

学校の管理下の災害-19

— 基本統計 —

(負傷・疾病の概況)



独立行政法人日本スポーツ振興センター
National Agency for the Advancement of Sports and Health

学校の管理下の災害－ 19

－基本統計－

(負傷・疾病の概況)

独立行政法人日本スポーツ振興センター

National Agency for the Advancement of Sports and Health

は し が き

児童生徒等を取り巻く昨今の状況は、痛ましい犯罪被害が相次いで発生するなど、その深刻の度をますます深めてきております。学校の管理下における事件・事故災害につきましても、児童生徒等の減少にもかかわらず、残念ながらその減少をみてはおりません。

こうした状況の中で、児童生徒等が安心して学校生活をおくれるよう、安全な環境づくりは喫緊の課題となっているところです。すなわち、事件・事故災害の発生の予防に最大限の配慮を払う一方で、万が一事件・事故災害が発生した場合には、その被害を最小限にすべく、適切な対処が求められるところです。

本センターでは、学校の管理下における児童生徒等の事件・事故災害に対し、災害共済給付（医療費、障害見舞金及び死亡見舞金の給付）を行っております。

この『学校の管理下の災害－19 基本統計』は平成 13 年度に災害共済給付を行った負傷・疾病について、どのようなときに、どのような場所で、どのような種類のものが発生するのかなどをデータ化し、それを学校種別にまとめたものです。

本書に掲載されております各種データや、様々の角度からの分析を検討していただくことにより、学校教育の現場などにおいて、安全な環境づくりを推進するうえで、お役に立てることが出来るものと確信しております。

本書が、学校安全のより一層の充実のために、広く活用されることを願ってやみません。

平成 16 年 3 月

独立行政法人日本スポーツ振興センター

理 事 長 雨 宮 忠

本書を利用するに当たって

○ 本書の内容

本書は、学校の管理下において発生した児童生徒等の災害の実態について、2年に1度、独立行政法人日本スポーツ振興センター各都道府県支部において、災害統計調査を行い、様々な角度から調査・分析し、その結果をまとめたものです。

各学校種間の比較上の便宜、編集上の都合等から、次の各編にまとめました。

- 負傷・疾病の発生の概況
- 小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、幼稚園、保育所ごとの負傷・疾病編

ただし、災害のうち死亡及び障害については、別途毎年度「学校の管理下の死亡・障害事例集」を作成し、その実態について公表しているため、本書では負傷及び疾病を取り扱っています。

○ 災害統計調査（基本統計）について

1 調査の目的

この調査は、学校の管理下における児童生徒等の災害（負傷・疾病、死亡及び障害）について、基本的事項を調査し、学校の管理下の災害傾向を把握するために必要な資料を得ることを目的とする。

2 調査の対象と抽出率

- (1) 平成13年度中に医療費を給付した負傷・疾病（継続給付分を除く。）
- (2) 平成13年度中に見舞金を支給した死亡及び障害
- (3) 抽出率

ア 負傷

学校種別	小学校	中学校	高等学校	高等専門学校	幼稚園	保育所
調査率	4%	4%	10%	100%	25%	25%
調査種別	抽出調査	抽出調査	抽出調査	悉皆調査	抽出調査	抽出調査

イ 疾病

学校種別	小学校	中学校	高等学校	高等専門学校	幼稚園	保育所
調査率	100%	100%	100%	100%	100%	100%
調査種別	悉皆調査	悉皆調査	悉皆調査	悉皆調査	悉皆調査	悉皆調査

※1 各学校種については、中学校に中等教育学校の前記課程を、高等学校に中等教育学校の後期課程を含め、特殊教育諸学校の小学部、中学部、高等部、幼稚部を含む。

※2 本書に掲げた調査件数は、抽出調査の場合、抽出率から逆算して100%とした件数であるため、実際の発生件数とは若干の違いが出ている。

3 調査項目

(1) 負傷

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、負傷の部位について調査を行う。

(2) 疾病

各学校種別に、学年、性別、月、時期、疾病の種類について調査を行う。

4 調査方法

本センター各都道府県支部において、学校等からの「災害報告書」「医療等の状況」等から、調査対象災害を抽出し、パソコンで調査事項を入力し、本センター健康安全部において、全国集計を行う。

平成 13 年度中に給付を行った死亡及び障害見舞金については、「学校の管理下の死亡・障害事例集」によって、別途公表する。

○ 用語について

本書で使用している用語の中には、一般的でないものもありますが、次のような意味で使用しています。

1 災害発生の場合の分類について

(1) 「特別活動」について

「特別活動」は、「学校行事」を含むものであるが、集計の都合上、「学校行事」を別項目としている。

(2) 「クラブ活動」と「部活動」について

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、「災害報告書」上、区別できるものについては、区別し、集計した。

(3) 高等専門学校「各科目」について

高等学校との関連で、「各教科」と表現した。

(4) 高等専門学校「特別活動」について

学生会活動、クラブ活動、学級活動、学校行事等に分類し、調査した。

2 負傷・疾病の種類について

負傷・疾病の種類については、給付金（医療費）の支払請求のための、「医療等の状況」に、医療機関等が記載した傷病名によって集計した。

(1) 負傷の種類について

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」の中に含める。

(2) 負傷の部位について

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) 疾病の種類について

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において、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である。

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が外部衝撃に起因する疾病である。

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。したがって、「急激な運動に起因する疾病」とは、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。

なお、上記の「急激な運動に起因する疾病」には、「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。

○ 本書の見方

本書は、各学校種ごとのグラフ、表のページと、帳票ページに分かれています。

● グラフ、表のページ（23 ページから）

○ 小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、幼稚園、保育所の概況

1 負傷における場合別の発生割合

学校の管理下を、各教科・道徳、特別活動、課外活動、休憩時間、寄宿舎、通学中に分類し、各学校種ごとにそれぞれの割合を表したものが図1である。

幼稚園については、保育中、通園中、寄宿舎、保育所については、保育中と通園中に分類している。

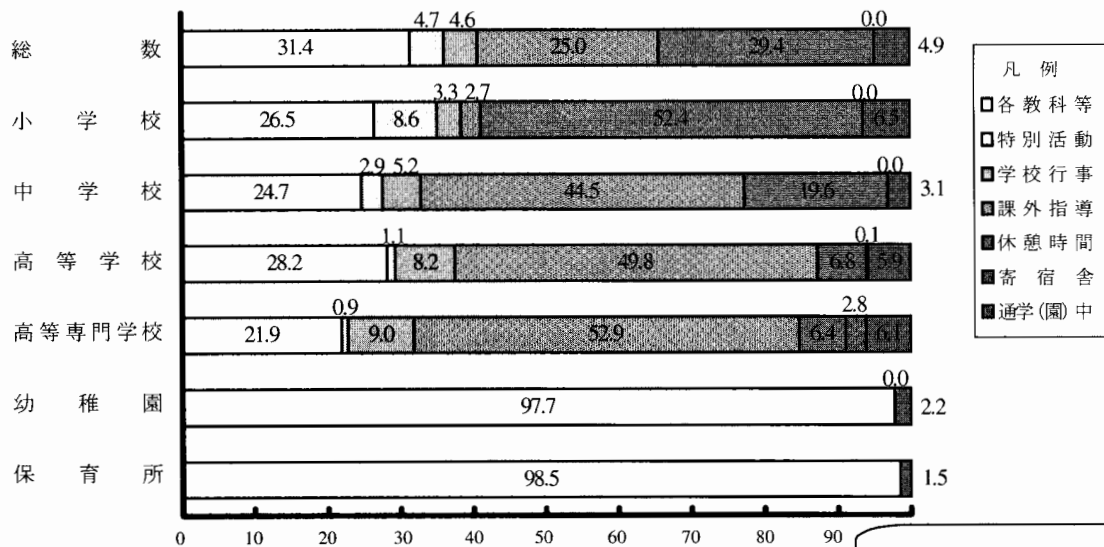


図1 負傷における場合別発生割合

上のグラフに対応した表です。

表1

	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	0.0	49.9
小学校	26.5	8.6	3.3	2.7	52.4	0.0	0.0	3.5
中学校	24.7	2.9	5.2	44.5	19.6	0.0	0.0	3.1
高等学校	28.2	1.1	8.2	49.8	6.8	0.1	5.9	5.9
高等専門学校	21.9	0.9	9.0	52.9	6.4	2.8	6.1	6.1
幼稚園	97.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
保育所	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5

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	349,800	122,000	91,800	277,905	327,357	387	54,491	1,113,617
小学校	122,000	122,000	122,000	12,275	240,825	75	29,800	459,950
中学校	91,800	91,800	91,800	165,475	72,900	75	11,350	371,750
高等学校	56,000	56,000	56,000	98,980	13,490	170	11,730	198,770
高等専門学校	43,068	43,068	43,068	1,175	142	63	135	2,223
幼稚園	36,300	36,300	36,300	0	0	4	836	37,216
保育所	43,068	43,068	43,068	0	0	0	640	43,708

単位：人

グラフ項目の説明や順序、帳票の対応番号が書いてあります。

※1 帳票1-2参照

● 帳票ページ（183 ページから）

1-1 学校の管理下の男女別件数表

	総件数			負傷			疾病		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
合計	1,170,717	761,139	409,578	1,113,617	725,609	388,008	57,100	35,530	21,570
小学校	479,075	305,287	173,788	459,950	293,600	166,350	19,125	11,687	7,438
中学校			133,209	371,750	246,175	125,575	19,957	12,323	7,634
高等学校			72,400	198,770	131,270	67,500	13,562	8,662	4,900
高等専門学校			281	2,223	1,972	251	166	136	30
幼稚園			13,407	37,216	24,452	12,764	1,762	1,119	643
保育所			16,493	43,708	28,140	15,568	2,528	1,603	925

※図4、5、6

対応する図番です。

○ 補足

1 「その他」について

- ・ 図または表に「その他」がある場合

図または表で用いる「上位項目以外の項目」を指す場合と、帳票上で用いる「データ項目」を指す場合があります。よって、図または表上では、「データ項目」としての「その他」を含んで「その他」と表示する場合があります。

- ・ 帳票にある「その他」について

項目としての「その他」を指します。

2 保育所の0歳児の取扱いについて

保育所における0歳児のデータについては、「1才」に含めています。

3 高等専門学校の取扱いについて

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年として取扱っています。

4 帳票10-3、10-4について

両帳票とも、「負傷の場合別、体育用具・遊具別相関関係表」であり、10-3は高等学校、10-4は高等専門学校のものですが、発生件数がそれぞれ「0」なので、両帳票とも削除しています。

目 次

災害共済給付制度のあらまし

○ 独立行政法人日本スポーツ振興センター災害共済給付制度	15
1 平成14年度における加入状況及び給付状況	15
2 平成13年度における加入状況及び給付状況	16
3 負傷・疾病	17
4 死亡及び障害	18

学校の管理下の災害—19の概況

○ 学校の管理下の災害—19	21
1 概況	21
2 小学校	21
3 中学校	22
4 高等学校、高等専門学校	22
5 幼稚園、保育所	22
○ 小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、幼稚園、保育所の概況	23
1 負傷における場合別発生割合	23
2 負傷における種類別発生割合	24
3 負傷における部位別発生割合	25
4 負傷と疾病の割合	26
5 負傷における男女の割合	27
6 疾病における男女の割合	28

小 学 校

1 負傷における場合別発生割合	31
2 負傷における場所別発生割合	31
3 体育用具・遊具別の発生割合	33
4 負傷種類別の発生割合	34
5 負傷種類別の男女別発生割合	34
6 場合別の負傷種類別発生割合	35
7 負傷における部位別発生割合	36
8 部位別の負傷種類別発生割合	39
9 体育的活動中の場合別発生割合	43
10 体育的活動中の運動種目別の負傷発生割合	44
11 運動種目別の負傷種類別発生割合	46
12 運動種目別の部位別負傷発生割合	49
13 負傷における月別発生割合	52
14 負傷における曜日別発生割合	52

15	負傷における時間帯別発生割合	53
16	疾病における種類別発生割合	54
17	疾病における疾患別発生割合	55

中 学 校

1	負傷における場合別発生割合	59
2	負傷における場所別発生割合	59
3	体育用具・遊具別の発生割合	61
4	負傷種類別の発生割合	62
5	負傷種類別の男女別発生割合	62
6	場合別の負傷種類別発生割合	63
7	負傷における部位別発生割合	64
8	部位別の負傷種類別発生割合	67
9	体育的活動中の場合別発生割合	71
10	体育的活動中の運動種目別の負傷発生割合	72
11	運動種目別の負傷種類別発生割合	74
12	運動種目別の部位別負傷発生割合	77
13	負傷における月別発生割合	80
14	負傷における曜日別発生割合	80
15	負傷における時間帯別発生割合	81
16	疾病における種類別発生割合	82
17	疾病における疾患別発生割合	83

高 等 学 校

1	負傷における場合別発生割合	87
2	負傷における場所別発生割合	87
3	負傷種類別の発生割合	89
4	負傷種類別の男女別発生割合	90
5	場合別の負傷種類別発生割合	90
6	負傷における部位別発生割合	92
7	部位別の負傷種類別発生割合	95
8	体育的活動中の場合別発生割合	99
9	体育的活動中の運動種目別の負傷発生割合	100
10	運動種目別の負傷種類別発生割合	102
11	運動種目別の部位別負傷発生割合	105
12	負傷における月別発生割合	108
13	負傷における曜日別発生割合	108
14	負傷における時間帯別発生割合	109
15	疾病における種類別発生割合	110
16	疾病における疾患別発生割合	111

高等専門学校

1	負傷における場合別発生割合	115
2	負傷における場所別発生割合	115
3	負傷種類別の発生割合	117
4	負傷種類別の男女別発生割合	118
5	場合別の負傷種類別発生割合	118
6	負傷における部位別発生割合	120
7	部位別の負傷種類別発生割合	123
8	体育的活動中の場合別発生割合	127
9	体育的活動中の運動種目別の負傷発生割合	128
10	運動種目別の負傷種類別発生割合	130
11	運動種目別の部位別負傷発生割合	133
12	負傷における月別発生割合	136
13	負傷における曜日別発生割合	136
14	負傷における時間帯別発生割合	137
15	疾病における種類別発生割合	138
16	疾病における疾患別発生割合	139

幼稚園

1	負傷における場合別発生割合	143
2	負傷における場所別発生割合	143
3	体育用具・遊具別の発生割合	145
4	負傷種類別の発生割合	146
5	負傷種類別の男女別発生割合	146
6	場合別の負傷種類別発生割合	147
7	負傷における部位別発生割合	148
8	部位別の負傷種類別発生割合	151
9	負傷における月別発生割合	155
10	負傷における曜日別発生割合	155
11	負傷における時間帯別発生割合	156
12	疾病における種類別発生割合	157
13	疾病における疾患別発生割合	158

保育所

1	負傷における場合別発生割合	163
2	負傷における場所別発生割合	163
3	体育用具・遊具別の発生割合	165
4	負傷種類別の発生割合	166
5	負傷種類別の男女別発生割合	166

6	場合別の負傷種別発生割合	167
7	負傷における部位別発生割合	168
8	部位別の負傷種別発生割合	171
9	負傷における月別発生割合	175
10	負傷における曜日別発生割合	175
11	負傷における時間帯別発生割合	176
12	疾病における種別発生割合	177
13	疾病における疾患別発生割合	178

帳 票

1-1	学校の管理下の男女別件数表	183
-2	学校の管理下の場合別件数表(負傷)	183
-3	負傷・疾病の時期別、月別件数表	184
2-1	負傷の場合別、場所別件数表(小学校)	185
-2	負傷の場合別、場所別件数表(中学校)	187
-3	負傷の場合別、場所別件数表(高等学校)	189
-4	負傷の場合別、場所別件数表(高等専門学校)	191
-5	負傷の場合別、場所別件数表(幼稚園)	193
-6	負傷の場合別、場所別件数表(保育所)	195
3-1	負傷の部位別、種別件数表(小学校)	197
-2	負傷の部位別、種別件数表(中学校)	198
-3	負傷の部位別、種別件数表(高等学校)	199
-4	負傷の部位別、種別件数表(高等専門学校)	200
-5	負傷の部位別、種別件数表(幼稚園)	201
-6	負傷の部位別、種別件数表(保育所)	202
4	負傷の月別、曜日別、時刻別件数表	203
5-1	負傷の場合別、場所別相関関係表 一校舎内(小学校)	204
-2	負傷の場合別、場所別相関関係表 一校舎内(中学校)	205
-3	負傷の場合別、場所別相関関係表 一校舎内(高等学校)	206
-4	負傷の場合別、場所別相関関係表 一校舎内(高等専門学校)	207
6-1	負傷の場合別、場所別相関関係表 一校舎外(小学校)	208
-2	負傷の場合別、場所別相関関係表 一校舎外(中学校)	209
-3	負傷の場合別、場所別相関関係表 一校舎外(高等学校)	210
-4	負傷の場合別、場所別相関関係表 一校舎外(高等専門学校)	211
7-1	負傷の場合別、場所別相関関係表 一学校外(小学校)	212
-2	負傷の場合別、場所別相関関係表 一学校外(中学校)	213
-3	負傷の場合別、場所別相関関係表 一学校外(高等学校)	214
-4	負傷の場合別、場所別相関関係表 一学校外(高等専門学校)	215
8-1	負傷の部位別、種別相関関係表(小学校)	216
-2	負傷の部位別、種別相関関係表(中学校)	217

- 3	負傷の部位別、種類別相関関係表（高等学校）	218
- 4	負傷の部位別、種類別相関関係表（高等専門学校）	219
- 5	負傷の部位別、種類別相関関係表（幼稚園）	220
- 6	負傷の部位別、種類別相関関係表（保育所）	221
9- 1	負傷の場合別、種類別相関関係表（小学校）	222
- 2	負傷の場合別、種類別相関関係表（中学校）	223
- 3	負傷の場合別、種類別相関関係表（高等学校）	224
- 4	負傷の場合別、種類別相関関係表（高等専門学校）	225
- 5	負傷の場合別、種類別相関関係表（幼稚園）	226
- 6	負傷の場合別、種類別相関関係表（保育所）	226
10- 1	負傷の場合別、体育用具・遊具別相関関係表（小学校）	227
- 2	負傷の場合別、体育用具・遊具別相関関係表（中学校）	228
- 5	負傷の場合別、体育用具・遊具別相関関係表（幼稚園）	229
- 6	負傷の場合別、体育用具・遊具別相関関係表（保育所）	230
11- 1	負傷時の運動指導内容（実施種目）、負傷の種類別相関関係表（小学校）	231
- 2	負傷時の運動指導内容（実施種目）、負傷の種類別相関関係表（中学校）	232
- 3	負傷時の運動指導内容（実施種目）、負傷の種類別相関関係表（高等学校）	233
- 4	負傷時の運動指導内容（実施種目）、負傷の部位別相関関係表（高等専門学校）	234
12- 1	負傷時の運動指導内容（実施種目）、負傷の部位別相関関係表（小学校）	235
- 2	負傷時の運動指導内容（実施種目）、負傷の部位別相関関係表（中学校）	236
- 3	負傷時の運動指導内容（実施種目）、負傷の部位別相関関係表（高等学校）	237
- 4	負傷時の運動指導内容（実施種目）、負傷の部位別相関関係表（高等専門学校）	238
13- 1	体育的活動中の運動指導区分（実施種目）、実施時期別相関関係表（小学校）	239
- 2	体育的活動中の運動指導区分（実施種目）、実施時期別相関関係表（中学校）	240
- 3	体育的活動中の運動指導区分（実施種目）、実施時期別相関関係表（高等学校）	241
- 4	体育的活動中の運動指導内容（実施種目）、実施時期別相関関係表（高等専門学校）	242
14- 1	疾病の種類別、内訳別件数表（小学校）	243
- 2	疾病の種類別、内訳別件数表（中学校）	244
- 3	疾病の種類別、内訳別件数表（高等学校）	245
- 4	疾病の種類別、内訳別件数表（高等専門学校）	246
- 5	疾病の種類別、内訳別件数表（幼稚園）	247
- 6	疾病の種類別、内訳別件数表（保育所）	248

付 録

○	独立行政法人日本スポーツ振興センター災害共済給付概要	251
○	独立行政法人日本スポーツ振興センター所在地一覧	254