

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25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っている。

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」と別立てした。
- (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」は学級活動、学生会活動、クラブ活動、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)
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、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」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」と「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。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) 「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)

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。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」、「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「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」に最も多く発生し、「16-17時」にも多く発生している。

(2) 分類別割合

今回より比較対象として約10年前のデータを併せて掲載しました。
 ※現在の集計方法と異なる場合もあります。

① 場合別

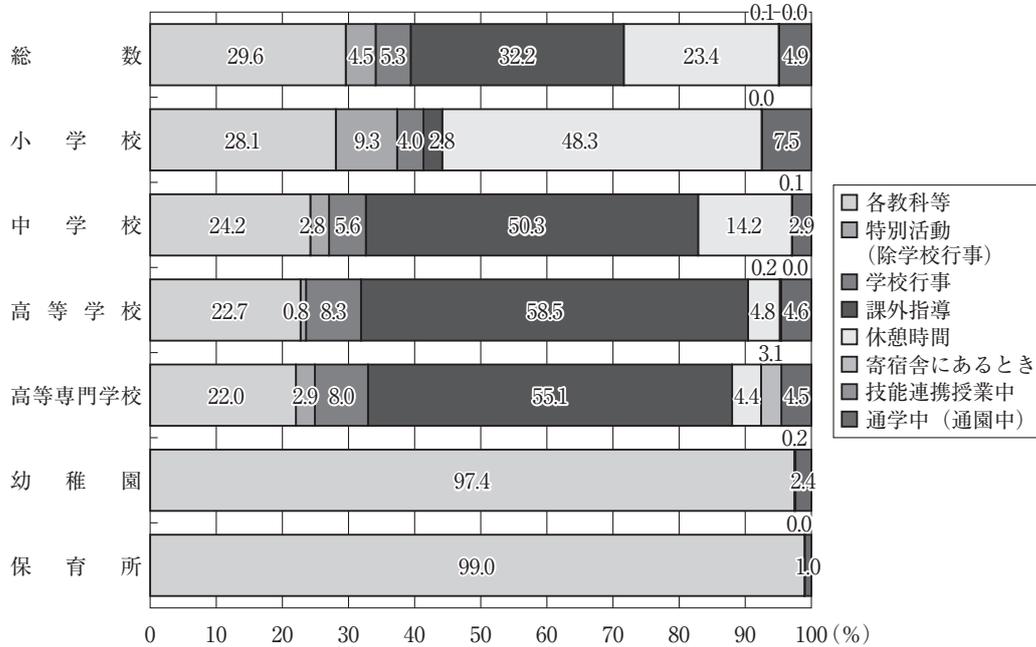


図1 負傷・疾病における場合別発生割合

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	寄宿舍にあるとき	技能連携授業中	通学中 (通園中)	合計
総数	29.6	4.5	5.3	32.2	23.4	0.1	0.0	4.9	100.0
小学校	28.1	9.3	4.0	2.8	48.3	0.0	-	7.5	100.0
中学校	24.2	2.8	5.6	50.3	14.2	0.1	-	2.9	100.0
高等学校	22.7	0.8	8.3	58.5	4.8	0.2	0.0	4.6	100.0
高等専門学校	22.0	2.9	8.0	55.1	4.4	3.1	-	4.5	100.0
幼稚園	97.4	-	-	-	-	0.2	-	2.4	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	寄宿舍にあるとき	技能連携授業中	通学中 (通園中)	合計
総数	324,569	49,605	58,198	353,615	257,198	897	10	53,285	1,097,377
小学校	110,430	36,462	15,690	11,140	189,987	38	-	29,567	393,314
中学校	94,307	11,010	21,651	195,650	55,179	217	-	11,270	389,284
高等学校	56,497	2,059	20,650	145,406	11,919	509	10	11,372	248,422
高等専門学校	568	74	207	1,419	113	79	-	117	2,577
幼稚園	22,023	-	-	-	-	37	-	545	22,605
保育所	40,744	-	-	-	-	17	-	414	41,175

※1 帳票1-2参照

[参考] 平成13年度データ

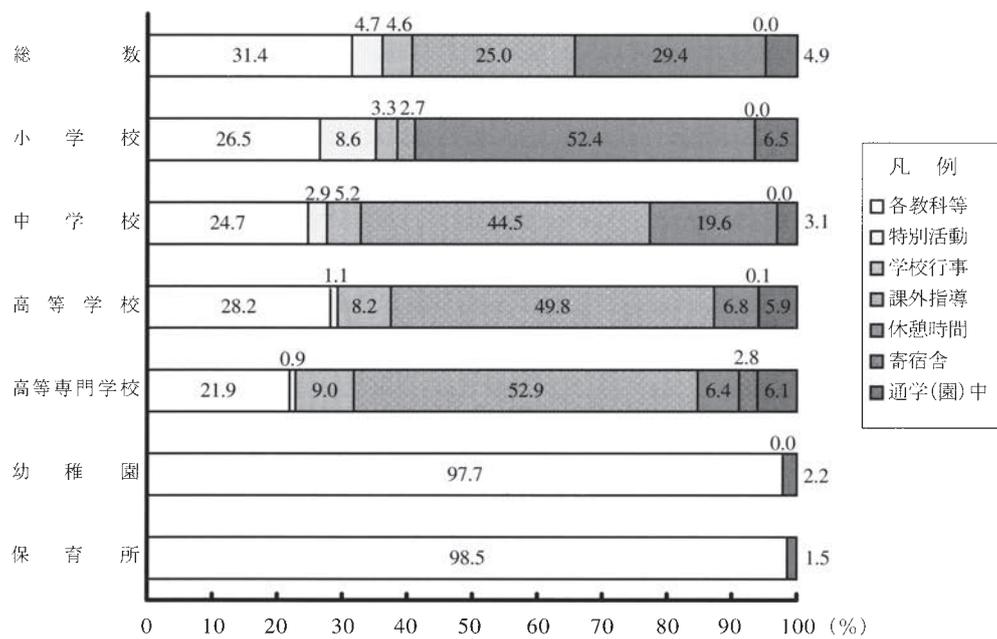


図1 負傷における場合別発生割合

表1

単位：%

	各教科等	特別活動	学校行事	課外指導	休憩時間	寄宿舎	通学(園)中	合計
総数	31.4	4.7	4.6	25.0	29.4	0.0	4.9	100.0
小学校	26.5	8.6	3.3	2.7	52.4	0.0	6.5	100.0
中学校	24.7	2.9	5.2	44.5	19.6	0.0	3.1	100.0
高等学校	28.2	1.1	8.2	49.8	6.8	0.1	5.9	100.0
高等専門学校	21.9	0.9	9.0	52.9	6.4	2.8	6.1	100.0
幼稚園	97.7	-	-	-	-	-	0.0	100.0
保育所	98.5	-	-	-	-	-	1.5	100.0

単位：人

	各教科等	特別活動	学校行事	課外指導	休憩時間	寄宿舎	通学(園)中	合計
総数	349,856	52,446	51,175	277,905	327,357	387	54,491	1,113,617
小学校	122,075	39,500	15,400	12,275	240,825	75	29,800	459,950
中学校	91,800	10,775	19,375	165,475	72,900	75	11,350	371,750
高等学校	56,050	2,150	16,200	98,980	13,490	170	11,730	198,770
高等専門学校	487	21	200	1,175	142	63	135	2,223
幼稚園	36,376	-	-	-	-	4	836	37,216
保育所	43,068	-	-	-	-	-	640	43,708

※1 帳票1-2参照

② 種類別

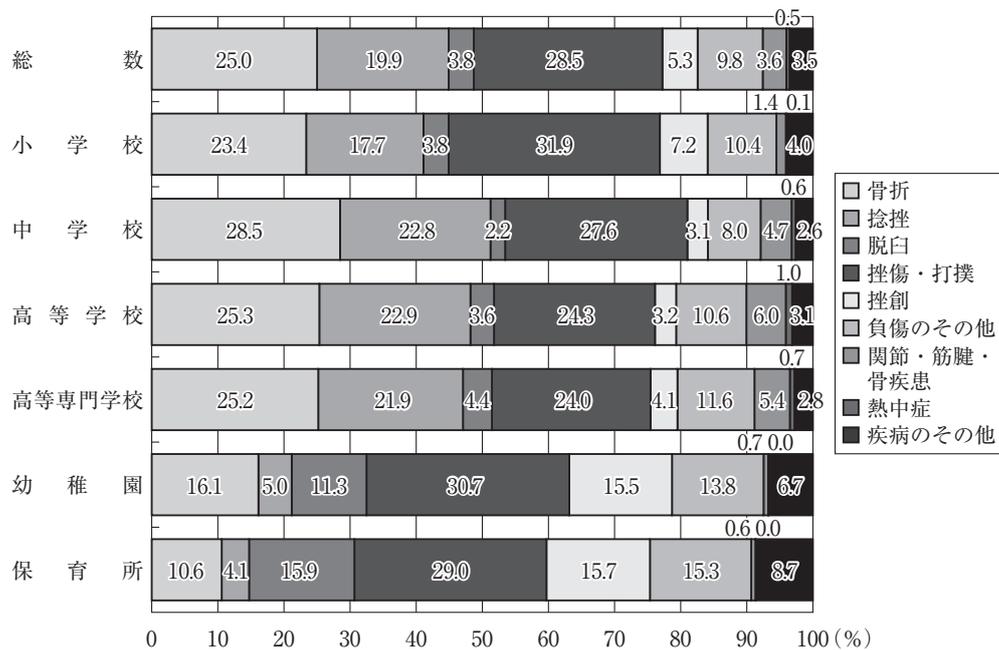


図2 負傷・疾病における種類別発生割合

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	25.0	19.9	3.8	28.5	5.3	9.8	3.6	0.5	3.5	100.0
小学校	23.4	17.7	3.8	31.9	7.2	10.4	1.4	0.1	4.0	100.0
中学校	28.5	22.8	2.2	27.6	3.1	8.0	4.7	0.6	2.6	100.0
高等学校	25.3	22.9	3.6	24.3	3.2	10.6	6.0	1.0	3.1	100.0
高等専門学校	25.2	21.9	4.4	24.0	4.1	11.6	5.4	0.7	2.8	100.0
幼稚園	16.1	5.0	11.3	30.7	15.5	13.8	0.7	0.0	6.7	100.0
保育所	10.6	4.1	15.9	29.0	15.7	15.3	0.6	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	274,380	218,516	41,691	312,946	58,478	108,038	39,224	5,283	38,821	1,097,377
小学校	91,879	69,754	14,998	125,639	28,416	40,892	5,610	500	15,626	393,314
中学校	110,877	88,579	8,607	107,312	12,052	31,041	18,241	2,358	10,217	389,284
高等学校	62,971	56,774	8,861	60,482	7,948	26,371	14,813	2,381	7,821	248,422
高等専門学校	649	564	113	618	105	300	138	18	72	2,577
幼稚園	3,647	1,139	2,556	6,934	3,511	3,129	160	7	1,522	22,605
保育所	4,357	1,706	6,556	11,961	6,446	6,305	262	19	3,563	41,175

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

[参考] 平成13年度データ

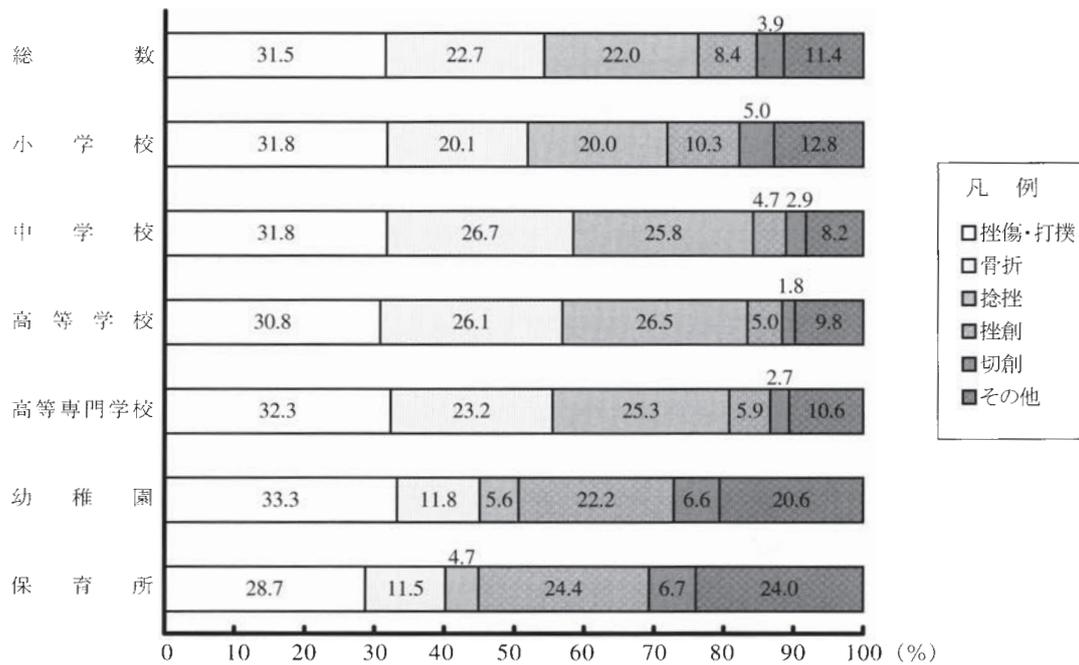


図2 負傷における種類別発生割合

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	21.7	21.0	2.8	30.1	8.0	11.5	2.0	0.1	2.8	100.0
小学校	19.3	19.2	2.3	30.6	9.9	14.8	0.8	0.0	3.1	100.0
中学校	25.3	24.5	1.8	30.2	4.4	8.8	2.8	0.1	2.2	100.0
高等学校	24.8	25.2	3.6	29.3	4.7	5.8	3.7	0.2	2.6	100.0
高等専門学校	21.6	23.6	3.2	30.1	5.5	9.1	4.2	0.4	2.3	100.0
幼稚園	11.2	5.3	7.0	31.8	21.2	19.0	0.4	0.0	4.1	100.0
保育所	10.9	4.5	9.1	27.1	23.0	19.9	0.5	0.0	5.0	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	253,153	245,291	32,394	351,235	93,886	133,998	23,097	945	33,055	1,167,054
小学校	92,275	92,100	10,900	146,375	47,575	70,725	4,002	67	15,053	479,072
中学校	99,100	95,800	6,975	118,100	17,375	34,400	10,861	427	8,669	391,707
高等学校	51,850	52,680	7,510	61,130	9,900	12,040	7,727	436	5,399	208,672
高等専門学校	516	563	77	718	132	217	101	9	56	2,389
幼稚園	4,380	2,076	2,728	12,380	8,252	7,400	171	3	1,588	38,978
保育所	5,032	2,072	4,204	12,532	10,652	9,216	235	3	2,290	46,236

※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

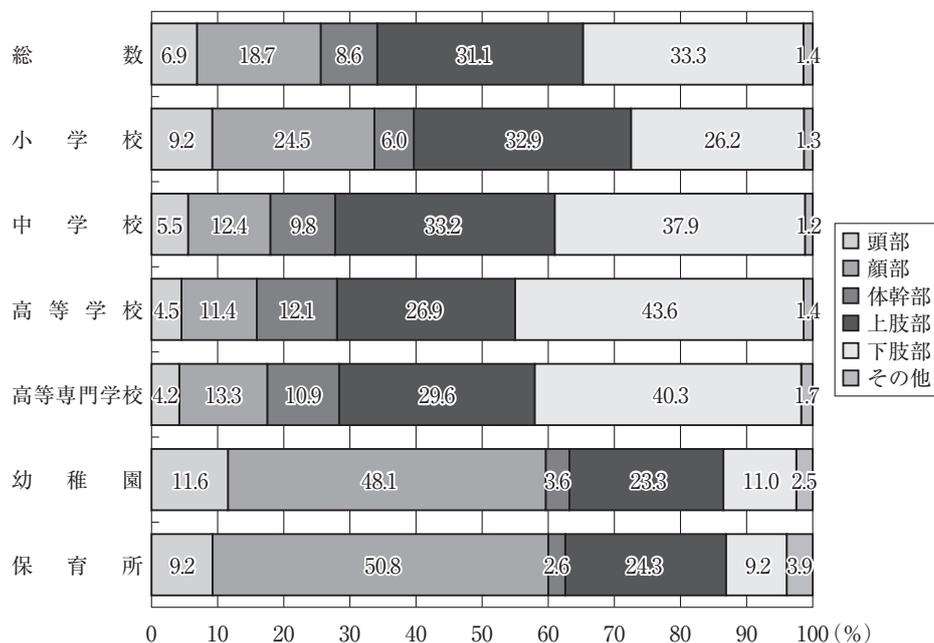


図3 負傷・疾病における部位別件数表

表3

単位：%

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	その他	合計
総数	6.9	18.7	8.6	31.1	33.3	1.4	100.0
小学校	9.2	24.5	6.0	32.9	26.2	1.3	100.0
中学校	5.5	12.4	9.8	33.2	37.9	1.2	100.0
高等学校	4.5	11.4	12.1	26.9	43.6	1.4	100.0
高等専門学校	4.2	13.3	10.9	29.6	40.3	1.7	100.0
幼稚園	11.6	48.1	3.6	23.3	11.0	2.5	100.0
保育所	9.2	50.8	2.6	24.3	9.2	3.9	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	75,302	205,310	93,892	341,432	365,948	15,493	1,097,377
小学校	36,065	96,463	23,474	129,206	102,853	5,253	393,314
中学校	21,501	48,403	38,164	129,270	147,356	4,590	389,284
高等学校	11,220	28,330	30,107	66,924	108,421	3,420	248,422
高等専門学校	108	343	280	762	1,039	45	2,577
幼稚園	2,612	10,862	812	5,262	2,494	563	22,605
保育所	3,796	20,909	1,055	10,008	3,785	1,622	41,175

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

[参考] 平成13年度データ

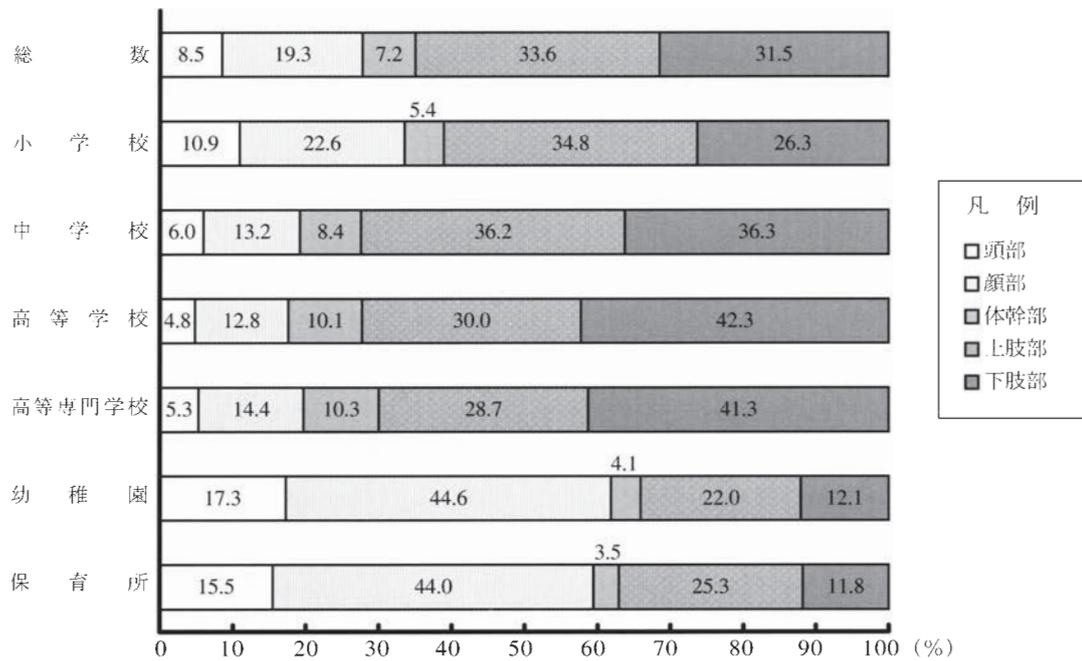


図3 負傷における部位別発生割合

表3

単位：%

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	合計
総数	8.5	19.3	7.2	33.6	31.5	100.0
小学校	10.9	22.6	5.4	34.8	26.3	100.0
中学校	6.0	13.2	8.4	36.2	36.3	100.0
高等学校	4.8	12.8	10.1	30.0	42.3	100.0
高等専門学校	5.3	14.4	10.3	28.7	41.3	100.0
幼稚園	17.3	44.6	4.1	22.0	12.1	100.0
保育所	15.5	44.0	3.5	25.3	11.8	100.0

単位：人

	頭部	顔部	体幹部	上肢部	下肢部	合計
総数	94,879	214,434	79,733	374,102	350,469	1,113,617
小学校	49,925	103,850	25,000	160,150	121,025	459,950
中学校	22,150	48,925	31,375	134,525	134,775	371,750
高等学校	9,490	25,530	20,070	59,570	84,110	198,770
高等専門学校	118	321	228	637	919	2,223
幼稚園	6,436	16,588	1,512	8,176	4,504	37,216
保育所	6,760	19,220	1,548	11,044	5,136	43,708

※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

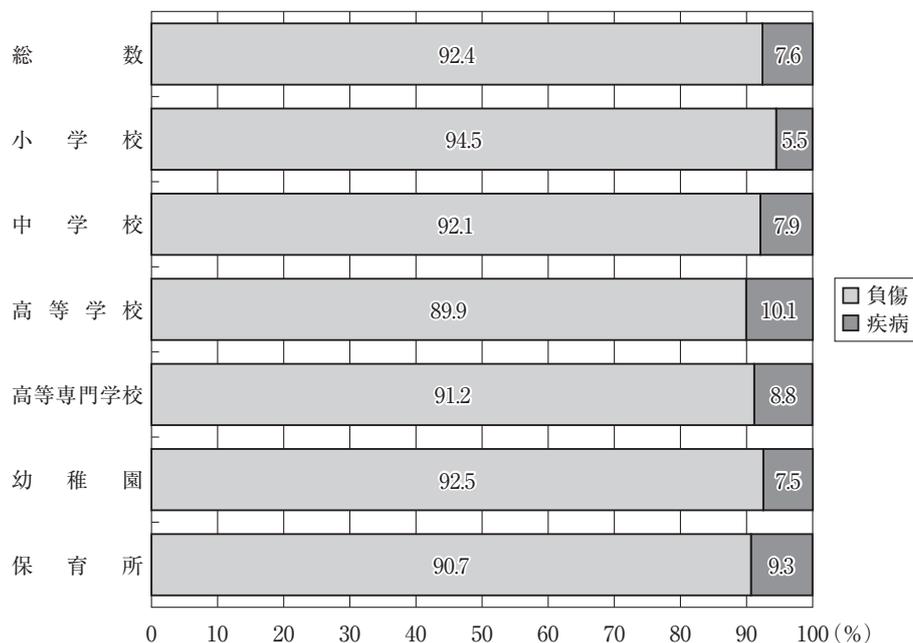


図4 負傷と疾病の割合

表4

単位：%

	負傷	疾病	合計
総数	92.4	7.6	100.0
小学校	94.5	5.5	100.0
中学校	92.1	7.9	100.0
高等学校	89.9	10.1	100.0
高等専門学校	91.2	8.8	100.0
幼稚園	92.5	7.5	100.0
保育所	90.7	9.3	100.0

単位：人

	負傷	疾病	合計
総数	1,014,049	83,328	1,097,377
小学校	371,578	21,736	393,314
中学校	358,468	30,816	389,284
高等学校	223,407	25,015	248,422
高等専門学校	2,349	228	2,577
幼稚園	20,916	1,689	22,605
保育所	37,331	3,844	41,175

※1 帳票1-1参照

[参考] 平成13年度データ

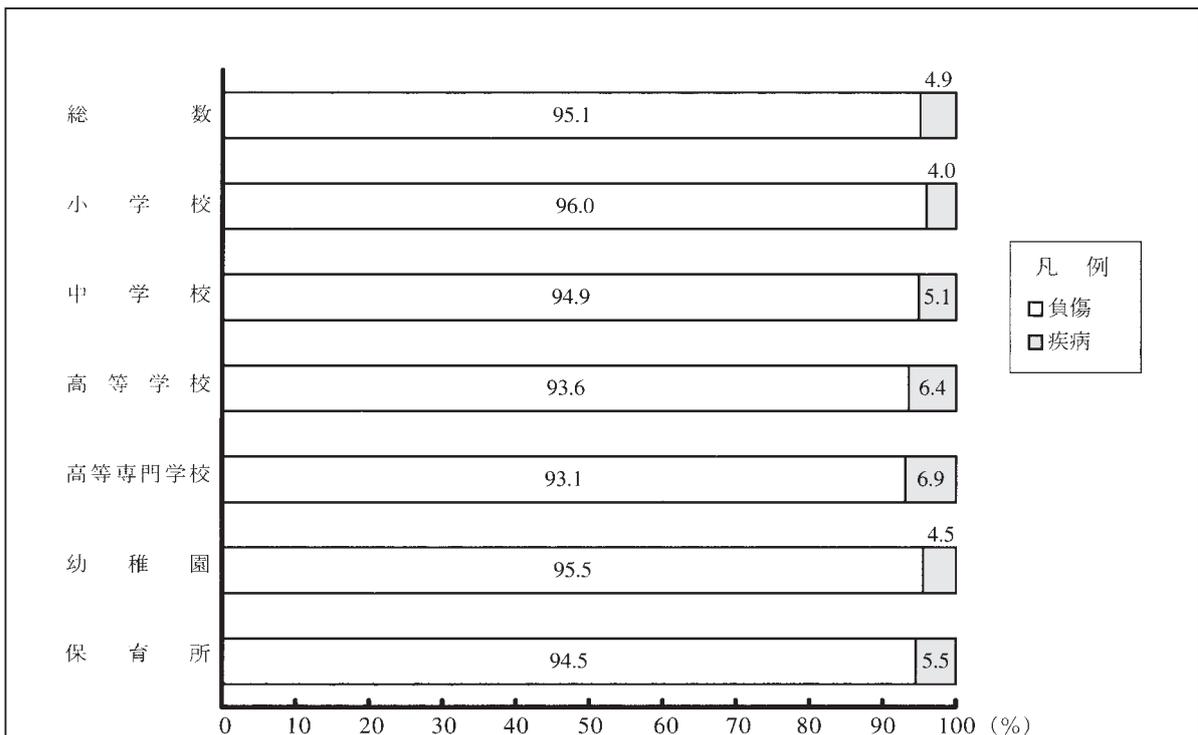


図4 負傷と疾病の割合

表4

単位：%

	負傷	疾病	合計
総数	95.1	4.9	100.0
小学校	96.0	4.0	100.0
中学校	94.9	5.1	100.0
高等学校	93.6	6.4	100.0
高等専門学校	93.1	6.9	100.0
幼稚園	95.5	4.5	100.0
保育所	94.5	5.5	100.0

単位：人

	負傷	疾病	合計
総数	1,113,617	57,100	1,170,717
小学校	459,950	19,125	479,075
中学校	371,750	19,957	391,707
高等学校	198,770	13,562	212,332
高等専門学校	2,223	166	2,389
幼稚園	37,216	1,762	38,978
保育所	43,708	2,528	46,236

※1 帳票1-1参照

⑤ 男女別（負傷）

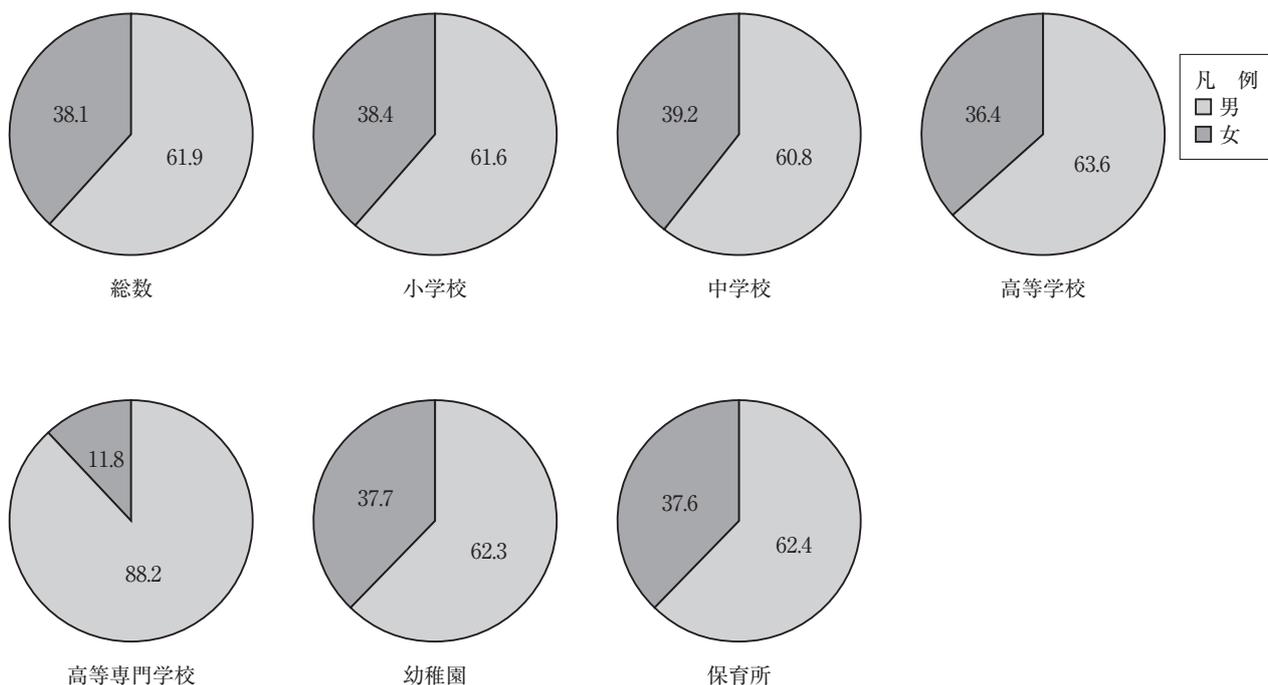


図5 負傷における男女の割合

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	61.9	61.6	60.8	63.6	88.2	62.3	62.4
女	38.1	38.4	39.2	36.4	11.8	37.7	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	627,219	228,708	218,049	142,040	2,071	13,038	23,313
女	386,830	142,870	140,419	81,367	278	7,878	14,018
合計	1,014,049	371,578	358,468	223,407	2,349	20,916	37,331

※1 帳票1-1参照

[参考] 平成13年度データ

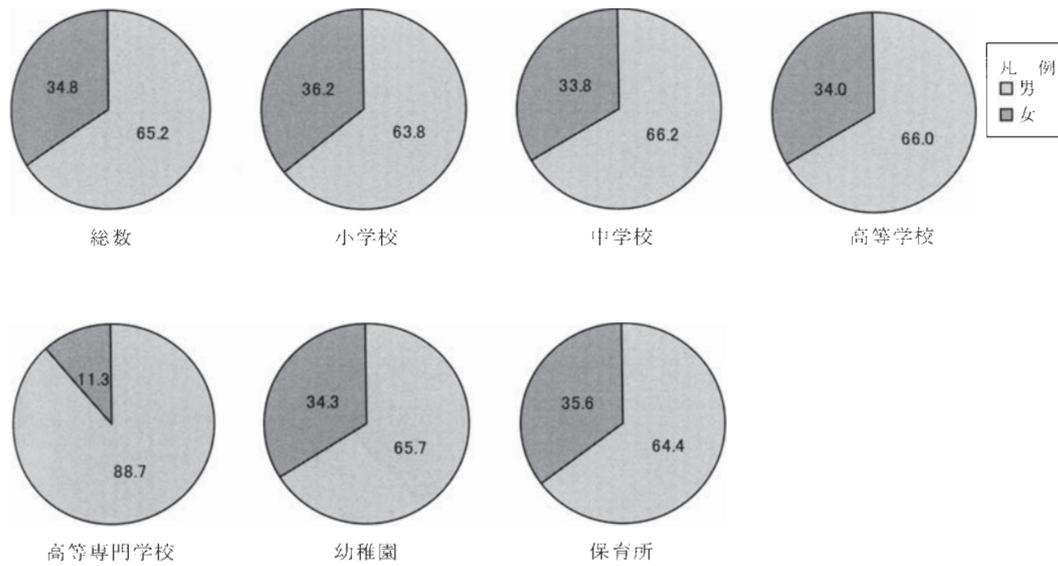


図5 負傷における男女の割合

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	65.2	63.8	66.2	66.0	88.7	65.7	64.4
女	34.8	36.2	33.8	34.0	11.3	34.3	35.6
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	725,609	293,600	246,175	131,270	1,972	24,452	28,140
女	388,008	166,350	125,575	67,500	251	12,764	15,568
合計	1,113,617	459,950	371,750	198,770	2,223	37,216	43,708

※1 帳票1-1参照

⑥ 男女別（疾病）

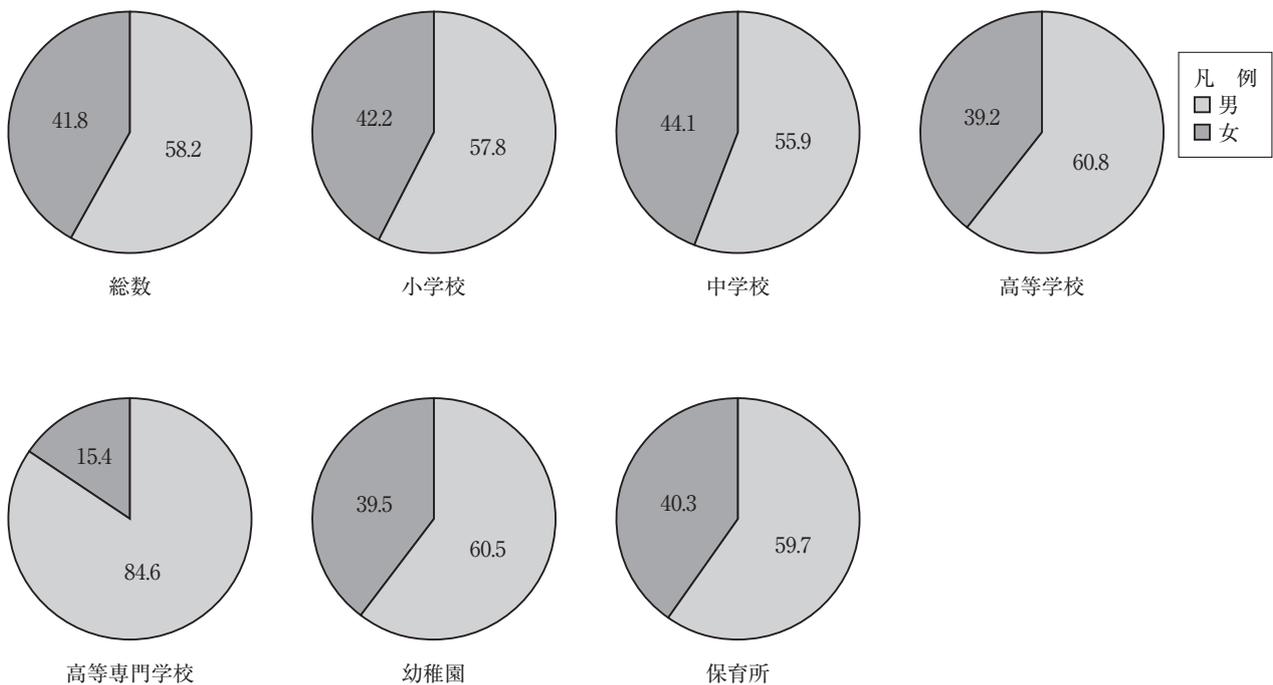


図6 疾病における男女の割合

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	57.8	55.9	60.8	84.6	60.5	59.7
女	41.8	42.2	44.1	39.2	15.4	39.5	40.3
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	48,498	12,556	17,219	15,212	193	1,022	2,296
女	34,830	9,180	13,597	9,803	35	667	1,548
合計	83,328	21,736	30,816	25,015	228	1,689	3,844

※1 帳票1-1参照

[参考] 平成13年度データ

