

## 平成30年度学校防災取組状況調査結果の概要について

### 1 調査の目的

平成23年12月に策定した「三重県の学校における今後の防災対策・防災教育の在り方について<指針>」に挙げた主な課題に対する県内の公立学校の取組状況を継続的に把握し、学校防災の取組を一層推進することを目的に調査を実施しています。

### 2 調査の対象

県内の公立小中学校、県立学校 合計 591 校

- ・公立小中学校 508 校（小学校 354 校、中学校 154 校）  
（義務教育学校は小学校、中学校に含めて集計）
- ・県立学校 83 校（通信制をのぞく）

### 3 調査の時点

小中学校：平成31年2月8日

県立学校：平成31年2月1日

※平成31年3月31日現在の状況を見込みで報告

### 4 調査結果のポイント ※（ ）内は前年度

#### （1）学校防災リーダーを中心とした防災教育・防災対策の推進状況（別紙項目1）

すべての学校において、学校防災リーダーを中心に、防災教育・防災対策が推進されており、その主な取組は以下のとおりです。「防災に関する教職員の研修」を行った学校の割合は、昨年度より増加しましたが、他の項目と比べるとやや低い状況です。

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| ・防災に関する計画の見直し     | 100.0% (100.0%) |
| ・防災教育の指導計画の作成や見直し | 91.2% (91.4%)   |
| ・防災に関する教職員の研修     | 77.5% (75.8%)   |
| ・児童生徒の防災学習の指導     | 95.9% (95.3%)   |
| ・施設設備や備品等の安全点検や対策 | 97.5% (97.0%)   |

#### （2）学校の防災に関する計画の保護者や地域への公開状況（別紙項目2）

学校防災計画の公開は家庭や地域と連携するうえでの基本となりますが、「学校の防災に関する計画」の内容を保護者や地域に知らせている学校は95.8% (93.8%) で年々増加しています。

#### （3）防災学習の実施状況（別紙項目11、12）

##### ア 防災ノートを活用

すべての学校が、総合的な学習の時間や学級活動、避難訓練の事前・事後指導、家庭への防災啓発等の中で、「防災ノート」を活用し、防災学

習に取り組んでいます。

活用にあたっては、3年間で終わられるよう計画的に活用している学校が52.1%、学年を決めて集中的に取り組んでいる学校が15.4%、指導者の裁量に任せている学校が28.9%となっています。

また、家庭における防災の取組を推進することを目的として作成、配付している「ワークシート」を、児童生徒が家庭に持ち帰った学校は、89.5%（88.9%）と増加しています。

## イ 体験型防災学習の実施

防災タウンウォッチングや防災マップづくり、地震啓発車による地震体験、防災すごろくなどの体験型防災学習は、児童生徒が学んだ知識を実感し、体得するために大変有効で、取り組んだ学校は79.7%（75.7%）と増加しています。

## ウ ポータルサイト「学校防災みえ」の活用

平成28年6月に県教育委員会ホームページに開設したポータルサイト「学校防災みえ」を活用した学校の割合は83.2%（81.7%）となっており、その中でも「防災教材・教職員用資料」が65.9%、「防災教育実践事例」が62.2%と、他のページよりも活用の割合が高くなっています。

## （4）防災に関する訓練（避難訓練等）の実施（別紙項目13）

1校あたりが実施した訓練の平均回数は4.11回（3.84回）となり、調査を開始してから初めて4回を超えました。訓練の内容は以下のとおりです。

・地震避難訓練	96.3%（94.3%）
・火災避難訓練	91.0%（90.9%）
・救命応急手当訓練	76.1%（72.7%）
・引き渡し訓練	44.3%（43.6%）
・消火訓練	41.1%（40.9%）
・津波避難訓練	40.3%（40.1%）
・風水害避難訓練	11.5%（10.1%）
・凶上訓練	9.1%（9.2%）
・避難所運営訓練	8.0%（8.2%）

## （5）「家庭」や「地域」と連携した防災の取組の実施（別紙項目14）

「家庭」や「地域」と連携した防災の取組を実施した学校の割合は92.4%（92.1%）となっています。主な連携先は以下のとおりです。

・家庭	68.4%（69.6%）
・自主防災組織または自治会	51.1%（48.0%）
・消防	43.3%（42.3%）
・市町の防災担当課	31.3%（28.7%）
・地域の防災人材	21.2%（18.0%）

#### (6) 指定避難所または一時避難場所の指定 (別紙項目 15)

指定避難所または一時避難場所に指定されている学校の割合は 92.7% (90.6%) で、このうち指定避難所または一時避難場所になった際の対応を決めている学校が 93.4% (91.1%) となっています。

また、避難所運営について、自主防災組織や市町の防災担当課等と協議または訓練を行った学校は 73.4% (65.4%) でした。

#### (7) 学校の施設設備や備品等の安全対策 (別紙項目 16)

「備品等の転倒落下防止対策」が「できている」または「一部できている」と回答した学校の割合は 99.5% (99.8%)、「窓ガラス等の飛散防止対策」が「できている」または「一部できている」と回答した学校の割合は 85.4% (82.9%) となっています。

#### (8) 児童生徒のための備蓄の状況 (別紙項目 17)

児童生徒が使えるよう、学校が備蓄している物品の状況は以下のとおりです。

・食料	89.5% (86.6%)
・水	84.9% (83.6%)
・毛布	88.0% (88.1%)
・発電機	87.1% (84.7%)
・簡易トイレ	85.4% (86.1%)
・投光器等の照明器具	83.9% (82.4%)

### 5 学校における防災の取組事例

調査の実施とともに、毎年度、市町教育委員会や県立学校を訪問し、取組状況や課題について意見交換しており、特徴的な取組は次のとおりです。

#### (1) 尾鷲市立尾鷲小学校

指定避難所である尾鷲小学校が避難所となった場合に、子どもたちが安心して避難生活を送る力を身につけられるよう、昨年度から、避難所の開設と運営を行う防災学習会をコミュニティスクールの学校運営協議会の行事として取り組んでいます。学習会では、警察や消防との連携のもと、実際に体育館で間仕切り等を使い、炊き出しなども行いながら避難所を運営します。

今年度は、その事前学習として、授業参観において保護者と一緒に避難所運営ゲーム (HUG) を行い、避難所に必要な物や誰もが生活しやすい避難所について考える学習も行いました。

#### (2) 志摩市立磯部中学校

志摩市の磯部地区では、保育所、幼稚園、小学校、中学校と高校が近接して立地していることから、磯部中学校が中心となり、今年度初めて、

同地区の学校等が合同で避難訓練を実施しました。

この訓練は、授業中に大地震が発生したという想定で、津波被害の恐れがある保育所から中学校までの児童生徒や教職員が高台にある県立志摩高等学校のグラウンドに避難するという内容で行われました。中高生が園児や児童の手を引き、声かけを行いながら避難し、高校で避難者を受け入れました。訓練を通して、地震・津波発生時の避難の方法等について確認し、関係者の意識の共有を図りました。

### (3) 県立四日市農芸高等学校

四日市農芸高等学校では、東日本大震災以降、専門高校としての特性を生かした防災の取組による地域貢献を行っています。

生活文化科生活福祉コースの生徒は、日本赤十字社の救急法救急員の資格を取得していることから、これらの生徒が講師となり、生徒や地域住民を対象に、毎年、三角巾包帯法講習を行っています。

また、生産技術コースでは、学校の農場で収穫された玄米の一部を災害時用に備蓄しており、平成29年度からは、地域住民にも参加を呼びかけ、備蓄米を利用した炊き出し訓練を実施しています。

### (4) 県立南伊勢高等学校南勢校舎

南伊勢高等学校南勢校舎では、町の防災担当や三重大学、NPO等から講師やアドバイザーとして授業の支援を受け、年間10時間の防災特別授業を行うなど、生徒の防災学習に力を入れています。

防災特別授業の中で生徒が考案した携帯用の非常持ち出し用具「Myゼロパック」は、地元漁協や介護施設と連携を図り、広く町民等に向けて販売されています。

また、自分たちが学習した内容をもとに、高校生が近隣の小中学校での防災学習会の講師を行ったり、町が主催する防災フォーラムなどで取組内容の発表を行うことにより、地域の防災活動に貢献しています。

### (5) 県立聾学校

聾学校では、聴覚に障がいのある児童生徒が火災や地震の発生や避難に関する情報を認識できるよう、企業の協力を得ながら、全国初の試みとして、廊下など校内の複数の箇所に電光掲示板を設置し、職員室内のタブレット端末による簡単な操作で火災や地震の発生等を知らせる「緊急情報システム」を開発し、平成30年4月から試験運用を行っています。

また、児童生徒が3日分程度の非常食を持ち出し用リュックに入れ、ライフジャケットと一緒に教室内に常時置き、災害発生時には速やかに持ち出しできるように備えています。

寄宿舎においては、14名の寄宿生がいることから、夜間に災害が発生した場合を想定した避難訓練にも取り組んでいます。

## 6 今後の対応

今回の調査で明らかになった課題については、防災対策部と連携して市町を訪問し教育委員会および防災担当課と意見交換を行うほか、県立学校からも聞き取りを行い、課題対応に向けた取組を支援していきます。今後の対応の主な項目は以下のとおりです。

### (1) 地域と連携した取組の推進

大規模災害発生時には、学校へ多くの被災者が避難し、避難所としての対応が必要となることから、日頃から地域の自主防災組織や市町との協議や訓練を行っておくことが重要です。

このため、地域の自主防災組織や自治会、地域の防災人材との連携が進むよう、ポータルサイト「学校防災みえ」で地域と連携した取組事例を紹介するとともに、学校が実施する防災学習の支援を行う際には、学校との打ち合わせ段階から地域との連携が図られるよう助言を行います。

また、県立学校が避難所となった際の対応等について市町と話し合う機会を設定するなど、県立学校と市町との連携の促進を図ります。

### (2) 防災ノートの効果的な活用の推進

「防災ノート」についてはすべての学校で活用されている一方で、その活用について、指導者の裁量に任せている学校が28.9%あります。

効果的な防災学習が各校で実施されるよう「指導者用防災ノート」や「防災ノート映像指導資料」のさらなる活用を図るとともに、学校防災リーダー等教職員研修会の機会を通して、「ワークシート」の家庭での活用方法や、計画的に「防災ノート」を活用して防災学習を行っている学校の指導計画を紹介するなど、活用しやすい環境を作っていきます。

1 学校防災リーダーを中心とした防災教育・防災対策の推進状況

○ 推進している学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	100.0%	100.0%
平成29年度	100.0%	100.0%
平成28年度	100.0%	100.0%
平成27年度	100.0%	100.0%
平成26年度	100.0%	100.0%
平成25年度	100.0%	100.0%
平成24年度	99.7%	100.0%

○ 取組内容

ア 学校の防災に関する計画の見直し

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	100.0%	100.0%
平成29年度	100.0%	100.0%
平成28年度	100.0%	100.0%
平成27年度	100.0%	100.0%
平成26年度	100.0%	100.0%
平成25年度	100.0%	100.0%

(H25より)

イ 防災教育の指導計画の作成や見直し

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	91.2%	89.2%
平成29年度	91.4%	83.1%
平成28年度	91.8%	84.1%
平成27年度	88.8%	80.5%
平成26年度	88.0%	75.6%

(H26より)

ウ 防災に関する教職員の研修

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	77.5%	69.9%
平成29年度	75.8%	69.9%
平成28年度	80.3%	72.0%
平成27年度	77.1%	67.1%
平成26年度	75.9%	58.5%

(H26より)

エ 児童生徒の防災学習の指導

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	95.9%	95.2%
平成29年度	95.3%	95.2%
平成28年度	95.9%	93.9%
平成27年度	95.6%	90.2%
平成26年度	91.8%	86.6%

(H26より)

オ 施設設備や備品等の安全点検や対策

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	97.5%	95.2%
平成29年度	97.0%	96.4%
平成28年度	97.2%	97.6%
平成27年度	95.0%	95.1%
平成26年度	89.3%	87.8%

(H26より)

カ その他

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	8.3%	3.6%
平成29年度	6.9%	4.8%
平成28年度	7.7%	2.4%
平成27年度	8.0%	3.7%
平成26年度	1.6%	2.4%

(H26より)

2 「学校の防災に関する計画」を保護者や地域に知らせている学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	95.8%	89.2%
平成29年度	93.8%	84.3%
平成28年度	90.8%	79.3%
平成27年度	83.6%	65.9%
平成26年度	49.9%	37.8%
平成25年度	40.9%	26.2%
平成24年度	36.5%	26.2%

3 保護者に向けて家庭における防災対策についての啓発を行った学校の割合

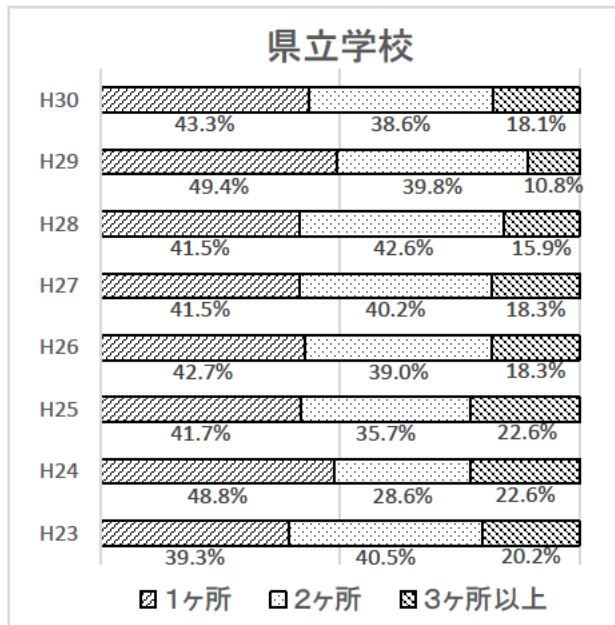
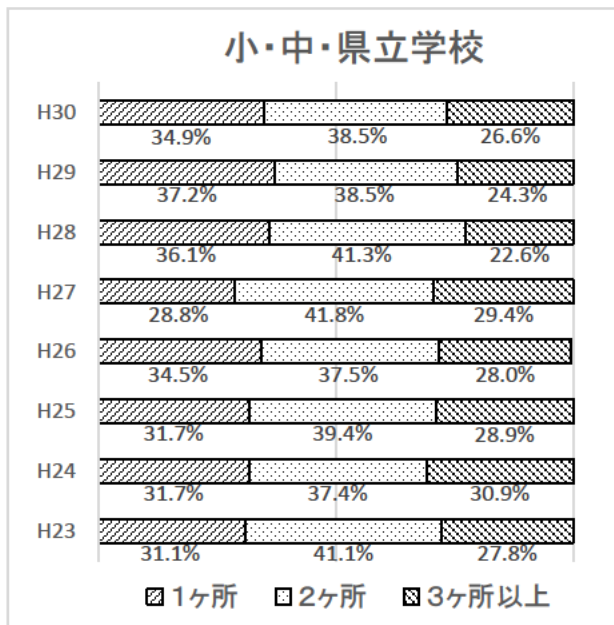
	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	98.1%	92.8%
平成29年度	97.0%	90.4%

(H29より)

#### 4 最新のハザードマップや津波避難計画等を確認した学校の割合

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	100.0%	100.0%
平成29年度	100.0%	100.0%
平成28年度	100.0%	100.0%
平成27年度	100.0%	100.0%
平成26年度	100.0%	100.0%
平成25年度	100.0%	100.0%
平成24年度	97.5%	100.0%
平成23年度	96.7%	100.0%

#### 5 学校が決められている災害時の避難場所の数



#### 6 避難経路や避難場所の安全点検を行った学校の割合

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	100.0%	100.0%
平成29年度	100.0%	100.0%
平成28年度	100.0%	100.0%
平成27年度	100.0%	100.0%
平成26年度	100.0%	100.0%
平成25年度	100.0%	100.0%
平成24年度	99.8%	100.0%

#### 7 災害発生時別の教職員の対応や役割分担の決定状況

○ 対応や役割分担の決定状況

ア 授業中

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	100.0%	100.0%
平成29年度	100.0%	100.0%
平成28年度	100.0%	100.0%
平成27年度	100.0%	100.0%
平成26年度	100.0%	100.0%
平成25年度	100.0%	100.0%
平成24年度	99.4%	100.0%
平成23年度	91.3%	100.0%

イ 休憩時間や放課後

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	98.5%	96.4%
平成29年度	98.2%	94.0%
平成28年度	98.2%	93.9%
平成27年度	98.2%	91.5%
平成26年度	98.1%	90.2%
平成25年度	94.8%	89.3%
平成24年度	93.4%	81.0%
平成23年度	83.2%	82.1%

ウ 登下校中

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	89.0%	72.3%
平成29年度	82.2%	71.1%
平成28年度	82.1%	64.6%
平成27年度	78.7%	58.5%
平成26年度	76.4%	54.9%
平成25年度	72.8%	52.4%
平成24年度	72.7%	44.0%
平成23年度	55.4%	39.3%

エ 校外学習中（部活動含む）

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	91.0%	84.3%
平成29年度	85.4%	78.3%
平成28年度	83.6%	70.7%
平成27年度	79.7%	63.4%
平成26年度	78.5%	62.2%
平成25年度	74.1%	57.1%
平成24年度	73.3%	53.6%
平成23年度	55.3%	50.0%

8 登下校中の災害時における避難の仕方を指導している学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	98.8%	91.6%
平成29年度	97.8%	89.2%
平成28年度	96.4%	82.9%
平成27年度	96.3%	80.5%
平成26年度	95.5%	80.5%
平成25年度	93.9%	75.0%
平成24年度	93.8%	78.6%
平成23年度	89.9%	75.0%

9 災害発生後、安全が確認された場合における、児童生徒の引き渡しに関する保護者への周知の状況

○ 引き渡しを計画している学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	91.9%	73.5%
平成29年度	90.9%	72.3%
平成28年度	92.0%	72.0%
平成27年度	91.7%	75.6%
平成26年度	93.2%	75.6%
平成25年度	91.1%	73.8%
平成24年度	88.1%	58.3%
平成23年度	82.0%	46.4%

○ 保護者に周知している学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	93.4%	67.2%
平成29年度	93.9%	70.0%
平成28年度	93.6%	64.4%
平成27年度	91.5%	59.7%
平成26年度	89.6%	59.7%
平成25年度	89.0%	50.0%
平成24年度	81.7%	35.7%
平成23年度	77.8%	34.5%

10 様々な支援を必要とする児童生徒への対応を決めている学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	90.4%	54.2%
平成29年度	89.6%	54.2%
平成28年度	87.5%	54.9%
平成27年度	82.6%	48.8%
平成26年度	81.3%	43.9%
平成25年度	80.4%	34.5%
平成24年度	75.0%	31.0%

11 「防災ノート（ワークシート）」の活用状況

○ 防災ノートを活用した学校

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	100.0%	100.0%
平成29年度	100.0%	100.0%
平成28年度	100.0%	100.0%
平成27年度	100.0%	100.0%
平成26年度	100.0%	100.0%
平成25年度	100.0%	100.0%
平成24年度	98.3%	96.4%

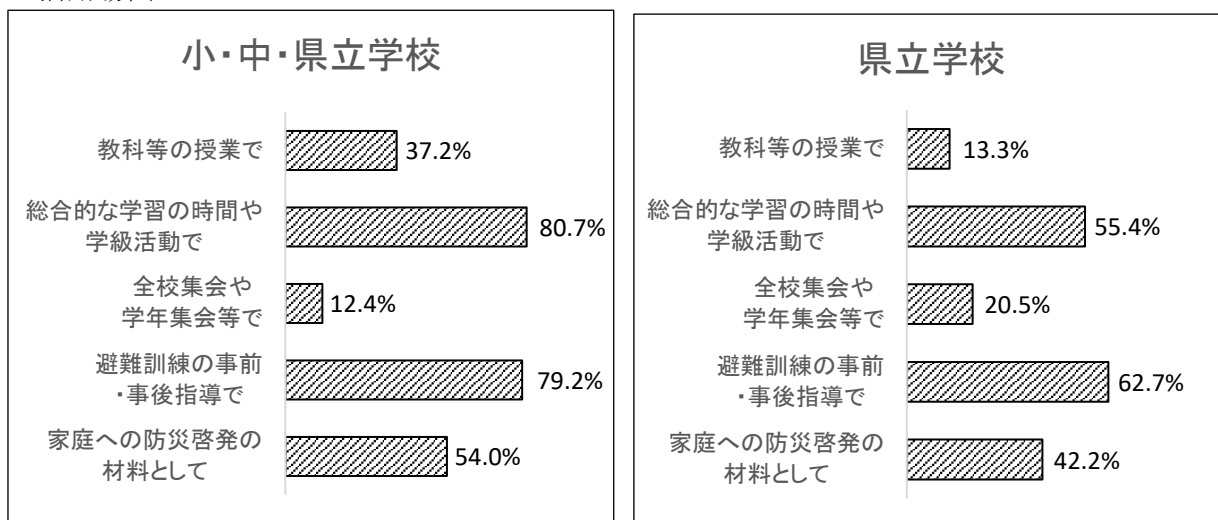
○ 児童生徒がワークシートを持ち帰った学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	89.5%	79.5%
平成29年度	88.9%	78.3%
平成28年度	86.2%	75.6%
平成27年度	82.8%	74.4%
平成26年度	73.7%	57.3%

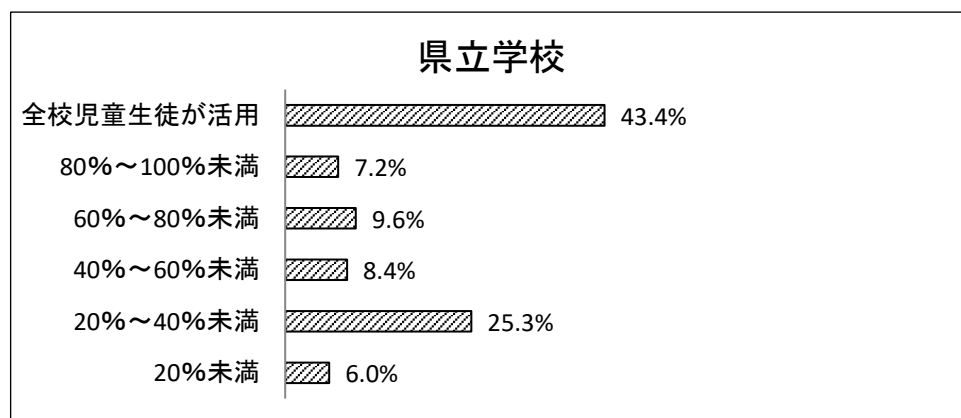
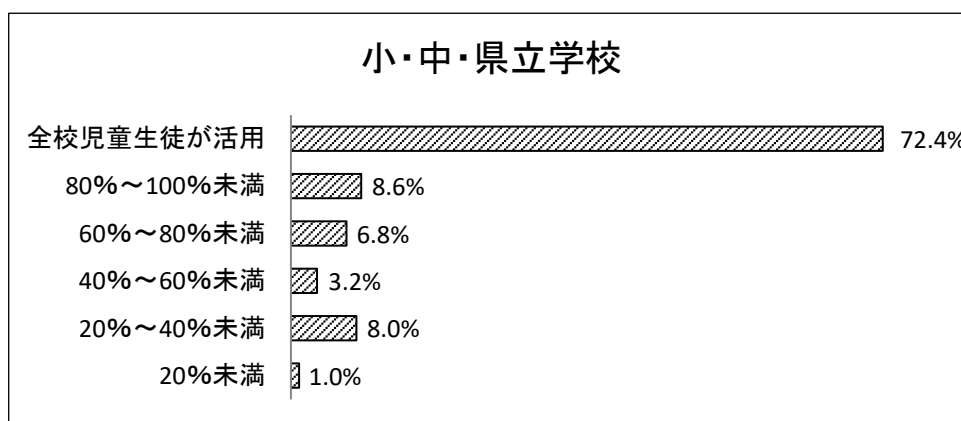
(H26より)



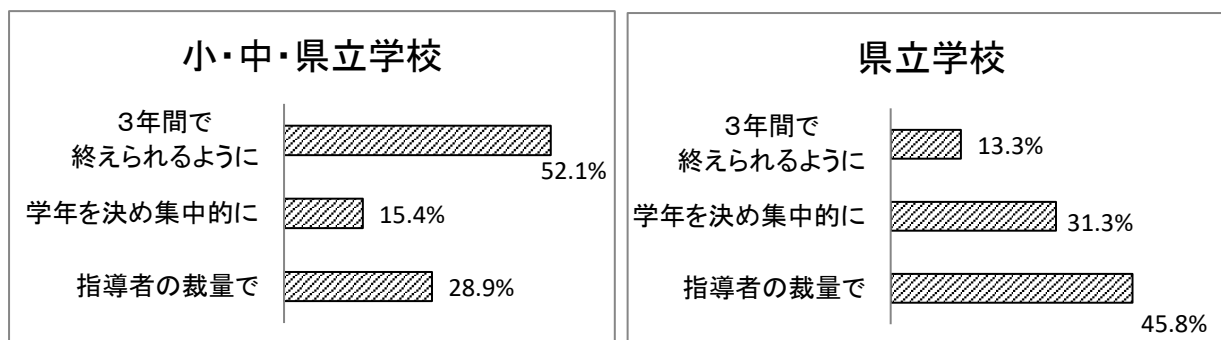
○ 活用場面



○ 全校児童生徒に対する活用した児童生徒の割合



○ 計画的活用の実施状況



《参考》前年度までの調査より

○ 活用方法

ア 防災学習の教材として

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成29年度	83.6%	62.7%
平成28年度	84.3%	74.4%
平成27年度	83.9%	67.1%
平成26年度	83.4%	56.1%
平成25年度	79.0%	51.2%

イ 避難訓練等の事前・事後指導

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成29年度	85.6%	73.5%
平成28年度	83.4%	65.9%
平成27年度	82.8%	61.0%
平成26年度	74.2%	54.9%
平成25年度	72.1%	53.6%

ウ 防災啓発の材料として

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成29年度	55.2%	38.6%
平成28年度	48.9%	35.4%
平成27年度	40.8%	28.0%
平成26年度	25.8%	19.5%
平成25年度	23.5%	23.5%

エ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成29年度	1.7%	1.2%
平成28年度	2.6%	4.9%
平成27年度	2.1%	2.4%
平成26年度	2.4%	6.1%
平成25年度	2.2%	8.3%

12 「防災ノート（ワークシート）」以外の防災学習の実施状況

12-1 座学中心の防災学習の実施状況

ア 防災を内容とした講話

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	90.4%	94.0%
平成29年度	89.3%	79.5%
平成28年度	87.9%	84.1%
平成27年度	88.9%	84.1%
平成26年度	96.9%	97.6%
平成25年度	95.9%	90.5%
平成24年度	95.9%	97.6%
平成23年度	93.0%	92.9%

イ 各教科における防災に関する内容の学習

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	69.2%	28.9%
平成29年度	69.8%	30.1%
平成28年度	71.8%	39.0%
平成27年度	72.8%	32.9%
平成26年度	80.0%	28.0%
平成25年度	71.1%	23.8%
平成24年度	70.8%	15.5%
平成23年度	55.7%	15.5%

ウ 動画やアニメーションを活用した学習

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	42.1%	22.9%
平成29年度	38.9%	24.1%
平成28年度	36.9%	23.2%
平成27年度	38.4%	26.8%
平成26年度	45.4%	30.5%
平成25年度	56.5%	38.1%
平成24年度	55.5%	40.5%
平成23年度	36.0%	21.4%

エ 災害経験者の体験談

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	14.6%	13.3%
平成29年度	14.1%	13.3%
平成28年度	16.4%	18.3%
平成27年度	14.8%	14.6%
平成26年度	15.7%	6.1%
平成25年度	8.9%	9.5%
平成24年度	20.0%	6.0%
平成23年度	12.9%	16.7%

オ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	6.9%	7.2%
平成29年度	9.7%	8.4%
平成28年度	10.7%	8.5%
平成27年度	7.8%	7.3%

(H27より)

## 12-2 体験型防災学習の実施状況

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	79.7%	48.2%
平成29年度	75.7%	60.2%
平成28年度	75.7%	58.5%
平成27年度	73.5%	51.2%

(H27より)

### ア 防災啓発車（地震体験車等）による地震体験

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	25.9%	20.5%
平成29年度	24.3%	20.5%
平成28年度	25.6%	18.3%
平成27年度	25.4%	15.9%
平成26年度	21.6%	24.4%
平成25年度	26.5%	23.8%
平成24年度	28.7%	21.4%
平成23年度	24.7%	31.0%

### イ 防災体験キット（すごろく等）

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	10.7%	1.2%

(新規)

### ウ 防災イベント

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	12.4%	3.6%
平成29年度	10.6%	1.2%
平成28年度	7.4%	1.2%
平成27年度	6.5%	2.4%
平成26年度	10.3%	3.7%
平成25年度	10.0%	2.4%
平成24年度	11.5%	8.3%
平成23年度	7.3%	3.6%

### エ 防災タウンウォッチング

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	18.3%	3.6%
平成29年度	17.6%	2.4%
平成28年度	16.4%	2.4%
平成27年度	15.6%	3.7%
平成26年度	19.2%	1.2%
平成25年度	23.2%	4.8%
平成24年度	21.4%	6.0%
平成23年度	14.0%	4.8%

### オ 防災マップ作成

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	19.8%	2.4%
平成29年度	20.3%	3.6%
平成28年度	18.2%	3.7%
平成27年度	16.9%	2.4%
平成26年度	18.7%	6.1%
平成25年度	19.9%	8.3%
平成24年度	20.0%	4.8%
平成23年度	12.0%	2.4%

### カ 液状化実験

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	8.5%	1.2%

(新規)

### キ 耐震化実験

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	1.7%	0.0%

(新規)

### ク ストローハウス

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	2.9%	0.0%

(新規)

### ケ 煙体験

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	24.5%	15.7%

(新規)

### コ 着衣水泳

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	37.9%	1.2%

(新規)

### サ クロスロード

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	2.5%	0.0%

(新規)

### シ 避難所運営ゲーム（HUG）

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	6.9%	4.8%

(新規)

### ス 災害ボランティア活動への参加

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	2.9%	8.4%
平成29年度	5.0%	19.3%
平成28年度	3.8%	13.4%
平成27年度	3.6%	4.9%

(H27より)

### セ その他

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	22.8%	25.3%

(新規)

### 12 - 3 ポータルサイト「学校防災みえ」活用状況

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	83.2%	71.1%
平成29年度	81.7%	71.1%
平成28年度	83.4%	79.3%

(H28より)

#### ア 防災教育実践事例

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	62.2%	45.8%
平成29年度	62.2%	44.1%

(H29より)

#### イ 家庭用防災学習サイト(クイズ、スゴロク)

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	23.8%	15.3%
平成29年度	32.9%	18.6%

(H29より)

#### ウ 防災教材・教職員用資料

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	65.9%	55.9%
平成29年度	63.2%	61.0%

(H29より)

#### エ みえ防災・減災アーカイブ

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	24.4%	16.9%
平成29年度	23.6%	18.6%

(H29より)

#### オ ハザードマップ

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	50.4%	72.9%
平成29年度	41.1%	50.8%

(H29より)

#### カ 防災関連サイト等

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	22.6%	39.0%
平成29年度	21.4%	30.5%

(H29より)

## 13 「防災に関する訓練」の実施状況

### 13 - 1 訓練の実施回数(1校あたり)

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	4.11回	3.01回
平成29年度	3.84回	3.01回
平成28年度	3.82回	2.87回
平成27年度	3.82回	3.17回
平成26年度	3.74回	2.76回
平成25年度	3.79回	2.62回
平成24年度	3.62回	2.44回
平成23年度	3.37回	2.32回

### 13 - 2 内容別の実施状況

○ 実施した学校の割合

#### ア 地震避難訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	96.3%	96.4%
平成29年度	94.3%	94.0%
平成28年度	95.4%	96.3%
平成27年度	95.3%	98.8%

(H27より)

#### イ 火災避難訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	91.0%	88.0%
平成29年度	90.9%	86.7%
平成28年度	89.8%	85.4%
平成27年度	90.6%	92.7%

(H27より)

#### ウ 津波避難訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	40.3%	31.3%
平成29年度	40.1%	25.3%
平成28年度	39.2%	26.8%
平成27年度	39.0%	22.0%

(H27より)

#### エ 風水害避難訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	11.5%	8.4%
平成29年度	10.1%	6.0%
平成28年度	9.5%	4.9%
平成27年度	7.0%	2.4%

(H27より)

オ 消火訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	41.1%	36.1%
平成29年度	40.9%	45.8%
平成28年度	41.8%	40.2%
平成27年度	43.1%	48.8%

(H27より)

カ 救命応急手当訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	76.1%	62.7%
平成29年度	72.7%	59.0%
平成28年度	73.0%	56.1%
平成27年度	69.6%	62.2%

(H27より)

キ 引き渡し訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	44.3%	13.3%
平成29年度	43.6%	9.6%
平成28年度	44.6%	11.0%
平成27年度	39.5%	9.8%

(H27より)

ク 避難所運営訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	8.0%	8.4%
平成29年度	8.2%	6.0%
平成28年度	7.5%	4.9%
平成27年度	7.5%	6.1%

(H27より)

ケ 図上訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	9.1%	9.6%
平成29年度	9.2%	13.3%
平成28年度	8.5%	8.5%
平成27年度	6.8%	7.3%

(H27より)

コ 情報伝達訓練

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	22.0%	39.8%

(新規)

サ その他

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	6.3%	7.2%
平成29年度	12.6%	22.9%
平成28年度	7.9%	20.7%
平成27年度	8.5%	24.4%

(H27より)

14 家庭や地域と連携した防災の取組の実施状況

14-1 「家庭」や「地域」と連携した取組をした学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	92.4%	86.7%
平成29年度	92.1%	97.6%
平成28年度	90.3%	97.6%
平成27年度	88.3%	93.9%
平成26年度	80.8%	93.9%
平成25年度	73.2%	59.5%
平成24年度	64.9%	52.4%
平成23年度	55.9%	52.4%

○ 「家庭」と連携した学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	68.4%	34.9%
平成29年度	69.6%	43.4%
平成28年度	67.5%	36.6%
平成27年度	61.0%	34.1%

(H27より)

○ 「地域」と連携した学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中・県立学校	うち県立学校
平成30年度	73.3%	80.7%
平成29年度	71.0%	94.0%
平成28年度	70.8%	93.9%
平成27年度	72.0%	92.7%

(H27より)

## 14-2 「家庭」と連携した取組の形態・内容

### ○取組形態

#### ア 授業

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	22.2%	4.8%
平成29年度	22.7%	1.2%
平成28年度	22.6%	1.2%
平成27年度	18.9%	2.4%

(H27より)

#### イ 保護者懇談会

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	8.5%	4.8%
平成29年度	7.4%	2.4%
平成28年度	7.9%	4.9%
平成27年度	8.6%	3.7%

(H27より)

#### ウ PTA行事

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	25.2%	10.8%
平成29年度	24.3%	13.3%
平成28年度	24.4%	11.0%
平成27年度	21.8%	8.5%

(H27より)

#### エ 学校行事

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	32.3%	9.6%
平成29年度	32.7%	14.5%
平成28年度	32.0%	11.0%
平成27年度	27.5%	12.2%

(H27より)

#### オ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	13.0%	18.1%
平成29年度	12.6%	19.3%
平成28年度	12.3%	15.9%
平成27年度	9.6%	8.5%

(H27より)

### ○取組内容

#### ア 防災学習

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	27.6%	6.0%
平成29年度	28.5%	12.0%
平成28年度	27.2%	7.3%
平成27年度	23.9%	9.8%

(H27より)

#### イ 防災に関する訓練

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	47.4%	15.7%
平成29年度	45.0%	15.7%
平成28年度	44.3%	14.6%
平成27年度	38.2%	14.6%

(H27より)

#### ウ 防災に関する話し合い

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	11.8%	13.3%
平成29年度	11.6%	8.4%
平成28年度	10.7%	8.5%
平成27年度	9.3%	6.1%

(H27より)

#### エ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	11.0%	13.3%
平成29年度	10.1%	15.7%
平成28年度	10.3%	12.2%
平成27年度	9.1%	8.5%

(H27より)

## 14-3 「地域」と連携した取組の連携先・内容

### ○連携先

#### ア 自主防災組織または自治会

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	51.1%	31.3%
平成29年度	48.0%	31.3%
平成28年度	44.4%	32.9%
平成27年度	43.3%	36.6%
平成26年度	47.2%	26.8%
平成25年度	48.2%	27.4%
平成24年度	40.4%	16.7%
平成23年度	31.1%	15.5%

#### イ 地域の防災人材

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	21.2%	12.0%
平成29年度	18.0%	4.8%
平成28年度	17.9%	7.3%
平成27年度	13.3%	3.7%
平成26年度	14.9%	6.1%
平成25年度	9.1%	1.2%
平成24年度	11.1%	2.4%
平成23年度	7.3%	3.6%

ウ 消防

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	43.3%	61.4%
平成29年度	42.3%	90.4%
平成28年度	39.2%	57.3%
平成27年度	38.7%	89.0%
平成26年度	41.4%	37.8%
平成25年度	36.6%	33.3%
平成24年度	33.2%	32.1%
平成23年度	29.8%	34.5%

エ 市町の防災担当課

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	31.3%	30.1%
平成29年度	28.7%	33.7%
平成28年度	34.8%	93.9%
平成27年度	30.6%	37.8%
平成26年度	47.3%	92.7%
平成25年度	34.5%	26.2%
平成24年度	33.2%	26.2%
平成23年度	22.5%	25.0%

オ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	9.1%	4.8%
平成29年度	7.4%	9.6%
平成28年度	9.0%	8.5%
平成27年度	8.8%	11.0%
平成26年度	5.8%	3.7%
平成25年度	21.5%	10.7%
平成24年度	20.1%	6.0%
平成23年度	15.2%	15.5%

○取組内容

ア 防災学習

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	38.4%	32.5%
平成29年度	37.4%	18.1%
平成28年度	39.0%	28.0%
平成27年度	32.5%	24.4%

(H27より)

イ 防災に関する訓練

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	59.2%	65.1%
平成29年度	59.4%	94.0%
平成28年度	59.3%	92.7%
平成27年度	51.4%	90.2%

(H27より)

ウ 防災に関する話し合い

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	21.7%	30.1%
平成29年度	19.3%	30.1%
平成28年度	20.7%	34.1%
平成27年度	22.3%	37.8%

(H27より)

エ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	8.1%	6.0%
平成29年度	4.9%	8.4%
平成28年度	7.2%	8.5%
平成27年度	4.9%	6.1%

(H27より)

《参考》 「家庭」を含む地域との取組の割合

ア 防災学習

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成26年度	35.4%	23.2%
平成25年度	36.4%	28.6%
平成24年度	34.2%	26.2%
平成23年度	30.0%	25.0%

イ 防災訓練

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成26年度	59.9%	91.5%
平成25年度	53.1%	40.5%
平成24年度	44.5%	34.5%
平成23年度	35.6%	34.5%

ウ 防災会議

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成26年度	29.2%	24.4%
平成25年度	27.3%	21.4%
平成24年度	27.3%	19.0%
平成23年度	18.6%	15.5%

エ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成26年度	5.0%	7.3%
平成25年度	5.5%	8.3%
平成24年度	4.5%	6.0%
平成23年度	4.3%	2.4%

## 15 避難所または一時避難場所の指定の状況

### 15-1 「避難所」に指定されている学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	92.7%	73.5%
平成29年度	90.6%	73.5%
平成28年度	91.3%	74.4%
平成27年度	91.1%	74.4%
平成26年度	91.3%	75.6%
平成25年度	91.4%	76.2%
平成24年度	91.9%	77.4%
平成23年度	92.4%	77.4%

### 15-2 学校が「避難所」になった際の対応を決めている学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	93.4%	86.9%
平成29年度	91.1%	86.9%
平成28年度	90.1%	83.6%
平成27年度	87.9%	80.3%
平成26年度	85.7%	75.8%
平成25年度	73.7%	67.2%
平成24年度	68.4%	60.0%
平成23年度	55.5%	55.4%

### 15-3 避難所の運営について協議または訓練を行った学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	73.4%	54.1%
平成29年度	65.4%	52.5%
平成28年度	62.7%	54.1%
平成27年度	61.4%	61.3%
平成26年度	55.6%	53.2%
平成25年度	47.3%	40.6%
平成24年度	43.6%	38.5%
平成23年度	32.9%	35.4%

#### ○ 協議を行った学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	69.3%	55.7%
平成29年度	61.1%	52.5%
平成28年度	58.5%	54.1%
平成27年度	56.1%	58.1%
平成26年度	53.6%	51.6%

(H26より)

#### ○ 訓練を行った学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	8.4%	0.0%
平成29年度	10.2%	1.6%
平成28年度	10.6%	3.3%
平成27年度	9.4%	3.2%
平成26年度	11.5%	6.5%

(H26より)

### 15-4 休日・夜間に学校が避難所になる際の、鍵の解錠者の状況

#### ○ 鍵の解錠者を決めている学校の割合

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	100.0%	100.0%
平成29年度	100.0%	100.0%
平成28年度	100.0%	100.0%
平成27年度	100.0%	100.0%
平成26年度	100.0%	100.0%
平成25年度	98.3%	100.0%
平成24年度	98.1%	100.0%
平成23年度	96.8%	100.0%



○ 解錠者

ア 宿日直代行者

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	9.9%	86.9%
平成29年度	10.7%	90.2%
平成28年度	11.1%	95.1%
平成27年度	10.7%	90.2%
平成26年度	13.3%	93.5%
平成25年度	13.4%	98.4%
平成24年度	12.7%	90.8%
平成23年度	14.1%	96.9%

イ 管理職または教職員

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	59.7%	37.7%
平成29年度	64.8%	41.0%
平成28年度	65.2%	44.3%
平成27年度	66.1%	41.0%
平成26年度	68.7%	33.9%
平成25年度	66.3%	39.1%
平成24年度	67.7%	38.5%
平成23年度	65.7%	46.2%

ウ 市町職員

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	72.6%	16.4%
平成29年度	68.5%	6.6%
平成28年度	71.6%	9.8%
平成27年度	69.6%	9.8%
平成26年度	68.7%	12.9%
平成25年度	52.7%	6.3%
平成24年度	52.5%	4.6%
平成23年度	45.7%	4.6%

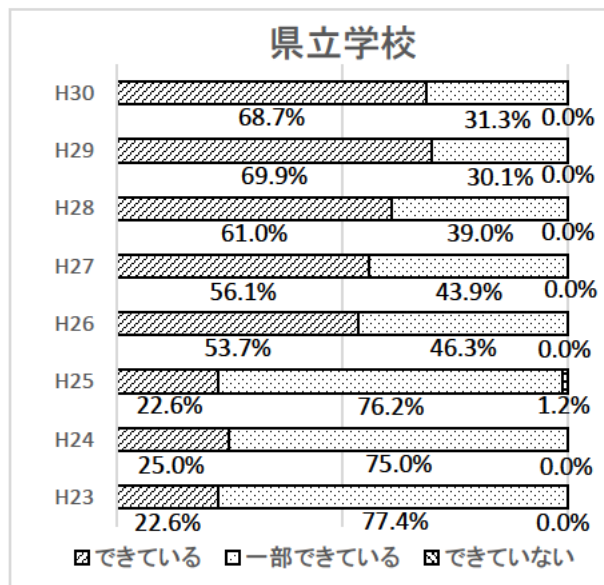
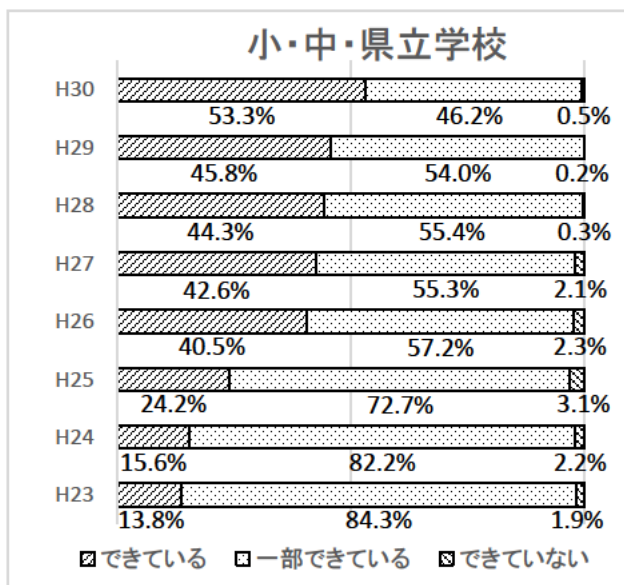
エ 地域住民

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	31.6%	4.9%
平成29年度	33.9%	1.6%
平成28年度	38.1%	1.6%
平成27年度	37.7%	3.3%
平成26年度	35.4%	0.0%
平成25年度	36.9%	6.3%
平成24年度	35.7%	3.1%
平成23年度	26.9%	1.5%

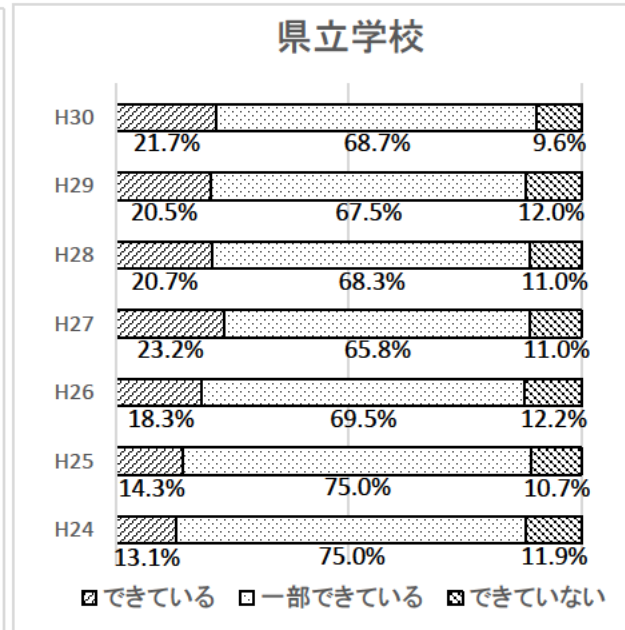
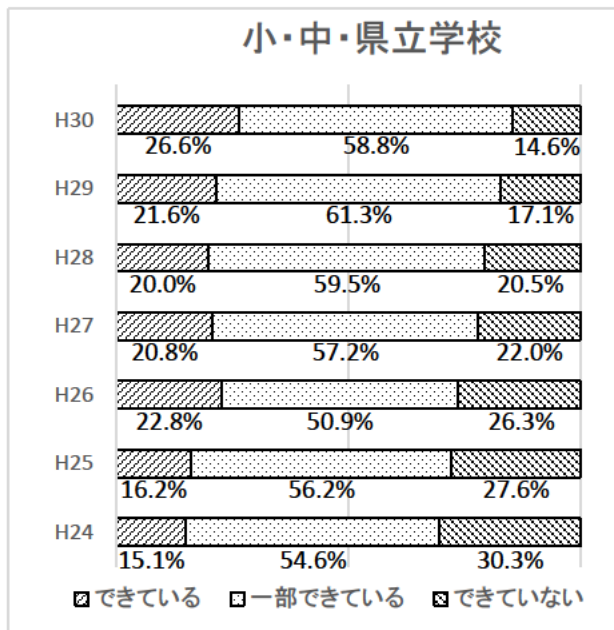
オ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	2.0%	0.0%
平成29年度	2.8%	0.0%
平成28年度	2.5%	0.0%
平成27年度	2.9%	0.0%
平成26年度	3.2%	0.0%
平成25年度	3.6%	0.0%
平成24年度	3.7%	3.1%
平成23年度	3.2%	0.0%

16 学校の施設設備や備品等の安全対策の状況  
16-1 備品等の転倒落下防止対策の状況



## 16-2 窓ガラス等の飛散防止対策の状況



## 17 児童生徒のための備蓄の状況

### ア 水

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	84.9%	92.8%
平成29年度	83.6%	91.6%
平成28年度	83.0%	92.7%
平成27年度	77.4%	91.5%
平成26年度	70.9%	90.2%
平成25年度	57.8%	81.0%
平成24年度	51.8%	61.9%
平成23年度	51.2%	42.9%

### イ 食料

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	89.5%	92.8%
平成29年度	86.6%	94.0%
平成28年度	84.8%	90.2%
平成27年度	81.1%	89.0%
平成26年度	75.0%	89.0%
平成25年度	63.3%	76.2%
平成24年度	57.3%	63.1%
平成23年度	53.0%	40.5%

### ウ 簡易トイレ

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	85.4%	100.0%
平成29年度	86.1%	100.0%
平成28年度	84.8%	100.0%
平成27年度	78.7%	100.0%
平成26年度	71.9%	100.0%
平成25年度	67.3%	100.0%
平成24年度	60.5%	100.0%
平成23年度	53.7%	100.0%

### エ 発電機

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	87.1%	100.0%
平成29年度	84.7%	100.0%
平成28年度	85.2%	100.0%
平成27年度	79.5%	100.0%
平成26年度	73.3%	100.0%
平成25年度	69.9%	100.0%
平成24年度	67.9%	100.0%
平成23年度	54.3%	100.0%

### オ 毛布

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	88.0%	100.0%
平成29年度	88.1%	100.0%
平成28年度	86.6%	100.0%
平成27年度	81.3%	100.0%
平成26年度	75.4%	100.0%
平成25年度	66.2%	100.0%
平成24年度	64.6%	100.0%
平成23年度	55.6%	56.0%

### カ 投光器等の照明器具

	小・中・県立学校	
	小・中	うち県立学校
平成30年度	83.9%	100.0%
平成29年度	82.4%	100.0%
平成28年度	82.8%	100.0%
平成27年度	77.7%	100.0%
平成26年度	72.2%	100.0%
平成25年度	65.8%	100.0%
平成24年度	61.9%	100.0%

## 18 情報収集・情報伝達の手段の導入状況

### ア 防災無線

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	80.9%	39.8%
平成29年度	82.2%	48.2%
平成28年度	82.0%	47.6%
平成27年度	81.1%	47.6%
平成26年度	82.2%	45.1%
平成25年度	84.5%	40.5%
平成24年度	82.5%	42.9%

### イ 衛星携帯電話

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	17.6%	100.0%
平成29年度	18.5%	100.0%
平成28年度	17.5%	100.0%
平成27年度	17.1%	100.0%
平成26年度	17.6%	100.0%
平成25年度	7.1%	100.0%
平成24年度	6.2%	13.1%

### ウ 災害時優先電話

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	57.7%	45.8%
平成29年度	63.8%	57.8%
平成28年度	68.0%	58.5%
平成27年度	69.3%	58.5%
平成26年度	68.8%	58.5%
平成25年度	58.4%	39.3%

(H25より)

### エ トランシーバー

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	33.2%	44.6%
平成29年度	36.2%	48.2%
平成28年度	36.4%	48.8%
平成27年度	32.8%	47.6%
平成26年度	26.2%	40.2%
平成25年度	23.5%	29.8%

(H25より)

### オ メール配信システム

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	92.2%	89.2%
平成29年度	90.4%	85.5%
平成28年度	91.3%	82.9%
平成27年度	87.3%	79.3%
平成26年度	77.7%	68.3%

(H26より)

### カ その他

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	21.2%	0.0%
平成29年度	22.0%	4.8%
平成28年度	22.1%	6.1%
平成27年度	23.6%	6.1%
平成26年度	19.5%	6.1%
平成25年度	29.5%	20.2%
平成24年度	35.7%	29.8%

## 19 緊急地震速報システムの導入状況

### 19-1 緊急地震速報システムが導入されている学校の割合

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	79.5%	100.0%
平成29年度	83.7%	100.0%
平成28年度	81.0%	100.0%
平成27年度	80.0%	100.0%
平成26年度	81.4%	100.0%
平成25年度	79.3%	100.0%
平成24年度	76.0%	100.0%

### 19-2 導入されている学校のうち、校内放送と連動している学校の割合

	小・中・県立学校	
		うち県立学校
平成30年度	90.4%	100.0%
平成29年度	86.0%	100.0%
平成28年度	87.7%	100.0%
平成27年度	84.3%	100.0%
平成26年度	83.9%	100.0%
平成25年度	82.6%	100.0%
平成24年度	84.2%	100.0%