資料31－4－1

FMMC

Lアラート全国合同訓練2021実施要綱（案）

一般財団法人　マルチメディア振興センター
Foundation for MultiMedia Communications

2021年3月18日

■変更履歴

版	日付	主な修正内容
第1.0版	2021.××.××	初版作成

All rights reserved ©FMMC 2021

■目次

1. 実施目的
2. 実施内容
3. 実施時期・参加者
4. 各機関の役割
5. スケジュール
6. 訓練参加依頼
7. 実施要領の作成と共有
8. 訓練シナリオ
9. 訓練中止の判断
10. 実施調査票の送付
11. 実施調査票への実績の集計と送付
12. 訓練結果の取りまとめと送付
13. Ｌアラートビューワについて
14. 訓練用Ｌアラートビューワの配布

別紙１－１　標準的な訓練シナリオ（避難情報）
別紙１－２　標準的な訓練シナリオ（避難所情報）
別紙１－３　標準的な訓練シナリオ（「お知らせ」：ライフライン）
別紙１－４　標準的な訓練シナリオ（「お知らせ」：自治体）
別紙２－１　訓練シナリオ記述例（複合災害を想定）
別紙２－２　訓練シナリオ記述例（複合災害を想定）
別紙２－３　訓練シナリオ記述例（複合災害を想定）
別紙２－４　訓練シナリオ記述例（複合災害を想定）
別紙２－５　発令理由・避難行動指針・補足情報の文例
別紙２－６　訓練でのお知らせ発信の事例（１）
別紙２－７　訓練でのお知らせ発信の事例（２）
別紙２－８　訓練でのお知らせ発信の事例（３）
別紙２－９　訓練でのお知らせ発信の事例（４）
別紙２－１０訓練でのお知らせ発信の事例（５）
別紙３　　コモンズツール利用における注意点
別紙４　　都道府県担当者様へのご依頼事項確認表
別紙５－１　コモンズエディタ2ってなぁに？
別紙５－２　コモンズエディタ2ってなぁに？
別紙６－１　避難情報の改善について（新旧比較）
別紙６－２「避難情報の改善」への対応に伴うXML仕様の更新
別紙６－３　XML変換仕様について

All rights reserved ©FMMC 2021

■1. 実施目的

本訓練では、発災時の自治体からの避難行動の呼びかけやライフライン事業者が発信する情報を、情報発信者と情報伝達者が互いに協力しあい、住民及びその地域の滞在者に複数の伝達ルートで正確・迅速に伝えられる事を確認します。

あわせて、本訓練を契機にその地域の情報発信者と情報伝達者が情報共有や意見交換のできる関係を構築し、災害時の協力関係を強化することを目的とします。

All rights reserved ©FMMC 2021

■2. 実施内容

実施内容	各機関の対応
1． 避難情報の発信と伝達	・避難情報の発信と発信情報の確認（市町村） ・発信情報を確認し、住民への伝達までのフローを確認（情報伝達者） ・発信情報の確認（ライフライン）
2． 避難所情報の発信と伝達	・避難所情報の発信と発信情報の確認（市町村） ・発信情報を確認し、住民への伝達までのフローを確認（情報伝達者） ・発信情報を確認（ライフライン）
3． ライフライン事業者のサービスのり障状況と復旧活動等に関する情報の発信と伝達	・り障状況・復旧活動に関わる情報の発信と発信情報の確認（ライフライン） ・発信情報を確認し、住民への伝達までのフローを確認（情報伝達者） ・発信情報の確認（都道府県、市町村、他のライフライン）
4． 被災者向けの生活支援情報の発信と伝達	・被災者向けの生活支援情報の発信と発信情報の確認（都道府県、市町村） ・発信情報を確認し、住民への伝達までのフローを確認（情報伝達者）
5． 地域の情報発信者、情報伝達者による訓練結果の評価	・地域の情報発信者、情報伝達者が会する場を設け、訓練結果を踏まえて、災害時における正確・迅速な情報伝達の実現に向けて関係構築を行う。

All rights reserved ©FMMC 2021

■3. 実施時期・参加者

- 実施日

  ２０２１年5月２６日（水）と２７日（木）

- 各都道府県の実施日と時間帯
  右表の通り

- 対象者（参加予定団体）

  ＜情報発信者＞

  ・全４７都道府県

  ・携帯電話事業者

  ・ガス事業者

  ・交通関連事業者

  ＜情報伝達者＞

  ・Ｌアラートに加入しているメディア等

都道府県実施日程表

All rights reserved ©FMMC 2021

■4. 各機関の役割（1）

- 情報発信者：都道府県
  - 本実施要綱をベースに、都道府県下の状況を踏まえた実施要領、訓練シナリオの作成と地域の訓練参加団体への説明
  - 地域の情報発信者（市町村）、地域の情報伝達者（放送局、新聞社等）への個別の参加要請
  - 合同訓練についての住民への周知（住民へ向けて実際の発信をする場合）
  - 事後アンケート
  - 実施結果の評価のとりまとめ（報告書）の作成
  - 訓練時に確認された課題の市町村へのフィードバックと改善支援
  - 地域の情報発信者と情報伝達者が参加したＬアラート利用者連絡会等を開催し、課題等の共有・改善

  ※実施期限等につきましては、【別紙５　都道府県担当者様へのご依頼事項確認表】をご参照ください。

- 情報発信者：ライフライン事業者（通信、ガス、交通）
  - 自ら発信した訓練情報を取得し、Ｌアラートに発信されていることを確認
  - 地域の他の情報発信者が発する訓練情報（避難情報・避難所情報・お知らせ情報）が取得できることを確認

- 情報伝達者
  - 情報発信者が発信した情報の取得と発災時の運用手順等の確認・見直し
  - 訓練情報の住民への伝達（対応可能であれば。周知を実施する必要あり）
  - 都道府県が実施する事後アンケート等への回答などによる改善提案
  - 都道府県等が事後開催するＬアラート利用者連絡会等への出席協力（対応可能であれば）

All rights reserved ©FMMC 2021

■4. 各機関の役割（2）

- 総務省
  - 都道府県への訓練参加依頼
  - 報道発表による国民、報道機関等への周知
  - 総合通信局への協力要請

- 総合通信局
  - 管轄都道府県における訓練計画、訓練結果の把握
  - 管轄都道府県において情報伝達者となっている放送事業者への参加要請（都道府県から求められた場合）
  - 都道府県毎の情報発信者、情報伝達者間の意見交換の実施に関する都道府県への支援（都道府県から求められた場合）

- マルチメディア振興センター（FMMC）
  - 実施要綱、訓練シナリオ(ひな形)の作成
  - 合同訓練日程の調整
  - 情報発信者（都道府県、ライフライン事業者）、情報伝達者（放送局、新聞社等）への周知
  - ライフライン事業者の参加意向のとりまとめを行い、参加希望のライフライン事業者を都道府県に通知
  - 全国域情報伝達者との個別調整
  - 市町村が発信する情報の確認ポイント、県下状況に関する情報提供などの都道府県に対する支援
  - 都道府県の要請に基づいたＬアラート未加入のメディア（特定情報伝達者に該当する団体）への訓練用Lアラートビューワの臨時アカウントの発行及びセットアップのための設定情報の周知

All rights reserved ©FMMC 2021

■5. スケジュール

	FMMC・総務省の対応	都道府県の対応
2月	・都道府県への参加意向の確認 ・合同訓練実施要綱を作成	• 参加意向の回答、訓練担当者の登録
3月	• 参加意向の都道府県に対して合同訓練への参加依頼文書を別途発出（総務省、FMMC連名を予定） • 全Ｌアラートサービス利用者に合同訓練の周知（都道府県訓練担当窓口のＬアラートサービス利用者への公開） • ＬアラートＨＰ、公共情報コモンズWikiに合同訓練の実施を掲載 • 都道府県Ｌアラート担当者研修開催の通知	• 市町村に対して訓練参加要請 • 適宜、合同訓練の報道発表 • 市町村向けの訓練実施要領及び訓練シナリオの作成（下旬） • 地域の情報伝達者に対して訓練参加要請 • 適宜、市町村、地域の情報伝達者、情報発信者に対して説明を実施
4月	• 都道府県Ｌアラート担当者研修(4/末) • 実施要領、訓練シナリオを公共情報コモンズWikiで公開	• 都道府県Ｌアラート担当者研修への参加意向のＦＭＭＣへの通知 • 実施要領及び訓練シナリオの地域の参加団体及びＦＭＭＣへ送付 • 実施調査票の予定欄を記入し、ＦＭＭＣへの送付 • 市町村担当者の入力練習
5月	• 総務省から本訓練に関する報道発表を実施（上旬） • 訓練用コモンズビューワの配布 • 訓練用コモンズビューワのための収集設定を作成	• 適宜、訓練前日までにコモンズビューワ内の過去情報の削除
	合同訓練（26日、27日）	• 地元の合同訓練の統括を実施
	合同訓練実施後	• 市町村が正しく情報発信ができているかを確認し、課題があれば市町村へフィードバック • 実施調査票の実績欄を記入し、ＦＭＭＣへ送付 • 訓練参加者へアンケートやヒアリングを実施（訓練の成果や課題の集約）
6月		• 訓練参加者へアンケートやヒアリング結果のとりまとめの実施。その結果を訓練結果報告書としてとりまとめる
7月	都道府県の了解を得たものについては、結果報告書をＨＰに掲載	• 訓練結果報告書をFMMC宛に送付するとともに、訓練参加者と共有 • 訓練結果等を踏まえて、地元の情報伝達者、ライフライン事業者等を交えて有事の際の情報伝達の在り方について意見交換実施

All rights reserved ©FMMC 2021

■6. 訓練参加依頼（1）

■ 市町村への参加依頼
- 都道府県は市町村に対し、訓練参加の依頼をお願いします。
- 都道府県内の全市町村の参加が望まれますが、不参加の市町村については、その理由をご確認ください。

- 地域住民への円滑な情報伝達の観点から、県下全市町村参加の訓練は不可欠なものです。
  訓練予定日に参加できなかった市町村がある場合、都道府県におかれてましては、本訓練と同等の内容の訓練を個別に実施されるよう当該市町村との協議をお願いします。

■ 情報伝達者への参加依頼
- 都道府県は地域の情報伝達者に対し、訓練参加の依頼をお願いします。

- 情報発信者と情報伝達者相互の関係づくりは、地域住民の皆様への円滑な情報伝達に不可欠なものと考えております。この訓練の機会に地域の情報発信者と情報伝達者が情報共有や意見交換のできる関係を構築頂くために、都道府県よりその地域のＬアラート加入団体までご連絡をお願いするものです。情報伝達者から参加希望があった場合は訓練に加えてください。
- 都道府県の訓練担当部署に関する連絡先情報をコモンズWikiを通じて情報伝達者に公表する予定です。

- **都道府県から発出の「メディア向け訓練参加依頼文書」の送付について**

都道府県が当該都道府県内のメディアに対して、「訓練参加依頼文書」を発出しようとした時に、メディアの連絡先がわからない場合の対策として、都道府県からの依頼があれば、都道府県が用意する「訓練参加依頼文書」をＦＭＭＣからメール配信することを実施いたします。
（注意）「訓練参加依頼文書」は都道府県にてご用意ください。

All rights reserved ©FMMC 2021

■6. 訓練参加依頼（2）

- Ｌアラート未加入団体への参加依頼
  - Ｌアラートの利用促進を図るため、地域のＬアラート未加入のメディア（特定情報伝達者に該当する団体）へ訓練に参加していただく事を奨励します。
  - 都道府県の要請に基づきＬアラート未加入のメディア（特定情報伝達者に該当する団体）が訓練に参加する場合は、訓練時のみ有効なＬアラートビューワの臨時アカウントの発行を行いますのでFMMCにご相談ください。
  - なお、申込み期限は訓練実施日の１週間前とさせて頂きます。

・ 提供方法については、「１４．加入促進のためのＬアラートビューワの配布について」をご確認ください。

All rights reserved ©FMMC 2021

■7. 実施要領作成と共有（1）

- **都道府県は、以下に留意して、訓練参加者間で共有すべき事項をまとめた訓練実施要領を作成してください。**

  - 基本的には「梅雨前線及び台風による大雨等」（複合災害）を想定します。
    都道府県が現在注力している災害があればそのシナリオでの実施も可としますが、全市町村で統一するようにしてください。
  - 各情報は必ず**「訓練」モード**で発信するようにしてください。
  - 地区名、避難所名を実名で発信するようにしてください。

・訓練時は伏せ字「台風○○号」「○○地区やＡ地区」の態で発信されるところがありますが、情報伝達者は、実災害時に市区町村が実際に発信する情報の表現を事前に把握し、住民に最適な情報伝達が行えるよう予め確認しておく必要がありますので、実名でお願いしています。

  - 情報伝達者が情報をリアルタイムに確認できるよう、訓練シナリオに指定された時刻で発信すること、シナリオ通りに発信できないような事象が発生した場合は都道府県に連絡するよう記載してください。 何らかの理由により指定時刻に発信できない事情が発生した場合、市町村は都道府県に報告し、都道府県は訓練参加者およびFMMCにその旨連絡をすることを記載してください。
  - 実災害時における職員交代時の引継ぎミスを防ぐために、複数の職員による発信の訓練（いずれかの入力タイミングでの交代）をするよう記載してください。

・日にちをまたいで発表が継続し情報が更新される場合に、操作担当者が交代することで発信情報に矛盾が生じたり、重複発令される事例が発生しています。

All rights reserved ©FMMC 2021

■7. 実施要領作成と共有（2）

- 「取消」の手順は盛り込まないでください。
  発信内容の修正は「訂正」で行います。「取消」は、発信した事自体を抹消するという特別な発信であり、内容の訂正のためには使いません。
- 訓練の中止条件を記載してください。
- 事前に市町村が発信の練習ができる日程を記載してください。また、できる限り練習環境を長く提供してください。

■ **実施要領は訓練参加者およびFMMCと共有してください。**

- 実施要領は、市町村のみならず地域の訓練参加者全員に送付するとともに、訓練実施日の1か月前までにＦＭＭＣに送付してください。
- 送付された実施要領は、公共情報コモンズWikiで公開します。

All rights reserved ©FMMC 2021

■8. 訓練シナリオ（1）

都道府県は、以下に留意して、訓練シナリオを作成してください。

標準的な訓練シナリオ（複合災害を想定したシナリオ）を【別紙2-1,2-2】に示します。

なお、本シナリオはあくまでもＬアラートの運営を行うマルチメディア振興センターが考えたシナリオであり、都道府県の判断によりシナリオを追加頂くことを妨げません。

■ **シナリオ作成上の留意点**

- 各情報については、発生から収束(避難勧告・指示情報であれば、発令から解除)に至るまでの一連の発信を行う内容としてください。
- 情報の「更新」、「訂正」の手順を盛り込んでください。「訂正」では必ず「訂正内容」を具体的に入力するよう記載してください。

  ＜適切な訂正内容例＞　　Ａ避難所は誤りで正しくはＢ避難所でした。お詫びいたします。
- 情報伝達者が情報をリアルタイムに確認できるよう、訓練シナリオに指定された時刻に発信するよう記載してください。
- 入力操作がわからなくなっても「取消」の発信はしないよう記載してください。

「取消」の発信は、訓練情報を誤って本番モードで発信してしまった場合など、情報を発信したこと自体が誤りであった時に、その事実を知らせるものです。発令の「解除」に「取消」を使わないでください。

- 情報伝達者が訓練をリアルタイムに確認できるように、訓練シナリオには市町村毎に発信予定時刻を設定してください。システムの負荷を軽減するためにも、多数の市町村が同一時刻に発信する事は避けてください。
  ※時刻の00秒に同時発信とならない様、注意事項を書を添えるなどのご協力をお願いします。

All rights reserved ©FMMC 2021

■8. 訓練シナリオ（2）

- **訓練シナリオの共有**
  - 訓練シナリオは、市町村のみならず訓練参加者全員に送付するとともに、訓練実施日の1か月前までにＦＭＭＣに送付してください。
  - 送付された訓練シナリオは、公共情報コモンズWikiで公開します。

- **災害対策基本法の改正に伴う「避難情報等の改善」への対応について**
  - 訓練シナリオは都道府県の防災情報システムに合わせて作成してください。対応が間に合わない場合は、「避難情報等の改善」に対応した訓練シナリオにする必要はありません。
    なお、発令区分：「避難勧告」につきましては、発信しない訓練シナリオを作成してください。

All rights reserved ©FMMC 2021

■9. 訓練中止の判断

- 気象の急変等により合同訓練の実施が困難となったとＦＭＭＣが判断した場合、前日の１７時までに、すべての地域での訓練の中止を連絡します。ただし、これ以降も合同訓練の実施が困難となったとＦＭＭＣが判断した場合は、その時点ですべての地域での訓練の中止を連絡します。

- 局地的な災害等により訓練を中止すると都道府県が判断した場合には、速やかに電子メールと電話でＦＭＭＣに理由を付して連絡をしてください。

- ＦＭＭＣは電子メールで全てのLアラート利用責任者、技術担当者および都道府県の訓練担当者宛にその旨を連絡します

- 訓練が中止となった場合、都道府県は情報伝達者、FMMC等と調整の上、新たな日程で訓練を行ってください。

All rights reserved ©FMMC 2021

■10. 実施調査票の送付

- 都道府県は４月３０日までに以下の内容についてとりまとめるとともにＦＭＭＣへの送付をお願いします。様式については別途、ＦＭＭＣより送付します。

■Lアラート全国合同訓練2020　実施調査票

都道府県名				
予定/実績		記入例	予定	実績
自治体数	参加市区町村数	40		
	不参加市区町村数	0		
	不参加市町村名 不参加理由	○○町（○○のため）		
発信情報 （該当の場合○）	避難勧告・指示	○		
	避難所情報	○		
	お知らせ			
	その他	○		
	その他の発信情報内容	災害対策本部・設置 被害情報		
住民への訓練に関する周知の有無	実施する（該当の場合○）	○		
	具体的な実施方法	県ホームページ		
発信情報の確認方法 （該当の場合○）	コモンズビューワ	○		
	県防災システム	○		
	訓練サイト（Yahoo社等）	○		
	データ放送	○		
	その他の確認方法			

合同訓練に都道府県と連携をいただいた情報伝達者の状況（実績）を、分かる範囲で記入願います。

業種（※）	情報伝達者の名称	発信内容の確認方法（※）	訓練情報の住民へ伝達の有無（※）	備　考
例1：地上波テレビ	○○テレビ	連携システム	無	
例2：ケーブルテレビ	○○ケーブルテレビ	コモンズビューワ	有	

- 参加市町村数、不参加市町村数（市町村名、理由）
- 発信情報種別
- 発信情報の確認手段
- 訓練参加メディア名（臨時参加も含む）
- メディアにおける訓練情報の取扱方法（住民伝達、内部確認など）
- 訓練参加ライフライン、交通関連事業者
- 都道府県もしくは市町村から住民への周知
- 他

予定を記入願います。

予定を記入願います。

All rights reserved ©FMMC 2021

■11. 実施調査票への実績の集計と送付

- 調査票を更新する形で、訓練実施後１０日以内にFMMC宛に送付してください。

■Lアラート全国合同訓練2020　実施調査票

都道府県名				
予定/実績		記入例	予定	実績
自治体数	参加市区町村数	40		
	不参加市区町村数	0		
	不参加市町村名 不参加理由	○○町（○○のため）		
発信情報 （該当の場合○）	避難勧告・指示	○		
	避難所情報	○		
	お知らせ			
	その他	○		
	その他の発信情報内容	災害対策本部・設置 被害情報		
住民への訓練に関する周知の有無	実施する（該当の場合○）	○		
	具体的な実施方法	県ホームページ		
発信情報の確認方法 （該当の場合○）	コモンズビューワ	○		
	県防災システム	○		
	訓練サイト（Yahoo社等）	○		
	データ放送	○		
	その他の確認方法			

実績を記入願います。

合同訓練に都道府県と連携をいただいた情報伝達者の状況（実績）を、分かる範囲で記入願います。

業種（※）	情報伝達者の名称	発信内容の確認方法（※）	訓練情報の住民へ伝達の有無（※）	備　考
例1：地上波テレビ	○○テレビ	連携システム	無	
例2：ケーブルテレビ	○○ケーブルテレビ	コモンズビューワ	有	

実績ベースで修正願います。

「ビューワ」にて確認いただいた伝達者もご記入ください

All rights reserved ©FMMC 2021

■12. 訓練結果の取りまとめと送付

都道府県は訓練結果を取りまとめ、都道府県のＬアラート利活用連絡会等の場において、関係者間での共有を図り、災害情報の効果的な伝達に役立ててください。

- 訓練結果とりまとめ
  - 訓練参加者へアンケートやヒアリングを実施し、訓練に対する成果や課題について意見集約をした上で、訓練結果報告書を作成してください。
  - 情報受信に関する評価（可能であれば、市町村における情報入力からメディアが住民に向けて情報発信するまでの時間の確認なども含めてください。）
  - 次回訓練への要望その他意見を集約してください。
  - 可能であれば合同訓練時の模様の画像を添付してください。
- 訓練結果の共有
  - 訓練結果報告書は、訓練実施日から２か月以内を目途に市町村のみならず地域の訓練参加者全員に送付するとともに、ＦＭＭＣに送付してください。
  - 送付された訓練結果報告書は、都道府県の了解を得た上で公共情報コモンズWikiで公開します。他の都道府県等の参考になりますので、できる限り公開のご協力をお願いします。
  - 訓練を踏まえ、地元の市町村、ライフライン事業者、情報伝達者が参加した連絡会を開催し、より効果的な情報伝達について検討して下さい。市町村への支援
  - 都道府県は市町村から正しく情報発信ができていたか確認し、課題があれば改善の支援を行ってください。
- 市町村への支援
  - 都道府県は市町村から正しく情報発信ができていたか確認し、課題があれば改善の支援を行ってください。

All rights reserved ©FMMC 2021

■13. Lアラートビューワについて（1）

ＬアラートビューワはＬアラートに発信された情報を閲覧することのできる、ＦＭＭＣが提供するツールです。ご利用にあたっては、特別なソフトウェアは必要なく、ブラウザからご利用頂けます。

＜Ｌアラートビューワの利用環境＞

■ＯＳ：

Microsoft Windows10

macOS Catalina以降

iPadOS 13以降

■対応ブラウザ：　**※Internet Explorer（IE）は利用できません**

[Microsoft Windows10] Google Chrome　（推奨）

Microsoft Edge

Mozilla Firefox

[macOS Catalina以降　] Safari

[iPadOS 13以降　] Safari

- 災害対策基本法の改正後、コモンズビューワ、Ｌアラートビューワは ＸＭＬバージョン2.1に対応します。
  - 「避難準備（避難準備・高齢者等避難開始）」を「高齢者等避難」に変更
  - 「災害発生情報」を「緊急安全確保」に変更
  - 「避難勧告」が万一発信された場合、住民へそのまま伝達されないよう「避難指示」に変換

All rights reserved ©FMMC 2021

■13. Lアラートビューワについて(2)

【手順１】ブラウザより以下のＵＲＬにアクセスしてください。

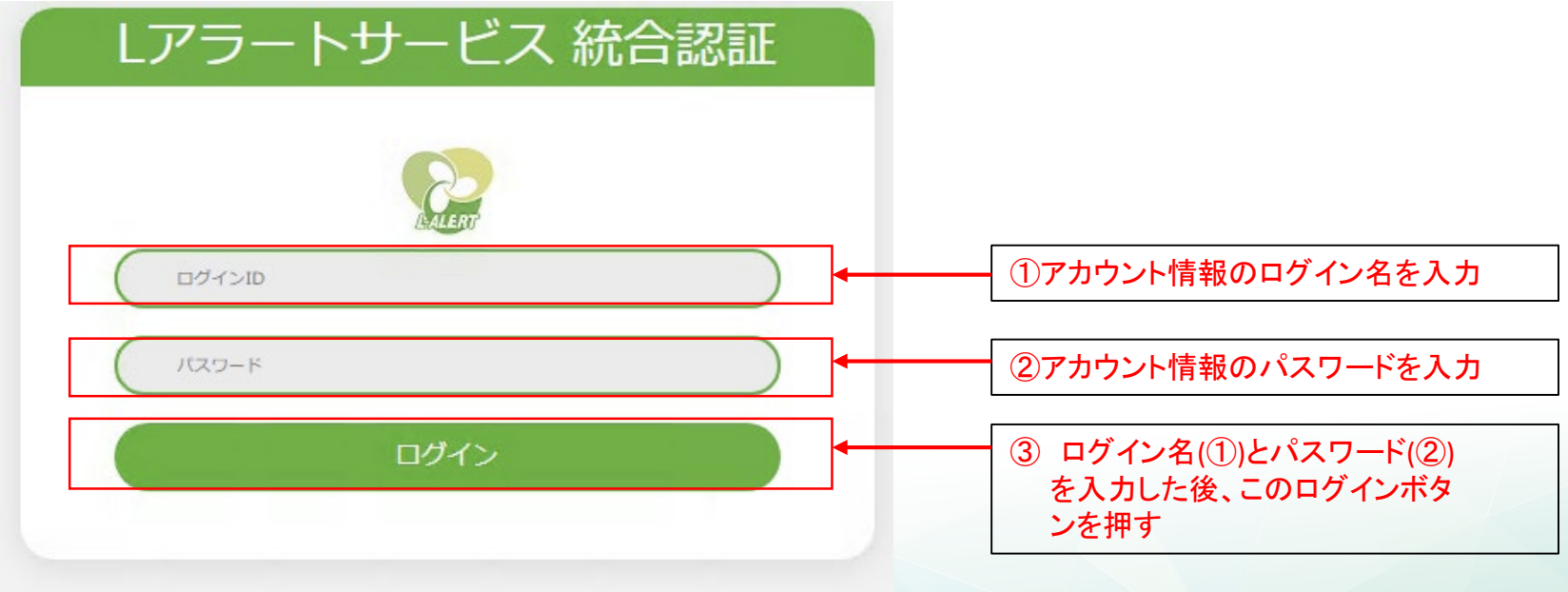
https://core.s2.publiccommons.ne.jp/a/viewer/

【手順２】以下の様な画面が表示されますので、「一般利用者」権限のアカウントでログインしてください。

アカウントはマスタ管理システムの「利用者管理」から、

ご利用者様で作成して頂くようお願いします。

（コモンズビューワで利用していたアカウントも利用可能です）



【マニュアル】 Ｌアラート加入者専用サイト「公共情報コモンズWiki」より利用説明書がダウンロードできます。

All rights reserved ©FMMC 2021

■14. 加入促進のためのLアラートビューワの配布について

都道府県もしくは市町村がＬアラートサービスに加入することを希望する「未加入の特定情報伝達者に相当する団体」の加入促進のため、訓練の機会を利用して市町村等からの発信状況を確認頂く事を目的として、Ｌアラートビューワのアカウントを払出しをいたします。

- 申し込み方

  ① 都道府県のご担当者からFMMCに、配布先となる特定情報伝達者（放送局、CATV、新聞社）の情報を記載したメールを送付してください。

  ② FMMCよりアカウント情報等を当該団体へメールにて送付します。

  ③ インストール等に関する問い合わせ対応は、FMMCで実施致します。

  ④ 払出するアカウントの有効期限は、５月末ですので、Ｌアラートサービスを利用し、住民への情報伝達を行なう場合には、Ｌアラートサービスへの加入が必要な旨をお伝えください。加入方法についてのご案内についてはFMMCで対応いたします。

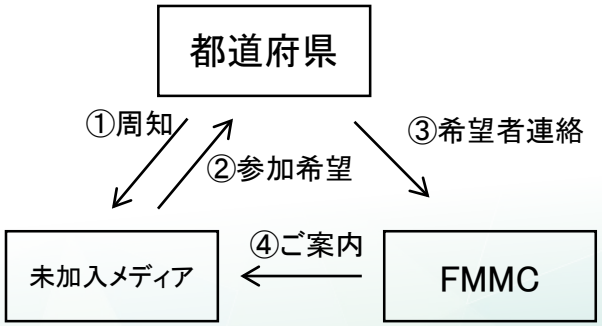
- 配布の連絡先及び連絡内容

  連絡先：　一般財団法人マルチメディア振興センター（FMMC）

  Ｌアラート運用センター　TEL：03-5403-1090

  E-mail　：commons-center@fmmc.or.jp

  連絡頂く内容：　企業名、部署名、担当者氏名、ＴＥＬ、E-mail



All rights reserved ©FMMC 2021

■標準的な訓練シナリオ（避難情報）　【別紙１－１】

- 避難情報の発信【基本「梅雨前線及び台風による大雨等」（複合災害）】
  - ◆ 新規　・複数の地区で、「避難準備・高齢者等避難開始」を発令
  - ◆ 更新　・地区の追加および発令種別の避難準備・高齢者等避難開始から避難指示(緊急)
    さらに災害発生情報への変更（「避難勧告」の発信は不要）
    ・１回の発信に、複数の発令種別（避難準備・避難勧告）が混在する形で実施
    ・災害名称の変更
    ・警戒レベルの発令と解除
  - ◆ 訂正　・地区の訂正
  - ◆ 更新　・一部の地区の解除
  - ◆ 解除　・全ての地区の解除

※発令する地区数は３箇所程度となるよう実施してください。

※災害名称変更例：当初：　〇月〇日から続く大雨
変更後：〇月〇日から続く大雨及び台風による大雨等」

訂正・・・　発令対象地区が誤っていた場合などで使用し、［訂正内容]に内容を分かり易く記載してください。

＜適切な例＞　［訂正内容］ A地区は誤りで正しくはB地区でした。お詫びいたします。

■ **警戒レベル及び発令区分：「緊急安全確保（災害発生情報）」の発令について**

警戒レベルの発信（XML2.0への切替え済）が可能な都道府県については、警戒レベルを付加したシナリオを作成してください。XML2.0への切替が済んでいない都道府県は、Ｌアラートへの災害発生情報及び警戒レベルの発信は不要です。

All rights reserved ©FMMC 2021

■標準的な訓練シナリオ（避難所情報）　【別紙１－２】

■ **（開設）避難所情報の発信【基本】**

◆ 新規　（避難所の開設）

避難世帯数、人数の入力を行う都道府県は、世帯数、人数を入力してください。
入力できない都道府県は空欄で結構です。

◆ 更新　（開設避難所の追加）

避難世帯数、人数の入力を行う都道府県は、世帯数、人数を更新してください。
入力できない都道府県は空欄で結構です。

◆ 更新　（一部の避難所の閉鎖）

◆ 解除　（全ての避難所の閉鎖）

※開設する避難所数は５箇所程度となるよう実施してください。

訂正・・・　開設する避難所が誤っていた場合などで使用し、[訂正内容]に内容を分かり易く記載してください。

＜適切な例＞　[訂正内容] A避難所は誤りで正しくはB避難所でした。お詫びいたします。

■ **（開設）避難所情報への避難所状況の付加【オプション】**

◆ 避難所状況（「空き」「混雑」「定員一杯」「不明」）の発信にシステムが対応している場合は、付加してください。

All rights reserved ©FMMC 2021

■標準的な訓練シナリオ（「お知らせ」：ライフライン）【別紙１－３】

- サービスの罹障状況と復旧活動等に関する情報の発信【基本】
  - ◆ 新規（事象発生）
  - ◆ 更新（経過報告）
  - ◆ 更新（回復）

All rights reserved ©FMMC 2021

■標準的な訓練シナリオ（「お知らせ」：自治体）　【別紙１－４】

FMMC

- 自治体からの「お知らせ」の発信【条件付き必須】
  - 今回の発信は「必須」とさせていただきます、趣旨をご理解いただき、できれば都道府県から1件は発信をお願いします。また、対応可能な場合は市町村からも1件ずつ発信をお願いします。
  - 都道府県の防災情報システムから「お知らせ」の発信が行えない場合でも、無償提供しているコモンズエディタ２で、別個に発信頂くことができますので、Ｌアラート運用センターまでご相談ください。

◆ 新規（被災者に対する生活支援情報等）

市町村の発信例：
り災証明の発行について
水道に関するお知らせ
生活再建支援金申請の受け付け
ごみ処理
無料法律相談について
役場窓口業務
入浴サービス
応急仮設住宅
こどもについて
災害ＦＭについて
公費による家屋の解体・撤去
「復興支援臨時シャトルバス」の運行
税金について
災害ボランティアについてのお知らせ
農業用施設などへの支援
家屋の解体撤去費用補助制度
民間賃貸住宅借上げ事業（みなし仮設住宅）
生活支援について
被災住宅の補修や再建について

All rights reserved ©FMMC 2021

「避難情報の改善」の適用後
■訓練シナリオ記述例（複合災害を想定）

【別紙２－１】

FMMC

A地区　警戒レベル３　高齢者等避難　発令

A地区　警戒レベル３　高齢者等避難　発令　**災害名称の変更**

B地区、C地区　警戒レベル３　高齢者等避難　発令

発令対象地区の訂正　C地区→D地区

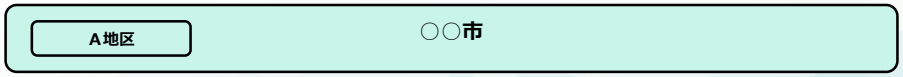
市全域　警戒レベル３　高齢者等避難　発令

A地区　警戒レベル４　避難指示　発令

市全域　警戒レベル４　避難指示　発令

A地区　警戒レベル５　緊急安全確保　発令

A地区　警戒レベル５　緊急安全確保→解除
市全域（A地区を除く）　警戒レベル４　避難指示 →解除



警戒レベル	発令区分	発令/解除	発令地区	災害名称例
3	高齢者等避難	発令	A地区	○○から続く大雨
3	高齢者等避難	発令	A地区	○○から続く大雨及び台風○号による大雨等
3 3 3	高齢者等避難 高齢者等避難 高齢者等避難	発令 発令 発令	A地区 B地区 C地区	同上
3 3 3	高齢者等避難 高齢者等避難 高齢者等避難	発令 発令 発令	A地区 B地区 D地区	同上
3	高齢者等避難	発令	市全域	同上
4	避難指示	発令	A地区	同上
4	避難指示	発令	市全域	同上
5	緊急安全確保	発令	A地区	同上
	避難指示 緊急安全確保	解除 解除	市全域（A地区を除く） A地区	同上

※住民の避難を促すためなどの理由から、同じ内容の避難情報を重ねて発信する場合は、内容自体に変更が無い事を見出し文、補足情報等に記述すること。

All rights reserved ©FMMC 2021

「避難情報の改善」の適用後
■訓練シナリオ記述例（複合災害を想定）

【別紙２－２】

FMMC

順番	情報発信元	情報種別	区分	内容	警戒レベル	災害名	備考
1	○○市	お知らせ	新規	○月○日から続く大雨の状況について		○月○日から続く大雨	
2	○○市	避難勧告・指示情報	新規	Ａ地区　高齢者等避難　発令	警戒レベル３	同上	
3	○○市	避難所情報	新規	避難所情報　新規開設		同上	
4	○○市	お知らせ	新規	台風○○号の接近による影響について		台風○○号による暴風雨	
5	○○市	避難勧告・指示情報	更新	Ｂ地区、Ｃ地区　高齢者等避難　発令	警戒レベル３	【災害名称の変更】 ○月○日から続く大雨及び台風による暴風等	
6	○○市	避難所情報	更新	避難所情報　避難所追加		同上	
7	○○市	避難勧告・指示情報	訂正	発令対象地区の訂正　Ｃ地区→Ｄ地区	警戒レベル３	同上	
8	○○市	避難勧告・指示情報	更新	市全域　高齢者等避難　発令	警戒レベル３	同上	
10	○○市	避難所情報	更新	避難所情報　更新		同上	
11	**○○市**	**避難勧告・指示情報**	**更新**	**Ａ地区　高齢者等避難→避難指示**	警戒レベル４	**同上**	
13	**○○市**	**避難勧告・指示情報**	**更新**	**市全域　避難指示**	警戒レベル４	**同上**	
14	**○○市**	**避難勧告・指示情報**	**更新**	**Ａ地区　避難指示→緊急安全確保**	警戒レベル５	**同上**	**垂直移動等を求める**
15	○○市	避難勧告・指示情報	更新	市全域（Ａ地区を除く）　避難指示→解除		同上	一部地区の解除
16	○○市	避難勧告・指示情報	更新	Ａ地区　緊急安全確保→解除		同上	全地区の解除
17	○○市	避難所情報	更新	一部避難所の閉鎖		同上	
18	○○市	避難所情報	更新	全ての避難所の閉鎖		同上	
19	○○市	お知らせ	配信	生活支援情報のお知らせ		同上	

シナリオの地区名には、実際の災害を想定して実名を入れる事を推奨します。

All rights reserved ©FMMC 2021

現行の名称での発信
■訓練シナリオ記述例（複合災害を想定）

【別紙２－３】

FMMC

A地区避難準備・高齢者等避難開始　発令

A地区避難準備・高齢者等避難開始　発令　**災害名称の変更**

B地区、C地区　避難準備・高齢者等避難開始　発令

発令対象地区の訂正　C地区→D地区

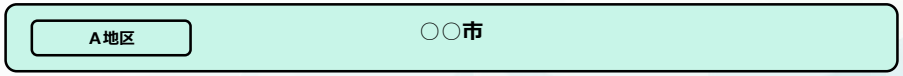
市全域　避難準備・高齢者等避難開始　発令

A地区　避難指示（緊急）　発令

市全域　避難指示（緊急）　発令

A地区　災害発生情報　発令

A地区　災害発生情報→解除　　市全域（A地区を除く）　避難指示（緊急）　→解除



警戒レベル	発令区分	発令/解除	発令地区	災害名称例
3	避難準備・高齢者等避難開始	発令	A地区	○○から続く大雨
3	避難準備・高齢者等避難開始	発令	A地区	○○から続く大雨及び台風○号による大雨等
3 3 3	避難準備・高齢者等避難開始 避難準備・高齢者等避難開始 避難準備・高齢者等避難開始	発令 発令 発令	A地区 B地区 C地区	同上
3 3 3	避難準備・高齢者等避難開始 避難準備・高齢者等避難開始 避難準備・高齢者等避難開始	発令 発令 発令	A地区 B地区 D地区	同上
3	避難準備・高齢者等避難開始	発令	市全域	同上
4	避難指示（緊急）	発令	A地区	同上
4	避難指示（緊急）	発令	市全域	同上
5	災害発生情報	発令	A地区	同上
	避難指示（緊急） 災害発生情報	解除 解除	市全域（A地区を除く） A地区	同上

※住民の避難を促すためなどの理由から、同じ内容の避難情報を重ねて発信する場合は、内容自体に変更が無い事を見出し文、補足情報等に記述すること。

All rights reserved ©FMMC 2021

現行の名称での発信
■訓練シナリオ記述例（複合災害を想定）

【別紙２－４】

FMMC

順番	情報発信元	情報種別	区分	内容	警戒レベル	災害名	備考
1	○○市	お知らせ	新規	○月○日から続く大雨の状況について		○月○日から続く大雨	
2	○○市	避難勧告・指示情報	新規	Ａ地区　避難準備・高齢者等避難開始　発令	警戒レベル３	同上	
3	○○市	避難所情報	新規	避難所情報　新規開設		同上	
4	○○市	お知らせ	新規	台風○○号の接近による影響について		台風○○号による暴風雨	
5	○○市	避難勧告・指示情報	更新	Ｂ地区、Ｃ地区　避難準備・高齢者等避難開始　発令	警戒レベル３	【災害名称の変更】 ○月○日から続く大雨及び台風による暴風等	
6	○○市	避難所情報	更新	避難所情報　避難所追加		同上	
7	○○市	避難勧告・指示情報	訂正	発令対象地区の訂正　Ｃ地区→Ｄ地区	警戒レベル３	同上	
8	○○市	避難勧告・指示情報	更新	市全域　避難準備・高齢者等避難開始　発令	警戒レベル３	同上	
10	○○市	避難所情報	更新	避難所情報　更新		同上	
11	**○○市**	**避難勧告・指示情報**	**更新**	**Ａ地区　避難準備・高齢者等避難開始→避難指示（緊急）**	警戒レベル４	**同上**	
13	**○○市**	**避難勧告・指示情報**	**更新**	**市全域　避難指示（緊急）**	警戒レベル４	**同上**	
14	**○○市**	**避難勧告・指示情報**	**更新**	**Ａ地区　避難指示（緊急）→災害発生情報**	警戒レベル５	**同上**	**垂直移動等を求める**
15	○○市	避難勧告・指示情報	更新	市全域（Ａ地区を除く）　避難指示（緊急）→解除		同上	一部地区の解除
16	○○市	避難勧告・指示情報	更新	Ａ地区　災害発生情報→解除		同上	全地区の解除
17	○○市	避難所情報	更新	一部避難所の閉鎖		同上	
18	○○市	避難所情報	更新	全ての避難所の閉鎖		同上	
19	○○市	お知らせ	配信	生活支援情報のお知らせ		同上	

シナリオの地区名には、実際の災害を想定して実名を入れる事を推奨します。

All rights reserved ©FMMC 2021

■発令理由・避難行動指針・補足情報の文例　【別紙2－5】

FMMC

発令理由 （解除理由）	大雨による河川の氾濫及び土砂災害の危険性が高まったため。	
	台風○○号の影響に伴う○○川の氾濫の恐れがあるため。	
	△△川が氾濫する恐れが高まったため。	
	台風○○号の接近により、今後大雨警報の発令が予想されるため。	
	○○観測所において氾濫危険水位を超えたため	
	台風○○号接近に伴い高潮の危険性が高まったため	
	大雨の影響により、土砂災害の危険性が高まったため	
	今後発達した台風が○○町を直撃する恐れがあり，被害が予想されるため。	
	台風接近に伴い○○川の水位上昇が見込まれるため	
	台風による災害の発生する可能性が低くなったため	
避難行動指針	警戒レベル３相当	災害のおそれがあります。危険な場所から高齢者等（障害のある方や避難を支援する方を含む）は避難を開始してください。 建物から避難が困難な場合は、２階の崖から離れた部屋に避難するなど安全な場所へ移動してください。
		避難に時間のかかる方、河川や崖の近く等危険な箇所にお住まいの方は避難を開始してください。その他の方は避難準備を開始してください。
		がけ下や河川の近くにお住いの方は、今後の雨の降り方に十分注意し、危険を感じたらすぐに避難できる体制を整えてください
		台風の接近に伴い災害状況が悪化する可能性があります。周囲の安全を確認のうえ、まだ日が明るいうち、暴風が吹き始める前に避難してください。
		安全を確認して、近くの避難所に避難する準備をしてください。避難に時間のかかる方は避難を始めてください。
		台風が近づいています。不要不急な外出を控えましょう。早めの避難が必要な場所にいる方、危険だと感じた方は、自主的に避難を始めてください。
	警戒レベル４相当	災害のおそれが高くなっています。 浸水のおそれのある場合には浸水しない高い場所への移動、土砂崩れの危険がある場合は危険な場所から全員避難してください。 避難所まで行くのが危険なときは、急斜面や河川等から離れたなるべく頑丈な建物へ避難してください。外へ出るのも危険になった時は、２階へ上がるなど、少しでも安全な場所へ移動してください。
	警戒レベル５相当	災害発生又は切迫しています。命の危険　直ちに安全を確保してください。 浸水するおそれがある場合には少しでも高い場所への移動、土砂崩れの危険がある場合は少しでも崖から離れた場所へ移動してください。
	避難の際には、食料・飲み物等非常用持出袋を持参してください。	
補足情報	避難準備・高齢者等避難開始から避難勧告への移行します。	
	○○地区に避難勧告を発令。△△地区の避難指示を解除します。	
	台風○号による影響が出ているため、災害名を変更しました。	
	重ねてお願いします、○○地区には避難指示が継続されています、速やかに予め定めた避難行動をとってください。	
	開設避難所を追加しました。○○避難所を閉鎖しました。	

All rights reserved ©FMMC 2021

■訓練でのお知らせ発信の事例（1）

【別紙２－６】

- お知らせを発信する際のご参考としていただくために、「災害時の発信情報（お知らせ）発信ひな型集」を、公共情報コモンズＷｉｋｉ上に公開しています。
  （公共情報コモンズＷｉｋｉについて－お知らせのひな型）

以下に一部例を挙げます。

1	情報識別区分	災害情報
	災害名	台風○○号関連
	大分類	被災者支援
	小分類	給水情報
	標題	断水に伴う臨時給水所について
	要約（見出し文）	（○○町）断水に伴う臨時給水所開設のお知らせ
	本文	町内の断水に伴う臨時給水所の開設状況についてお知らせします。 【給水所及び給水時間】 △△（ふりがな）地区　△△（ふりがな）センター ○月○日からの毎日　○時～○時 （□□（ふりがな）センターでの給水は○月○日で終了しました。） 【給水の種類】 飲料水 【給水にあたりご注意いただきたい事項】 ・容器を必ず持参してください。 ・１回あたりの給水量は○リットルになります。（１名様あたり） 【その他ご注意いただきたい事項】 ・今回の給水は飲料水になります。生活用水の給水は別途お知らせします。 ・運搬できる水の量が限られていますので、節水にご協力ください。 ・断水により消火用水も不足しますので、火災には十分ご注意ください。 【お問い合わせ先】 ○○町（ふりがな）役場 ○○課　xxxx-xx-xxxx　平日○時～○時

All rights reserved ©FMMC 2021

■訓練でのお知らせ発信の事例（2）

【別紙2－7】

FMMC

	情報識別区分	災害情報
	災害名	台風○○号関連
	大分類	被災者支援
	小分類	入浴情報
	標題	自衛隊からの入浴支援情報
	要約（見出し文）	（○○町）自衛隊の臨時入浴施設が避難所に開設されました。
2	本文	町内の自衛隊の臨時入浴施設の情報についてお知らせします。 【対象者】 台風の被害を受けたため自宅の浴室の利用が困難な方 【場所及び利用時間】 ○○町○○（ふりがな）小学校敷地内　○時～○時 【入浴料】 無料 【持参するもの】 ・タオル ・石鹸、シャンプー 【利用にあたりご注意いただきたい事項】 ・１回で入浴できる人数は男女各○人程度です。 ・混雑する場合は、利用時間を制限することがあります 【お問い合わせ先】 ○○町（ふりがな）役場 ○○課　xxxx-xx-xxxx　平日○時～○時

All rights reserved ©FMMC 2021

■訓練でのお知らせ発信の事例（3）

【別紙2－8】

FMMC

3	情報識別区分	災害情報
	災害名	台風○○号関連
	大分類	被災者支援
	小分類	高齢者、障がい者
	標題	高齢者、障がい者の方の宿泊施設への受け入れ
	要約（見出し文）	（○○市）高齢者（要支援、要介護の方）、認知症の方、障がい者、妊産婦などの要配慮者に宿泊施設をご紹介します。
	本文	市内の要配慮の方への宿泊施設の情報をお知らせします。 対象者に該当する方で、宿泊施設の利用を希望される方は、お近くの避難所また市役所まで申し出てください。 介助が必要な方は介助者の同行及び宿泊が必要です。 【対象者】 今回の台風○○号で被災された方々のうち、高齢者（要支援、要介護の方）、認知症の方、障がい者、妊産婦など特別な配慮が必要な方で、宿泊施設の利用を希望される方 【宿泊者の人数上限】 基本的に世帯人数まで 【期間】 概ね○週間まで 【費用】 宿泊費　介助者も含め自己負担はありません。 【利用にあたりご注意いただきたい事項】 宿泊施設は県外になる場合もあります。 【お問い合わせ先、受付窓口】 ○○市役所 ○○課　xxxx-xx-xxxx　平日○時～○時

All rights reserved ©FMMC 2021

■訓練でのお知らせ発信の事例（4）

【別紙２－９】

	情報識別区分	災害情報
	災害名	台風○○号関連
	大分類	被災者支援
	小分類	ボランティア
	標題	復旧支援ボランティアを募集しています
	要約（見出し文）	（○○町）復旧支援ボランティアを募集しています。
4	本文	○○町のボランティア募集についてお知らせします。 ○○町では、今回の台風○○号で多くの方が被害を受けたことに伴い、復旧支援ボランティアとして活動していただける方を募集しています。 【募集する支援内容】 ・被災住宅の後片付け、災害ごみの搬出、汚泥の除去 ・避難所の支援(炊き出し、支援物品の配布) ・救援物資の仕分け(衣料、飲料、食料品、衛生用品などに分ける 【募集期間】 令和○年○月○日～○月○日 【特にご留意いただきたい事項】 食事、宿泊場所、交通手段、携行品等、現地での活動に必要なものは、各自で手配（自己負担での用意）をお願いします。 被災住宅の片づけを支援される方は、けが防止のため、作業に適した服装で参加願います。 【用意いただくもの、服装等】 ・長袖、長ズボン、帽子（キャップ型） ・軍手、作業用ゴム手袋（厚手）、作業用ゴーグル ・安全靴、ゴム長靴、クギ踏み抜き防止インソール ・雨具(傘及びカッパ) ・タオル、携帯電話 、飲料水2ℓ程度、弁当、ビニール製スリッパ ・あらかじめ、ボランティア活動保険に加入をしての参加をお願いします。 【連絡窓口】 ○○（ふりがな）町社会福祉協議会 xxxx-xx-xxxx ○時～○時 （○曜日も受け付けています）

All rights reserved ©FMMC 2021

■訓練でのお知らせ発信の事例（5）

【別紙2－10】

5	情報識別区分	災害情報
	災害名	台風○○号関連
	大分類	経済・生活面の支援
	小分類	り災証明書
	標題	り災証明書の発行について
	要約（見出し文）	（○○市）り災証明書を発行します。
	本文	○○市役所では公的な支援や税の減免、保険金などを受け取るために必要となる「り災証明書」、「被災証明書」、「被災届出証明書」の申請を受け付けています。 【申請窓口】 ・○○市役所○○課　xxxx-xx-xxxxx　平日○時～○時 ・○○（ふりがな）避難所　　xxxx-xx-xxxxx　平日○時～○時 【申請時に用意するもの】 ・被災状況が確認できる資料（写真等）窓口申請の場合は携帯カメラの画像提示のみで可 ・本人であることが確認できるもの（運転免許証など） ・代理人が申請する場合は、委任状（申請者の押印が必要） 【ご注意いただきたい事項】 ・被害状況の証明が必要なため、やむを得ず解体・修繕等をされる場合には、工事前、工事中、工事後の状況のわかる写真を撮ってください。 ・現地での確認作業が必要なため、証明書の即日交付はできません。

All rights reserved ©FMMC 2021

■コモンズツール利用における注意点

【別紙3】

FMMC

■ **コモンズビューワ利用上における注意点**

- 合同訓練で大量に発信される情報により、コモンズビューワで情報が更新が遅い、画面がフリーズしているように見えるなどの現象が報告されています。
- この現象は、コモンズビューワに保存されたデータ量が多い状態で顕著になりますので、コモンズビューワをインストールしているパソコンからマニュアルに従って古いデータを削除してください。

合同訓練で大量に発信される情報により、コモンズビューワで情報が更新が遅い、エラーが発生する、などの現象が報告されています。

この現象は、コモンズビューワに保存されたデータ量が多い状態で発生しますので、運用しているＰＣとは別のＰＣをご用意いただき、新しく訓練用にコモンズビューワをセットアップしてご利用して頂くか、マニュアルに従って古いデータを削除してください。

下記のマニュアルをご確認の上、コモンズビューワのセットアップをお願い致します。

■ コモンズビューワのマニュアルの入手方法

【公共情報コモンズＷｉｋｉ】 https://l-alertportal.fmmc.or.jp/wiki/doku.php?do=login

コモンズツール（エディタ＆ビュワ）より、コモンズビューワのダウンロード＆インストール・操作説明書のリンクを選択してコモンズビューワ操作マニュアル第1.6.4版からダウンロードできます。

■ エラー発生時の対応

公共情報コモンズＷｉｋｉのホームページ左側のFAQから、コモンズビューワ関連 • ＜コモンズビューワで受信できない＞ エラーメッセージ「受信情報をデータベースに登録する処理でエラーが発生しました。」を参照願います。

■ **コモンズエディタ2利用上の留意事項**

- 受信した情報内に埋め込まれている発信時刻が、現在時刻と５分以上の差がある場合、Ｌアラート側でエラーとなって情報が破棄されてしまいますので、コモンズエディタ２で発信される場合は、訓練前にＰＣの時刻合わせを必ず済ませておいてください。

All rights reserved ©FMMC 2021

■都道府県担当者様へのご依頼事項確認表

【別紙4】

FMMC

各種書式の提出はマルチメディア振興センターLアラート運用センター宛にメールにて送付ください

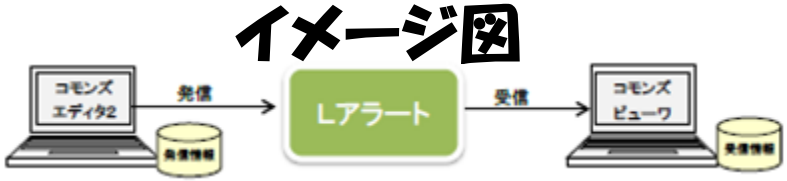
都道府県担当者様へのご依頼事項	訓練前		訓練後	
	期限	参照先（実施要綱の頁）	期限	参照先（実施要綱の頁）
メディアへの参加依頼	３月中にはご依頼ください	6頁　8頁　9頁		
未加入者への参加依頼		10頁		
実施要領の提出	訓練実施日の１ヶ月前	6頁　8頁 11頁　12頁		
訓練シナリオの提出		6頁　8頁 13頁　14頁		
実施調査票（予定）の提出		8頁　16頁		
未加入者の訓練参加申込期限	訓練実施日の１週間前	10頁		
実施調査票（実績）の提出			訓練実施後１０日以内	8頁　17頁
訓練報告書の提出			訓練実施後２ヶ月以内	6頁　8頁

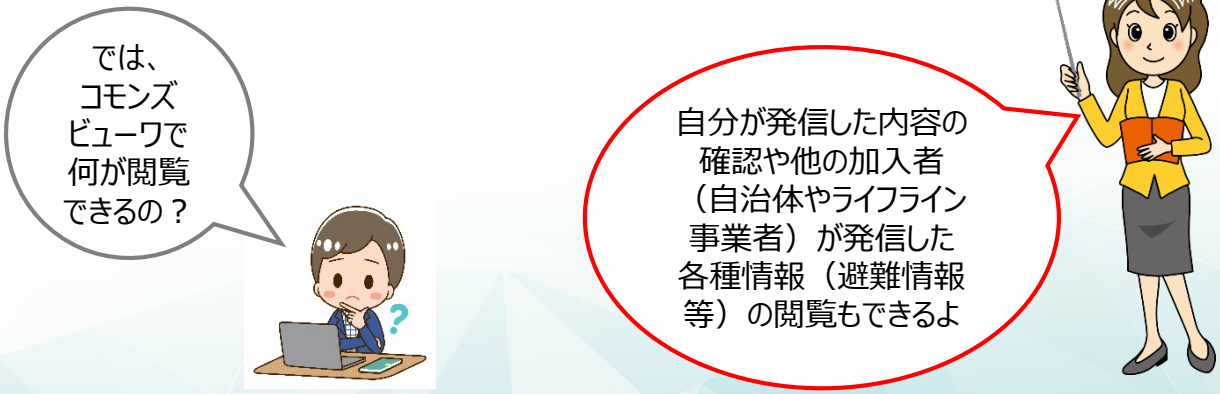
All rights reserved ©FMMC 2021

コモンズエディタ2ってなぁに？
コモンズビューワってなぁに？

【別紙５－１】

FMMC





All rights reserved ©FMMC 2021

コモンズエディタ2ってなぁに？
コモンズビューワってなぁに？

【別紙５－２】

FMMC

では、
どうやって
使う？

自治体は
LGWAN
接続も可

どちらもインター
ネットに接続して
いるパソコンに
専用ソフトウェア
をインストールし
て使うんだよ

使うパソコンの動作環境を確認して
パソコンにインストールしてね

インストールが完了
するとパソコンの
デスクトップ上に
アイコンが現れるよ

上がコモンズ
エディタ２用
下がコモンズ
ビューワ用だよ

設定は
マニュアル
を見てね

■インストール方法、初期設定、操作手順は利用ガイドを見てください

■利用ガイドはＬアラートサービス利用者専用（公共情報コモンズWiki）からご参照ください
https://l-alertportal.fmmc.or.jp/wiki/doku.php?do=login
※ログインには「ユーザＩＤ」と「パスワード」が必要です

All rights reserved ©FMMC 2021

■避難情報の改善について（新旧比較）

【別紙６－１】

FMMC

XML2.0（警戒レベル対応）

現在の情報発信

警戒レベル	避難情報
警戒レベル5	災害発生情報
警戒レベル4	避難指示（緊急）
	避難勧告
警戒レベル3	避難準備・高齢者等避難開始

XML1.5以前

現在の情報発信

避難情報
避難指示（緊急）
避難勧告
避難準備・高齢者等避難開始

改善後の情報発信

警戒レベル	避難情報
警戒レベル5	緊急安全確保
警戒レベル4	避難指示
警戒レベル3	高齢者等避難

All rights reserved ©FMMC 2021

■「避難情報の改善」への対応に伴うXML仕様の更新【別紙6－2】

FMMC

■ 災害対策基本法の改正に伴う「避難情報等の改善」への対応について

災害対策基本法の改正に伴い、Lアラートの XML仕様を変更いたします（XMLバージョン2.1としてリリース予定）

AlertLevel	enum.type.AlertLevel	?	警戒レベル	
	*			"警戒レベル3"
	*			"警戒レベル4"
	*			"警戒レベル5"
Sort	enum.type.Sort	1	発令区分	
	*			"高齢者等避難"
	*			"避難指示"
	*			"緊急安全確保"
	*			"警戒区域"

【変更点】

- 「避難準備（避難準備・高齢者等避難開始）」を「高齢者等避難」に変更
- 「避難勧告」と「避難指示」を「避難指示」に一本化
- 「災害発生情報」を「緊急安全確保」に変更

■ 都道府県の訓練シナリオ

災害対策基本法改正を反映した訓練シナリオを基本としますが、都道府県の防災情報システムに合わせて作成してください。なお、Lアラートでは XMLバージョンに合わせたXML変換を実装します。

XML変換仕様の詳細は【別紙6ー3】を参照ください。

【XML変換仕様の抜粋】

都道府県のXMLバージョン	Lアラートへ発信する値	Lアラートから発信される値
1.5以前	警戒レベルおよび災害発生情報は発信されない	警戒レベルおよび災害発生情報は発信されない
2.0以降	警戒レベルおよび災害発生情報・緊急安全確保は発信される	XMLバージョンに合わせた値を変換して発信 但し、1.5以前で受信した場合、情報カット

All rights reserved ©FMMC 2021

■XML変換仕様について

【別紙6－3】

FMMC

■ 新旧のXMLが混在するための混乱を避けるため、一部補正を行います。

➢ 「避難勧告」が万一発信された場合、住民へそのまま伝達されないよう「避難指示」に変換して配信（全バージョン共通）

➢ XMLのバージョン差によりメディア側の受信システムで不都合が生じないよう、XMLバージョンに合わせた変換
（例：緊急安全確保←→災害発生情報、避難準備←→高齢者避難）

【具体的な変換仕様は下表のとおりです】

		メディア側のXMLバージョンに対応してＬアラートから配信する値（案）		
		1．5以前	2．0	2．1
都道府県のXMLバージョン	1．5以前	避難準備→避難準備 避難勧告→避難指示（※） 避難指示→避難指示	避難準備→避難準備 避難勧告→避難指示（※） 避難指示→避難指示	避難準備→高齢者等避難 避難勧告→避難指示（※） 避難指示→避難指示
	2．0 （警戒レベル対応）	警戒レベル3、避難準備　→避難準備 警戒レベル4、避難勧告　→避難指示（※） 警戒レベル4、避難指示　→避難指示 警戒レベル5、災害発生情報→カット	警戒レベル3、避難準備　→警戒レベル3、避難準備 警戒レベル4、避難勧告　→警戒レベル4、避難指示（※） 警戒レベル4，避難指示　→警戒レベル4、避難指示 警戒レベル5、災害発生情報→警戒レベル5、災害発生情報	警戒レベル3、避難準備　→警戒レベル3、高齢者等避難 警戒レベル4、避難勧告　→警戒レベル4、避難指示（※） 警戒レベル4，避難指示　→警戒レベル4、避難指示 警戒レベル5、災害発生情報→警戒レベル5、緊急安全確保
	2．1 （避難情報等の改善への対応）	警戒レベル3、高齢者等避難　→避難準備 警戒レベル4、避難指示　→避難指示 警戒レベル5、緊急安全確保→カット	警戒レベル3、高齢者等避難→警戒レベル3、避難準備 警戒レベル4、避難指示　→警戒レベル4、避難指示 警戒レベル5、緊急安全確保→警戒レベル5、災害発生情報	警戒レベル3、高齢者等避難→警戒レベル3、高齢者等避難 警戒レベル4、避難指示　→警戒レベル4、避難指示 警戒レベル5、緊急安全確保→警戒レベル5、緊急安全確保

※：避難勧告が万一発信された場合を想定

青色：情報のカット

赤色：情報の修正

注1：警戒レベルは、災害が、洪水、内水氾濫、土砂災害、高潮に対する避難に用いられます。

注2：緊急安全確保（旧：災害発生情報）は、災害が、洪水、内水氾濫、土砂災害、高潮の時に用いられます。

注3：都道府県のXMLバージョンが1.5以前の場合、警戒レベルを付ける災害（洪水、内水氾濫、土砂災害、高潮）による発令なのか、
それ以外の災害（火山、地震、津波、その他災害）による発令なのかが判断できないため、警戒レベルを付けた配信は行いません。

All rights reserved ©FMMC 2021

■ご連絡先

一般財団法人マルチメディア振興センター　Lアラート運用センター

■　住所　　〒105-0001
東京都港区虎ノ門三丁目22番1号
虎ノ門桜ビル2階

■　電話　　（03）5403－1090

■　E-Mail　　commons-center@fmmc.or.jp

■　担当　　外山、佐藤、片岡

All rights reserved ©FMMC 2021