



平成24年8月14日
内閣府(防災担当)
消 防 庁
気 象 庁

6月28日の緊急地震速報の訓練の実施結果について

内閣府、消防庁及び気象庁では、6月28日に、地方公共団体や中央省庁の一部等が参加する緊急地震速報の全国的な訓練を実施しました。

この訓練の実施結果について、別紙のとおり、取りまとめましたのでお知らせします。

緊急地震速報を見聞きしてから、慌てずに身を守るなど適切な行動をとるためには、日ごろからの訓練が重要であり、より多くの機関で実効性ある訓練が実施されるよう、引き続き訓練実施計画について検討してまいります。

<連絡・問い合わせ先>

- 緊急地震速報の訓練の内容に関する問い合わせ
気象庁地震火山部管理課地震津波防災対策室 若山、武田、松井
Tel 03-3212-8341 (内4662、4666)
03-3211-8684 (直通) Fax 03-3212-2857
- 中央省庁における訓練の実施に関する問い合わせ
内閣府政策統括官(防災担当)付
参事官(調査・企画担当)付 田宮、前田
Tel 03-5253-2111 (内51403) Fax 03-3501-5199
- 全国瞬時警報システム(J-ALERT)に関する問い合わせ
消防庁国民保護・防災部防災課国民保護室 中嶋、鈴木、伊藤
Tel 03-5253-7551 Fax 03-5253-7543

6月28日の緊急地震速報を活用した訓練実施結果について

1 訓練の概要

緊急地震速報を見聞きしてから強い揺れが来るまでの時間はごく僅かであり、その短い間に、慌てずに身を守るなど適切な行動をとるためには日ごろからの訓練が重要である。また、緊急地震速報等の緊急情報を伝達する情報伝達機器の動作状況の確認を行うことも重要である。

これらのことから、内閣府、消防庁、気象庁は、平成20年度より訓練用の緊急地震速報を用いた全国的な訓練を実施しており、本年は以下のとおり実施した。

(1) 実施日：平成24年6月28日

(2) 訓練参加機関：

- ① 全国瞬時警報システム（J-ALERT）を運用する地方公共団体の一部
- ② 国の機関の一部

2 実施結果概要

(1) 訓練の実施状況等

訓練実施後に行った訓練参加機関への調査によると、訓練の参加機関は国の機関71機関、地方公共団体1,335団体であった。

参加機関数については、平成23年6月の訓練参加予定機関数（991）と比べ増加している。

なお、地方公共団体の実施した訓練内容については次のとおり。

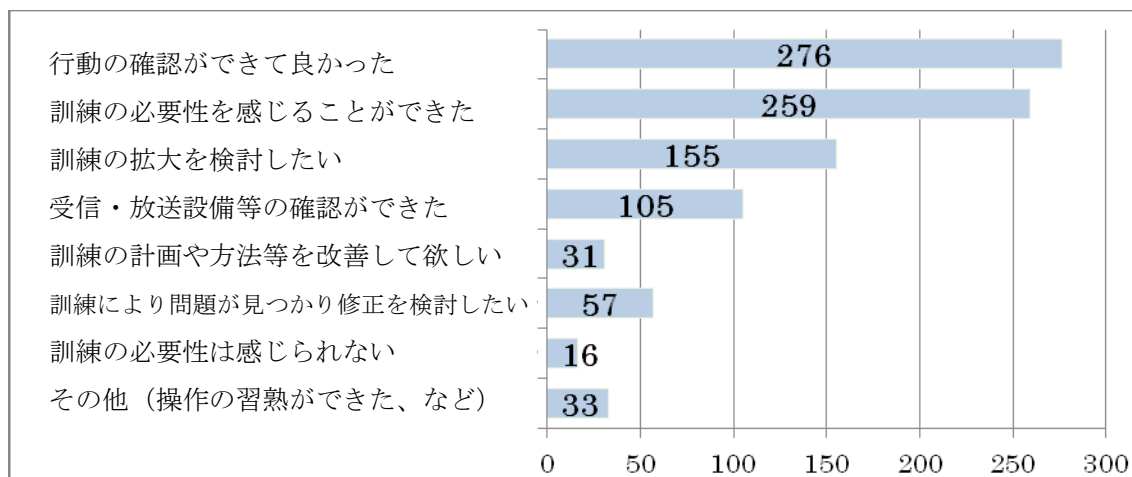
- | | |
|------------------|----------|
| ① 防災行政無線による放送を実施 | 223 団体 |
| ② 庁内放送を実施 | 158 団体 |
| ③ 機器の動作確認等を実施 | 1,028 団体 |

※実施した訓練内容には、①と②を両方実施した団体も含まれる。

地方公共団体で実施した訓練内容のうち、訓練実施後に参加機関に対して行なった調査で訓練の参加状況について回答のあった744団体のうち、身を守る行動を実施した団体は131団体であった。

(2) 訓練に対する評価

訓練の実施に関する感想等（複数回答：N=772）



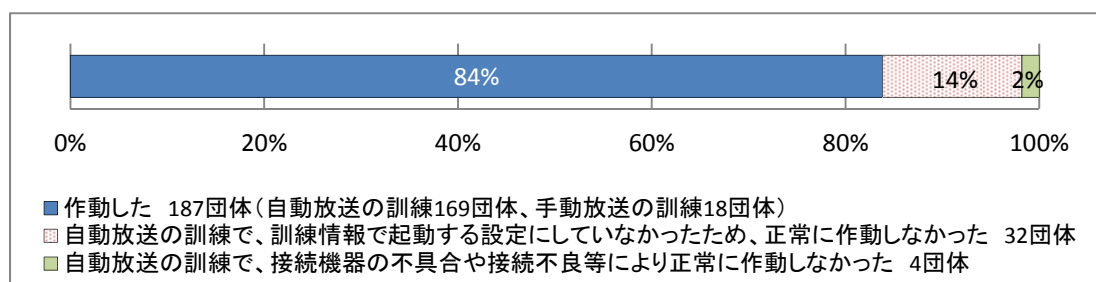
訓練実施後の調査結果から、約9割の団体が訓練を意義のあるものとして捉えていることがわかった。

その一方で、「市町村が住民に周知広報を十分行うため、実施通知を早めに欲しい」、「混乱無く訓練を実施するため、より一層国から全国規模で訓練を周知して欲しい」などの、訓練参加に対する積極的な意見が寄せられた。

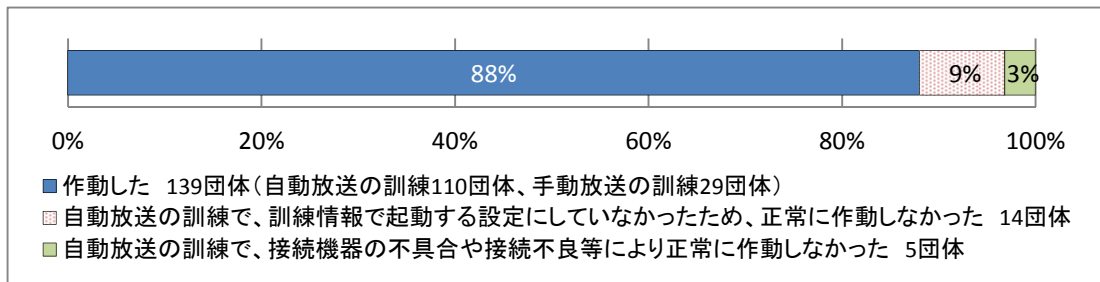
(3) 放送設備等の作動状況

訓練実施後に行った調査結果から、各地方公共団体における情報伝達手段の作動状況について取りまとめた結果は次のとおり。

ア 防災行政無線（N=223）



イ 庁内放送 (N=158)



※自動放送・・・J-ALERTにより情報が受信機まで到達したのち、各地方公共団体又は放送局等の職員が一切の操作をすることなく、当該情報伝達手段が起動し、住民まで情報が伝達されるもの
手動放送・・・J-ALERTにより情報が受信機まで到達したのち、各地方公共団体又は放送局等の職員が何らかの操作をすることにより、当該情報伝達手段を起動し、住民まで情報が伝達されるもの

防災行政無線及び庁内放送の試験において、訓練情報で起動する設定にしていなかったため、正常に起動しなかった例が多く見られた。今回の訓練では、緊急地震速報の訓練情報を各団体へ配信しており、通常は起動しない設定としている訓練情報について、訓練に際して起動させるための設定変更を行うことを忘れたことが原因であった。

また、接続機器の不具合や接続不良等により正常に作動しなかった団体においては、早急に対応がなされ、既に改善が図られたとの報告を受けている。

(4) その他

掲載分を含む調査結果は別添のとおり

3 今後の対応

緊急地震速報を活用して身を守るためには、いざというときの行動内容を確認し、実際に体験することができる訓練が重要であり、引き続き訓練を計画・実施する。

今回の訓練では結果的に機器の動作確認のみを実施した団体が多数であったが、今回の訓練結果等を踏まえ、早期に訓練の実施予定(日時等)について発表することや、十分な周知広報を行うこと、訓練実施内容等をまとめた資料を作成すること等により、関係機関や団体等が地域住民の参加する行動訓練を実施しやすい環境の整備に努めることとする。

さらに、9月に「全国瞬時警報システムに関する全国一斉自動放送等試験」が行われることも踏まえ、各地方公共団体に対し、改めて情報伝達手段に関する点検及び改善を要請する予定である。

6月28日の緊急地震速報を活用した訓練の調査結果

1. 訓練の実施状況について

①訓練の参加状況等（複数回答：N=744）

回答内容	回答数
住民が参加して身を守る行動を実施	40
参加機関の職員による身を守る行動等の実施	91
受信設備や放送設備の作動確認・受信確認・機器や設備の操作確認	622
その他（町内会の連絡対応訓練の実施など）	7

②訓練の実施に関する感想等（複数回答：N=772）

回答内容	回答数
行動の確認ができて良かった	259
訓練の必要性を感じる事ができた	276
訓練の拡大を検討したい	155
受信・放送設備等の確認ができた	105
訓練の計画や方法を改善して欲しい	31
訓練により問題が見つかり修正を検討したい	57
訓練の必要性は感じられない（その他の機会に実施している、など）	16
その他（操作の習熟ができた、など）	33

③訓練実施に関する要望等について（N=98）

回答内容の分類	該当数
訓練計画に関するもの（早期の実施日の確定・連絡、実際に即した情報内容の提供、など）	63
広報に関するもの（訓練実施に関する周知広報等を、より一層全国規模で実施して欲しい、など）	15
J-ALERT システムに関するもの（操作の煩雑さの改善、など）	9
防災行政無線の放送に関するもの（聞き取りにくさなどの音質や緊迫感が伝えられる改善、など）	6
行動マニュアルの整備など、訓練用の資料充実	2
その他	3

2 訓練に使用した設備について

①同報系防災行政無線の作動状況について (N=223)

作動状況	自動／手動		回答数
	自動	手動	
作動した	169	18	187
一部で作動しなかった 全く作動しなかった	36	0	36

} 正常に作動しなかった

②庁内放送の作動状況について (N=158)

作動状況	自動／手動		回答数
	自動	手動	
作動した	110	29	139
一部で作動しなかった 全く作動しなかった	19	0	19

} 正常に作動しなかった

③その他の手段

防災行政無線、庁舎内放送以外の手段として、

「CATV、有線放送」、「IP告知端末」、「アラーム、回転灯」、「オフトーク通信」、「コミュニティFM」、「メール送信」、「拡声器」等が活用されていた。

④訓練で使用した設備で、参加者等に内容を伝えることができたか (N=597)

回答内容	回答数
伝えられた	485
伝えられなかった(音質が悪く聞き取りづらい、音量が小さいなど)	27
伝えられなかった(設備の動作等ができなかったなど)	45

⑤住民から寄せられた質問・意見等 (N=48)

回答内容の分類	該当数
聞き取れなかった(音質が悪い、音量が小さい、など)	33
放送内容に関する問い合わせがあった(隣接地域での放送実施などによる質問など)	7
放送内容や、放送実施に関して意見があった(緊迫感や危機感が伝わらないなど)	8

3 その他周知広報等

①訓練を実施したきっかけについて（複数回答：N=628）

回答内容	回答数
これまでも継続的に行っている	221
受信・放送設備等の動作確認・試験	171
防災マニュアルを作成するための情報収集	23
防災マニュアル等の内容確認	83
住民への普及啓発	121
開催案内を受けて	23
初動体制の確立や対応	18
操作の確認・習熟	17
訓練の必要性	4
これまで訓練参加がなかった(少なかった)ため	2
その他	8

②訓練の実施に使用した広報手段について（複数回答：N=191）

回答内容	回答数
広報誌	44
ホームページ	59
ポスター	9
チラシ	37
デジタルサイネージ	4
訓練に使用する設備による広報(防災行政無線、庁舎内放送、メール等)	120
関連団体への文書配布等	8
その他	33

③緊急地震速報を見聞きした際に推奨される行動の周知について（N=760）

回答内容	回答数
普段から周知している	178
訓練の機会に周知している	221
過去に周知したことがあった	213
全く周知していない	148