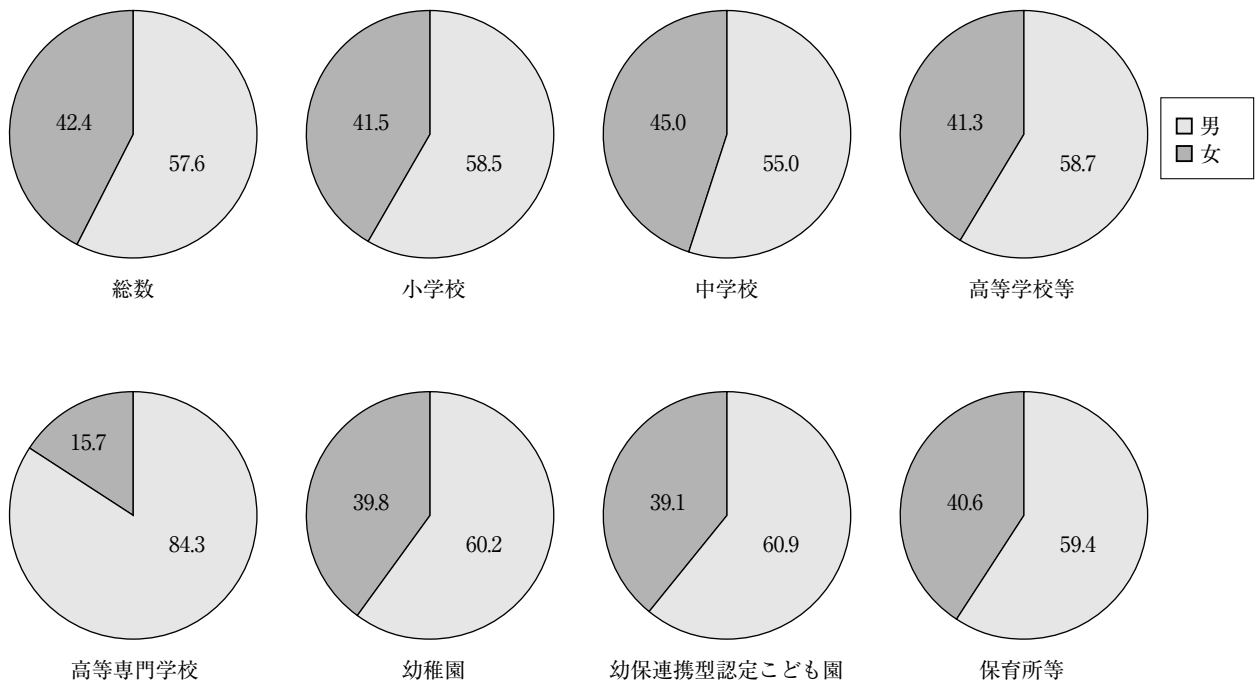


図6 男女別（疾病）の割合

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	57.6	58.5	55.0	58.7	84.3	60.2	60.9	59.4
女	42.4	41.5	45.0	41.3	15.7	39.8	39.1	40.6
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	45,224	11,639	14,292	15,373	140	733	784	2,263
女	33,348	8,271	11,706	10,810	26	485	503	1,547
合計	78,572	19,910	25,998	26,183	166	1,218	1,287	3,810

※ 帳票1-1参照