

資料2 平成30年度 市立小・中学校における「組体操」に起因した事故発生状況（H31年2月末時点）

【本集計資料について】

※独立行政法人日本スポーツ振興センターでは、災害共済給付に係る給付金請求事務等の効率化及び迅速化と、学校災害に関する統計情報の提供の充実を図るため、「災害共済給付オンライン請求システム」を導入している。教育委員会、学校はインターネット経由でシステムへ接続し、請求事務等を行っている。

※このシステムには、災害の状況として「組体操」を選択する機能がある。しかし、「保健体育」からは選択できるが、運動会や体育祭またその練習などの「学校行事」からは選択できないなど、システム上すべての災害で組体操を選択できるわけではない。このため、組体操に起因する災害の一部が含まれていない場合がある。

※したがって、組体操に起因する事故の発生状況の実態を正確に把握するため、災害報告書の「事故の発生の状況」の記述から、組体操の練習中及び演技中に起こったと判断されるものを全て集計した。（災害共済給付金の給付手続きが行われていないものは含まれない。）

1 平成30年度に発生した事故概要一覧

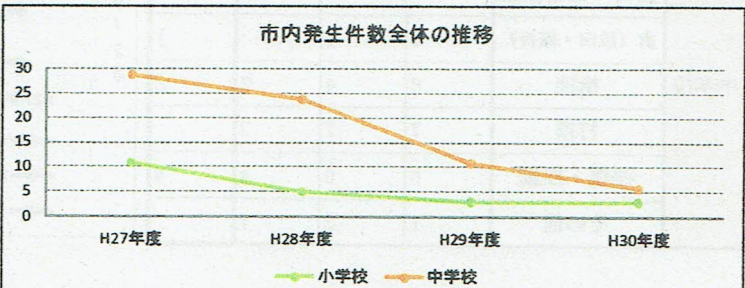
| | 発生日 | 学年 | 発生場面 | 技の系統 | 発生の状況（概要） | 診断結果 |
|---|--------|----|------|------|--|---|
| 1 | 5月21日 | 小6 | 練習中 | その他 | 他の児童を肩に乗せ、持ち上げる技を練習していたところ、練習後に右肩の痛みを訴えた。 | 右肩挫傷 |
| 2 | 5月22日 | 小6 | 練習中 | その他 | 上体起こしという技（数人の児童が本児を支え、勢いをつけて起こす技）で、勢いがあまり前方に落下し、腰を地面に打った。 | 左腸骨部打撲 |
| 3 | 5月25日 | 中1 | 練習中 | 倒立系 | 支え倒立の練習中、バランスを崩して転倒し、地面に腰を打った。 | 腰部挫傷 |
| 4 | 8月29日 | 中1 | 練習中 | 倒立系 | 倒立の練習中、着地の時にバランスを崩し、右足首を壁にぶつけた。 | 右足関節捻挫 |
| 5 | 8月29日 | 中1 | 練習中 | その他 | 「扇」という技の練習中、左肩を痛めた。 | 右肩関節捻挫 |
| 6 | 9月5日 | 中2 | 練習中 | タワー | 二人塔の練習中、土台の生徒がバランスを崩し、上に乗っていた当該生徒が落下、床に左手を着いた際、手首を痛めた。 | 左橈骨遠位端骨折 |
| 7 | 9月5日 | 中2 | 練習中 | タワー | 6人技トーテムポールの練習中、下段の生徒がバランスを崩したため、最上段の当該生徒が落下し、右半身（頭部、顔面、右手）を強打した。 | 右環指基節骨骨折 口唇貫通創 右頬部挫創 左1番外傷性歯脱臼 |
| 8 | 9月6日 | 中1 | 練習中 | 倒立系 | 倒立の練習中、倒立状態から背面方向に倒れ、背部を床に打った。 | 腰背部挫傷 |
| 9 | 10月16日 | 小6 | 練習中 | タワー | 3人技（下段2人が背中合わせて腰を曲げ、1名がその上に乗る技）で、下段児童が離れてしまい、上段の当該児童がバランスを崩し、落下して右肘を打った。 | 右肘打撲 |

2 事故発生件数の推移

調査を開始した平成27年度以降、事故発生件数は年々減少している。平成30年度、小学校の件数は3件、中学校では6件だった。また、この件数を組体操を実施した校数で割った1校あたりの発生件数は、小学校0.13件、中学校1.00件となる。

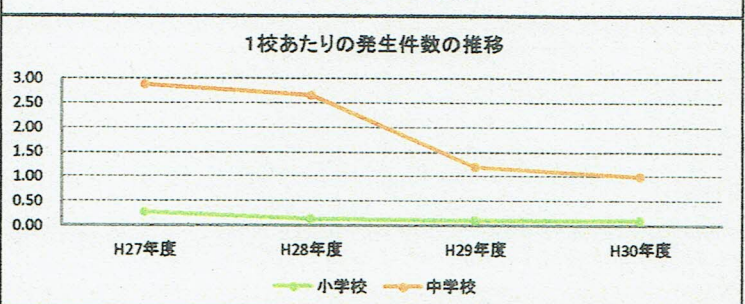
(1) 全体

| | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 小学校 | 11 | 5 | 3 | 3 |
| 中学校 | 29 | 24 | 11 | 6 |
| 計 | 40 | 29 | 14 | 9 |



(2) 1校あたり

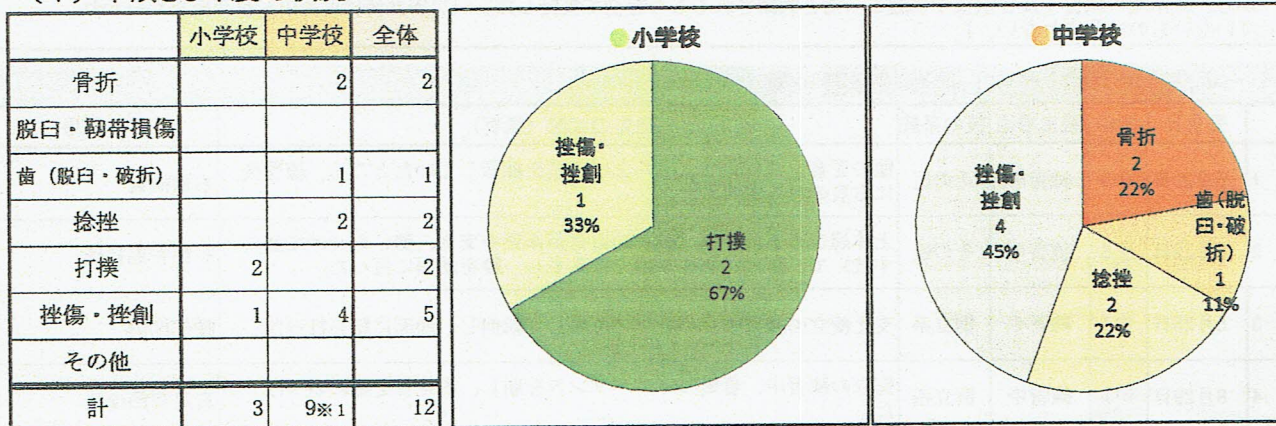
| | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | |
|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| 小学校 | 事故件数 | 11 | 5 | 3 | 3 |
| | 実施校数 | 39 | 32 | 29 | 24 |
| | 1校あたり | 0.28 | 0.16 | 0.10 | 0.13 |
| 中学校 | 事故件数 | 29 | 24 | 11 | 6 |
| | 実施校数 | 10 | 9 | 9 | 6 |
| | 1校あたり | 2.90 | 2.67 | 1.22 | 1.00 |



3 傷害種別

平成30年度の事故によって負った傷害の種別を見ると、小学校では、「打撲」が2件、「挫傷・挫創」が1件、中学校では、「挫傷・挫創」が4件で最も多く、次に「骨折」「捻挫」「打撲」が各2件だった。
 平成27年度の調査開始以降、「骨折」「捻挫」「打撲」の件数は減少している。平成28年度まで見られた「脱臼・靭帯損傷」は、平成29年度から続いて0件だった。また、昨年は見られなかった「歯の脱臼・破折」が、平成30年度は1件発生した。

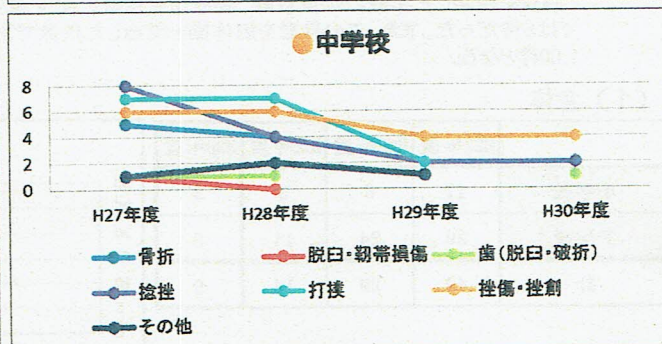
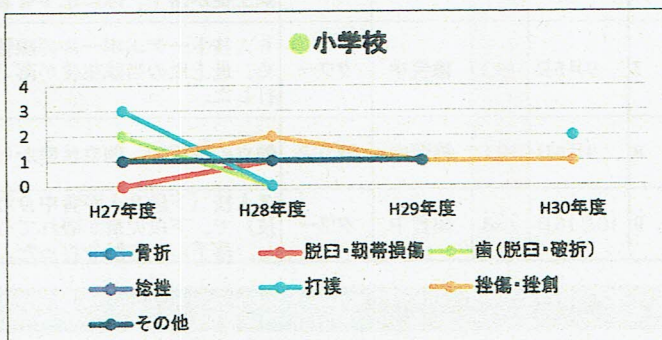
(1) 平成30年度の状況



※1…P.1「事故概要一覧」の7番の事故は、4つの診断名それぞれで1件として集計した。

(2) 年次推移(平成27年度から)

| | | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 |
|-----|----------|-------|-------|-------|-------|
| 小学校 | 骨折 | | 1 | 1 | 1 |
| | 脱臼・靭帯損傷 | | | 1 | |
| | 歯(脱臼・破折) | | 2 | | |
| | 捻挫 | | 3 | | |
| | 打撲 | | 3 | | 2 |
| | 挫傷・挫創 | | 1 | 2 | 1 |
| | その他 | | 1 | 1 | 1 |
| 中学校 | 骨折 | 5 | 4 | 2 | 2 |
| | 脱臼・靭帯損傷 | 1 | | | |
| | 歯(脱臼・破折) | 1 | 1 | | 1 |
| | 捻挫 | 8 | 4 | 2 | 2 |
| | 打撲 | 7 | 7 | 2 | |
| | 挫傷・挫創 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| | その他 | 1 | 2 | 1 | |

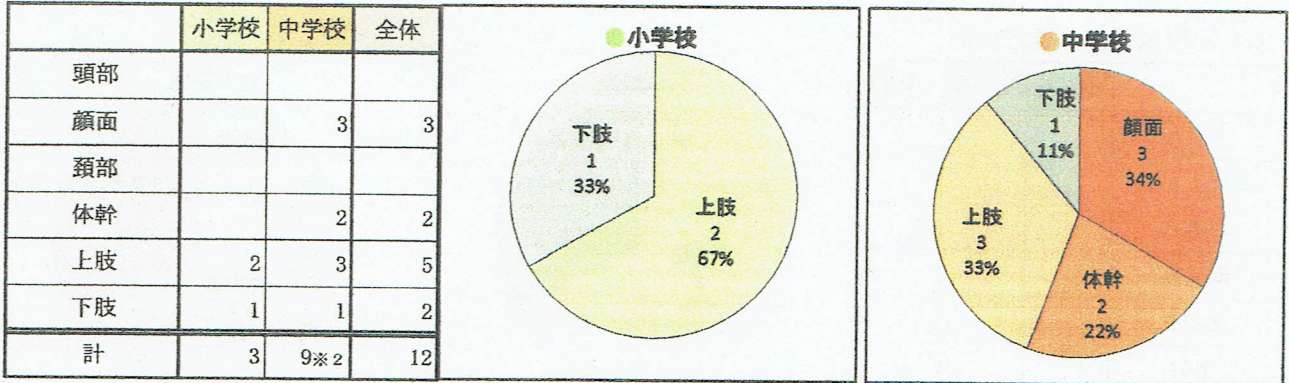


4 受傷部位別

平成30年度の事故によって受傷した部位を見ると、小学校では、2件が「上肢」、1件が「下肢」だった。中学校では、「顔面」と「上肢」がともに3件、「体幹」が2件、「下肢」が1件だった。

平成28年度までは、小中学校ともに「頭部」「頸部」の受傷が見られたが、平成29年度に続いて0件だった。また、「上肢」「下肢」は総じて減少しているが、特に中学校においては「顔面」の事故が続けて発生している。

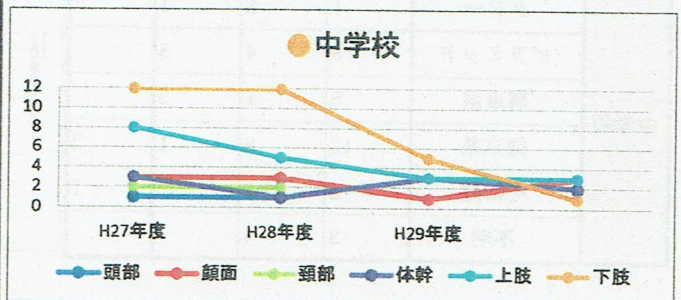
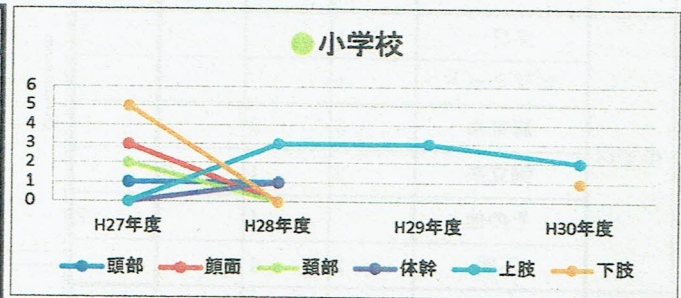
(1) 平成29年度の状況



※2…P. 1「事故概要一覧」の7番の事故は、「顔面」で3件、「上肢」で1件として集計した。

(2) 年次推移（平成27年度から）

| | | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 |
|-----|----|-------|-------|-------|-------|
| 小学校 | 頭部 | 1 | 1 | | |
| | 顔面 | 3 | | | |
| | 頸部 | 2 | | | |
| | 体幹 | | 1 | | |
| | 上肢 | | 3 | 3 | 2 |
| | 下肢 | 5 | | | 1 |
| 中学校 | 頭部 | 1 | 1 | | |
| | 顔面 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| | 頸部 | 2 | 2 | | |
| | 体幹 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| | 上肢 | 8 | 5 | 3 | 3 |
| | 下肢 | 12 | 12 | 5 | 1 |



5 種目(技)別

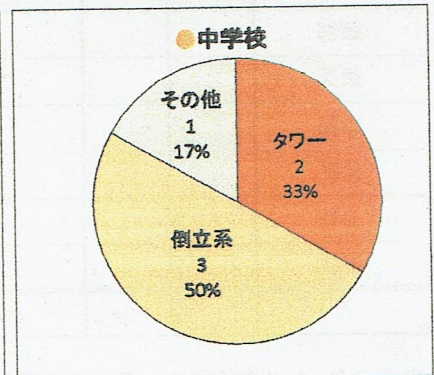
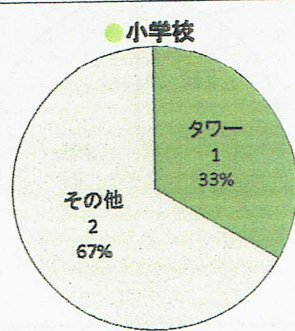
平成30年度に発生した事故を種目(技)別に見ると、小学校では、「タワー」で1件、「その他」で2件だった。中学校では、「倒立系」が3件で最も多く、次に「タワー」が2件、「その他」が1件だった。

平成27年度の調査開始時、小学校では「肩車系」が最も多く5件だったが、平成29年度に続いて0件だった。同様に中学校では、「倒立系」が最も多く12件だったが、平成29年度は1件、平成30年度は3件だった。

また、平成30年度は小中学校ともに「タワー」で事故が発生しており、特に中学校では調査開始以降毎年発生している。

(1) 平成30年度の状況

| | 小学校 | 中学校 | 全体 |
|-------|-----|-----|----|
| タワー | 1 | 2 | 3 |
| ピラミッド | | | |
| 肩車系 | | | |
| 倒立系 | | 3 | 3 |
| その他 | 2 | 1 | 3 |
| 不明 | | | |
| 計 | 3 | 6 | 9 |



(2) 年次推移(平成27年度から)

| | | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 小学校 | タワー | 1 | | 1 | 1 |
| | ピラミッド | 1 | | | |
| | 肩車系 | 5 | 2 | | |
| | 倒立系 | 2 | 1 | 2 | |
| | その他 | | 1 | | 2 |
| | 不明 | 2 | 1 | | |
| 中学校 | タワー | 1 | 6 | 4 | 2 |
| | ピラミッド | 6 | 4 | 3 | |
| | 肩車系 | 5 | 1 | 3 | |
| | 倒立系 | 12 | 8 | 1 | 3 |
| | その他 | 2 | 1 | | 1 |
| | 不明 | 3 | 4 | | |

