

組体操による事故の概要

組体操事故事例(死亡)

学校種	年度	学年	性別	災害の種別	災害発生の概要
小学校	S50	6年	男	死亡(頭部打撲)	体育の時間、運動会で行う5～6年の合同の造形体操を練習していたとき、3人が一組となり、土台の二人の児童の両肩の上に3人目の本児が両足を置き、笛の合図で立ち上がろうとしたところ、両手を上げた状態で後ろへあお向けに倒れ、地面に側頭部、背部を打った。
中学校	S46	3年	男	死亡(腎不全)	3年男子生徒全員による運動会種目、「ピラミッド体操」の練習中、支持倒立から肩車に移行するとき、支持者と本生徒とのバランスがくずれ、支持者の手が本生徒の足を支えきれなくなったため、約1mの高さから落ちて、腰部を地面にはげしく打った。本生徒は落ちた直後、そのままの姿勢でしばらく倒れていたが、すぐに立ち上がった。次の「肩直立」はさけたが、その後の3種目は腰をかばうようにして行った。当日は、平常どおり自転車で下校し、翌日も登校したが練習は見学していた。翌々日になって痛みがひどくなったので医師に受診したところ、右腰部打撲と診断され、入院して手当を受けたが経過が悪く、腎臓破裂で死亡した。
	S51	2年	男	死亡(脳内出血)	体育祭のマスゲームとして行う組体操の練習中、一応全員立ち上がって完成し、上段の者から座り始め、下段が座ろうと中腰になったとき、少し早く座り過ぎた者がいたため、バランスが崩れ、中段にいた本生徒は1mの高さから転落し、頭部を強打した。
	S63	2年	男	* 死亡(急性心不全)	体育の授業時、運動会に向け組み体操の練習中、説明を聞いたあと、突然本生徒があおむけに倒れ、短いうめき声を上げ体をけいれんさせ始めたので、救急車で病院へ移送したが死亡。
	H4	3年	男	死亡(圧死)	運動場で行われた学校祭の予行練習で、組み立て体操種目の「人間タワー」を練習中、バランスを失って全体が円陣の内側に崩れ、下から2段目にいた本生徒は、そのあおりで落下、腹部と頭部を打った。直ちに、人工呼吸を行い救急車で病院に移送したが死亡した。
	H8	2年	男	* 死亡(心筋炎)	体育祭の全体練習時、組み体操を行い、三段タワーを完成させて完全に崩し終えた後、本生徒は友人の方へ走り寄る途中で急に立ち止まり仰向けに倒れた。近くの生徒が気づき教師に知らせたが、既に意識はなく、呼吸と脈拍も確認できない状態であった。救急車を要請し心肺蘇生を行い、病院へ搬送して処置を行ったが、発生より50分後に死亡した。(既往症)前年度健康診断時の心電図検査で有所見、精密検査の結果-1度心房室ブロック、心臓病管理指導表3E可
高等学校	S49	1年	男	死亡(皮下十二指腸後腹膜内破裂)	体育の時間、運動場で10人組旗竿の組体操を練習していた。笛に合わせて全グループが旗竿を完成し、その後、解体のため全グループが座り終わって最上段からおり始めようとしたとき、本生徒のグループのバランスが崩れて本生徒が転落したが、その上に後から他の生徒が転落してきたため、本生徒は腹部を強打され、臓器破裂をきたした。

*は組み体操練習時の突然死

組体操事故事例(障害:タワー)

学校種	年度	学年	性別	災害の種別	災害発生の概要
小学校	H3	2年	女	障－上肢10級	体育の時間、三人ピラミッドの練習中、本人が足を滑らせ友達の肩から落下し左肘を骨折した。
	H14	3年	男	上肢切断・機能障害	体育の時間に体育館で、運動会で行う組体操(ピラミッド)の練習をしていた時、本児童はピラミッドの2段目から落ち、床で右手を打った。
	H14	5年	女	醜状障害	体育館で組体操の練習を行い、本児童は3段ピラミッドの一番上に乗っていた時、下の段の児童が動いたためバランスを崩し、頭から落下し、頭部を体育館の床に打ちつけた。
	H15	5年	男	胸腹部臓器障害	2校時目に、5、6年生合同で運動会の組体操の練習をしていた。12人組のピラミッドの形をつくっているとき、1段目6人、2段目3人というように組み立てていくうち、3段目が乗ろうとしたとき、1段目がつぶれ、2段目にいた本児童は、その上に乗るような形でつぶれ、負傷した。
中学校	S62	2年	男	障－歯14級	体育大会を前に、組体操(ピラミット)練習中、ピラミットの一番上に立った時、下の土台になっていた生徒がぐらつき、バランスを失い、転落し顔面を強打した。
	H1	1年	女	障－神経12級	体育大会時、「ピラミッド」、完成後に一斉に崩れたさいに、上の生徒の体重で肩や腰部を負傷した。
	H1	3年	男	障－腹部8級	体育祭の組み体操で3段の「ピラミッド」の上段に登ったが、下段、中段の立ち上がりがあったため、バランスを崩して落下、体の右側面を打った。
	H4	3年	男	障－上肢12級	体育の授業時、格技室の畳の上で5段のピラミッド作りで3段目に乗って練習中、ピラミッドが崩れた際、左肘から前に落ちた。
高等学校	S45	2年	男	廃疾(右腎摘出)	運動会演技の組立体操(ピラミッド)の練習をしていた。この時、本生徒の組の下段の生徒がバランスを失い、全員崩れ落ちた。このため、中段にいた本生徒は上・下段の生徒にはさまれた状態となり、腹部に激痛を訴えた。直ちに車で校医に受診し、応急処置の後、校医の指示で総合病院に転医したが、右腎が破裂していたため。手術により摘出された。
		2年	男	胸腹部臓器障害(左腎欠損)第8級	運動会の総練習で組立体操(ピラミッド)の練習をしていた。本生徒は、上段に上がっていたが、下段の生徒がややバランスを崩したので、中段の生徒らも大きくバランスを失ったため、本生徒は中段の生徒にもたれかかるように落下し、生徒の膝関節部に腹部を強く打ち左腎破裂の負傷をした。
	S62	2年	女	障－醜状14級	体育祭の練習時、ピラミッドを作る練習をしていた。一番下で四つばいになっていた時、上から降りてきた生徒が、左足首に降り、負傷した。
	H3	3年	男	障－神経1級	体育授業中、組み体操でピラミッドを作った際、他の者がバランスを崩し、ピラミッドはつぶれ首の回りに上段の者がのしかかった。

組体操事故事例(障害:ピラミッド)

学校種	年度	学年	性別	災害の種別	災害発生の概要
小学校	H3	2年	女	障－上肢10級	体育の時間、三人ピラミッドの練習中、本人が足を滑らせ友達の肩から落下し左肘を骨折した。
	H14	3年	男	上肢切断・機能障害	体育の時間に体育館で、運動会で行う組体操(ピラミッド)の練習をしていた時、本児童はピラミッドの2段目から落ち、床で右手を打った。
	H14	5年	女	醜状障害	体育館で組体操の練習を行い、本児童は3段ピラミッドの一番上に乗っていた時、下の段の児童が動いたためバランスを崩し、頭から落下し、頭部を体育館の床に打ちつけた。
	H15	5年	男	胸腹部臓器障害	2校時目に、5、6年生合同で運動会の組体操の練習をしていた。12人組のピラミッドの形をつくっているとき、1段目6人、2段目3人というように組み立てていくうち、3段目が乗ろうとしたとき、1段目がつぶれ、2段目にいた本児童は、その上に乗るような形でつぶれ、負傷した。
中学校	S62	2年	男	障－歯14級	体育大会を前に、組体操(ピラミット)練習中、ピラミットの一番上に立った時、下の土台になっていた生徒がぐらつき、バランスを失い、転落し顔面を強打した。
	H1	1年	女	障－神経12級	体育大会時、「ピラミッド」、完成後に一斉に崩れたさいに、上の生徒の体重で肩や腰部を負傷した。
	H1	3年	男	障－腹部8級	体育祭の組み体操で3段の「ピラミッド」の上段に登ったが、下段、中段の立ち上がりがあったため、バランスを崩して落下、体の右側面を打った。
	H4	3年	男	障－上肢12級	体育の授業時、格技室の畳の上で5段のピラミッド作りで3段目に乗って練習中、ピラミッドが崩れた際、左肘から前に落ちた。
高等学校	S45	2年	男	廃疾(右腎摘出)	運動会演技の組立体操(ピラミッド)の練習をしていた。この時、本生徒の組の下段の生徒がバランスを失い、全員崩れ落ちた。このため、中段にいた本生徒は上・下段の生徒にはさまれた状態となり、腹部に激痛を訴えた。直ちに車で校医に受診し、応急処置の後、校医の指示で総合病院に転医したが、右腎が破裂していたため。手術により摘出された。
		2年	男	胸腹部臓器障害(左腎欠損)第8級	運動会の総練習で組立体操(ピラミッド)の練習をしていた。本生徒は、上段に上がっていたが、下段の生徒がややバランスを崩したので、中段の生徒らも大きくバランスを失ったため、本生徒は中段の生徒にもたれかかるように落下し、生徒の膝関節部に腹部を強く打ち左腎破裂の負傷をした。
	S62	2年	女	障－醜状14級	体育祭の練習時、ピラミッドを作る練習をしていた。一番下で四つばいになっていた時、上から降りてきた生徒が、左足首に降り、負傷した。
	H3	3年	男	障－神経1級	体育授業中、組み体操でピラミッドを作った際、他の者がバランスを崩し、ピラミッドはつぶれ首の回りに上段の者がのしかかった。

組体操事故事例(障害:肩車)

学校種	年度	学年	性別	災害の種別	災害発生の概要
小学校	H8	6年	男	障一下肢7級	体育授業時、運動場で組み体操中、4人一組の肩車が移動していてバランスを崩した際、隣の組の友人が転倒した本児の上に落ちてきて、右足を負傷した。
	H14	5年	男	脊柱障害	体育の時間、運動会でを行う組体操の練習を行っていた。ペアで肩車をしようとした際、下に位置した児童がバランスを崩して、後ろ向きに倒れた。2人で仰向けに転倒したため、本児童は床に腰部を強打した。
	H14	6年	女	脊柱障害	運動会の組立て体操の練習で、本児童がしゃがんで他の児童を肩車し上に伸びて持ち上げようとした時、うまく持ち上げられず腰に力が入ってその時に腰を痛めた。
中学校	H2	1年	男	障一視力14級	体育の授業時、組立て体操(2人組)をやっていたさい、肩車をやり立ち上がったが、早すぎたので下の友達が小さくならうとしたとき、体重が後ろにかかりバランスを崩して倒れた。そのさい、自分の膝が左目に当たり負傷した。
	H2	2年	男	障一醜状14級	体育の授業時、体育大会の組立て体操の練習で友達2人の肩の上に乗り立ち上がろうとしたさい、バランスを崩して転倒し頭部を強打した。
	H6	3年	男	障一脊柱11級	体育授業時、運動場で組み体操の練習中、二人一組で倒立から肩ぐるまに移る際、後ろ向きに倒れ、首・背を打った。
	H16	3年	女	脊柱障害	組体操の練習をしていたとき、本生徒は友人を自分の肩に乗せ、トーテムポール(肩車)をしようとした際、バランスが悪かったため腰に痛みを感じた。

組体操事故事例(障害:サボテン・倒立)

学校種	年度	学年	性別	災害の種別	災害発生の概要
小学校	S61	6年	男	障一歯14級	体育の時間、体育館で組体操のサボテンを二人で練習中、上に乗っていてバランスを崩し、落下して顔面を打った。
	H1	6年	男	障一歯14級	体育授業時、組み体操を行ったさい、「サボテン」(相手の膝の上に乗る)をしていたとき、バランスを崩し顔面より床に落下した。
	H5	4年	女	障一視力12級	小運動会時、運動場で組体操の倒立の補助中、けり上げられた足のかかところが右眼に当たった。
	H5	6年	女	障一醜状12級	体育の授業時、運動会の組体操の練習中、3人組の種目で倒立したところ、相手の2人が支えきれず、共に倒れた。その際、友人のあごと本児の左ほほが強くぶつかった。
	H8	6年	男	障一上肢12級	体育授業時、運動場で組み体操中、サボテンという形の練習をしていたところ、支えをしていた児童が過って手を離れたため、転んで左肘を地面に強打した。
	H8	6年	女	障一精神・神経14級	体育授業時、運動場で補助倒立していて、倒立ができあがって教師の合図で着地する瞬間に背中に強い痛みを感じ、第12胸髄を損傷した。

組体操事故事例(障害:その他)

学校種	年度	学年	性別	災害の種別	災害発生の概要
小学校		5年	男	上肢機能障害第10級	体育の時間、雨天のため講堂で組体操をしているとき、一人が馬になり、他の一人が馬を支えに倒立前転する際、相手が倒立に失敗して、馬になっていた本児の上に倒れたが、相手の体の重みが本児の左腕をねじるようにして掛かったため、左上腕骨を骨折した。
		6年	男	上肢機能障害第12級	体育の時間、組体操の練習をしていたとき、本児は、最上段に立っていた。教師の指示で組を崩すことになっていたが、その前に基礎がぐらつき、崩れたため、地面に転落し、右上腕骨及び前腕骨を骨折した。
	S61	6年	女	障一腹11級	体育の時間、運動場で運動会の組立体操の練習中、級友の背中の上に乗っていて、足を滑らし落下、腹部を打った。
	S63	6年	男	障一視力14級	体育の授業時、組み体操の練習中、本人がしゃがんだところ、バランスを崩して自分の膝が右眼部に強く当たってしまった。
	H2	3年	男	障一歯14級	体育の授業時、体育館でマットの上で組み体操をしていて、友達の背中に乗ろうとしたが、バランスが取れず前のめりに落ちて、マット外の床に口部を打ちつけた。
	H3	6年	女	障一歯14級	体育の時間、組み体操の練習中、土台になっていた6人のうちの1人がぐらついてしりもちをついたため2段目にいた本児もバランスを崩して落下した。床から60センチメートルの高さではあったが、他児の頭が本児の前歯に当たり脱臼した。
	H8	3年	男	障一精神・神経14級	運動会の練習(学校行事)時、体育館で組み体操の練習中、本児は2人の肩に乗って立つ演技をしていたところ、下の2人が立ち上がり、本児が立ち上がろうとした際にバランスを崩して後方へ転落した。肘から落下し左肘を強打、負傷した。
	H9	5年	女	障一上肢12級	体育授業時、運動場で運動会の組み体操の練習中、本児は2人の肩に乗って立つ演技をしていたところ、下の2人が立ち上がり、本児が立ち上がろうとした際にバランスを崩して後方へ転落した。肘から落下し左肘を強打、負傷した。
	H13	5年	男	上肢醜状14級	体育授業時、体育館で組体操の練習をしていた。2人組みの肩に乗り、立ち上がろうとしたときに、身体のバランスを崩して床に落ち、左肘付近を床にぶつけ、左上腕骨を骨折した。
	H15	6年	男	精神・神経障害	体育授業中、運動会で行う組体操の練習をしていた。本児童は3人組の飛行機の後ろで他の児童を支え上げていて、笛の合図で降ろそうとしたときに後ろへ倒れた。
中学校		1年	男	上肢機能障害第10級	体育大会で行う組体操の練習をしていたとき、本生徒は最上段で演技をしていたが、二段目がぐらついたため、足を滑らせて転落し、左上腕骨を骨折した。
	S56	2年	男	歯牙障害第14級	運動会の組み体操を練習中、1段目の4人が揃って立ち上がらなかったため、片方に傾き、2段目及び3段目が崩れ落ち、本生徒は同じ組みの2段目の人の前額部に前歯を激しくぶつけ、破折した。
	S62	2年	男	障一歯14級	体育時、体育館で組立体操の練習中、2段目の高さよりバランスを崩し転倒した。そのさい床で歯を強打し負傷した。
	S63	2年	男	障一上肢8級	体育の授業時、体育大会に向けて組み体操の練習中、三段目にいた本人は、下の者がバランスを崩したため転落した。そのとき、左手を強打した。
	S63	2年	男	障一歯14級	体育の授業時、多目的ホールで体育祭の組み立て体操を練習しているとき、バランスを崩して床に転落し顔面を強打した。
	H2	1年	男	障一視力10級	体育祭予行演習中、組み体操を行っていたさい、本人は最上段に位置し、完成に入った直後バランスを失い後方へ飛び降りたため顔面を強打した。
	H3	3年	男	障一下肢8級	体育の授業時、組み体操練習中、友達の肩に乗り、手を横に広げた後、飛び降りた際、着地に失敗して顔面、手、大腿を強打した。
	H4	3年	男	障一歯14級	体育の授業中、体育館で組み体操の練習をしていた際、受ける側の体勢が崩れたため着地に失敗して友達の頭に激突した。
	H5	3年	男	障一歯14級	放課後、体育館で学校祭に向けての組体操の前転宙返りを練習していた際、自分の膝で口部を強打した。
	H6	3年	男	障一上肢12級	学校行事、運動会の組み体操の練習をしていた際、2段目からバランスを崩し落下、左肘を強打した。
H10	3年	男	醜状14級	体育祭(学校行事)時、運動場で男子生徒による組体操で3段マストを組んでいた。下から順に段ごとに立ち上がる際、2段目がやや遅れたため、3段目の生徒がバランスを崩し落下した。そのはずみで2段目にいた本生徒も転落し、左肩を地面に強打し負傷した。	
H14	3年	男	醜状障害	本生徒は体育祭の練習中、組体操で上になり、バランスを崩して転落した。その際右脚を強く打ち付けた。	
高等学校	H3	2年	男	障一下肢11級	体育授業で組み体操練習中、肩の上に乗っていたところ、バランスを崩して床に落ちた。
	H3	2年	男	障一醜状14級	体育授業で組み立て体操の練習中、下の者の肩へ飛び乗る際、飛び上がりすぎて顔面より床に落下した。
	H6	3年	女	障一歯14級	体育授業時、体育館で組み体操の練習中、前に倒れ込んでしまい、負傷した。

1. 組体操による事故総数

組体操による災害共済給付の支給件数

	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
死亡見舞金(件)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
障害見舞金(件)	3	4	3	1	5	2	1	0	0	2	5	2	1	0	2	3	5	0	2	0	3	1	4
医療費(傷害・疾病)(件)	データなし																			8264	8886	8562	8596

※死亡に関しては、平成4年以前に下記の件数発生している

昭和46年 1件、昭和49年 1件、昭和50年 1件、昭和51年 1件、昭和63年 1件

2. 組体操の種別の事故件数

※ 独立行政法人日本スポーツ振興センターが保有する災害共済給付のデータから、組体操による事故について、分類して集計したもの
災害共済給付の事故概要から「タワー」「ピラミッド」「倒立」「肩車」「サボテン」という種目別に事故が発生したとわかるものは、そのカテゴリーに集計した。
上述の「タワー」等の種目が不明のものについては、「その他」に集計している。

平成26年度の組体操での事故件数(学年別)[総数]

小学校5・6年での事故件数が多い。
タワー・ピラミッド・倒立で1000件を超える事故が発生。

総計

	タワー	ピラミッド	倒立	肩車	サボテン	その他	総計	割合
小学校	886	716	947	537	415	2788	6289	73.2%
1年	-	-	1	-	-	19	20	0.2%
2年	-	-	3	-	-	20	23	0.3%
3年	2	4	5	1	1	18	31	0.4%
4年	8	15	38	12	8	84	165	1.9%
5年	257	217	363	240	186	894	2157	25.1%
6年	619	480	537	284	220	1753	3893	45.3%
中学校	306	365	189	85	62	878	1885	21.9%
1年	46	61	68	30	25	228	458	5.3%
2年	82	103	62	26	21	282	576	6.7%
3年	178	201	59	29	16	368	851	9.9%
高等学校	49	52	31	18	10	258	417	4.9%
1年	6	13	13	6	4	99	141	1.6%
2年	32	30	14	5	4	113	197	2.3%
3年	11	9	4	7	2	46	78	0.9%
総計	1241	1133	1167	640	487	3924	8592	
割合	14.4%	13.2%	13.6%	7.4%	5.7%	45.7%	100.0%	

平成26年度の組体操での事故件数(負傷の種類)①

	タワー														集計	
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	靭帯損傷・断裂	挫創	切創	刺創	割創	裂創	擦過傷	熱傷・火傷	歯牙破折	その他		割合
小学校	247	204	9	383	9	4	1			1	2			26	886	71.4%
中学校	75	61	5	152	3	1				1				8	306	24.7%
高等学校	11	17	2	17	1					1					49	3.9%
総計	333	282	16	552	13	5	1			3	2			34	1241	100.0%
割合	26.8%	22.7%	1.3%	44.5%	1.0%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	2.7%	100.0%	

	ピラミッド														集計	
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	靭帯損傷・断裂	挫創	切創	刺創	割創	裂創	擦過傷	熱傷・火傷	歯牙破折	その他		割合
小学校	158	212	7	268	22	4				1	2		1	41	716	63.2%
中学校	103	84	4	140	9	4				3	1			17	365	32.2%
高等学校	24	7	2	16	2	1									52	4.6%
総計	285	303	13	424	33	9				4	3		1	58	1133	100.0%
割合	25.2%	26.7%	1.1%	37.4%	2.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.3%	0.0%	0.1%	5.1%	100.0%	

	倒立														集計	
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	靭帯損傷・断裂	挫創	切創	刺創	割創	裂創	擦過傷	熱傷・火傷	歯牙破折	その他		割合
小学校	230	294	12	345	17	12				2	2		1	32	947	81.1%
中学校	58	52	1	74										4	189	16.2%
高等学校	8	13	1	4			1							4	31	2.7%
総計	296	359	14	423	17	12	1			2	2		1	40	1167	100.0%
割合	25.4%	30.8%	1.2%	36.2%	1.5%	1.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.1%	3.4%	100.0%	

平成26年度の組体操での事故件数(負傷の種類)②

	肩車														集計	割合
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	靭帯損傷・断裂	挫創	切創	刺創	割創	裂創	擦過傷	熱傷・火傷	歯牙破折	その他		
小学校	91	174	4	202	6	2				1				57	537	83.9%
中学校	15	32	2	28			1							7	85	13.3%
高等学校	5	6	2	5											18	2.8%
総計	111	212	8	235	6	2	1			1				64	640	100.0%
割合	17.3%	33.1%	1.3%	36.7%	0.9%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	100.0%	

	サボテン														集計	割合
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	靭帯損傷・断裂	挫創	切創	刺創	割創	裂創	擦過傷	熱傷・火傷	歯牙破折	その他		
小学校	79	126	12	158	5	8				2			3	22	415	85.2%
中学校	19	19		19	1								1	3	62	12.7%
高等学校	4	3		1						1				1	10	2.1%
総計	102	148	12	178	6	8				3			4	26	487	100.0%
割合	20.9%	30.4%	2.5%	36.6%	1.2%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.8%	5.3%	100.0%	

	その他														集計	割合
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	靭帯損傷・断裂	挫創	切創	刺創	割創	裂創	擦過傷	熱傷・火傷	歯牙破折	その他		
小学校	652	726	40	1042	50	36	5	13	1	8	7	1	7	200	2788	71.0%
中学校	252	207	10	318	10	8	2	5			2		2	62	878	22.4%
高等学校	64	71	14	72	5	7	1			1			1	22	258	6.6%
総計	968	1004	64	1432	65	51	8	18	1	9	9	1	10	284	3924	100.0%
割合	24.7%	25.6%	1.6%	36.5%	1.7%	1.3%	0.2%	0.5%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.3%	7.2%	100.0%	

(参考)学校における運動中の事故

															集計	割合
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	靭帯損傷・断裂	挫創	切創	刺創	割創	裂創	擦過傷	熱傷・火傷	歯牙破折	その他		
総計	195,148	169,449	18,084	168,784	40,908	12,731	2,452	1,019	222	3,463	1,519	156	3,242	58,199	675,376	100.0%
割合	28.9%	25.1%	2.7%	25.0%	6.1%	1.9%	0.4%	0.2%	0.0%	0.5%	0.2%	0.0%	0.5%	8.6%	100.0%	

平成26年度の組体操での事故件数(負傷部位別)

	頭部	顔部								体幹部							上肢部					下肢部					その他	総計	
		前額部	眼部	頬部	耳部	鼻部	口部	歯部	顎部	頸部	肩部	胸部	腹部	背部	腰部	臀部	上腕部	肘部	前腕部	手関節	手・手指部	大腿部・股関節	膝部	下腿部	足関節	足・足指部			
タワー	239	7	20	7	1	10	3	7	4	78	64	14	1	28	80	20	65	82	83	128	38		11	29	7	60	121	34	1241
割合	19.3%	0.6%	1.6%	0.6%	0.1%	0.8%	0.2%	0.6%	0.3%	6.3%	5.2%	1.1%	0.1%	2.3%	6.4%	1.6%	5.2%	6.6%	6.7%	10.3%	3.1%		0.9%	2.3%	0.6%	4.8%	9.8%	2.7%	100.0%
ピラミッド	80		10	1		9	3	9	5	43	55	24	3	15	73	14	18	51	53	74	61		19	54	21	139	241	58	1133
割合	7.1%	0.0%	0.9%	0.1%	0.0%	0.8%	0.3%	0.8%	0.4%	3.8%	4.9%	2.1%	0.3%	1.3%	6.4%	1.2%	1.6%	4.5%	4.7%	6.5%	5.4%		1.7%	4.8%	1.9%	12.3%	21.3%	5.1%	100.0%
倒立	80	1	36	6	1	6	6	6	1	73	56	19	2	9	48	5	12	40	22	59	123		15	65	14	134	289	39	1167
割合	6.9%	0.1%	3.1%	0.5%	0.1%	0.5%	0.5%	0.5%	0.1%	6.3%	4.8%	1.6%	0.2%	0.8%	4.1%	0.4%	1.0%	3.4%	1.9%	5.1%	10.5%		1.3%	5.6%	1.2%	11.5%	24.8%	3.3%	100.0%
肩車	73	2	7			6	1	5	1	105	19	19		24	91	9	23	41	33	40	7		5	20	1	18	26	64	640
割合	11.4%	0.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.2%	0.8%	0.2%	16.4%	3.0%	3.0%	0.0%	3.8%	14.2%	1.4%	3.6%	6.4%	5.2%	6.3%	1.1%		0.8%	3.1%	0.2%	2.8%	4.1%	10.0%	100.0%
サボテン	19	2	3			3	2	22	15	23	6	10		5	35	4	15	39	47	71	26		7	41	4	32	30	26	487
割合	3.9%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.4%	4.5%	3.1%	4.7%	1.2%	2.1%	0.0%	1.0%	7.2%	0.8%	3.1%	8.0%	9.7%	14.6%	5.3%		1.4%	8.4%	0.8%	6.6%	6.2%	5.3%	100.0%
その他	319	16	85	13		28	12	59	25	150	122	54	9	51	232	36	95	165	184	309	267		47	241	44	360	718	283	3924
割合	8.1%	0.4%	2.2%	0.3%	0.0%	0.7%	0.3%	1.5%	0.6%	3.8%	3.1%	1.4%	0.2%	1.3%	5.9%	0.9%	2.4%	4.2%	4.7%	7.9%	6.8%		1.2%	6.1%	1.1%	9.2%	18.3%	7.2%	100.0%
総計	810	28	161	27	2	62	27	108	51	472	322	140	15	132	559	88	228	418	422	681	522		104	450	91	743	1425	504	8592
割合	9.4%	0.3%	1.9%	0.3%	0.0%	0.7%	0.3%	1.3%	0.6%	5.5%	3.7%	1.6%	0.2%	1.5%	6.5%	1.0%	2.7%	4.9%	4.9%	7.9%	6.1%		1.2%	5.2%	1.1%	8.6%	16.6%	5.9%	100.0%

(参考)学校における運動中の事故

	頭部	顔部								体幹部							上肢部					下肢部					その他	総計	
		前額部	眼部	頬部	耳部	鼻部	口部	歯部	顎部	頸部	肩部	胸部	腹部	背部	腰部	臀部	上腕部	肘部	前腕部	手関節	手・手指部	大腿部・股関節	膝部	下腿部	足関節	足・足指部			
小学校	4,247	673	5,449	527	217	803	551	2,752	745	4,289	1,834	978	183	563	1,851	540	1,725	3,276	4,561	6,385	28,024		2,230	5,881	2,136	15,014	7,361	391	103,186
中学校	16,921	2,313	29,852	1,870	1,567	5,295	1,372	5,514	2,151	6,085	11,886	4,734	936	1,410	18,087	2,544	4,409	11,045	16,989	21,161	103,037		18,229	34,292	19,672	91,460	27,669	3,312	463,812
高等学校	14,826	2,486	15,593	2,173	1,526	8,074	2,298	6,126	2,815	4,082	14,752	4,625	1,227	1,358	18,212	1,290	2,387	8,887	6,159	13,244	59,998		15,907	38,003	18,267	75,966	19,407	3,191	362,879
総計	35,994	5,472	50,894	4,570	3,310	14,172	4,221	14,392	5,711	14,456	28,472	10,337	2,346	3,331	38,150	4,374	8,521	23,208	27,709	40,790	191,059		36,366	78,176	40,075	182,440	54,437	6,894	929,877
割合	4%	1%	5%	0%	0%	2%	0%	2%	1%	2%	3%	1%	0%	0%	4%	0%	1%	2%	3%	4%	21%		4%	8%	4%	20%	6%	1%	100%

平成26年度の組体操での事故件数(種目別・重傷になりそうな傷病別)

		骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	挫創	裂創	総計
タワー	頭部	7	24		207	1		239
	頸部	4	63	2	9			78
	腰部	8	23		49			80
ピラミッド	頭部	1	7		72			80
	頸部	1	34		8			43
	腰部	10	28		35			73
倒立	頭部		7		73			80
	頸部		64	1	8			73
	腰部	2	23		23			48
肩車	頭部	3	5		65			73
	頸部	1	91	1	12			105
	腰部	9	39		43			91
サボテン	頭部				19			19
	頸部	1	21		1			23
	腰部	3	16		15	1		35
その他	頭部	5	22		291		1	319
	頸部	1	118	3	28			150
	腰部	19	93		119	1		232

3. 組体操における事故の現状

(独)日本スポーツ振興センター災害共済給付の
H23～H26年度データより

組体操による医療費等の支給件数の推移

平成23年度からの4年間の支給件数は、死亡0件、障害8件。
負傷・疾病は、年平均約8,600件程度で推移

	死亡見舞金			障害見舞金			医療費(負傷・疾病)			合計
	小	中	高	小	中	高	小	中	高	
23年度	0件	0件	0件	0件	0件	0件	5,976件	1,853件	435件	8,264件
24年度	0件	0件	0件	3件	0件	0件	6,540件	1,953件	390件	8,886件
25年度	0件	0件	0件	0件	1件	0件	6,349件	1,869件	343件	8,562件
26年度	0件	0件	0件	2件	2件	0件	6,289件	1,885件	418件	8,596件

※組体操の категорияが設定されたのは23年度以降

組体操による医療費等の支給件数(平成26年度)

組体操による医療費等の平成26年度支給件数は、8,596件
 学校における運動事故に占める割合は、小学校約6.6%,中学校約0.7%,高等学校約0.2%

	死亡見舞金	障害見舞金	医療費 (負傷・疾病)	合計
小学校	0件	2件(10.5%)	6,289件(6.6%)	6,291件(6.6%)
	[2件]	[19件]	[94,896件]	[94,917件]
中学校	0件	2件(2.4%)	1,885件(0.7%)	1,887件(0.7%)
	[9件]	[82件]	[273,024件]	[273,115件]
高等学校	0件	0件	418件(0.2%)	418件(0.2%)
	[5件]	[115件]	[211,564件]	[211,684件]
合 計	0件	4件(1.9%)	8,592件(1.5%)	8,596件(1.5%)
	[16件]	[216件]	[579,484件]	[579,716件]

※()は、学校における運動事故に占める割合
 []は、学校における運動事故の件数

学校における運動事故による障害見舞金の支給件数 (平成26年度)

小学校においては、組体操の件数は、サッカー・フットサルに次いで多い

小学校		中学校		高等学校	
1	サッカー・フットサル 3件	1	サッカー・フットサル 14件	1	野球(含軟式) 42件
2	<u>組体操</u> 2件	2	野球(含軟式) 13件	2	サッカー・フットサル 17件
2	跳箱運動 2件	3	バスケットボール 10件	3	ソフトボール 8件
2	バスケットボール 2件	4	ソフトボール 6件	4	バスケットボール 7件
	⋮	5	跳箱運動 5件 ⋮	5	ラグビー 5件
	⋮	8	<u>組体操</u> 2件		⋮

高等学校では組体操0件

学校における運動事故による医療費の支給件数 (平成26年度)

小学校においては、組体操の件数は、跳箱運動、バスケットボール、サッカーに次いで多い

小学校		中学校		高等学校	
1	跳箱運動 14, 715件	1	バスケットボール 70, 354件	1	バスケットボール 47, 159件
2	バスケットボール 13, 109件	2	サッカー・フットサル 37, 980件	2	サッカー・フットサル 38, 422件
3	サッカー・フットサル 6, 332件	3	バレーボール 28, 372件	3	野球(含軟式) 22, 302件
4	<u>組体操</u> 6, 289件	4	野球(含軟式) 20, 242件	4	バレーボール 18,772件
5	マット運動 5, 615件	5	テニス(含ソフトテニス) 13, 603件	5	ラグビー 9, 010件
	⋮ ⋮	24	⋮ <u>組体操</u> 1, 885件	34	⋮ <u>組体操</u> 418件

組体操による医療費支給事故の内容

(1)負傷の種類毎の件数(平成26年度)

最も多いのが挫傷・打撲で37.8%、次に捻挫26.9%、骨折24.4%となっている。

	負 傷						疾 病	合 計
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・打撲	靭帯損傷・断裂	その他		
小学校	1,457 (23.2%)	1,736 (27.6%)	84 (1.3%)	2,398 (38.1%)	109 (1.7%)	129 (2.1%)	376 (6.0%)	6,289
中学校	522 (27.7%)	455 (24.1%)	22 (1.2%)	731 (38.8%)	23 (1.2%)	31 (1.6%)	101 (5.4%)	1,885
高等学校	116 (27.8%)	117 (28.0%)	21 (5.0%)	115 (27.5%)	8 (1.9%)	14 (3.3%)	27 (6.5%)	418
合計	2,095 (24.4%)	2,308 (26.9%)	127 (1.5%)	3,244 (37.8%)	140 (1.6%)	174 (2.0%)	504 (5.9%)	8,592
(参考) 学校における運動事故	167,527 (28.9%)	148,456 (25.6%)	16,955 (2.9%)	146,145 (25.2%)	33,424 (5.8%)	22,048 (3.8%)	44,929 (7.8%)	579,484

※()は、各学校種別に占める割合

(参考)他の種目の場合(各学校種で件数が多い種目との比較)

(1)小学校

区 分	負傷						疾病	負傷・疾病 の合計
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷 ・打撲	靭帯 損傷 ・断裂	その他		
跳箱運動	5,407 (36.7%)	5,015 (34.1%)	274 (1.9%)	3,238 (22.0%)	343 (2.3%)	149 (1.0%)	289 (2.0%)	14,715
バスケットボール	5,027 (38.3%)	3,870 (29.5%)	547 (4.2%)	2,608 (19.9%)	558 (4.3%)	212 (1.6%)	287 (2.2%)	13,109
組体操	1,457 (23.2%)	1,736 (27.6%)	84 (1.3%)	2,398 (38.1%)	109 (1.7%)	129 (2.1%)	376 (6.0%)	6,289

(2)中学校

区 分	負傷						疾病	負傷・疾病 の合計
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷 ・打撲	靭帯 損傷 ・断裂	その他		
バスケットボール	26,515 (37.7%)	20,575 (29.2%)	2,371 (3.4%)	11,479 (16.3%)	4,942 (7.0%)	1,371 (1.9%)	3,101 (4.4%)	70,354
サッカー・フットサル	15,041 (39.6%)	7,541 (19.9%)	486 (1.3%)	10,136 (26.7%)	1,516 (4.0%)	999 (2.6%)	2,261 (6.0%)	37,980
組体操	522 (27.7%)	455 (24.1%)	22 (1.2%)	731 (38.8%)	23 (1.2%)	31 (1.6%)	101 (5.4%)	1,885

(3)高等学校

区 分	負傷						疾病	負傷・疾病 の合計
	骨折	捻挫	脱臼	挫傷 ・打撲	靭帯 損傷 ・断裂	その他		
バスケットボール	15,199 (32.2%)	13,400 (28.4%)	2,033 (4.3%)	7,660 (16.2%)	5,020 (10.6%)	1,543 (3.3%)	2,304 (4.9%)	47,159
サッカー・フットサル	11,258 (29.3%)	9,034 (23.5%)	944 (2.5%)	10,102 (26.3%)	3,117 (8.1%)	1,340 (3.5%)	2,627 (6.8%)	38,422
組体操	116 (27.8%)	117 (28.0%)	21 (5.0%)	115 (27.5%)	8 (1.9%)	14 (3.3%)	27 (6.5%)	418

組体操による医療費支給事故の内容

(2)負傷等の部位毎の件数

○小学校については、足・足指部、足関節、頭部の順に多い。

○中学校については、足・足指部、頭部、腰部の順に多い。

○高等学校については、足・足指部、腰部、頭部の順に多い。

小学校	区分	頭部	顔部								体幹部							
			前額部	眼部	頬部	耳部	鼻部	口部	歯部	顎部	計	頸部	肩部	胸部	腹部	背部	腰部	臀部
	体操(組体操)	564 9.0%	23 0.4%	129 2.1%	23 0.4%	1 0.0%	39 0.6%	17 0.3%	86 1.4%	43 0.7%	361 5.7%	403 6.4%	235 3.7%	94 1.5%	9 0.1%	120 1.9%	467 7.4%	65 1.0%
区分	上肢部						下肢部						その他	合計				
上腕部	肘部	前腕部	手関節	手・手指部	計	大腿部・股関節	膝部	下腿部	足関節	足・足指部	計							
体操(組体操)	187 3.0%	326 5.2%	286 4.5%	496 7.9%	389 6.2%	1,684 26.8%	89 1.4%	391 6.2%	72 1.1%	603 9.6%	1,104 17.6%	2,259 35.9%	28 0.4%	6,289 100.0%				

中学校	区分	頭部	顔部								体幹部							
			前額部	眼部	頬部	耳部	鼻部	口部	歯部	顎部	計	頸部	肩部	胸部	腹部	背部	腰部	臀部
	体操(組体操)	224 11.9%	4 0.2%	54 2.9%	6 0.3%	1 0.1%	16 0.8%	6 0.3%	17 0.9%	9 0.5%	113 6.0%	83 4.4%	96 5.1%	41 2.2%	6 0.3%	24 1.3%	182 9.7%	21 1.1%
区分	上肢部						下肢部						その他	合計				
上腕部	肘部	前腕部	手関節	手・手指部	計	大腿部・股関節	膝部	下腿部	足関節	足・足指部	計							
体操(組体操)	40 2.1%	81 4.3%	125 6.6%	158 8.4%	117 6.2%	521 27.6%	32 1.7%	80 4.2%	22 1.2%	121 6.4%	317 16.8%	572 30.3%	2 0.1%	1,885 100.0%				

高等学校	区分	頭部	顔部								体幹部							
			前額部	眼部	頬部	耳部	鼻部	口部	歯部	顎部	計	頸部	肩部	胸部	腹部	背部	腰部	臀部
	体操(組体操)	43 10.3%	1 0.2%	7 1.7%	1 0.2%	0 0.0%	7 1.7%	4 1.0%	5 1.2%	5 1.2%	30 7.2%	28 6.7%	22 5.3%	13 3.1%	1 0.2%	7 1.7%	44 10.5%	5 1.2%
区分	上肢部						下肢部						その他	合計				
上腕部	肘部	前腕部	手関節	手・手指部	計	大腿部・股関節	膝部	下腿部	足関節	足・足指部	計							
体操(組体操)	7 1.7%	19 4.5%	14 3.3%	38 9.1%	21 5.0%	99 23.7%	7 1.7%	15 3.6%	7 1.7%	41 9.8%	52 12.4%	122 29.2%	4 1.0%	418 100.0%				

(参考)その他の種目(各学校種で件数が多い種目との比較)

区分	頭部	顔部									体幹部							
		前額部	眼部	頬部	耳部	鼻部	口部	歯部	顎部	計	頸部	肩部	胸部	腹部	背部	腰部	臀部	計
跳箱運動	213	24	93	17	3	53	27	112	36	365	923	281	195	18	129	297	63	1,906
	1.4%	0.2%	0.6%	0.1%	0.0%	0.4%	0.2%	0.8%	0.2%	2.5%	6.3%	1.9%	1.3%	0.1%	0.9%	2.0%	0.4%	13.0%
バスケットボール	183	42	502	26	13	53	27	164	30	857	51	72	27	10	6	59	18	243
	1.4%	0.3%	3.8%	0.2%	0.1%	0.4%	0.2%	1.3%	0.2%	6.5%	0.4%	0.5%	0.2%	0.1%	0.0%	0.5%	0.1%	1.9%
体操(組体操)	564	23	129	23	1	39	17	86	43	361	403	235	94	9	120	467	65	1,393
	9.0%	0.4%	2.1%	0.4%	0.0%	0.6%	0.3%	1.4%	0.7%	5.7%	6.4%	3.7%	1.5%	0.1%	1.9%	7.4%	1.0%	22.1%
区分	上肢部						下肢部						その他	合計				
	上腕部	肘部	前腕部	手関節	手・手指部	計	大腿部・股関節	膝部	下腿部	足関節	足・足指部	計						
跳箱運動	368	760	1,034	2,263	5,688	10,113	85	348	128	1,065	489	2,115	3	14,715				
	2.5%	5.2%	7.0%	15.4%	38.7%	68.7%	0.6%	2.4%	0.9%	7.2%	3.3%	14.4%	0.0%	100.0%				
バスケットボール	47	136	251	427	8,290	9,151	85	387	116	1,596	478	2,662	13	13,109				
	0.4%	1.0%	1.9%	3.3%	63.2%	69.8%	0.6%	3.0%	0.9%	12.2%	3.6%	20.3%	0.1%	100.0%				
体操(組体操)	187	326	286	496	389	1,684	89	391	72	603	1,104	2,259	28	6,289				
	3.0%	5.2%	4.5%	7.9%	6.2%	26.8%	1.4%	6.2%	1.1%	9.6%	17.6%	35.9%	0.4%	100.0%				

区分	頭部	顔部									体幹部							
		前額部	眼部	頬部	耳部	鼻部	口部	歯部	顎部	計	頸部	肩部	胸部	腹部	背部	腰部	臀部	計
バスケットボール	1,387	240	2,169	183	103	726	237	916	230	4,804	269	664	417	55	79	1,362	205	3,051
	2.0%	0.3%	3.1%	0.3%	0.1%	1.0%	0.3%	1.3%	0.3%	6.8%	0.4%	0.9%	0.6%	0.1%	1.9%	0.3%	4.3%	
サッカー・フットサル	1,639	171	1,885	108	121	440	111	363	150	3,349	241	854	539	110	54	1,485	269	3,552
	4.3%	0.5%	5.0%	0.3%	0.3%	1.2%	0.3%	1.0%	0.4%	8.8%	0.6%	2.2%	1.4%	0.3%	0.1%	3.9%	0.7%	9.4%
体操(組体操)	224	4	54	6	1	16	6	17	9	113	83	96	41	6	24	182	21	453
	11.9%	0.2%	2.9%	0.3%	0.1%	0.8%	0.3%	0.9%	0.5%	6.0%	4.4%	5.1%	2.2%	0.3%	1.3%	9.7%	1.1%	24.0%
区分	上肢部						下肢部						その他	合計				
	上腕部	肘部	前腕部	手関節	手・手指部	計	大腿部・股関節	膝部	下腿部	足関節	足・足指部	計						
バスケットボール	215	711	1,156	2,033	30,473	34,588	1,264	4,363	2,014	16,611	2,060	26,312	212	70,354				
	0.3%	1.0%	1.6%	2.9%	43.3%	49.2%	1.8%	6.2%	2.9%	23.6%	2.9%	37.4%	0.3%	100.0%				
サッカー・フットサル	417	686	3,642	3,343	4,959	13,047	2,200	2,771	1,842	6,169	3,218	16,200	193	37,980				
	1.1%	1.8%	9.6%	8.8%	13.1%	34.4%	5.8%	7.3%	4.8%	16.2%	8.5%	42.7%	0.5%	100.0%				
体操(組体操)	40	81	125	158	117	521	32	80	22	121	317	572	2	1,885				
	2.1%	4.3%	6.6%	8.4%	6.2%	27.6%	1.7%	4.2%	1.2%	6.4%	16.8%	30.3%	0.1%	100.0%				

(参考)その他の種目(各学校種で件数が多い種目との比較)

高等学校	区分	頭部	顔部									体幹部						
			前額部	眼部	頬部	耳部	鼻部	口部	歯部	顎部	計	頸部	肩部	胸部	腹部	背部	腰部	臀部
	バスケットボール	1,002	267	1,317	122	80	964	298	817	230	4,095	200	671	277	56	74	1,173	96
	2.1%	0.6%	2.8%	0.3%	0.2%	2.0%	0.6%	1.7%	0.5%	8.7%	0.4%	1.4%	0.6%	0.1%	0.2%	2.5%	0.2%	5.4%
サッカー・フットサル	1,680	295	1,544	157	136	734	175	442	194	3,677	240	936	501	176	76	1,667	188	3,784
	4.4%	0.8%	4.0%	0.4%	0.4%	1.9%	0.5%	1.2%	0.5%	9.6%	0.6%	2.4%	1.3%	0.5%	0.2%	4.3%	0.5%	9.8%
体操(組体操)	43	1	7	1	0	7	4	5	5	30	28	22	13	1	7	44	5	120
	10.3%	0.2%	1.7%	0.2%	0.0%	1.7%	1.0%	1.2%	1.2%	7.2%	6.7%	5.3%	3.1%	0.2%	1.7%	10.5%	1.2%	28.7%
区分	上肢部						下肢部						その他	合計				
	上腕部	肘部	前腕部	手関節	手・手指部	計	大腿部・股関節	膝部	下腿部	足関節	足・足指部	計						
バスケットボール	91	429	362	1,041	15,968	17,891	1,040	4,389	1,397	13,069	1,588	21,483	141	47,159				
	0.2%	0.9%	0.8%	2.2%	33.9%	37.9%	2.2%	9.3%	3.0%	27.7%	3.4%	45.6%	0.3%	100.0%				
サッカー・フットサル	205	719	1,395	2,463	3,392	8,174	2,235	4,360	2,232	9,131	2,956	20,914	193	38,422				
	0.5%	1.9%	3.6%	6.4%	8.8%	21.3%	5.8%	11.3%	5.8%	23.8%	7.7%	54.4%	0.5%	100.0%				
体操(組体操)	7	19	14	38	21	99	7	15	7	41	52	122	4	418				
	1.7%	4.5%	3.3%	9.1%	5.0%	23.7%	1.7%	3.6%	1.7%	9.8%	12.4%	29.2%	1.0%	100.0%				