

# 学校(園)における災害時の点検表の調査結果報告

香川県教育委員会

# 目 次

1	調査内容	1
2	調査対象	1
3	調査結果のまとめ	
	(1) 市町の避難所に指定されている学校(園)	1
	(2) 学校(園)における計画・マニュアル	1
	① 学校防災計画の作成	1
	② 自然災害を想定した学校危機管理マニュアルの作成	2
	(3) 個別事項	
	① 年間計画に基づいた計画的な防災教育の実施	3
	② 地震発生時の教職員の役割分担	3
	③ 防災に関する教職員研修	4
	④ 校長等が不在時の対応、障害のある児童生徒への対応の準備	4
	⑤ 児童生徒の保護者への引渡し方法	5
	⑥ 地震・津波を想定した避難訓練の実施(計画を含む)	5
	⑦ 登下校中の地震・津波の発生に対する避難の仕方についての児童生徒への指導	6
	⑧ 学校(園)の敷地以外の避難場所及びその複数の避難経路の決定	7
	⑨ 防災に関する学校(園)の施設・設備の安全管理の実施	7
	⑩ 落下・転倒危険物の安全点検	8
	⑪ 地域の危険箇所を示した「防災マップ」の作成	8
	⑫ 緊急地震速報の受信機等の設置状況	8
4	(参考資料) 調査結果	
	① 現在避難所に指定されている学校	9
	② 学校のおかれた状況の把握	9
	③ 「学校防災計画」の作成	10
	④ 自然災害を想定した「学校危機管理マニュアル」の作成	11
	⑤ 年間計画に基づいた計画的な防災教育の実施	12
	⑥ 地震発生時における教職員の役割分担	12
	⑦ 津波発生時における教職員の役割分担	15
	⑧ 夜間・休日における教職員の連絡体制の確立	18
	⑨ 教職員の研修	19
	⑩ 校長、教頭不在時の対応、障害のある児童生徒への対応、非常用持出書類の把握	20
	⑪ 児童生徒の保護者への引渡し方法	21
	⑫ 地震・津波を想定した避難訓練の実施(計画を含む)	22
	⑬ 地域の関係機関と連携した避難訓練の実施(計画を含む)	23
	⑭ 登下校中の地震・津波の発生に対する避難の仕方についての児童生徒への指導	24
	⑮ 学校(園)の敷地以外の避難場所及びその複数の避難経路の決定	25
	⑯ 防災に関する学校(園)の定期及び随時の安全点検	26
	⑰ 備品等の転倒・落下防止の措置	27
	⑱ 避難経路の安全点検	27
	⑲ 通学路の安全点検	28
	⑳ 転倒危険物の安全点検	28
	㉑ 落下危険物の安全点検	29
	㉒ 危険物の安全管理	30
	㉓ プールの水の状態	31
	㉔ 地域の危険箇所を示した「防災マップ」の作成及び保護者への周知	31
	㉕ 非常時に情報を知る機器の整備、市町の災害対策本部の連絡先の把握	32
	㉖ 自校が避難場所になった際の提供部分の決定	33
	㉗ 緊急地震速報の受信機等の設置状況	34
	㉘ 県の津波浸水予測図による浸水が予想される学校(園)における状況	35

# 学校(園)における災害時の点検表の調査結果報告

香川県教育委員会

1 調査内容 6月に配付した「学校(園)における災害時(地震・津波)点検表(チェックリスト)」により、9月20日現在の学校等における防災対策の取組状況を調査し、前回(5月17日現在)のものと比較・分析等を行ったもの。

2 調査対象 県内の公立幼・小・中・高等学校(園)及び特別支援学校

幼稚園	135園
小学校	177校
中学校	72校(県立中学校1校を含む)
高等学校	32校(高松第一高校を含む)
特別支援学校	8校
計	424校(園)

3 調査結果のまとめ

(1) 市町の避難所に指定されている学校(園) . . . . . P9参照

424校(園)のうち、301校(園)(71.0%)の体育館や校舎等が市町により、「地震」、「高潮・津波」、「河川水害」、「土砂災害」(重複あり)の避難所に指定されている。

(2) 学校(園)における計画・マニュアル

① 学校防災計画の作成 . . . . . P10参照

区 分	今 回		前 回 (23年5月17日現在)	
	地震対策を含む	津波対策を含む	地震対策を含む	津波対策を含む
幼稚園(135)	135	64	133	39
小学校(177)	177	88	175	61
中学校(72)	72	39	70	21
高等学校(32)	32	11	32	3
特別支援学校(8)	8	2	8	1
全体(424)	424	204	418	125
下段( )は%	(100.0)	(48.1)	(98.6)	(29.5)

※ 津波対策は、浸水予測地域にある53校(園)はもとより、地域外にある151校(園)においても作成されている。

② 自然災害を想定した学校危機管理マニュアルの作成・・・・・・・・・・ P 1 1 参照

区 分	今 回		前 回	
	地震対策を含む	津波対策を含む	地震対策を含む	津波対策を含む
幼稚園(135)	1 3 5	6 3	1 2 9	3 5
小学校(177)	1 7 7	8 5	1 7 5	5 6
中学校(72)	7 2	4 1	6 4	1 8
高等学校(32)	3 2	1 3	3 2	3
特別支援学校(8)	8	2	8	1
全体(424)	4 2 4	2 0 4	4 0 8	1 1 3
下段( )は%	(100.0)	(48.1)	(96.2)	(26.7)

※ 津波対策は、浸水予測地域にある53校(園)はもとより、地域外にある151校(園)においても作成されている。

浸水が予想される地域にある53校(園)における状況・・・・・・・・・・ P 3 5 参照

区 分	今 回		前 回	
	学校防災計画 (津波対策)	危機管理マニュアル (津波対策)	学校防災計画 (津波対策)	危機管理マニュアル (津波対策)
幼稚園(14)	1 4	1 4	1 1	8
小学校(17)	1 7	1 7	1 3	1 0
中学校(14)	1 4	1 4	7	6
高等学校(7)	7	7	1	1
特別支援学校(1)	1	1	1	1
全体(53)	5 3	5 3	3 3	2 6
下段( )は%	(100.0)	(100.0)	(62.3)	(49.1)

※ 学校(園)における防災に関する計画については、まず「学校安全計画」が定められ、この計画のもとに、平時の対応等を定めた「学校防災計画」と、有事の際の役割分担等を定めた「学校危機管理マニュアル」が定められている。

○学校安全計画

学校(園)における生活安全・交通安全・災害安全など学校安全全般にわたる計画であり、学習、ホームルーム活動、学校行事、総合的な学習の時間、教員の研修などで取り組む内容や大まかな年間スケジュールが定められる。

○学校防災計画

学校(園)における防災のための組織や対策、地震等時の職員・生徒の行動指針、防災訓練・防災教育、教職員の研修等の内容や年間スケジュール等が定められる。

○学校危機管理マニュアル(危険等発生時対処要領)

学校(園)において、火災、地震、不審者侵入、感染症、食中毒等の発生時に教職員が担うべき役割分担とその対応方法を具体的に定められる。

### (3) 個別事項

#### ① 年間計画に基づいた計画的な防災教育の実施・・・・・・・・・・ P 1 2 参照

前回と同様、幼児・児童・生徒への防災教育は、その発達段階に応じて全ての学校(園)で実施されている。

#### ② 地震発生時の教職員の役割分担・・・・・・・・・・ P 1 2 参照

区 分	今 回					前 回			
	授業中	休憩時間 ・放課後	登下校中	校外学習 ・部活中	夜間・ 休日	授業中	休憩時 間・放課後	登下校中	校外学習 ・部活中
幼稚園(135)	1 3 5	1 3 0	8 9	1 1 5	1 0 4	1 2 9	1 1 0	4 1	6 3
小学校(177)	1 7 7	1 7 2	1 5 0	1 5 1	1 4 0	1 7 5	1 7 2	8 5	9 9
中学校(72)	7 2	7 2	5 3	6 2	5 1	6 9	6 2	2 5	4 5
高等学校(32)	3 2	2 8	1 9	2 3	2 5	2 7	2 5	8	1 1
特別支援(8)	8	8	7	7	7	8	8	5	7
全体(424)	4 2 4	4 1 0	3 1 8	3 5 8	3 2 7	4 0 8	3 7 7	1 6 4	2 2 5
下段( )は%	(100.0)	(96.7)	(75.0)	(84.4)	(77.1)	(96.2)	(88.9)	(38.7)	(53.1)

※ 「夜間・休日」は、チェックリストにより、新たに加えたもの。

※ 「登下校中」について、幼稚園の一部は保護者送迎のため、また、高校は通学が広範囲として明確化をしていない。

#### 浸水が予想される地域にある53校(園)の津波発生時の教職員の役割分担・・ P 1 5 ・ 3 5 参照

区 分	今 回					前 回			
	授業中	休憩時間 ・放課後	登下校中	校外学習 ・部活中	夜間・ 休日	授業中	休憩時 間・放課後	登下校中	校外学習 ・部活中
幼稚園(14)	1 4	1 4	1 1	1 1	1 0	9	8	5	4
小学校(17)	1 7	1 6	1 1	1 1	8	1 3	1 3	7	8
中学校(14)	1 4	1 4	1 0	1 2	1 0	1 0	8	4	7
高等学校(7)	7	3	2	3	3	2	2	0	1
特別支援(1)	1	1	1	1	1	1	1	0	1
全体(53)	5 3	4 8	3 5	3 8	3 2	3 5	3 2	1 6	2 1
下段( )は%	(100.0)	(90.6)	(66.0)	(71.7)	(60.4)	(66.0)	(60.4)	(30.2)	(39.6)

③ 防災に関する教職員研修・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P 1 9 参照

区 分	今 回		前 回	
	地震に関する研修	津波に関する研修	地震に関する研修	津波に関する研修
幼稚園(135)	1 2 9	9 3	1 0 2	2 9
小学校(177)	1 7 3	1 3 7	1 6 7	5 1
中学校(72)	7 0	5 0	6 1	1 4
高等学校(32)	2 9	2 2	1 8	1
特別支援学校(8)	8	4	6	1
全体(424)	4 0 9	3 0 6	3 5 4	9 6
下段( )は%	(96.5)	(72.2)	(83.5)	(22.6)

浸水が予想される地域にある53校(園)の教職員の津波に対する研修(計画を含む) ・ P 3 5 参照

区 分	今 回	前 回
	津波に関する研修	津波に関する研修
幼稚園(14)	1 4	7
小学校(17)	1 7	1 4
中学校(14)	1 4	6
高等学校(7)	7	0
特別支援学校(1)	1	1
全体(53)	5 3	2 8
下段( )は%	(100.0)	(52.8)

④ 校長等が不在時の対応、障害のある児童生徒への対応の準備・・・・・・・・・・ P 2 0 参照

区 分	校長・教頭が不在時の対応	障害のある児童生徒への対応
幼稚園(135)	1 3 1	1 0 4
小学校(177)	1 5 7	1 5 6
中学校(72)	6 3	5 9
高等学校(32)	2 3	1 0
特別支援学校(8)	5	8
全体(424)	3 7 9	3 3 7
下段( )は%	(89.4)	(79.5)

※ チェックリストにより、新たに加えたもの。

⑤ 児童生徒の保護者への引渡し方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P 2 1 参照

区 分	今 回	前 回
	定めている	定めている
幼稚園(135)	1 1 3	8 6
小学校(177)	1 3 5	8 7
中学校(72)	3 4	2 2
高等学校(32)	1 1	1
特別支援学校(8)	7	4
全体(424)	3 0 0	2 0 0
下段( )は%	(70.8)	(47.2)

○浸水が予想される地域にある53校(園)の引渡し方法の具体的な内容等  
(29校(園)が新規に作成)

- ※ 地震(震度4以上)が発生した場合、被害状況等を確認し児童生徒だけで下校させるのが危険と判断した場合は、園児、児童、生徒を園や学校で預かり、危険な状況が回避したのを確認した後に保護者に迎えにきてもらう。(30校(園))
- ※ 津波警報発令時には、あらかじめ決めておいた避難場所でも園児、児童、生徒を預かり、危険な状況が回避したのを確認した後に保護者に迎えにきてもらう。(7校(園))
- ※ 「引渡し・避難場所カード」を使用し、確実に保護者に引き渡す。(8校(園))

⑥ 地震・津波を想定した避難訓練の実施(計画を含む)・・・・・・・・・・・・・・・・ P 2 2 参照

区 分	今 回 (23年度)		前 回 (23年5月17日までの実施)
	地震に関する避難 訓練(計画を含む)	津波に関する避難 訓練(計画を含む)	地震・津波に関する避難 訓練
幼稚園(135)	1 3 5	6 5	5 1
小学校(177)	1 7 7	9 2	4 9
中学校(72)	7 2	3 5	2 0
高等学校(32)	3 2	1 1	3
特別支援学校(8)	8	1	1
全体(424)	4 2 4	2 0 4	1 2 4
下段( )は%	(100.0)	(48.1)	(29.2)

浸水が予想される地域にある53校(園)の津波を想定した避難訓練の実施・・・・ P 3 5 参照

区 分	今 回	前 回 (22年度実績)
	津波に関する避難訓練 (計画を含む)	津波に関する避難訓練
幼稚園(14)	1 4	7
小学校(17)	1 7	8
中学校(14)	1 4	5
高等学校(7)	7	0
特別支援学校(1)	1	1
全体(53)	5 3	2 1
下段( )は%	(100.0)	(39.6)

○浸水が予想される地域にある53校(園)の避難訓練の具体的な内容等

- ※ 地震発生後、第1次避難場所に避難した後、津波に関する情報を収集し状況に応じて校舎の高層階や第2、第3避難場所へ避難する。(53校(園))
- ※ 隣接の幼稚園や学校と合同で避難訓練を実施し、一緒に第2避難所までの経路を確認しながら避難する。(16校(園))
- ※ 地域の方や関係機関(消防、警察)、市町の危機管理部局の方に参加していただき、避難の誘導や指導をしていただく。(9校(園))

地域の関係機関と連携した避難訓練の実施(計画を含む) . . . . . P 23 参照

区 分	今 回		前 回	
	地震に関する 避難訓練	津波に関する 避難訓練	地震に関する 避難訓練	津波に関する 避難訓練
幼稚園(135)	87	44	25	7
小学校(177)	114	50	44	9
中学校(72)	47	22	19	3
高等学校(32)	18	6	10	0
特別支援学校(8)	7	1	4	1
全体(424)	273	123	102	20
下段( )は%	(64.4)	(29.0)	(24.1)	(4.7)

※ 連携の対象としては、自主防災組織、消防署、PTA、自治会等がある。

⑦ 登下校中の地震・津波の発生に対する避難の仕方についての児童生徒への指導 . . P 24 参照

区 分	今 回		前 回	
	地震に関する指導	津波に関する指導	地震に関する指導	津波に関する指導
幼稚園(135)	134	109	35	19
小学校(177)	177	140	150	54
中学校(72)	72	56	42	17
高等学校(32)	32	30	11	2
特別支援学校(8)	5	3	4	1
全体(424)	420	338	242	93
下段( )は%	(99.1)	(79.7)	(57.1)	(21.9)

○浸水が予想される地域にある53校(園)の具体的な指導内容等

- ※ 幼稚園の登降園は、保護者同伴となっているため、保護者に地震が発生した場合は倒壊や落下が予想される場所から離れたり、海岸や河川に近い場合は高い建物や高台に避難するよう周知徹底する。(14(園))
- ※ 地震が発生した場合は倒壊や落下が予想される場所から離れたり、海岸や河川に近い場合は高い建物や高台に避難する。(39校)
- ※ 学校(避難場所)か自宅どちらかに近いほうに移動するように指導する。(18校(園))
- ※ 可能な範囲で自分の所在を学校に連絡する。(7校(園))
- ※ 電車やバスに乗車しているとき、ビル街や住宅街にいるときの対処方法について指導する。(5校(園))



⑧ 学校(園)の敷地以外の避難場所及びその複数の避難経路の決定・・・・・・・・・・P 2 5 参照

区 分	今 回		前 回	
	学校の敷地以外の避難場所を決めている	避難場所への避難経路を決めている	学校の敷地以外の避難場所を決めている	避難場所への避難経路を決めている
幼稚園(135)	1 3 1	1 2 7	1 2 4	1 2 3
小学校(177)	1 1 3	9 7	7 7	6 6
中学校(72)	4 5	3 9	2 6	2 1
高等学校(32)	6	4	2	2
特別支援学校(8)	4	4	3	1
全体(424) 下段( )は%	2 9 9 (70.5)	2 7 1 (63.9)	2 3 2 (54.7)	2 1 3 (50.2)

○浸水が予想される地域にある53校(園)の敷地以外の避難場所を選定した理由等

- ※ 津波予想浸水地域にあり、園児児童生徒の安全が危惧されるため、学校(園)よりもより安全である敷地以外の浸水の被害が少なく耐震対策を施した建物や高台等を避難場所に設定している。(43校(園))
- ※ 隣接している小・中・高等学校へ避難を考えている学校(園)もある。(16校(園))
- ※ 敷地以外の避難場所を決定しないところは、学校が避難所に指定されていることや、周囲の地理的な状況から、学校が一番安全と考えている。(10校)

⑨ 防災に関する学校(園)の施設・設備の安全管理の実施・・・・・・・・・・P 2 6～2 8 参照

区 分	今 回				前 回			
	定期・随時の安全点検	備品の転倒・落下防止措置	校内の避難経路の安全点検	通学路の安全点検	定期・随時の安全点検	備品の転倒・落下防止措置	校内の避難経路の安全点検	通学路の安全点検
幼稚園(135)	1 3 5	1 0 2	1 3 5	9 3	1 3 2	6 7	1 3 1	3 5
小学校(177)	1 7 7	1 2 8	1 7 7	1 7 3	1 7 6	1 1 3	1 7 6	1 4 2
中学校(72)	7 2	4 7	7 2	6 4	7 2	3 1	7 2	3 7
高等学校(32)	3 2	2 0	3 2	1 6	3 2	1 3	3 0	2
特別支援学校(8)	8	6	8	6	8	8	8	3
全体(424) 下段( )は%	4 2 4 (100.0)	3 0 3 (71.5)	4 2 4 (100.0)	3 5 2 (83.0)	4 2 0 (99.1)	2 3 2 (54.7)	4 1 7 (98.3)	2 1 9 (51.7)

⑩ 落下・転倒危険物の安全点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P 2 8 ・ 2 9 参照

区 分	外壁	ガラス	屋根	空気調整 屋外器	門扉	塀・ フェンス	遊具等
幼稚園(135)	1 3 5	1 3 5	1 2 3	1 2 6	1 3 4	1 3 5	1 3 5
小学校(177)	1 7 2	1 7 4	1 6 9	1 6 7	1 7 4	1 7 3	1 7 6
中学校(72)	7 1	7 1	6 9	6 9	6 9	7 1	7 2
高等学校(32)	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2
特別支援学校(8)	8	8	8	8	8	8	8
全体(424)	4 1 8	4 2 0	4 0 1	4 0 2	4 1 7	4 1 9	4 2 3
下段( )は%	(98.6)	(99.1)	(94.6)	(94.8)	(98.3)	(98.8)	(99.8)

※ チェックリストにより、新たに加えたもの。

⑪ 地域の危険箇所を示した「防災マップ」の作成・・・・・・・・・・・・・・・・ P 3 1 参照

区 分	今 回	前 回
	独自に作成している	独自に作成している
幼稚園(135)	6 1	9
小学校(177)	9 9	2 4
中学校(72)	4 1	1 1
全体(384)	2 0 1	4 4
下段( )は%	(52.3)	(11.5)

⑫ 緊急地震速報の受信機等の設置状況・・・・・・・・・・・・・・・・ P 3 4 参照

区 分	今 回	前 回
完全設置済	1 市 3 町 1 組合	1 市 3 町 1 組合
今年度中に 設置予定	4 市 3 町・県	2 市
一部設置	2 市	4 市 2 町・県
未設置	1 市 3 町	1 市 4 町

※ 未設置の1市3町については、国が平成24年度概算要求で新たに打ち出した「実践的防災教育推進支援事業」により、計画的に設置する方向で検討している。

4 調査結果  
(参考資料)

① 現在避難所に指定されている学校

区 分	指定されている				指定されてい ない	指定区分 (複数回答)			
	体育館	校舎	体育館 と校舎	その他		地震	高潮・ 津波	河川 水害	土砂 災害
幼稚園 (135)	8	26	2	2	97	30	29	33	32
小学校 (177)	111	2	55	0	9	148	102	140	129
中学校 (72)	45	1	20	0	6	57	47	52	48
高等学校 (32)	18	1	2	4	7	21	19	21	16
特別支援学校 (8)	4	0	0	0	4	4	1	2	1
全体(424) 下段は%	186 (43.9)	30 (7.1)	79 (18.6)	6 (1.4)	123 (29.0)	260 (61.3)	198 (46.7)	248 (58.5)	226 (53.3)

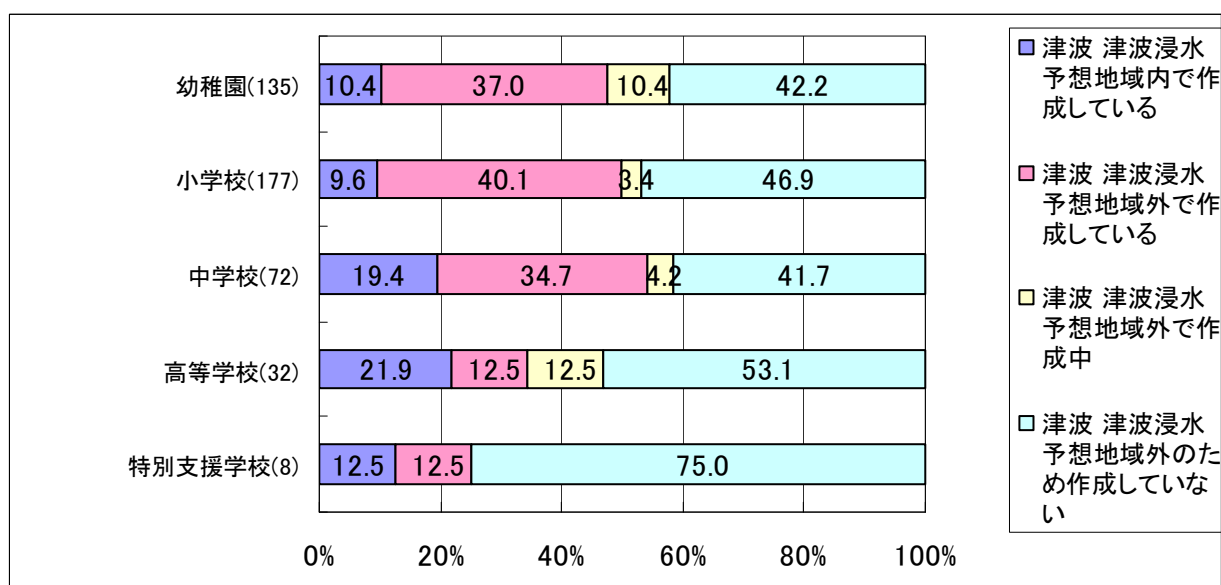
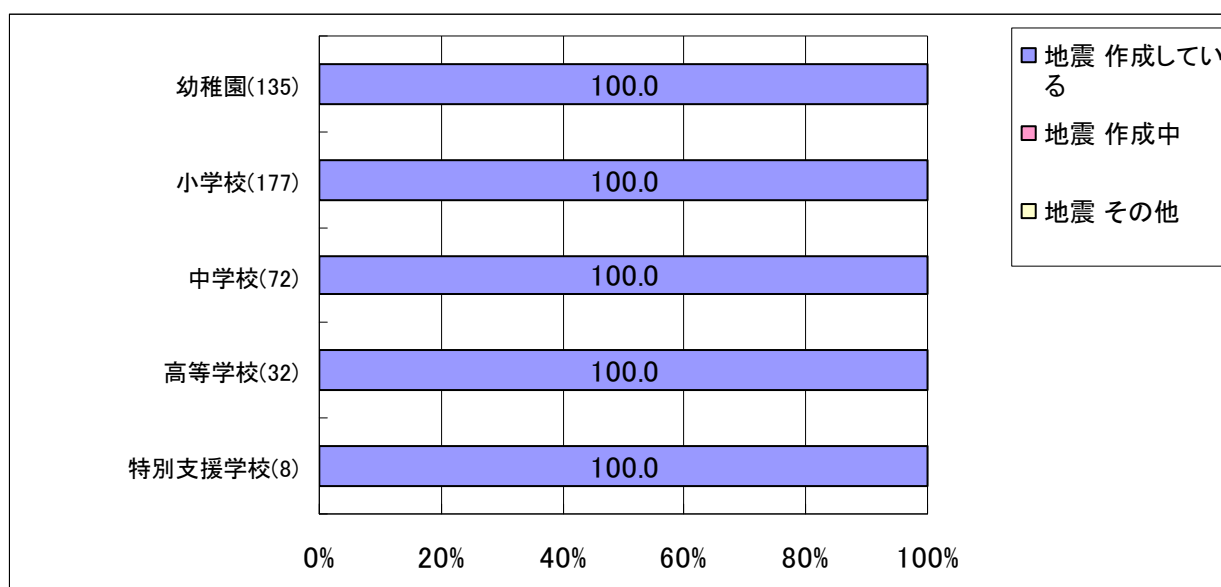
② 学校のおかれた状況の把握

区 分	把握している	確認中
幼稚園(135)	135	0
小学校(177)	177	0
中学校(72)	72	0
高等学校(32)	32	0
特別支援学校(8)	8	0
全体(424) 下段は%	424 (100.0)	0 (0.0)

③ 「学校防災計画」の作成

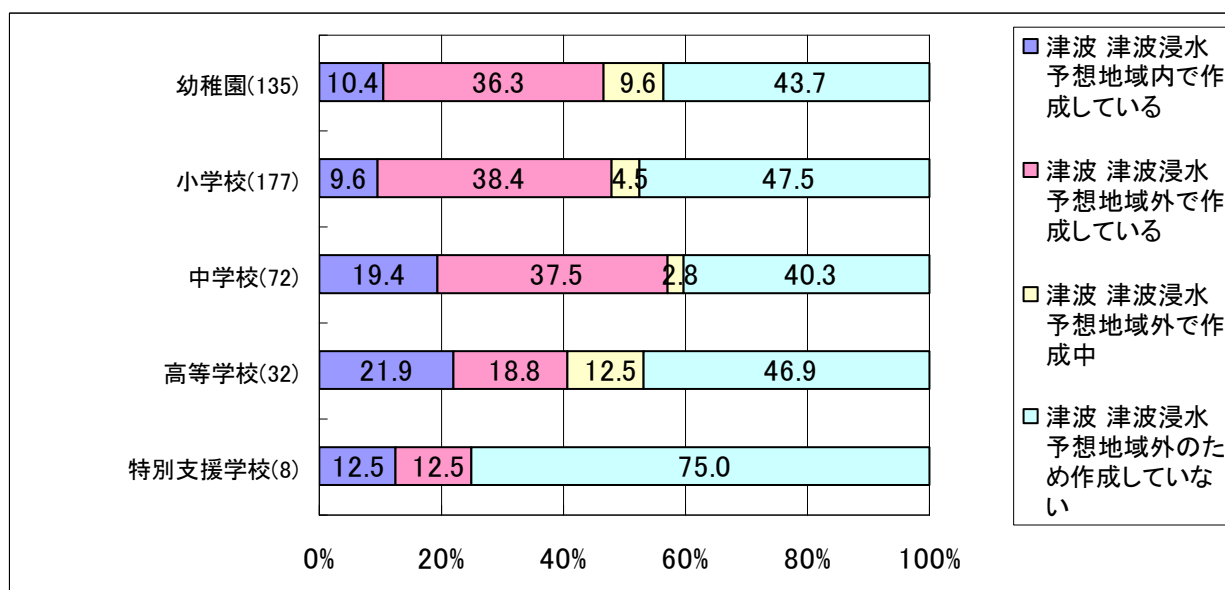
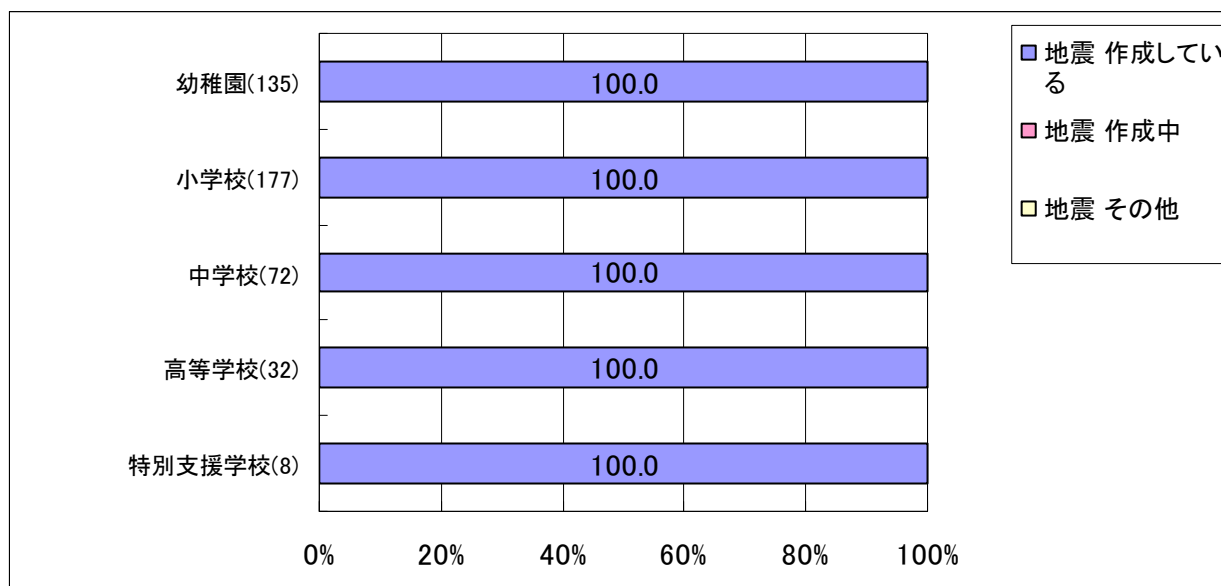
区分	地震		津波			
	作成している	作成中	津波浸水予想地域内で作成している	津波浸水予想地域外で作成している	津波浸水予想地域外で作成中	津波浸水予想地域外のため作成していない
幼稚園(135)	135	0	14	50	14	57
小学校(177)	177	0	17	71	6	83
中学校(72)	72	0	14	25	3	30
高等学校(32)	32	0	7	4	4	17
特別支援学校(8)	8	0	1	1	0	6
全体(424)	424	0	53	151	27	193
下段は%	(100.0)	(0.0)	(12.5)	(35.6)	(6.4)	(45.5)

※ 津波による浸水予測地域外にあるのは371校(園)である



④ 自然災害を想定した「学校危機管理マニュアル」の作成

区分	地震		津波			
	作成している	作成中	津波浸水予想地域内で作成している	津波浸水予想地域外で作成している	津波浸水予想地域外で作成中	津波浸水予想地域外のため作成していない
幼稚園(135)	135	0	14	49	13	59
小学校(177)	177	0	17	68	8	84
中学校(72)	72	0	14	27	2	29
高等学校(32)	32	0	7	6	4	15
特別支援学校(8)	8	0	1	1	0	6
全体(424)	424	0	53	151	27	193
下段は%	(100.0)	(0.0)	(12.5)	(35.6)	(6.4)	(45.5)



⑤ 年間計画に基づいた計画的な防災教育の実施

区 分	実施している	実施していない
幼稚園(135)	135	0
小学校(177)	177	0
中学校(72)	72	0
高等学校(32)	32	0
特別支援学校(8)	8	0
全体(424) 下段は%	424 (100.0)	0 (0.0)

⑥ 地震発生時における教職員の役割分担〔地震：役割分担〕

区 分	授業中			休憩時間や放課後			登下校中		
	定めて いる	作成中	その他	定めて いる	作成中	その他	定めて いる	作成中	その他
幼稚園(135)	135	0	0	130	5	0	89	37	9
小学校(177)	177	0	0	172	5	0	150	27	0
中学校(72)	72	0	0	72	0	0	53	19	0
高等学校(32)	32	0	0	28	4	0	19	11	2
特別支援学校(8)	8	0	0	8	0	0	7	1	0
全体(424) 下段は%	424 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	410 (96.7)	14 (3.3)	0 (0.0)	318 (75.0)	95 (22.4)	11 (2.6)

区 分	校外学習中（部活動中）			夜間・休日		
	定めて いる	作成中	その他	定めて いる	作成中	その他
幼稚園(135)	115	20	0	104	31	0
小学校(177)	151	26	0	140	37	0
中学校(72)	62	10	0	51	21	0
高等学校(32)	23	9	0	25	7	0
特別支援学校(8)	7	1	0	7	1	0
全体(424) 下段は%	358 (84.4)	66 (15.6)	0 (0.0)	327 (77.1)	97 (22.9)	0 (0.0)

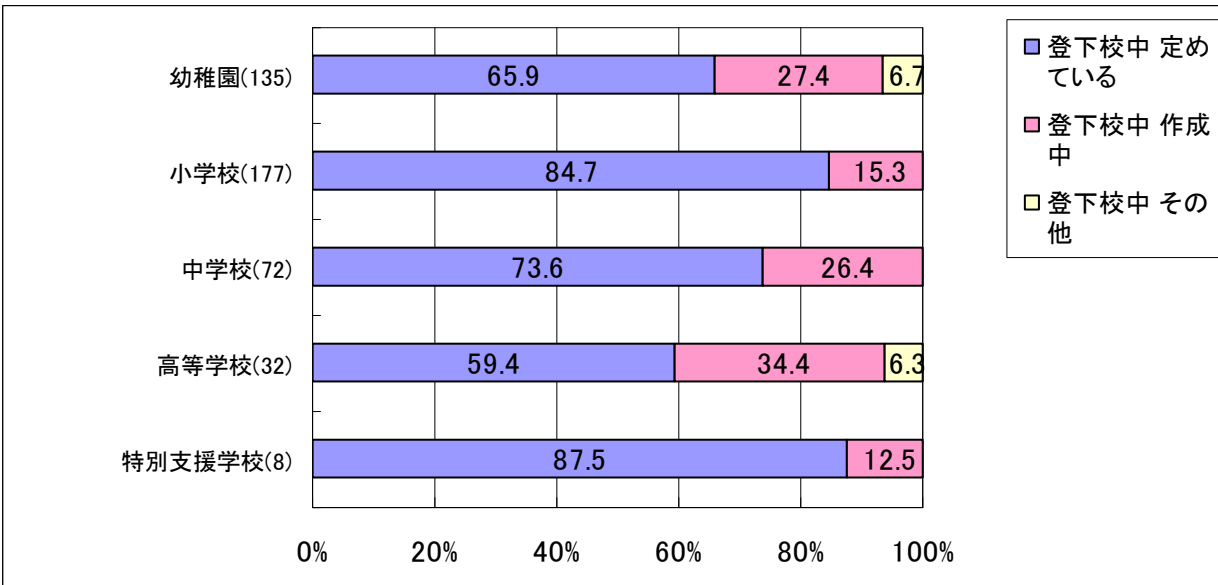
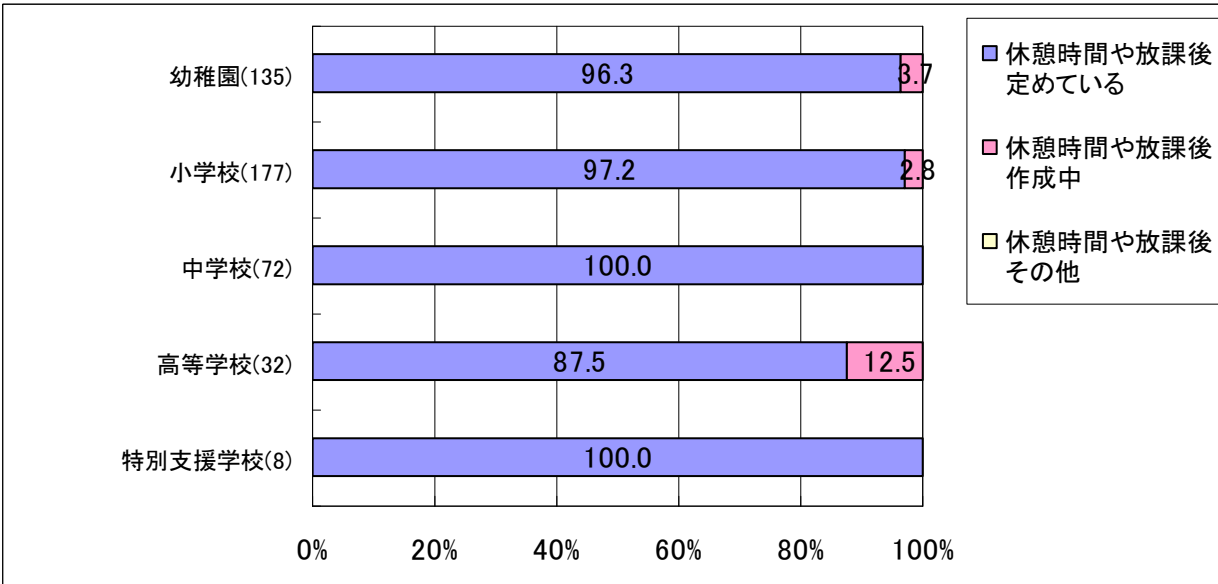
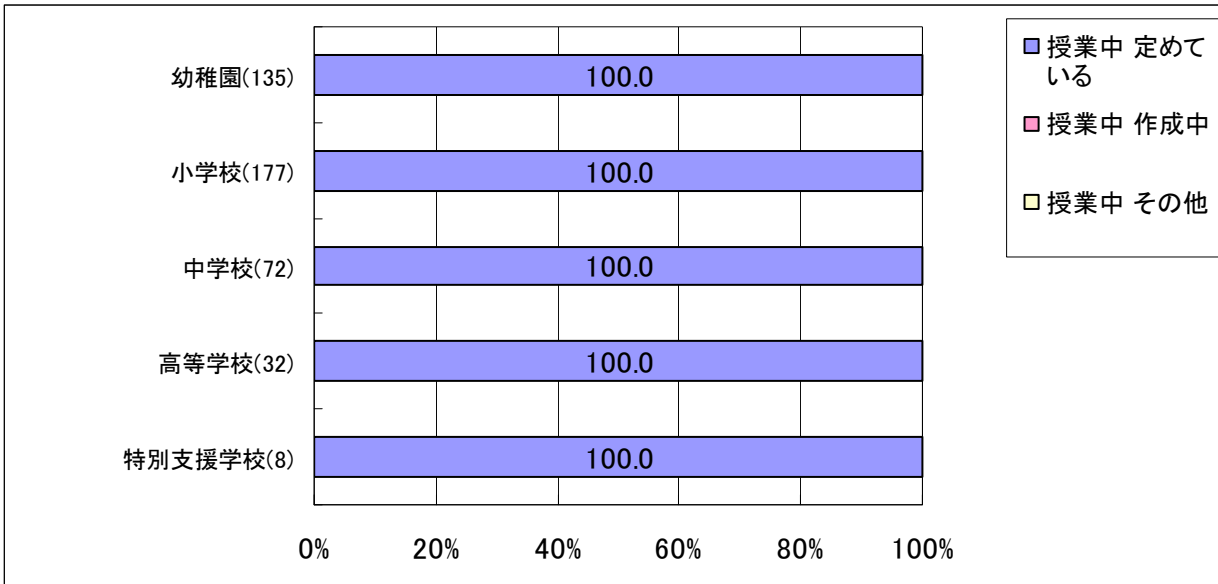
登下校中の「その他」の主な内容

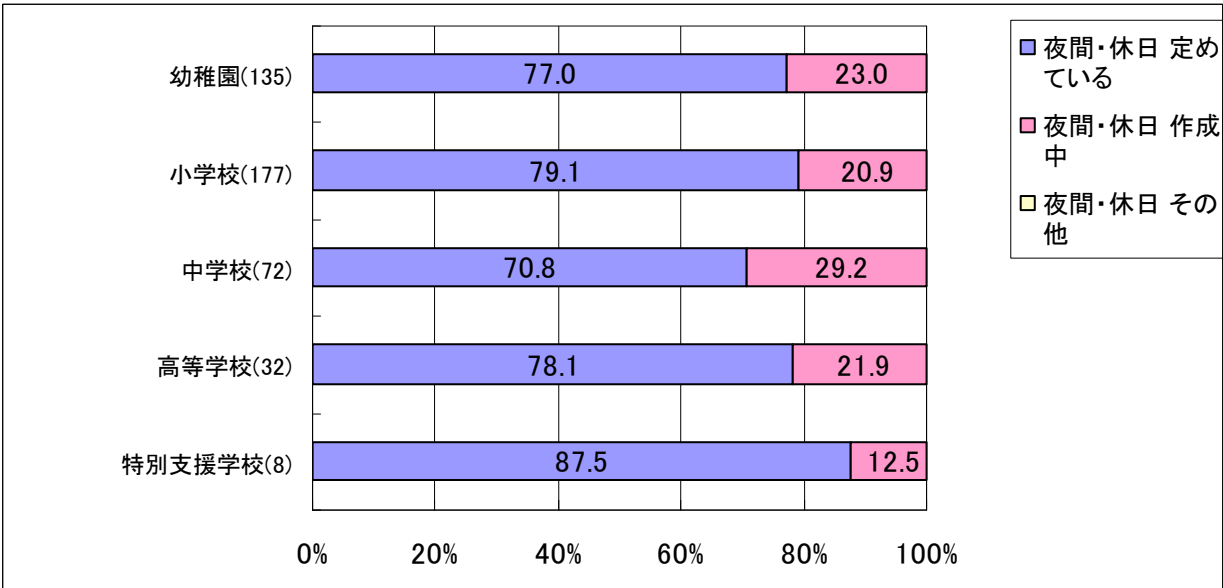
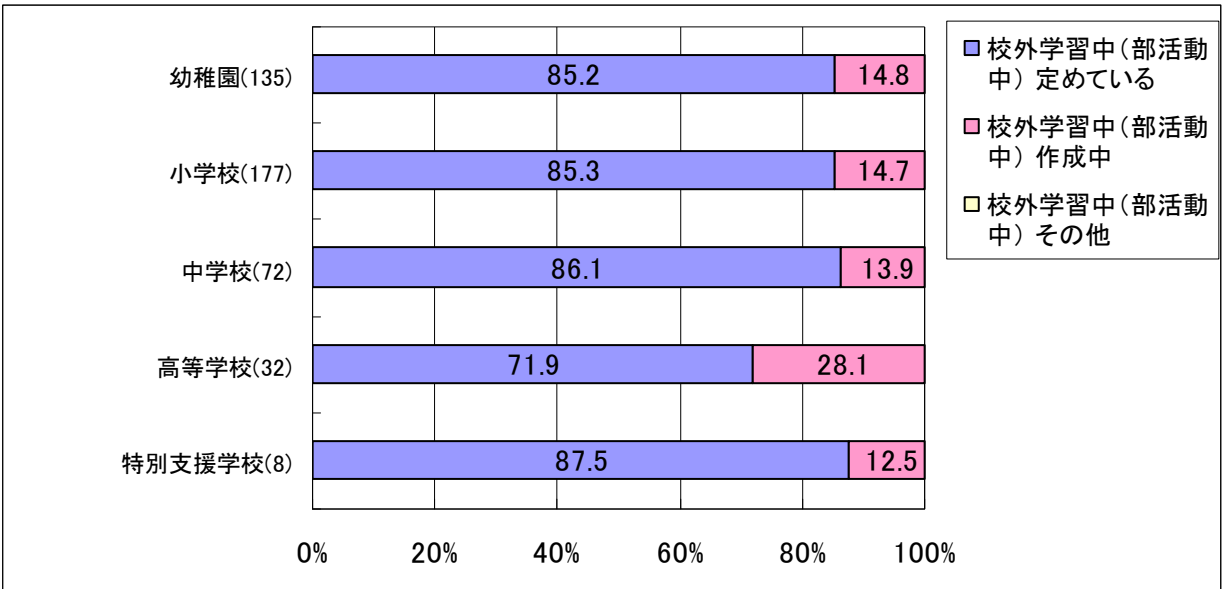
幼稚園

- ・保護者送迎のため

高等学校

- ・通学が広範囲になるため



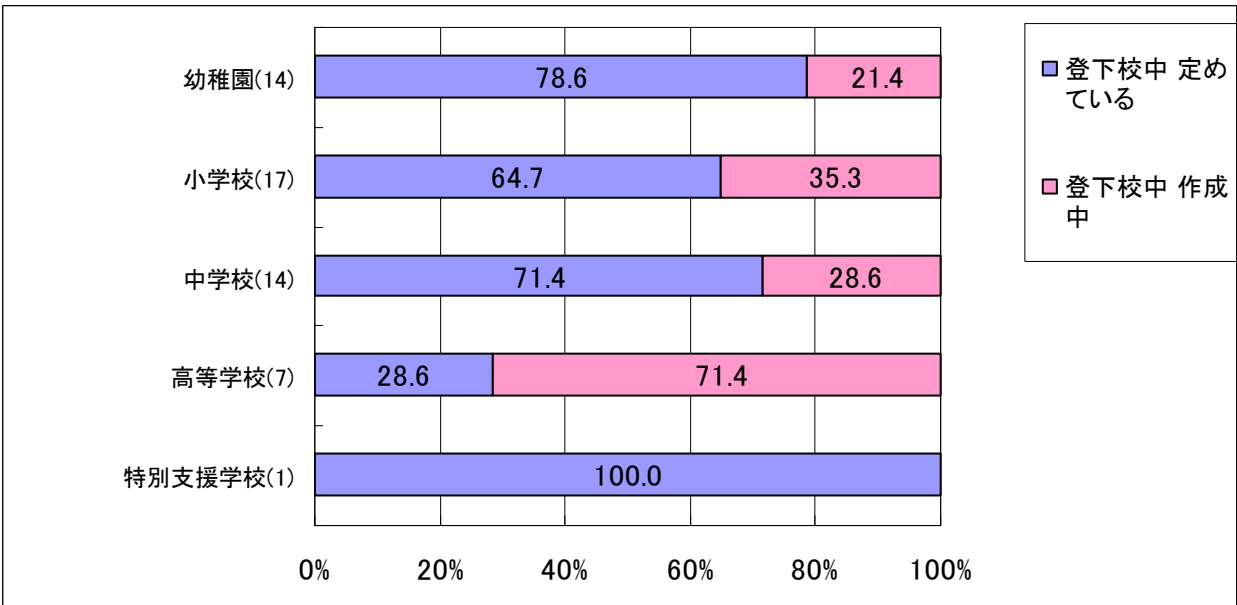
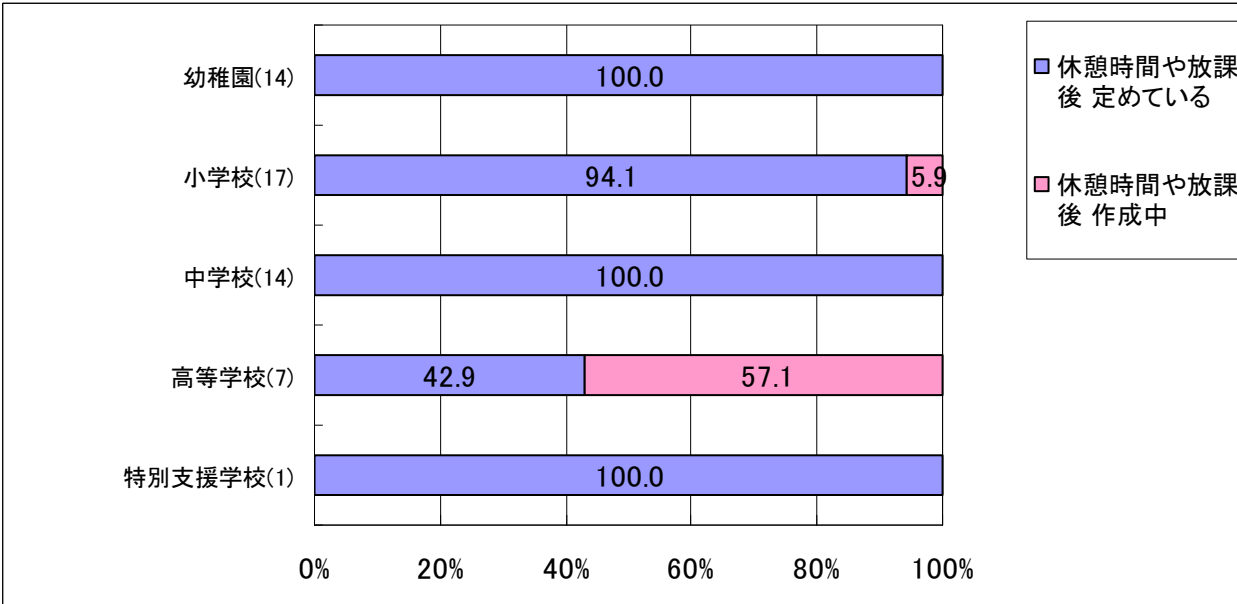
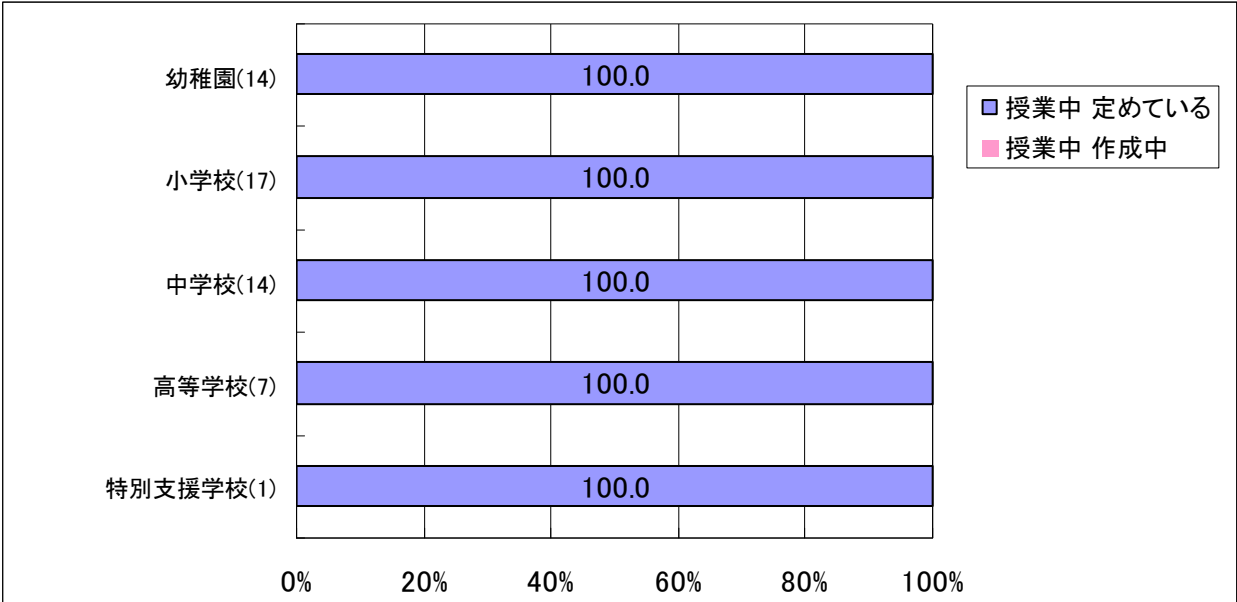


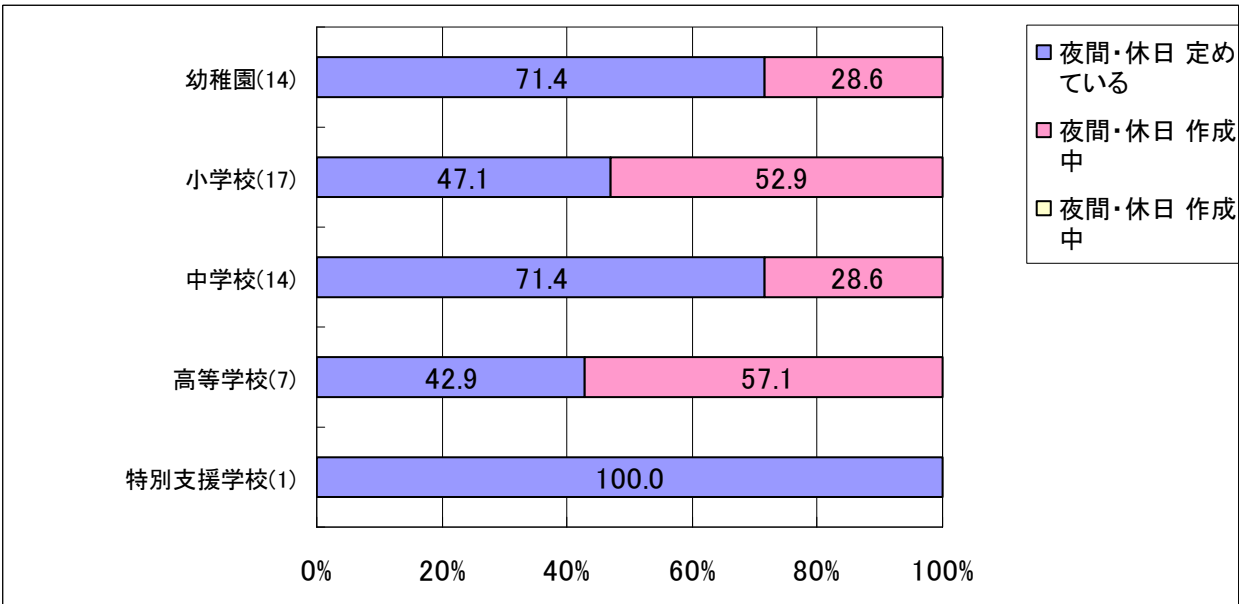
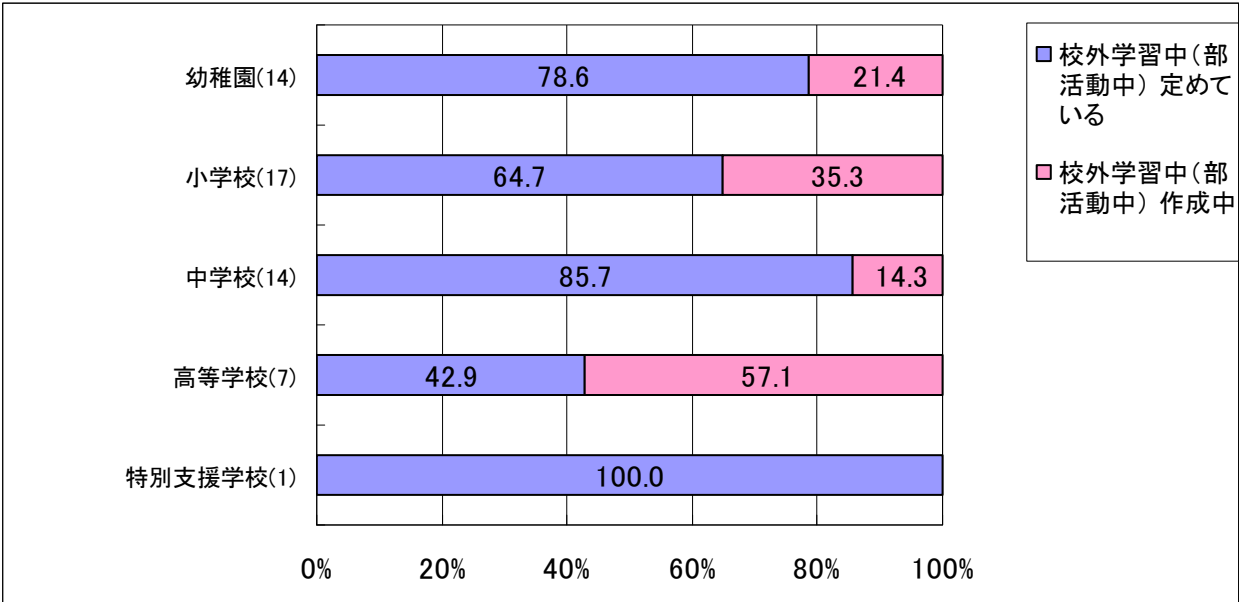


⑦ 津波発生時における教職員の役割分担〔津波：役割分担〕  
 (浸水が予想される地域にある53校(園)が回答)

区 分	授業中		休憩時間や放課後		登下校中	
	定めて いる	作成中	定めて いる	作成中	定めて いる	作成中
幼稚園(14)	14	0	14	0	11	3
小学校(17)	17	0	16	1	11	6
中学校(14)	14	0	14	0	10	4
高等学校(7)	7	0	3	4	2	5
特別支援学校(1)	1	0	1	0	1	0
全体(53)	53	0	48	5	35	18
下段は%	(100.0)	(0.0)	(90.6)	(9.4)	(66.0)	(34.0)

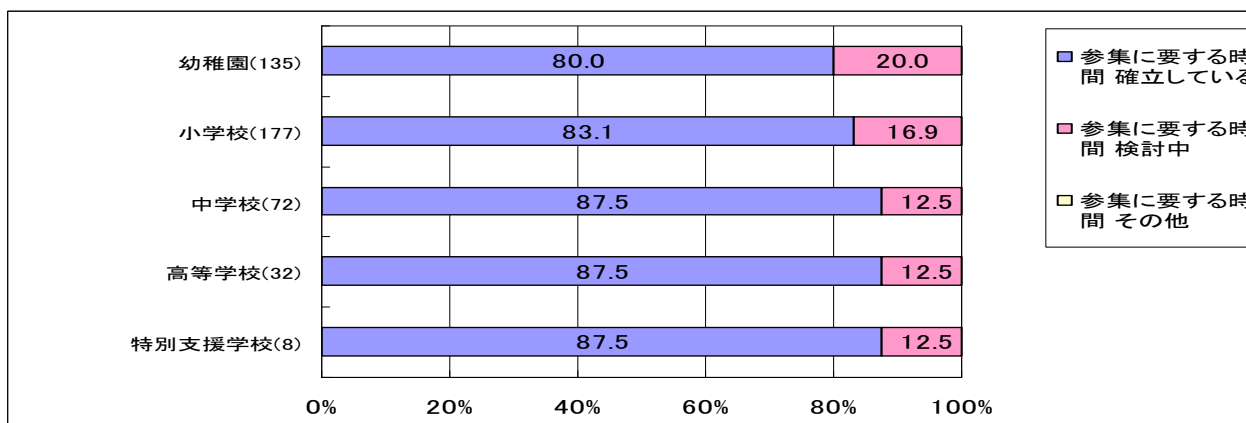
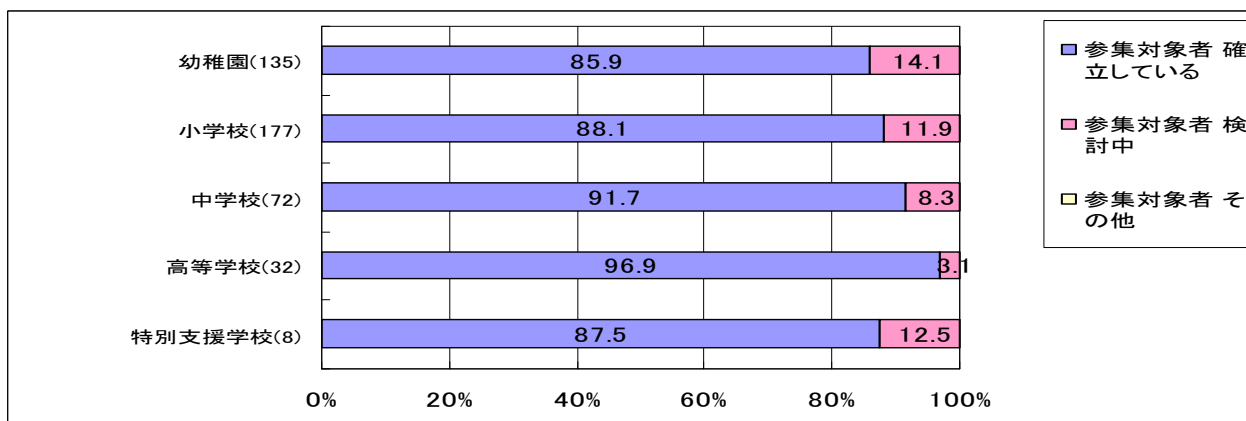
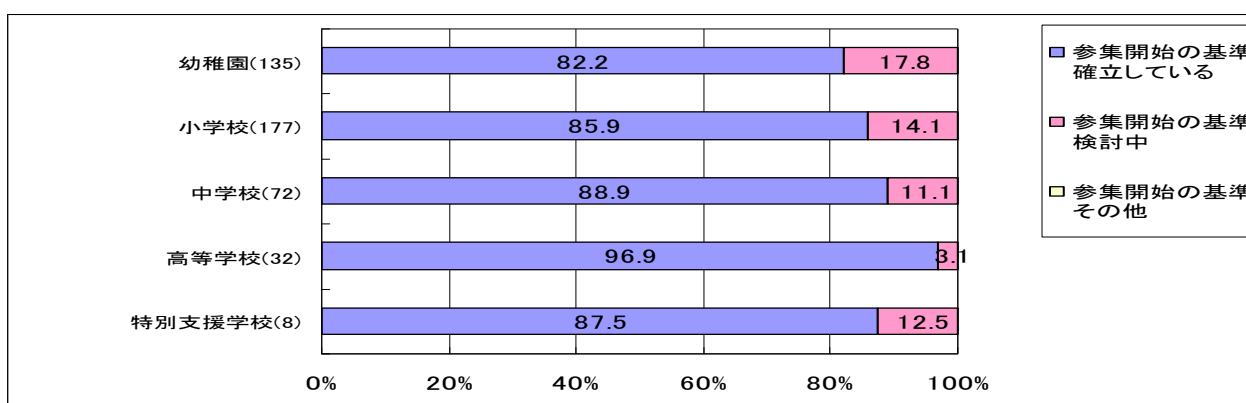
区 分	校外学習中 (部活動中)		夜間・休日	
	定めて いる	作成中	定めて いる	作成中
幼稚園(14)	11	3	10	4
小学校(17)	11	6	8	9
中学校(14)	12	2	10	4
高等学校(7)	3	4	3	4
特別支援学校(1)	1	0	1	0
全体(53)	38	15	32	21
下段は%	(71.7)	(28.3)	(60.4)	(39.6)





⑧ 夜間・休日における教職員の連絡体制の確立

区 分	参集開始の基準			参集対象者			参集に要する時間		
	確立している	検討中	その他	確立している	検討中	その他	確立している	検討中	その他
幼稚園(135)	111	24	0	116	19	0	108	27	0
小学校(177)	152	25	0	156	21	0	147	30	0
中学校(72)	64	8	0	66	6	0	63	9	0
高等学校(32)	31	1	0	31	1	0	28	4	0
特別支援学校(8)	7	1	0	7	1	0	7	1	0
全体(424)	365	59	0	376	48	0	353	71	0
下段は%	(86.1)	(13.9)	(0.0)	(88.7)	(11.3)	(0.0)	(83.3)	(16.7)	(0.0)



### ⑨ 教職員の研修

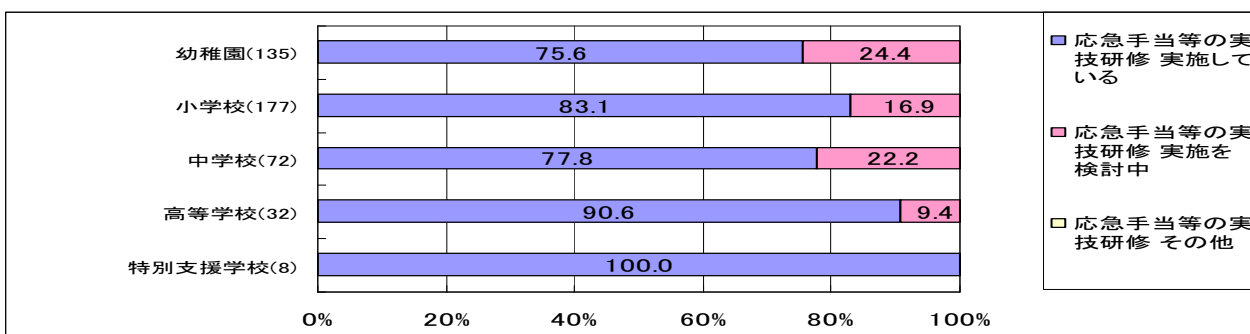
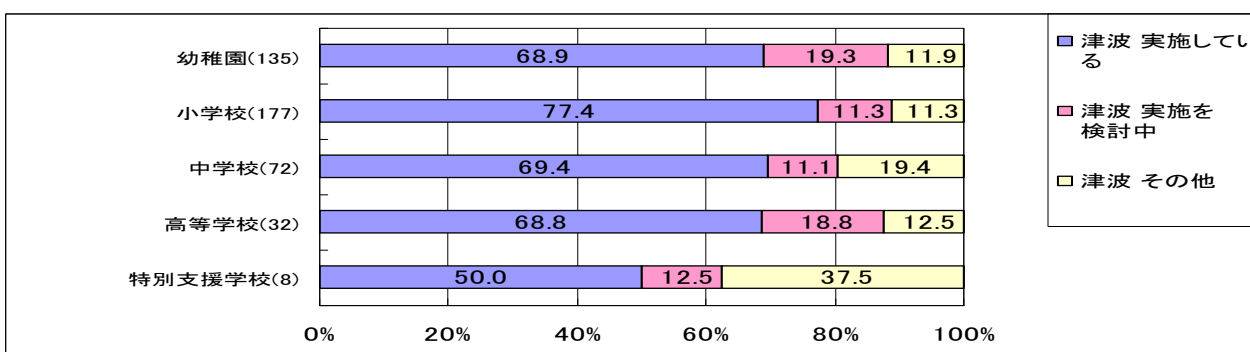
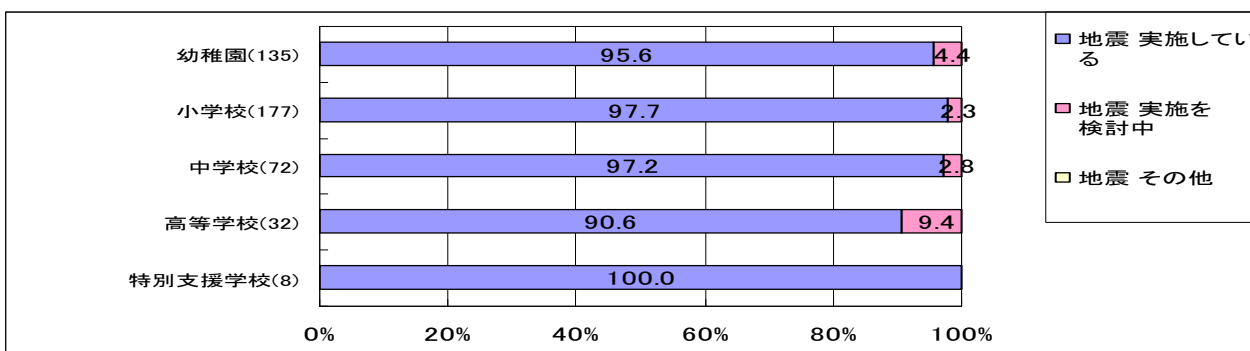
区 分	地震			津波			応急手当等の実技研修		
	実施している	実施を検討中	その他	実施している	実施を検討中	その他	実施している	実施を検討中	その他
幼稚園(135)	129	6	0	93	26	16	102	33	0
小学校(177)	173	4	0	137	20	20	147	30	0
中学校(72)	70	2	0	50	8	14	56	16	0
高等学校(32)	29	3	0	22	6	4	29	3	0
特別支援学校(8)	8	0	0	4	1	3	8	0	0
全体(424) 下段は%	409 (96.5)	15 (3.5)	0 (0.0)	306 (72.2)	61 (14.4)	57 (13.4)	342 (80.7)	82 (19.3)	0 (0.0)

※「応急手当等の実技研修」・・・心肺蘇生法、止血の仕方、包帯の使い方、骨折の場合の固定方法などの実技研修

「その他」の主な内容

津波

- ・学校（園）が津波の浸水予想地域外である。



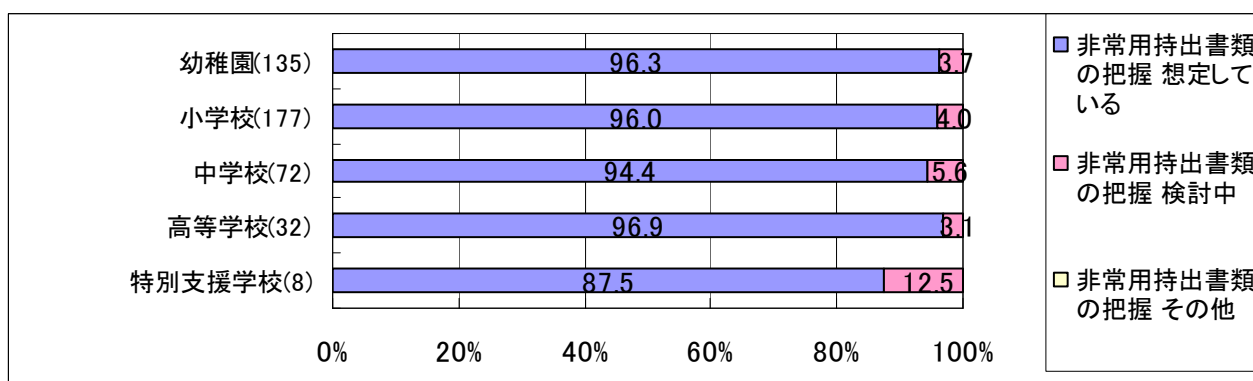
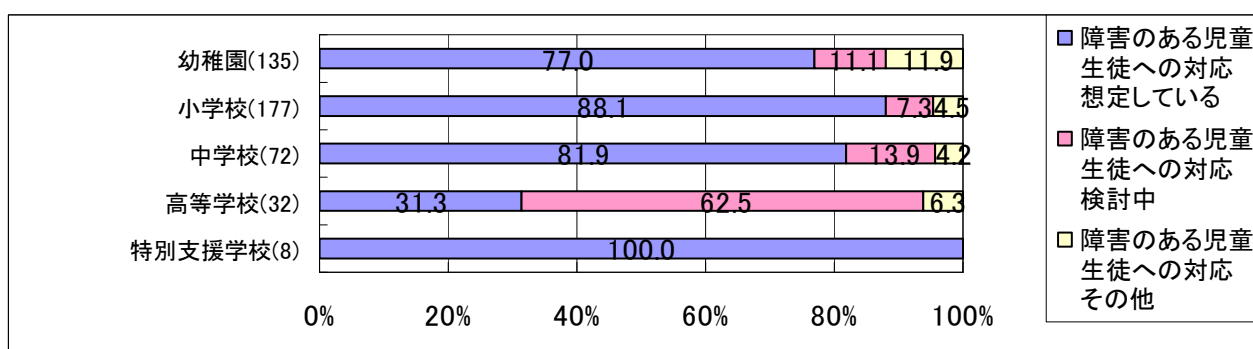
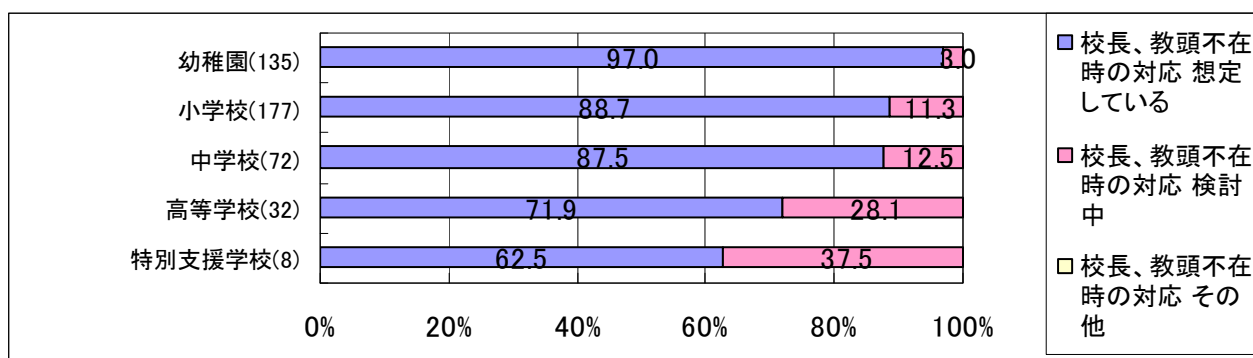
⑩ 校長、教頭不在時の対応、障害のある児童生徒への対応、非常用持出書類の把握

区分	校長、教頭不在時の対応			障害のある児童生徒への対応			非常用持出書類の把握		
	想定している	検討中	その他	想定している	検討中	その他 (対象者がいない)	想定している	検討中	その他
幼稚園(135)	131	4	0	104	15	16	130	5	0
小学校(177)	157	20	0	156	13	8	170	7	0
中学校(72)	63	9	0	59	10	3	68	4	0
高等学校(32)	23	9	0	10	20	2	31	1	0
特別支援学校(8)	5	3	0	8	0	0	7	1	0
全体(424) 下段は%	379 (89.4)	45 (10.6)	0 (0.0)	337 (79.5)	58 (13.7)	29 (6.8)	406 (95.8)	18 (4.2)	0 (0.0)

「その他」の主な内容

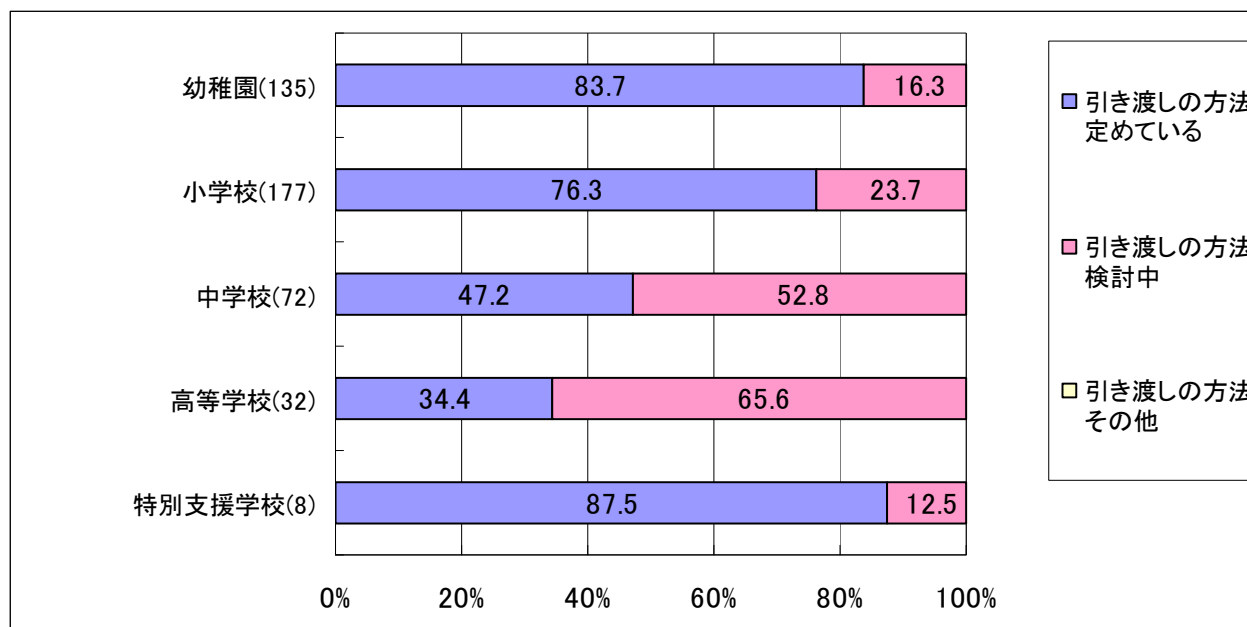
障害のある児童生徒への対応

- ・現在障害のある生徒が在籍（園）していない。必要に応じて個別対応していく。



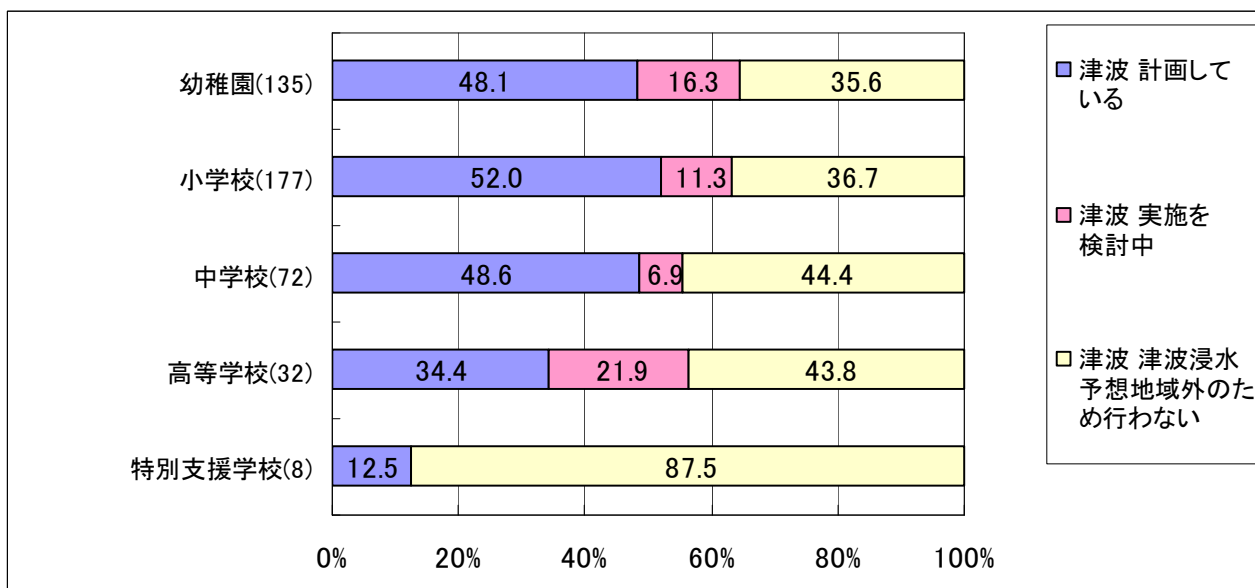
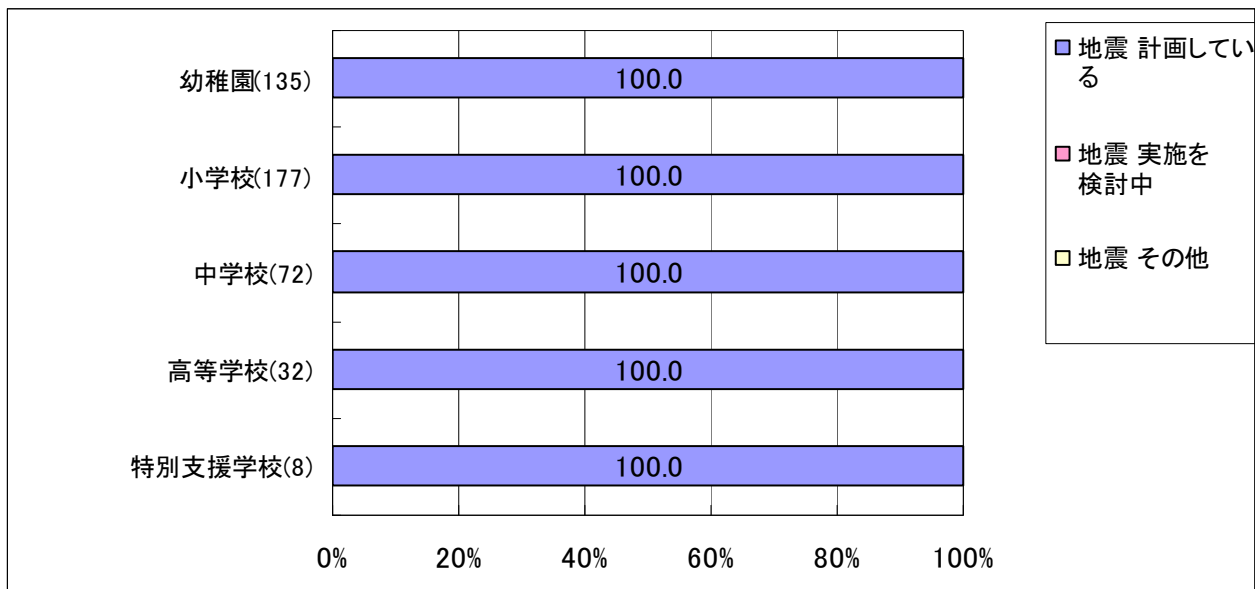
⑪ 児童生徒の保護者への引渡し方法

区 分	引き渡しの方法		
	定めて いる	検討中	その他
幼稚園(135)	113	22	0
小学校(177)	135	42	0
中学校(72)	34	38	0
高等学校(32)	11	21	0
特別支援学校(8)	7	1	0
全体(424) 下段は%	300 (70.8)	124 (29.2)	0 (0.0)



⑫ 地震・津波を想定した避難訓練の実施（計画を含む）

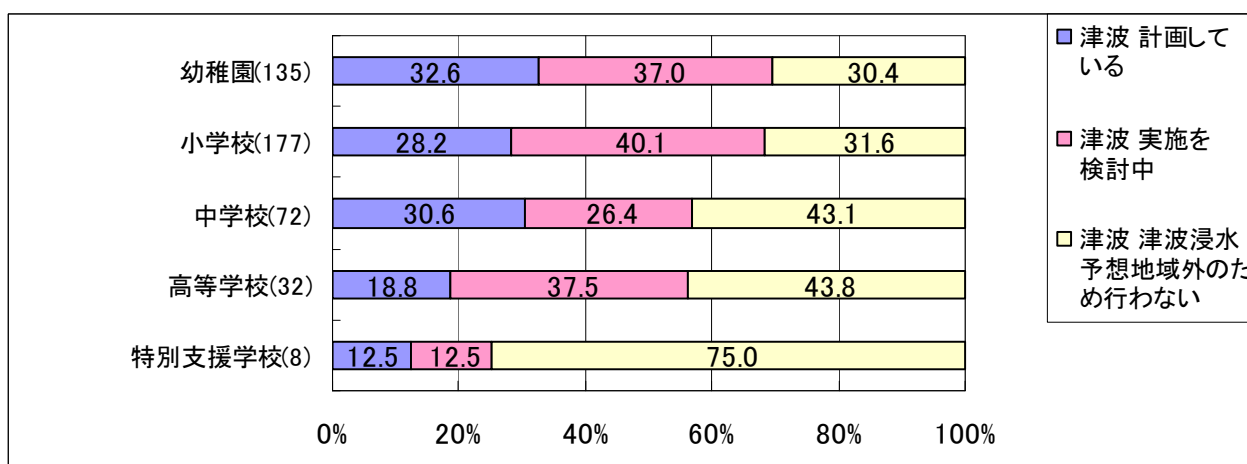
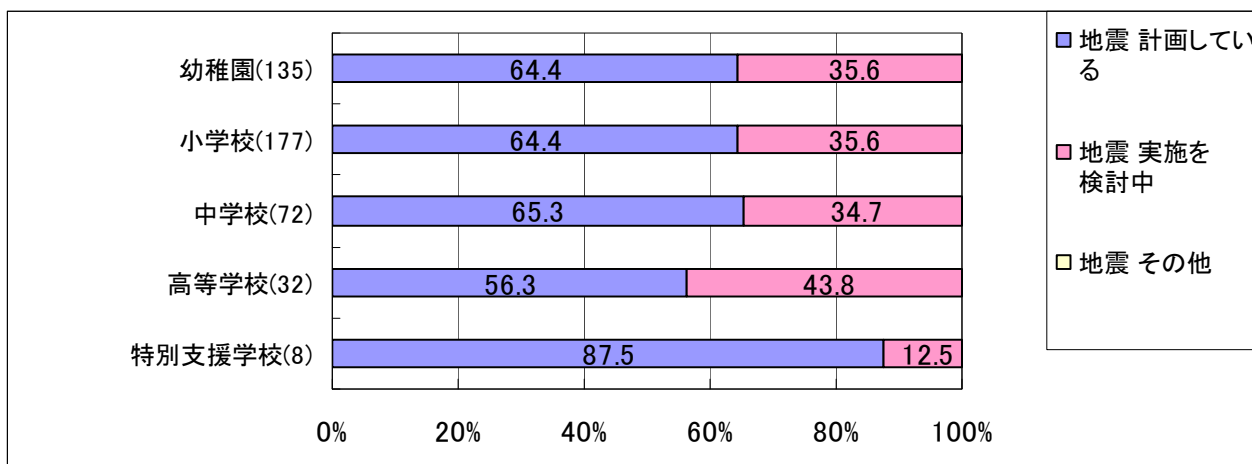
区 分	地震			津波			
	計画し ている	実施を 検討中	その他	計画し ている	実施を 検討中	津波浸水予想 地域外のため 行わない	その他
幼稚園(135)	135	0	0	65	22	48	0
小学校(177)	177	0	0	92	20	65	0
中学校(72)	72	0	0	35	5	32	0
高等学校(32)	32	0	0	11	7	14	0
特別支援学校(8)	8	0	0	1	0	7	0
全体(424)	424	0	0	204	54	166	0
下段は%	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(48.1)	(12.7)	(39.2)	(0.0)





⑬ 地域の関係機関と連携した避難訓練の実施（計画を含む）

区 分	地震			津波			
	計画している	実施を検討中	その他	計画している	実施を検討中	津波浸水予想地域外のため行わない	その他
幼稚園(135)	87	48	0	44	50	41	0
小学校(177)	114	63	0	50	71	56	0
中学校(72)	47	25	0	22	19	31	0
高等学校(32)	18	14	0	6	12	14	0
特別支援学校(8)	7	1	0	1	1	6	0
全体(424)	273	151	0	123	153	148	0
下段は%	(64.4)	(35.6)	(0.0)	(29.0)	(36.1)	(34.9)	(0.0)

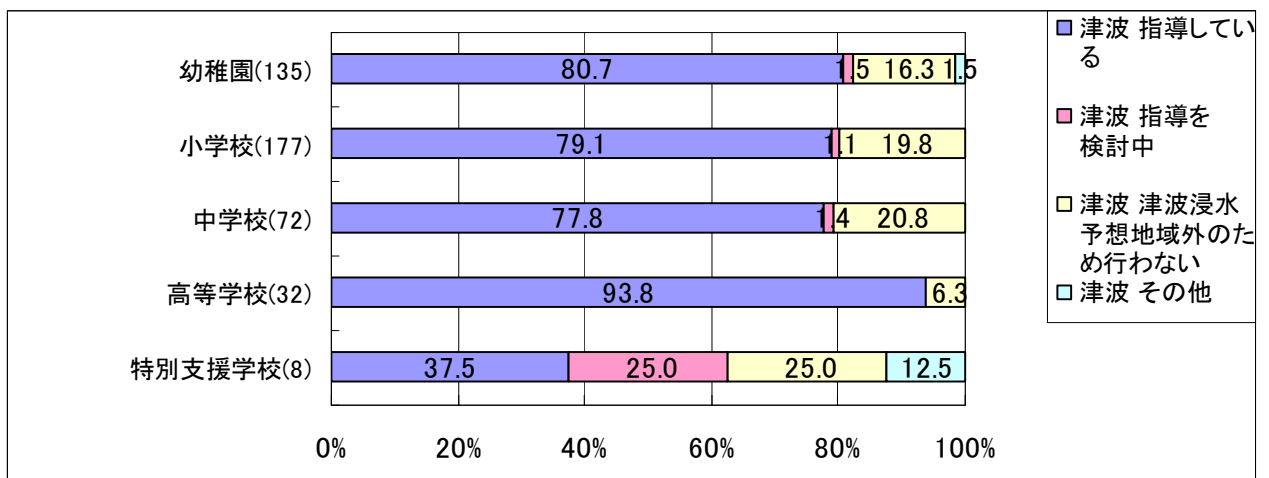
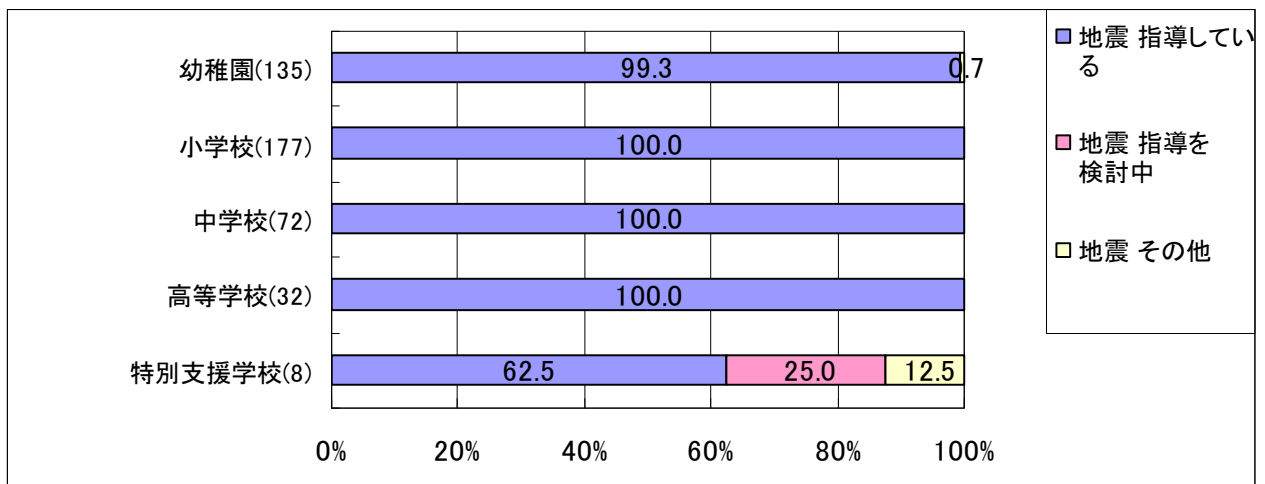


⑭ 登下校中の地震・津波の発生に対する避難の仕方についての児童生徒への指導

区分	地震			津波			
	指導している	指導を検討中	その他	指導している	指導を検討中	津波浸水予想地域外のため行わない	その他
幼稚園(135)	134	0	1	109	2	22	2
小学校(177)	177	0	0	140	2	35	0
中学校(72)	72	0	0	56	1	15	0
高等学校(32)	32	0	0	30	0	2	0
特別支援学校(8)	5	2	1	3	2	2	1
全体(424)	420	2	2	338	7	76	3
下段は%	(99.1)	(0.5)	(0.5)	(79.7)	(1.7)	(17.9)	(0.7)

「その他」の主な内容

- ・保護者送迎のため実施していない。
- ・保護者、スクールバスの運転手に対応する。 など

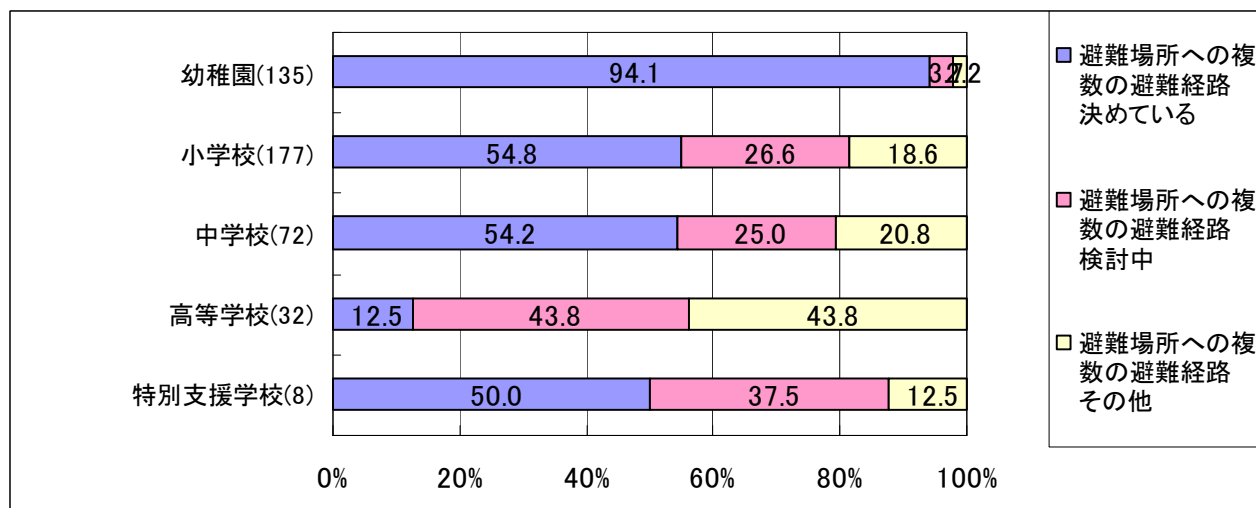
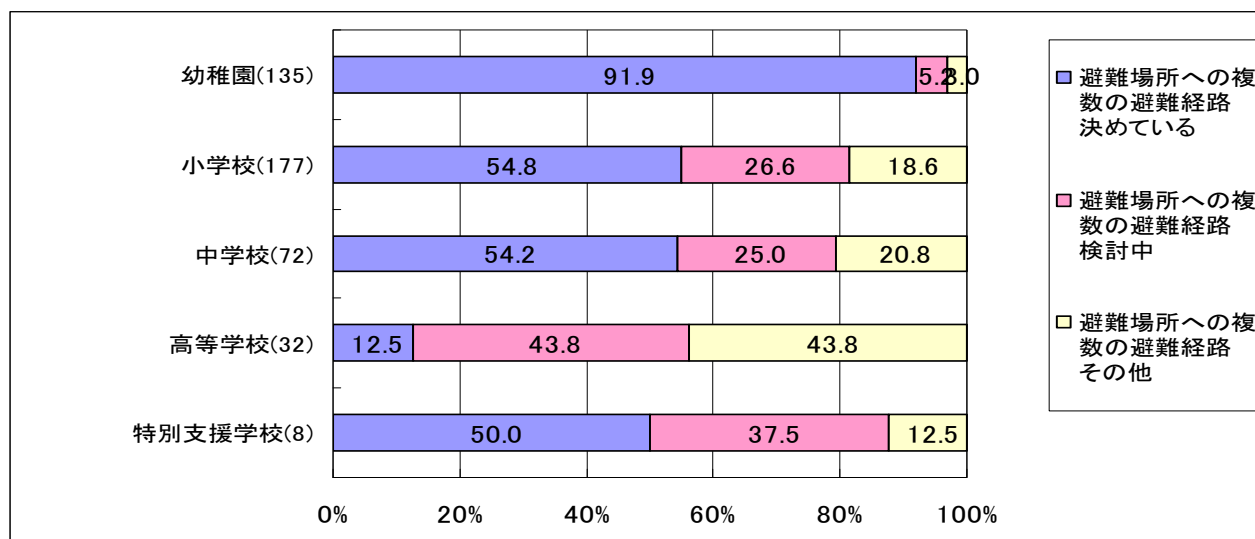


⑮ 学校（園）の敷地以外の避難場所及びその複数の避難経路の決定

区 分	学校（園）の敷地以外の避難場所			避難場所への複数の避難経路		
	決めて いる	検討中	その他	決めて いる	検討中	その他
幼稚園(135)	131	1	3	127	5	3
小学校(177)	113	31	33	97	47	33
中学校(72)	45	14	13	39	18	15
高等学校(32)	6	12	14	4	14	14
特別支援学校(8)	4	3	1	4	3	1
全体(424) 下段は%	299 (70.5)	61 (14.4)	64 (15.1)	271 (63.9)	87 (20.5)	66 (15.6)

「その他」の主な内容

- ・周囲の地理的状況から学校が一番安全と考えている。
- ・学校が避難所に指定されているため安全と考えている。 など



⑩ 防災に関する学校（園）の定期及び随時の安全点検

区 分	行っている	検討中	その他
幼稚園(135)	135	0	0
小学校(177)	177	0	0
中学校(72)	72	0	0
高等学校(32)	32	0	0
特別支援学校(8)	8	0	0
全体(424)	424		0
下段は%	(100.0)	(0.0)	(0.0)

⑰ 備品等の転倒・落下防止の措置

区 分	職員室、廊下			教室			特別教室		
	実施し ている	検討中	その他	実施し ている	検討中	その他	実施し ている	検討中	その他
幼稚園(135)	87	48	0	99	36	0	71	30	34
小学校(177)	105	72	0	127	50	0	121	56	0
中学校(72)	41	31	0	47	25	0	44	28	0
高等学校(32)	10	22	0	18	14	0	16	16	0
特別支援学校(8)	5	3	0	5	3	0	6	2	0
全体(424)	248	176	0	296	128	0	258	132	34
下段は%	(58.5)	(41.5)	(0.0)	(69.8)	(30.2)	(0.0)	(60.9)	(31.1)	(8.0)

※特別教室とは・・・理科室、音楽室、美術室、コンピュータ室 等

「その他」の主な内容

幼稚園

- ・特別教室がない。 など

⑱ 避難経路の安全点検

区 分	校内			校外		
	行って いる	検討中	その他	行って いる	検討中	その他
幼稚園(135)	135	0	0	126	7	2
小学校(177)	177	0	0	147	23	7
中学校(72)	72	0	0	53	16	3
高等学校(32)	32	0	0	11	12	9
特別支援学校(8)	8	0	0	5	2	1
全体(424)	424	0	0	342	60	22
下段は%	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(80.6)	(14.2)	(5.2)

「その他」の主な内容

校外

- ・校外の避難場所を指定していない。 など

⑱ 通学路の安全点検

区 分	行っている	検討中	その他
幼稚園(135)	93	12	30
小学校(177)	173	4	0
中学校(72)	64	8	0
高等学校(32)	16	8	8
特別支援学校(8)	6	0	2
全体(424) 下段は%	352 (83.0)	32 (7.5)	40 (9.4)

「その他」の主な内容

幼稚園

- ・保護者送迎のため実施していない。

高等学校、特別支援学校

- ・通学が広範囲にわたるため困難である。 など

⑳ 転倒危険物の安全点検

区 分	門扉			塀、フェンス			遊具（サッカーゴール）等		
	行っ て い る	検 討 中	そ の 他	行っ て い る	検 討 中	そ の 他	行っ て い る	検 討 中	そ の 他
幼稚園(135)	134	0	1	135	0	0	135	0	0
小学校(177)	174	0	3	173	3	1	176	0	1
中学校(72)	69	1	2	71	1	0	72	0	0
高等学校(32)	32	0	0	32	0	0	32	0	0
特別支援学校 (8)	8	0	0	8	0	0	8	0	0
全体(424) 下段は%	417 (98.3)	1 (0.2)	6 (1.4)	419 (98.8)	4 (0.9)	1 (0.2)	423 (99.8)	0 (0.0)	1 (0.2)

「その他」の主な内容

- ・門扉は設置されていない。
- ・塀、フェンスはない
- ・遊具等は設置されていない。 など

## ㊦ 落下危険物の安全点検

区 分	外壁			ガラス		
	行って いる	検討中	その他	行って いる	検討中	その他
幼稚園(135)	135	0	0	135	0	0
小学校(177)	172	5	0	174	3	0
中学校(72)	71	1	0	71	1	0
高等学校(32)	32	0	0	32	0	0
特別支援学校(8)	8	0	0	8	0	0
全体(424)	418	6	0	420	4	0
下段は%	(98.6)	(1.4)	(0.0)	(99.1)	(0.9)	(0.0)

区 分	屋根			空気調整屋外器等		
	行って いる	検討中	その他	行って いる	検討中	その他
幼稚園(135)	123	8	4	126	5	4
小学校(177)	169	8	0	167	6	4
中学校(72)	69	3	0	69	3	0
高等学校(32)	32	0	0	32	0	0
特別支援学校(8)	8	0	0	8	0	0
全体(424)	401	19	4	402	14	8
下段は%	(94.6)	(4.5)	(0.9)	(94.8)	(3.3)	(1.9)

「その他」の主な内容

- ・空気調整屋外器は設置されていない。
- ・構造上屋根の点検は必要ない。 など

## ② 危険物の安全管理

区 分	ガス器具			石油ストーブ			危険物		
	行っ ている	検討中	その他	行っ ている	検討中	その他	行っ ている	検討中	その他
幼稚園(135)	116	11	8	118	2	15	130	1	4
小学校(177)	168	6	3	171	2	4	177	0	0
中学校(72)	70	2	0	69	0	3	72	0	0
高等学校(32)	31	1	0	31	1	0	32	0	0
特別支援学校(8)	7	1	0	7	1	0	8	0	0
全体(424)	392	21	11	396	6	22	419	1	4
下段は%	(92.5)	(5.0)	(2.6)	(93.4)	(1.4)	(5.2)	(98.8)	(0.2)	(0.9)

区 分	薬品の保管方法			ガスボンベ		
	行っ ている	検討中	その他	行っ ている	検討中	その他
幼稚園(135)	130	0	5	131	1	3
小学校(177)	176	1	0	173	2	2
中学校(72)	72	0	0	71	1	0
高等学校(32)	32	0	0	32	0	0
特別支援学校(8)	8	0	0	8	0	0
全体(424)	418	1	5	415	4	5
下段は%	(98.6)	(0.2)	(1.2)	(97.9)	(0.9)	(1.2)

「その他」の主な内容

- ・危険な薬品は使用していない。
- ・ガス器具、石油ストーブ、ガスボンベ等はない。 など



㉓ プールの水の状態

区 分	溜めた状態に している	溜めた状態に していない	その他
幼稚園(135)	45	36	54
小学校(177)	171	1	5
中学校(72)	62	0	10
高等学校(32)	23	0	9
特別支援学校(8)	7	0	1
全体(424) 下段は%	308 (72.7)	37 (8.7)	79 (18.6)

「その他」の主な内容

- ・プールはない
- ・プールを建設中である（1校）
- ・夏場だけ溜めている（1園） など

㉔ 地域の危険箇所を示した「防災マップ」の作成及び保護者への周知  
（高等学校、特別支援学校を除く384校（園）が回答）

区 分	作成している	検討中	その他
幼稚園(135)	61	74	0
小学校(177)	99	78	0
中学校(72)	41	31	0
全体(384) 下段は%	201 (52.3)	183 (47.7)	0 (0.0)

㊦ 非常時に情報を知る機器の整備、市町の災害対策本部の連絡先の把握

区 分	非常時に情報を知る機器の整備			市町の災害対策本部の連絡先の把握			自校が避難場所になった時の運営体制の決定		
	行っている	検討中	その他	行っている	検討中	その他	決まっている	検討中	その他
幼稚園(135)	133	2	0	134	1	0	68	31	36
小学校(177)	172	5	0	177	0	0	136	38	3
中学校(72)	72	0	0	71	1	0	53	19	0
高等学校(32)	30	2	0	31	1	0	13	14	5
特別支援学校(8)	8	0	0	7	1	0	2	6	0
全体(424)	415	9	0	420	4	0	272	108	44
下段は%	(97.9)	(2.1)	(0.0)	(99.1)	(0.9)	(0.0)	(64.1)	(25.5)	(10.4)

※「自校が避難場所になった時の運営体制の決定」については、現在、避難所指定されていない学校(園)でも「決まっている」「検討中」と回答している

「その他」の主な内容

自校が避難場所になった時の運営体制の決定

- ・避難所に指定されていないため現在は決まっていない。
- ・避難所に指定されていないため現在は決まっていないが、避難所に指定されれば検討する。 など

㊦ 自校が避難場所になった際の提供部分の決定

区 分	受入可能場所			学校側使用場所及び用途			避難本部		
	決まっ ている	検討中	その他	決まっ ている	検討中	その他	決まっ ている	検討中	その他
幼稚園(135)	46	48	41	40	54	41	37	56	42
小学校(177)	113	61	3	104	70	3	98	75	4
中学校(72)	48	23	1	42	27	3	43	28	1
高等学校(32)	24	3	5	17	10	5	12	13	7
特別支援学校(8)	4	4	0	2	5	1	1	6	1
全体(424) 下段は%	235 (55.4)	139 (32.8)	50 (11.8)	205 (48.3)	166 (39.2)	53 (12.5)	191 (45.0)	178 (42.0)	55 (13.0)

区 分	援助物資保管場所			仮設トイレ設置場所			ゴミ集積所		
	決まっ ている	検討中	その他	決まっ ている	検討中	その他	決まっ ている	検討中	その他
幼稚園(135)	38	56	41	37	56	42	37	56	42
小学校(177)	94	79	4	90	83	4	92	81	4
中学校(72)	39	31	2	36	33	3	39	31	2
高等学校(32)	9	14	9	8	15	9	11	12	9
特別支援学校(8)	1	6	1	1	6	1	1	6	1
全体(424) 下段は%	181 (42.7)	186 (43.9)	57 (13.4)	172 (40.6)	193 (45.5)	59 (13.9)	180 (42.4)	186 (43.9)	58 (13.7)

「その他」の主な内容

- ・避難所に指定されていないため現在は決まっていない。 など

27 緊急地震速報の受信機等の設置状況（前回調査及び今回調査のまとめ）

設置状況	市町名	受信装置の概要	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	特別支援学校	10月12日現在の現状及び今後の予定
設置している	丸亀市	丸亀市消防本部危機管理課に「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校（園）に設置している「戸別受信機」にサイレンで情報が流れるようになっている。	10園中10園 H22.4月	16校中16校 H22.4月	7校中7校 H22.4月			
	三木町	三木町役場に「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校（園）に設置している「防災ラジオ」に情報が流れる。	6園中6園 H18.8月	4校中4校 H18.8月	1校中1校 H18.8月			
	学校組合	三豊市の危機管理事務局に「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校に設置している「同報型防災行政無線」に情報が流れる。			1校中1校 H22.4月			
	まんのう町	まんのう町の総務課に「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校（園）に設置している「情報告知機」に情報が流れる。	6園中6園 H20.12.1	6校中6校 H20.12.1	2校中2校 H20.12.1			
	綾川町	綾川町の防災担当に情報が入り、担当者が無線で情報を流したものが各学校（園）の受信機に流れる。	1園中1園 旧綾上地区 H7 旧綾南地区 H8	5校中5校 旧綾上地区 H7 旧綾南地区 H8	2校中2校 旧綾上地区 H7 旧綾南地区 H8			来年度以降、緊急地震速報の受信装置を設置して行く予定
一部設置している	高松市	高松市の危機管理事務局に「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校に設置している「戸別受信機（無線）」に情報が流れるようになっている。 緊急避難場所に指定されている学校で、現在「戸別受信機（無線）」が設置されていない学校については、平成24年度からデジタル化に合わせて設置することを検討。	30園中0園	49校中34校 H19年度～22年度に設置	22校中16校 H19年度～22年度に設置	1校中1校 H19年度に設置		F M放送と同じ電波で受信した緊急地震速報が、校内の放送設備から自動的に放送される機器を、現在未設置の幼稚園に対して設置する予定。 （平成24年3月） 他は5月調査時と変更なし。
	坂出市	地元有線テレビ（香川テレビ放送網（株）：KBN）より機器等の提供を受け、試行として3校で導入。 緊急地震速報が入った場合、ケーブルテレビ回線を通じて、KBNより提供のあった機器「CAT FISH」で受け、さらにそれを学校の放送設備に接続し放送する。	9園中0園	12校中3校 H19.8月頃	6校中0校			現在未設置の幼稚園・小学校・中学校に対して、23年度補正予算で、F M放送と同じ電波で受信した緊急地震速報が、校内の放送設備から自動的に放送される機器を設置予定。（平成24年3月）
	普通寺市	普通寺市役所（教育委員会）から校内LANを経由して市内の公立小・中学校で緊急放送ができるよう整備している。 幼稚園は未設置。	8園中0園	8校中8校 H22.3月末	2校中2校 H22.3月末			幼稚園について、設置方法を検討中。 予算計上時期未定。
	三豊市	三豊市の危機管理事務局に「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校（園）に設置している「同報型防災行政無線」に情報が流れる。 残りの学校（園）については、H23年度に設置予定	20園中11園 H22.4月	25校中16校 H22.4月	6校中4校 H22.4月			平成23年9月1日に、未設置であった三豊市詫間町内 幼稚園（4園）、小学校（4校）、中学校（1校）に、他の学校（園）と同様の機器を追加設置した。 残りの学校（園）については今年度中に同様の機器を設置予定。
	小豆島町	緊急地震速報受信装置「EQガード」 気象庁（郵）気象業務支援センターから専用回線で（株）チャレンジデータセンターに入った情報を、インターネット回線で各学校に設置しているEQガードが受信し震度・到達時間を計算し、信号音声を送出。	6園中0園	4校中4校 H21.10月	2校中2校 H21.10月			「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校（園）に設置している「同報型防災行政無線」に情報が流れるようにはなっている。
	宇多津町	宇多津町の総務課に「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校に設置している「同報型防災行政無線」に情報が流れる。	1園中0園	2校中2校 H19.12月	1校中1校 H19.12月			全ての学校（園）に、F M放送と同じ電波で受信した緊急地震速報が、校内の放送設備から自動的に放送される機器を設置予定。 （平成23年9月に予算措置済、平成23年12月頃に設置予定）
	設置していない	さぬき市	さぬき市の危機管理事務局に「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」で情報がいった場合、自動的に各学校（園）に安全・安心コミュニケーションシステムで情報が流れるようになる予定。平成23年度設置予定。	11園中0園	13校中0校	6校中0校		
東かがわ市		平成23年度末、「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」により市内告知端末で緊急地震速報の受信が可能となる予定。	7園中0園	7校中0校	3校中0校			5月調査時と変更はない。平成23年度末の設置に向けて準備中である。
観音寺市			8園中0園	13校中0校	5校中0校			5月調査時と変更はない。 国の事業（各学校への緊急地震速報受信システム整備）が確定すれば活用を検討していく。
土庄町			6園中0園	5校中0校	2校中0校			平成23年度末、「全国瞬時警報システム（J-ALERT）」により既存端末で緊急地震速報の受信が可能となる予定。
直島町			1園中0園	1校中0校	1校中0校			5月調査時と変更はない。 国の事業（各学校への緊急地震速報受信システム整備）が確定すれば活用したい。
琴平町			2園中0園	3校中0校	1校中0校			現在未設置の小・中学校・幼稚園に対して、来年度以降の予算で設置する予定。 平成24年度に予算化し、設置機器も検討しながら、できれば24年度中に全部設置予定。
多度津町			4園中0園	4校中0校	1校中0校			5月調査時と変更はない。 国の事業（各学校への緊急地震速報受信システム整備）が確定すれば活用を検討していく。
香川県					1校中0校	31校中5校 高松市が設置	8校中0校	全ての県立学校に、緊急地震速報の受信機を設置予定。（9月補正で予算措置済）

㊸ 県の津波浸水予測図による浸水が予想される地域にある学校（園）における状況

区分	学校防災 計画 (津波)	危機管理 マニュアル (津波)	教職員の役割分担（津波）					防災 マップ	敷地 以外 の 避難所	教職員の 研修 (津波)	登下校中 の指導 (津波)	避難訓練 (津波)	保護者 への引 渡し
			授業中	休憩時間 放課後	登下校中	校外活動	夜間・休日						
			定めて いる	定めて いる	定めて いる	定めて いる	定めて いる						
幼稚園(14)	14	14	14	14	11	11	10	8	14	14	14	14	13
小学校(17)	17	17	17	16	11	11	8	7	11	17	17	17	14
中学校(14)	14	14	14	14	10	12	10	9	14	14	14	14	12
高等学校(7)	7	7	7	3	2	3	3	-	1	7	7	7	7
特別支援学校 (1)	1	1	1	1	1	1	1	-	0	1	1	1	1
計(53) 下段は%	53 (100.0)	53 (100.0)	53 (100.0)	48 (90.6)	35 (66.0)	38 (71.7)	32 (60.4)	24 (53.3)	40 (75.5)	53 (100.0)	53 (100.0)	53 (100.0)	47 (88.7)
前回調査	33 (62.3)	26 (49.1)	35 (66.0)	32 (60.4)	16 (30.2)	21 (39.6)	-	8 (17.8)	36 (67.9)	28 (52.8)	18 (34.0)	21 (39.6)	18 (34.0)