

「避難情報等の改善」への対応について

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

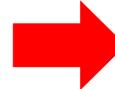
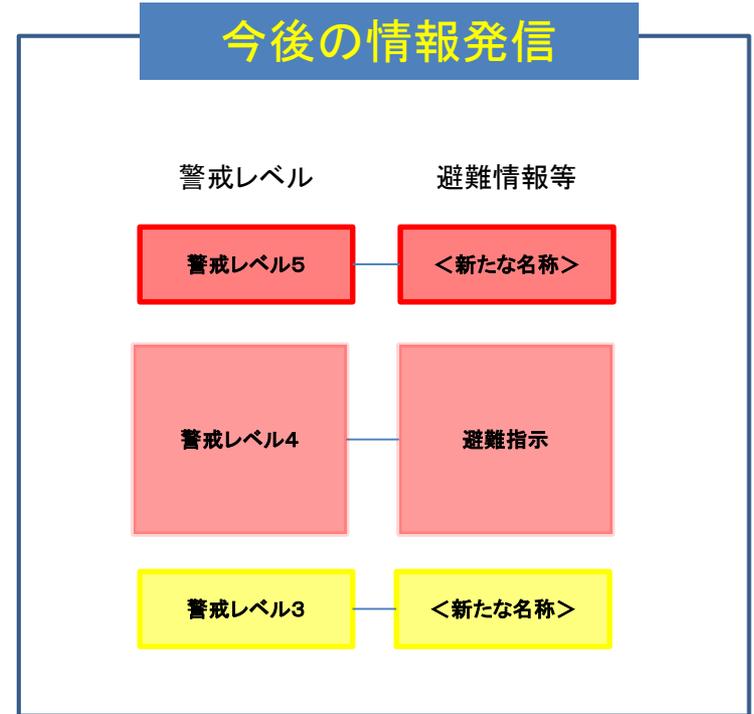
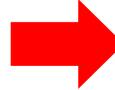
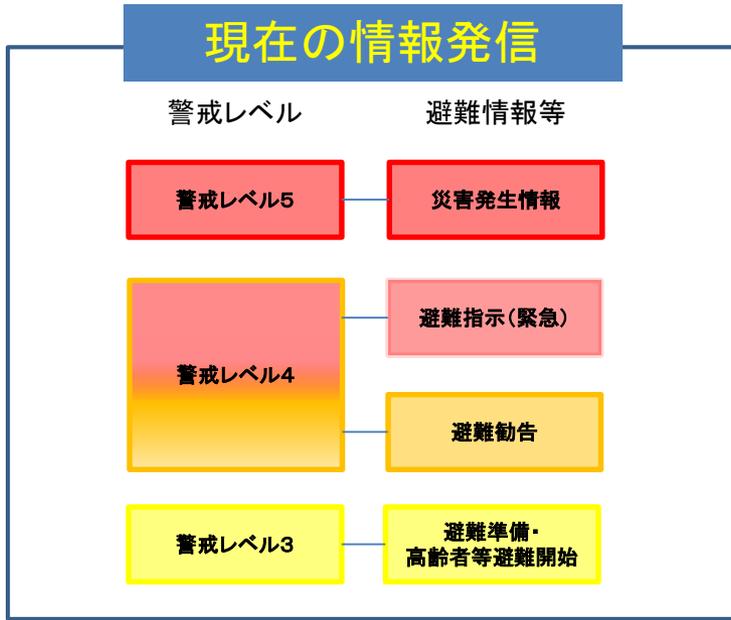
2020年12月7日

目次

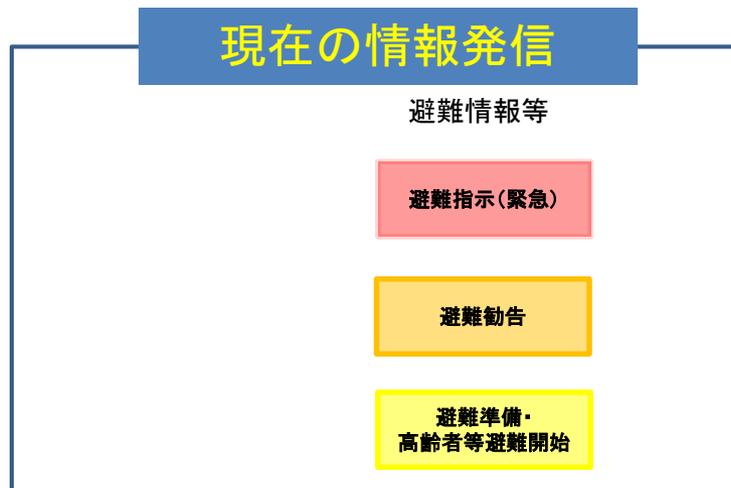
1 今後の発信イメージについて（新旧比較）	P.2
2 Lアラートの対応予定（案ベース）	P.3
<参考> アンケート結果	P.4

1 今後の発信イメージについて（新旧比較）

XML2・0
(警戒レベル対応)



XML1・5以前



2 Lアラートの対応予定（案ベース）

	2020年 12月	2021年 1月	2021年 2月	2021年 3月	2021年 4月	2021年 5月	備考
マイルストーン						★5月 災対法改正 (予定) ★全国合同訓練	
「避難情報SWG」 避難情報等の改善に関 する情報のご提示		★12月末にご提示（予定）					
XML仕様の公開				★2月末 ※1 仕様（案）として 利用者限定で公開			★災対法改正後 公開予定
XML仕様の実装 ・新バージョン ・バージョン間変換等							★災対法改正後 リリース予定
Lアラートツール類の リリース							★災対法改正後 リリース予定

※1：災対法の改正前に、XML仕様を公開するのは問題があるので、仕様（案）としてLアラート利用者限定で公開する。

<参考> アンケート結果

内閣府（防災担当）開催「令和元年度台風19号等を踏まえた避難情報及び広域避難に関するサブワーキング（以降、避難情報SWG）」において、避難情報等の改善が提言されました。以下に改善概要を示します。

- ✓ 警戒レベル4の避難勧告と避難指示（緊急）を避難指示に一本化することを基本とする
- ✓ 警戒レベル5で「緊急に安全を確保するよう促す情報（令和2年末までに名称決定）」を発令することとする
- ✓ 警戒レベル3の避難準備・高齢者等準備開始の名称を変更する

（詳細）<http://www.bousai.go.jp/fusuigai/subtyphoonworking/index.html>

避難情報等の改善を行うことによる、全都道府県の防災情報システム、特にアラートへの情報発信についての影響を確認する目的で、内閣府（防災担当）様、総務省様、消防庁様にご協力頂き、アンケートを実施しました。

アンケート対象は、XMLバージョン2.0（警戒レベル対応）対応済の自治体を除いた以下自治体としました。

「令和3年度出水期までに対応予定」※現在のシステム改修への仕様変更可否
「来年度改修予定の自治体」※発注仕様の仕様変更可否
「対応未定の自治体」

次スライド以降に、アンケート結果を示します。

<参考> アンケート結果 -XMLバージョン2.0対応状況-

■ XMLバージョン2.0（警戒レベル）対応状況について

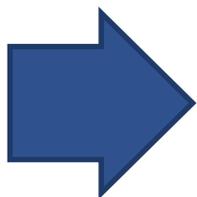
対応済（アンケート対象外） : 21

茨城県、群馬県、埼玉県、千葉県、富山県、静岡県、三重県、京都府、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、高知県、佐賀県、熊本県、大分県、鹿児島県

令和3年度出水期までに対応予定 : 17

令和3年度中に対応予定 : 3

未定 : 6



XMLバージョン2.0（警戒レベル）対応は、令和3年度出水期までに対応予定の都道府県が、対応済含めて「38都道府県」となっている。

<参考> アンケート結果

■ XMLバージョン2.0に「令和3年度出水期までに対応予定」で回答した17自治体

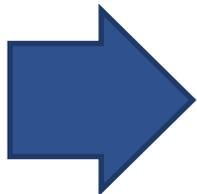
設問1 XMLバージョン2.0（警戒レベル）対応時期について

- 令和2年度中 : 14
- 令和3年度Lアラート全国合同訓練前 : 2
- 令和3年度出水期前 : 1
- その他 : 0

設問2 改修中のシステムにつき仕様変更（避難情報の改善対応）の対応可否

- 仕様提示の時期によっては仕様変更を行う事は可能 : 0
- 仕様提示の時期によっては簡単な仕様変更ならば可能 : 5
- 仕様変更を行う事は困難 : 8
- その他 : 4

- ・現時点でFMMCからの詳細な仕様が開示されていないので年度内の対応は難しい
- ・具体的な内容（仕様・スケジュール等）が不明なため
- ・別途システム改修を行うこととなります
- ・軽微な仕様変更ならば令和3年または3年度中に対応可能と思われる



「その他」内容も「対応困難」を示しているので、現在の改修作業中に仕様変更するのは困難との回答は「12自治体」となる。

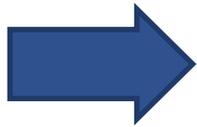
<参考> アンケート結果

設問3 いろいろまでに仕様提示が必要か

(回答対象は5自治体) ※一部自治体は回答対象ではないが数値に反映

- 令和2年12月末までに必要 : 5
- 令和2年度中 : 0
- 今すぐ必要 : 1
- その他 : 1

・要件が固まっていないため、明確な対応時期を示すことができない。



令和2年12月末までに仕様提示が必要になりますが、FMMC的に困難です。

設問4 希望通り仕様提示された場合、令和3年度出水期前に変更可能か

(回答対象は8自治体) ※一部自治体は回答対象ではないが数値に反映

- 変更可能 : 1
- 変更可能 (XMLバージョン2.0の予定に変更無) : 2
- 変更は困難 : 1
- その他 : 2

・今すぐ仕様提示いただいたうえで、簡単な仕様変更ならば変更可能
 ・当該改修は令和3年度中の改修となります (出水期までにはむづかしいです)

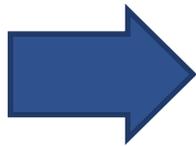
<参考> アンケート結果

■ XMLバージョン2.0に「来年度改修予定の自治体」で回答した3自治体

設問1 XMLバージョン2.0（警戒レベル）対応時期について

- 令和3年度Lアラート全国合同訓練前 : 0
- 令和3年度出水期前 : 0
- 令和3年度中 : 2
- その他 : 1

・来年度予算が付けば対応する



XMLバージョン2.0（警戒レベル）対応は、令和3年度中になる。

設問2 改修中のシステムにつき仕様変更（避難情報の改善対応）の対応可否

- 仕様提示の時期によっては仕様変更を行う事は可能 : 0
- 仕様提示の時期によっては簡単な仕様変更ならば可能 : 2
- 仕様変更を行う事は困難 : 0
- その他 : 1

・予算次第で変更を行うことは可能

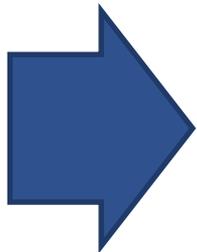
<参考> アンケート結果

設問3 いろいろまでに仕様提示が必要か（回答対象は2自治体）

- 令和2年12月末までに必要 : 0
- 令和2年度中 : 1
- 今すぐ必要 : 1
- その他 : 0

設問4 希望通り仕様提示された場合、設問1で回答した時期の変更有無
（回答対象は0自治体）※回答対象ではないが回答頂いたので数値に反映

- 変更無し : 1
- 変更が必要 : 0



XMLバージョン2.0（警戒レベル）対応が、令和3年度中のため、希望通りに仕様提示した場合も、「避難情報の改善」への対応を令和3年度出水期前の対応は困難。

■ XMLバージョン2.0に「未定の自治体」で回答した6自治体

設問1 XMLバージョン2.0（警戒レベル）と「避難情報等の改善」への対応時期

- 令和3年度出水期前 : 0
- 令和3年度中 : 0
- 未定 : 5
- その他 : 1

・令和4年度出水期前

設問2 いつごろまでに仕様提示が必要か（回答対象0自治体）

- 令和2年12月末までに必要 : 0
- 令和2年度中 : 0
- 今すぐ必要 : 0
- その他 : 0



一般財団法人

マルチメディア振興センター

Foundation for MultiMedia Communications