

災害から
暮らしを
守るために

防災・減災フォーラム

2005 in 岡山 報告書

~地域防災の未来「自主防災」のススメ~



旭川流域連絡協議会

「防災・減災フォーラム2005 in 岡山」

～地域防災の未来「自主防災のススメ」～

みんなで地域の防災を考えましょう！

無料！！
先着200名

平成17年6月19日(日) 13:30～(13:00開場)

RSKメディアコム 大ホール

昨年は異常ともいえる規模や頻度の洪水・高潮・土砂災害等が全国各地で発生し、多くの人命が失われました。少子・高齢化や地域コミュニティの弱体化により、地域の防災力の低下が懸念される中、今後ますます被害規模の拡大が心配されます。これを最小限にいく止めるには、行政が取り組む防災施設の整備促進や適時適切な情報提供とともに地域自ら行動を起こす自助・共助が不可欠です。

本フォーラムでは地域と行政がどのように協働、連携すればよいのかと一緒に考えたいと思います。

多くの皆さんの積極的なご参加をお待ちしています。

聴講申し込み方法

ハガキ、FAX、またはeメールで郵便番号、住所、氏名、年齢、職業、電話番号を明記。6月13日必着、先着順とさせていただきます。

(ご応募いただいた個人情報は聴講券発送に利用し、他の目的には使用しません。情報については山陽新聞社が責任を持って管理いたします。)

〒700-8634 山陽新聞社広告開発部「防災・減災フォーラム」係

FAX 086-225-2025

eメール kaihatsu@sanyo.oni.co.jp

交通のご案内

・自動車でお越しの場合：無料駐車場：150台

・バスでお越しの場合

岡電バス路線

(藤原団地行)岡山駅 天満屋 浜東メディアコム前 藤原団地
両備バス路線

(旭川荘行)岡山駅 天満屋 浜東メディアコム前 旭川荘

(長岡経由西大寺行)岡山駅 後楽園 浜東メディアコム前
長岡 西大寺



お問い合わせ先：山陽新聞社 広告開発部「防災・減災フォーラム」係 TEL 086-231-6885

主催 山陽新聞社、全国地方新聞社連合会

後援 旭川流域連絡協議会、国土交通省、岡山県、(財)河川情報センター、(社)土木学会

(社)砂防学会、(社)日本災害情報学会、協同通信社、NHK岡山放送局

プログラム（予定）

1. ビデオ上映

昨年の全国の災害状況、被災住民の声

2. 事例紹介

- ・旭川流域連絡協議会における地域防災体制構築の取り組み経過説明
- ・モデル地域自主防災組織による活動報告

3. パネルディスカッション

テーマ：地域と行政協働の防災体制
「自主防災のススメ」

パネリスト

- 奥村 忠夫（美咲町長）
林 孝太郎（岡山市消防団副団長）
加藤 祥広（NHK岡山放送局放送部副部長）
平松 卓雄（岡山県総務部危機管理監）
浦上 将人（岡山河川事務所長）

アドバイザー

- 竹宮 宏和（岡山大学大学院環境学研究科教授）

コーディネーター

- 藤原 知明（山陽新聞社論説委員会主幹）

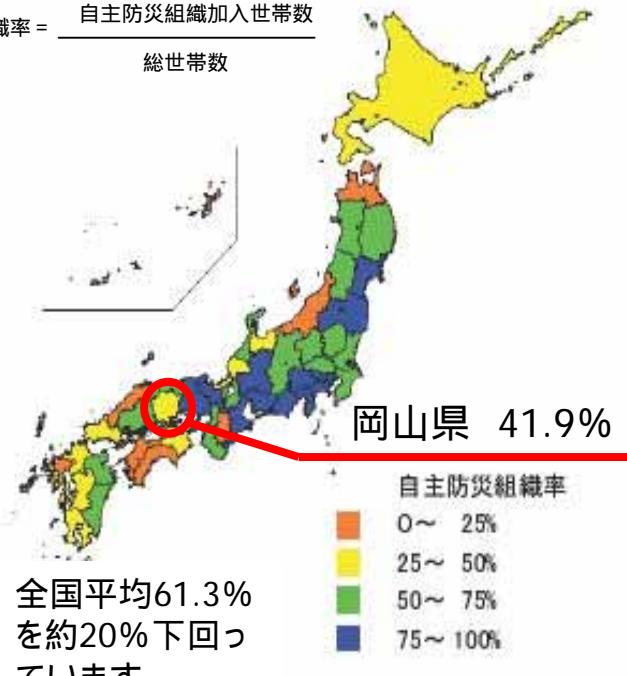
その他、過去の災害、平成16年度台風災害の写真、

旭川流域連絡協議会の取り組み経過、モデル地域作成の防災マップ等のパネル展示を行います。

都道府県別自主防災組織率

(H15.4現在)

$$\text{組織率} = \frac{\text{自主防災組織加入世帯数}}{\text{総世帯数}}$$



出典)内閣府「防災白書」、総務省消防庁「地方防災行政の現況」
をもとに国土交通省国土計画局作成

旭川流域連絡協議会における地域防災体制構築への取り組み

旭川流域の自治体、河川管理者である岡山県、国土交通省岡山河川事務所で構成する旭川流域連絡協議会では、平成15年度より地域防災体制構築へ向けての取り組みを行っています。

平成16年度から、旭川の上流、中流、下流のブロック毎にモデル地域を選定し、各々の地区で地域の方の協力のもと、防災マップ作成などの取り組みを通して、地域の防災意識向上を図っています。

モデル地域

- ・岡山市操明学区連合自主防災会
- ・建部町川口自主防災会
- ・真庭市(旧落合町)開田地区町内会



水防災研究会 開催状況

今後の展開

地域コミュニティ

- ①防災体制・マニュアルの充実
- ②ハザードマップの作成
- ③水防・保健衛生資材の備蓄
- ④上下流域にわたる市町村の連携

旭川流域連絡協議会

自治体

河川管理者

協力・支援

行政・住民が一体となった防災訓練、防災フォーラム、研修会の開催

防災意識の高揚

地域コミュニティによる自主防災組織の育成
自助・共助・公助のバランスのとれた協力体制の構築

個々の地域が災害に対して強くなることにより、

流域全体の災害対応能力がより向上



モデル地域
活動状況

防災・減災フォーラム

2005
In
岡山

地域防災の未来「自主防災のススメ」

はじめに

昨年は異常ともいえる規模や頻度の洪水・高潮・土砂災害等が全国各地で発生し、多くの人命が失われました。少子・高齢化や地域コミュニティの弱体化により、地域の防災力の低下が懸念される中、今後ますます被害規模の拡大が心配されます。これを最小限に止めるには、行政が取り組む防災施設の整備促進や適時適切な情報提供とともに地域自ら行動を起こす自助・共助が不可欠です。

本フォーラムでは地域と行政がどのように協働、連携すればよいのかと一緒に考えたいと思います。

開催要項

日 時 : 平成17年6月19日（日） 13：30～16：40
会 場 : RSKメディアコム 4階大ホール
主 催 : 山陽新聞社／全国地方新聞連合会
後 援 : 旭川流域連絡協議会／国土交通省／岡山県／
（財）河川情報センター／（社）土木学会／
（社）砂防学会／（社）日本災害情報学会／
協同通信社／N H K 岡山放送局

もくじ

| | |
|---------------|----|
| プログラム | 2 |
| 開会挨拶・ビデオ | 3 |
| 事例紹介 | |
| 地域防災体制構築の取り組み | 4 |
| 事例紹介 | 7 |
| パネルディスカッション | 12 |
| アンケート結果 | 16 |
| 会場の様子（写真） | 19 |
| 配布資料 | 20 |
| 新聞記事 | 22 |

プログラム

開会挨拶

山陽新聞社広告次長 福原 謙治 氏
旭川流域連絡協議会会长 美咲町長 奥村 忠夫 氏

ビデオ上映

昨年度の災害を映像で紹介

事例紹介

旭川流域連絡協議会における地域防災体制構築の取り組み経過説明

国土交通省岡山河川事務所調査設計課課長 上橋 昇 氏

モデル地域自主防災組織による活動報告

「防災マップの作成から得たもの」

真庭市開田自治会

建部町川口自主防災会

岡山市操明学区連合自主防災会

休憩（10分）

パネルディスカッション

テーマ：地域と行政協動の防災体制 「自主防災のススメ」

パネリスト

旭川流域連絡協議会会长 美咲町長 奥村 忠夫 氏
岡山市消防団副団長 林 孝太郎 氏
N H K 岡山放送局放送部副部長 加藤 祥広 氏
岡山市操明学区連合自主防災会 会長 岡本 茂 氏
岡山県総務部危機管理監 平松 卓雄 氏
国土交通省岡山河川事務所長 浦上 将人 氏

アドバイザー

岡山大学大学院環境学研究科教授 竹宮 宏和 氏

コーディネーター

山陽新聞社論説委員会主幹 藤原 知明 氏

閉会挨拶 国土交通省岡山河川事務所長 浦上 将人 氏

開会挨拶

山陽新聞社広告次長

福原 謙治 氏



旭川流域連絡協議会会長

美咲町長

奥村 忠夫 氏



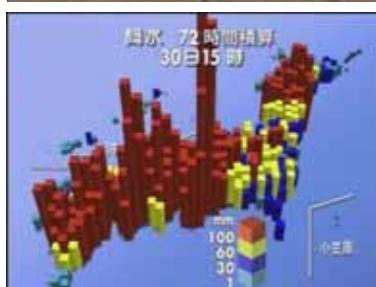
発言要旨(福原氏)

岡山県は「晴れの国岡山」と言われるよう、環境、自然に恵まれ、さらに瀬戸内海の内陸部ということで、岡山は大きな災害から守られてきました。ただ、岡山は恵まれているせいもあり、意識の向上としては今ひとつ物足りないと言う指摘もあります。もちろん防災とは護岸工事をはじめとしたハードな面も必要ですが、何よりも大切なのは「隣同士助け合っていく」という防災の意識の向上が災害を一番少なく食い止める、一番の最前線であると考えます。

発言要旨(奥村氏)

防災、減災は大変大切なことで、災害から生命、財産を守るためにには、日頃からそれなりの「心構え」、「準備」そしてなにより「知識」を高めていくことが一番大切であろうと考えています。「旭川流域連絡協議会」は、旭川に関係ある自治体及び県と国が一緒になり、平成11年に設立いたしました。本日は、「協議会」での防災についての取り組みを紹介するとともに、「安心・安全な地域づくり」について皆さんと一緒に考えていこうと思っております。

ビデオ上映



概要

2004年は異常気象の中で、過去最大数である10個の台風が日本本土へ上陸した。この自然災害の記録（風水害被害）を映像でふりかえるとともに、今後の防災への対応について専門家の意見を聞いたビデオ（上映時間18分）

死者231人、うち高齢者60%

情報伝達の遅れにより被害が拡大した例

避難地図で被害が最小にとどまった例（山口県山陽町）

専門家の指摘

被害の拡大は人災である。被害が巨大化しない努力を様々な面

でやらなければならない。（減災）

減災を実現するためには

- ・人々が自覚することが重要>生活の中に防災に活かされる。
- ・日ごろの住民と、行政のつきあいが大切。
- ・行政は、安全・安心を伝える。
- ・住民は、自助努力で乗り切る。情報を積極的に取りに行く。
- ・継続的な防災・減災への取り組みが求められている。

事例紹介

地域防災体制構築の取り組み

事例紹介



スライドによる取り組みの説明

旭川流域連絡協議会

旭川において、流域内の23自治体（設立当時）と河川管理者である岡山県及び国土交通省岡山河川事務所で構成する旭川流域連絡協議会を設立しています。

旭川流域連絡協議会における地域防災体制構築の取り組み経過説明

旭川流域の自治体、河川管理者である岡山県、国土交通省岡山河川事務所で構成する旭川流域連絡協議会では、平成15年度より地域防災体制構築へ向けての取り組みを行っています。

平成16年度から、旭川の上流、中流、下流のブロック毎にモデル地域を選定し、各々の地区で地域の方の協力のもと、防災マップ作成などの取り組みを通して、地域の防災意識向上を図っています。

旭川流域連絡協議会

構成団体

- 旭川流域の10自治体（設立当時23自治体）
- 河川管理者（事務局）…岡山県、国土交通省岡山河川事務所

設立背景

- 河川法の改正（平成9年6月）
- 5全総閣議決定（平成10年3月）

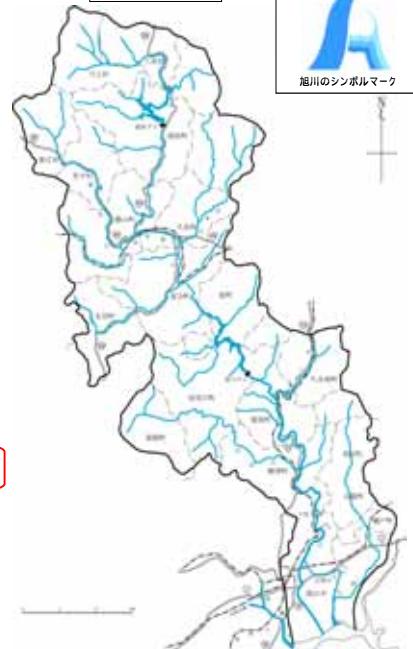
河川行政施策の方向性

- 365日の川を活かした施策の展開
- 流域一体となった川づくり、地域づくり

行政のネットワーク

- 旭川流域ネットワーク（民間）の設立（平成10年11月）
 - 平成11年3月設立
- 構成団体が緊密に意見交換・交流・連携することにより、よりよい地域づくり、川づくりをすすめることを目指す。

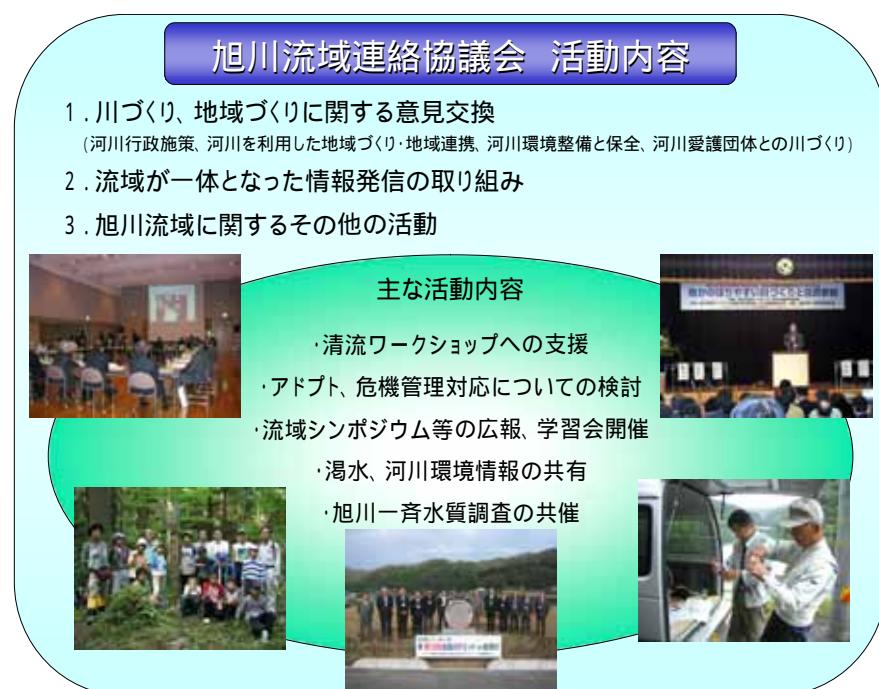
旭川流域図



事例紹介

活動内容

平成14年度までの活動としては、清流ワークショップへの支援、アドプト・危機管理対応についての検討や、流域シンポジウム等の広報・学習会の開催、渴水・河川環境情報の共有、旭川流域一斉水質調査への参加等を通して、連携を行っているところです。

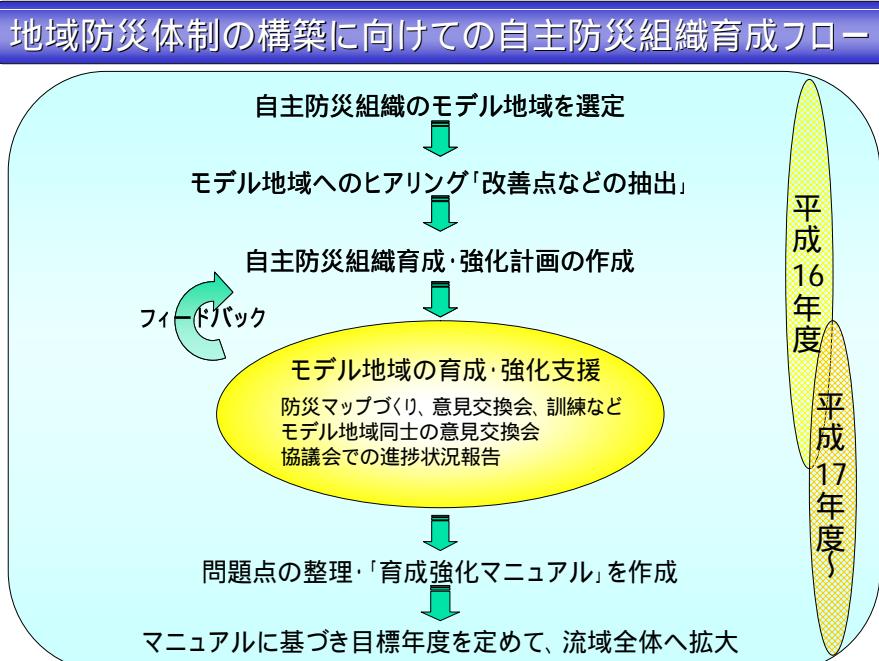


自主防災組織育成フロー

防災について、先進的に活動を行っている地域をモデル地域として2~3選定し、各々の自主防災組織の育成・強化計画を作成し、モデル地域の育成・強化支援を行います。

育成・強化後、問題点等を整理し、自主防災組織育成マニュアルを作成します。

将来的には目標年度を定めて全自治体へ拡大していく方針としています。



事例紹介

地域防災体制構築の取り組み

事例紹介

防災体制構築に向けての取り組み

自治体により地域防災に関する取り組み度は様々ですが、共通して取り組むべき課題として、一般地域住民の意識高揚を目標とします。

地域コミュニティによる防災体制の構築に向けての取り組み

重点モデル地域コミュニティにおける地域防災活動についてのヒアリングの実施
岡山市探明学区連合自主防災会・建部町川口自主防災会・真庭市（旧落合町）開田自治会

行政が解決すべき点または認識する点

資金援助・助成（自主防災組織の活動資金、山林管理補助金等）
技術的支援（講習会、訓練の開催、リーダーの育成）
的確な情報提供（提供方法の見直し）
地域と行政の役割分担の明確化
自主防災会設立の規程を地域の実情に合わせて柔軟に対応
災害を防止するためのハート整備！
一般住民への意識啓発活動
その他

地域の取り組むべき点

防災意識の高揚（防災情報の発信、共有）
自主防災組織の立ち上げ（規約・防災計画書等の作成）
非常時の連絡網の整備
高齢者世帯、高齢者一人暮らし世帯の名簿作り
災害時の企業協力の要請（避難場所、土木重機の提供など）
未加入人の内会の加入
近隣地域との連携
防災資材の点検管理（資材庫、土のう袋、土など）
リーダー育成への協力
防災に関する勉強会等の定例化（講習会参加、防災訓練など）
資金の調達
その他

赤字は行政が協力できる点
自治体により地域防災に関する取り組み度は様々ですが、共通して取り組むべき課題として、
一般地域住民の意識高揚を目標とします！

3つのモデル地域コミュニティの取り組み

ヒアリングにより抽出された課題を踏まえて
各々の地区における自主防災組織育成・強化の
計画づくり・実践
防災マップの作成など

旭川流域連絡協議会としての取り組み

地域住民の意識高揚のための広報活動
・自治体ホームページへの掲載
・自治体広報紙への掲載、チラシ折り込み

広報の内容
災害時の避難や日頃の備えについて
流連等の地域防災への取り組み

防災マップづくり

旭川流域会議ではコミュニティの代表の方々と防災マップ（案）を作成し、回覧・修正の後、掲示・広報・配布を行います。また、見直しがある場合は適宜、更新していきます。

モデル地域における「防災マップづくり」

旭川流域連絡協議会による地域防災体制構築の取り組み
モデル地域コミュニティにおける「防災マップ」の作成
お忙いところ申し訳ありませんが、ご協力いただきますようよろしくお願ひいたします。

「防災マップ」作成の流れ

- ①防災マップ(案)の作成
モデル地域コミュニティの代表の方々（自主防災組織役員、消防団、老人会の方）
と旭川流域連絡協議会で防災マップ(案)の作成を行います。
- ②防災マップ(案)の地域コミュニティのみなさんへのお知らせ
コミュニティハウスへの掲示や回覧していただき、修正や追加があれば書き込みをしていただきます。
- ③防災マップの掲示・広報
住民のみなさんへ見ていたいたい後、最終案を作成します。できあがったら、
コミュニティハウス等へ掲示を行います。必要に応じて配布も行います。
- ④その後
見直しがあった場合、適宜修正追加を行っていただきます。

防災マップとは？

防災マップとは、地域内で災害時に行立つものや危険なものなどを地図上に書き込んだものです。自分が暮らしている地域の様子知っておくことは、防災活動上必要です。住民ひとりひとりが認識することで、非常時の避難や支援などの的確な行動ができます。

（防災マップの一例）



- ◆作成のポイント
わかりやすいように多色で記号や絵文字を使う
- ◆役立つ物の例
学校、公園、資材置き場、公共施設、避難場所、防火用梯子、医療施設など
- ◆危険な物の例
過去の被災箇所、狭い道、かけ地、古いブロック塀など
- ◆避難行動
災害弱者の把握、避難路の確認

事例紹介



開田自治会の発表状況



開田自治会の取り組み状況

モデル地域自主防災組織による活動報告

防災マップの作成から得たもの

「旭川流域連絡協議会」は、より良い川づくり、地域づくりの意見・情報交換を狙いに1999年から活動を始め、近年は流域が一体となった防災体制の構築や、自主防災組織を地域に根付かせる活動に力を入れている。

事例紹介では昨年度、協議会の呼び掛けで、地域の危険個所、避難場所などを分かりやすく示す「防災マップ」作りに取り組んだ「真庭市開田自治会」「建部町川口自主防災会」「岡山市操明学区連合自主防災会」の代表者が、その成果や苦労話を語った。

真庭市開田自治会

「真庭市開田自治会」は、上流部の旧落合町に位置。1998年の台風10号で土石流災害を経験していることもあり、マップの必要性はすんなり住民に受け入れられたという。しかし、いざ作り始めると、災害弱者である独居の老人宅や病人のいる家庭を載せるべきかどうか、個人情報保護法の関係で議論となつた。川崎亘区長は「緊急時には地区外の看護師やヘルパーなど、もっと多くの人に協力を仰ぐ必要があると感じた」と話した。



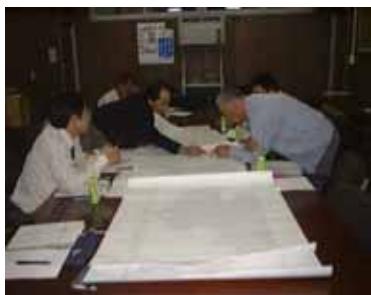
事例紹介

建部町川口自主防災会
岡山市操明学区連合自主防災会

事例紹介



川口自主防災会発表状況



川口自主防災会活動状況



操明学区連合自主会発表状況



マップ原案

建部町川口自主防災会

中流部の「建部町川口自主防災会」は、過去何度も大きな水害に見舞われている地域。99年には自主防災規約や対策組織図ができたものの、十分運用されていなかったという。マップ作りも、イメージする災害のケースが地区内でも異なるためなかなか進まず「全体を取りまとめるのに苦労した。また、具体的にどうしたらマップを作れるのか理解するまで時間がかかった」と菅仲一會長。



岡山市操明学区連合自主防災会

「岡山市操明学区連合自主防災会」は、市南部の川に囲まれた低平地にあり、もともと浸水する危険性が高い。防災訓練にも多くの住民が参加する地区だけに、山崎泰二幹事は「非常にスムーズに作成に入れた」と振り返り「地域を調べる中で、防災に協力的な企業がたくさんあることが分かった」と述べた。



岡山大学大学院環境学研究科教授

竹宮 宏和 氏

防災マップは、一度作ったら終わりではなく、何度も更新していくことが重要であり、活きた防災マップづくりが必要である。

【真庭市開田自治会】

これまでの「防災マップづくり」への取り組み

平成16年10月6日(水) 18:00～20:00
開田地区コミュニティハウス

過去の災害体験や自主防災会立ち上げに向けて、今後の課題などについて行政と一緒に懇談しました。



平成17年2月26日(土) 19:00～20:30
開田地区コミュニティハウス

活動の現状や今後の課題を詰めた「防災マップ」づくりについて地元内閣団や行政と一緒に懇談しました。



平成17年6月2日(木) 19:30～21:30
開田地区コミュニティハウス

これまでの懇談の内容を踏まえ、自主防災会づくりに向けた路線組織要項の検討や自治会の日々が中心となって「防災マップ」の策づくりを実際に進めました。



「防災マップ」作成の流れと今後の予定

1 防災マップ(案)の作成

モデル地域コミュニティの代表の方々(自主防災組織役員、消防団、老人会の方)と旭川流域連絡協議会で防災マップ(案)の作成を行います。



※ごめ込みの段階です

2 防災マップ(案)の地域コミュニティの皆さんへのお渡し会

コミュニティハウスへの掲示や自覚していただき、修正や追加があれば書き込みをしていただきます。



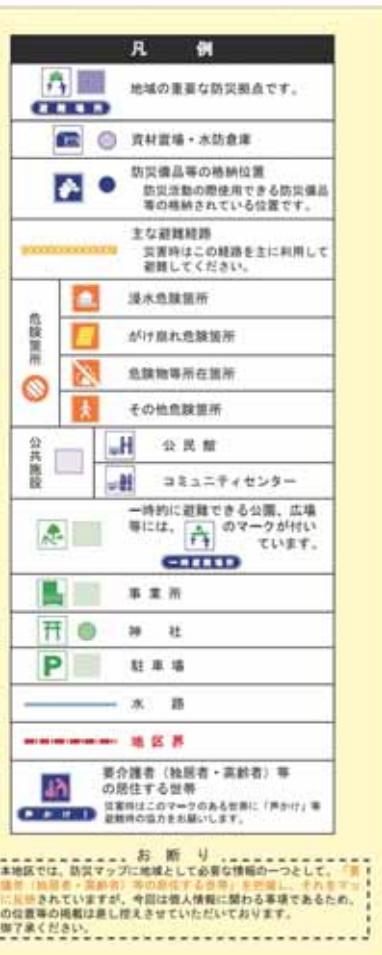
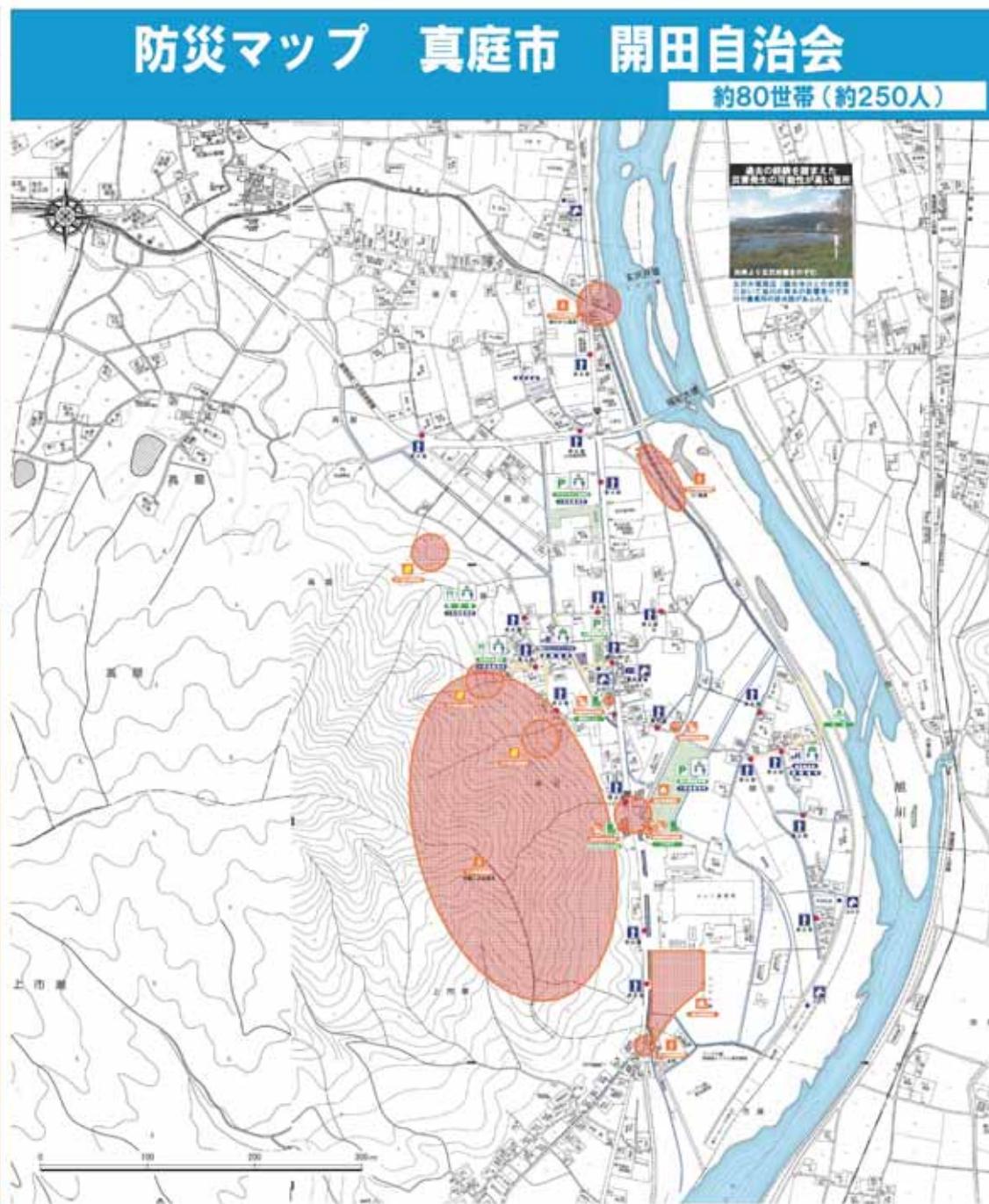
3 防災マップの掲示・広報

住民のみなさんに見ていただいた後、最終案を作成します。
できあがったら、コミュニティハウス等へ掲示を行います。
必要に応じて配布も行います。



その他

見落しがあった場合、適宜修正追加を行っていただきます。

【建部町川口自主防災会】

これまでの「防災マップづくり」への取り組み

平成16年10月14日(木) 19:20~21:00
建部町役場

過去の災害体験や自主防災会の活動の現状、今後の課題などについて行政と一緒に懇談しました。



平成17年2月16日(水) 19:00~20:30
建部町中央公民館

活動の現状や今後の課題を踏まえた「防災マップ」づくりについて地元団体や行政と一緒に懇談しました。



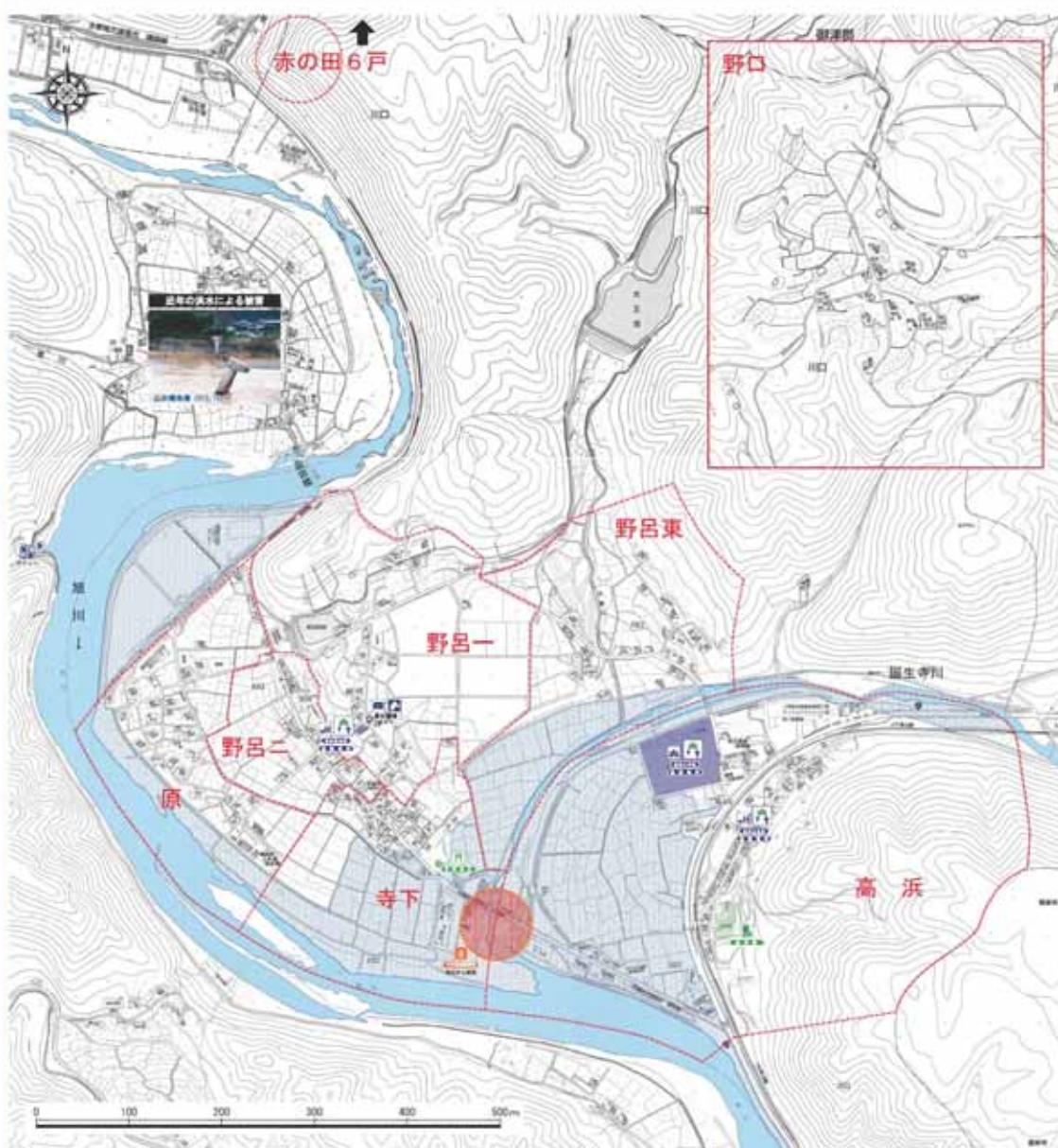
平成17年6月3日(金) 19:30~21:00
建部町役場

これまでの懇談の内容を踏まえ、自主防災会や地元団体の方々が中心となって「防災マップ」の策づくりと、今後の進め方などについて懇談しました。

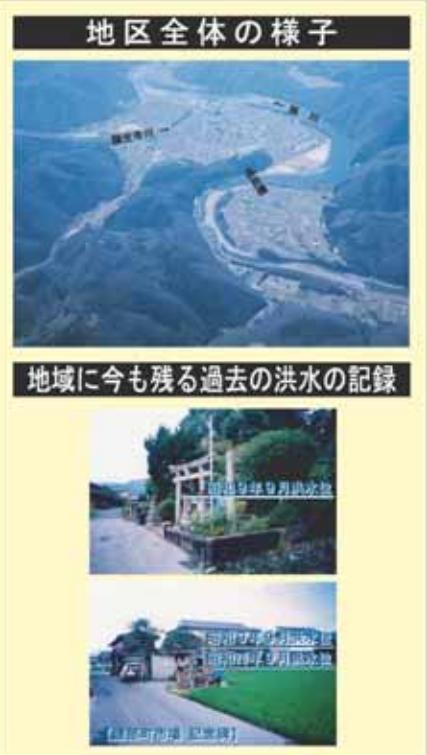


防災マップ 建部町川口区（川口自主防災会）

約220世帯（約680人）



| 凡 例 | |
|-----|-------------------------------|
| | 地域の重要な防災拠点です。 |
| | 資材置場・水防倉庫 |
| | 防災備品等の格納位置 |
| | 防災活動の際使用できる防災備品等の格納されている位置です。 |
| | サイレンの位置 |
| | 危険箇所 |
| | その他の危険箇所 |
| | 浸水箇所 過去の災害等を元にした浸水の危険のある場所 |
| | 公共施設 |
| | 公民館 |
| | 事業所 |
| | 神社 |
| | 地区界 |



「防災マップ」作成の流れと今後の予定

①防災マップ(案)の作成

モデル地域コミュニティの代表の方々（自主防災組織役員、消防団、老人会の方）と地元団体とで防災マップ（案）の作成を行います。



今、この辺りの様子です

②防災マップ(案)の
地域コミュニティの皆さんへのお届け

コミュニティハウスへの掲示や説明していただき、修正や追加があれば書き込みをしていただきます。



③防災マップ(案)の
住民の皆さんに見ていただいた後、最終案を作成します。

できあがったら、コミュニティハウス等へ掲示を行います。
必要に応じて配布を行います。

④見直しがあった場合、適宜修正追加を行っていただきます。



防災マップ 岡山市操明学区（操明学区連合自主防災会）
約2,230世帯（約7,000人）

約2,230世帯（約7,000人）



| | |
|--|--|
| | 地域の重要な観光振興点です。 |
| | 一時的に避難できる公民や民間企業です。 |
| | 販賣店舗・飲食店舗 |
| | 公営電気の位置 |
| | 消防栓の位置 消防栓は防災用で消防活動の際に使用できる消防栓の位置です。 |
| | 飲食店舗の位置 飲食店舗の開設場所を示す飲食店舗の位置です。 |
| | 公営販賣店舗の移動位置 飲食店舗の開設場所を示す公営販賣店舗の移動位置を示す位置です。 |
| | 主な道筋説明 要説明はこの道筋説明を土に転用して説明してください。 |
| | 津波危険箇所 |
| | その他危険箇所 |
| | 道筋に記した水路です。 災害時は迷子が必ずです。 |
| | 結婚園・葬祭所 |
| | 小学校 |
| | 幼稚園 |
| | ヨコエマティセンター |
| | 済 金 横須賀市開達施設 横浜市交通施設 |
| | 一時的に避難できる公園、広場等には、必ずマークが付いています。 |
| | 草 地 带 |
| | コンビニエンスストア |

パネルディスカッション



パネリストによるディスカッション



熱心に聞き入る参加者

コーディネーターの藤原氏(左)
アドバイザーの竹宮氏(右)

自主防災組織率

岡山県での目標である70%に対して41.9%で約20%下回っている。

テーマ：地域と行政協動の防災体制 「自主防災のススメ」

パネリスト

| | | |
|-------------------|--------|---------|
| 旭川流域連絡協議会会長 | 美咲町長 | 奥村 忠夫 氏 |
| 岡山市消防団副団長 | | 林 孝太郎 氏 |
| N H K 岡山放送局放送部副部長 | | 加藤 祥広 氏 |
| 岡山市操明学区連合自主防災会 会長 | 岡本 茂 氏 | |
| 岡山県総務部危機管理監 | | 平松 卓雄 氏 |
| 国土交通省岡山河川事務所長 | | 浦上 将人 氏 |

アドバイザー

| | |
|-----------------|---------|
| 岡山大学大学院環境学研究科教授 | 竹宮 宏和 氏 |
|-----------------|---------|

コーディネーター

| | |
|--------------|---------|
| 山陽新聞社論説委員会主幹 | 藤原 知明 氏 |
|--------------|---------|

主な発言内容

- ・一人ひとりが危機意識
- ・情報の共有化が大事
- ・事業所も理解深めて
- ・近所で助け合い／身の回りに关心／ラジオを活用

行政の防災施策

要援護者の被災については、国が避難支援ガイドラインを策定しており、県もこれを踏まえて、実情に合った基準作りが必要。

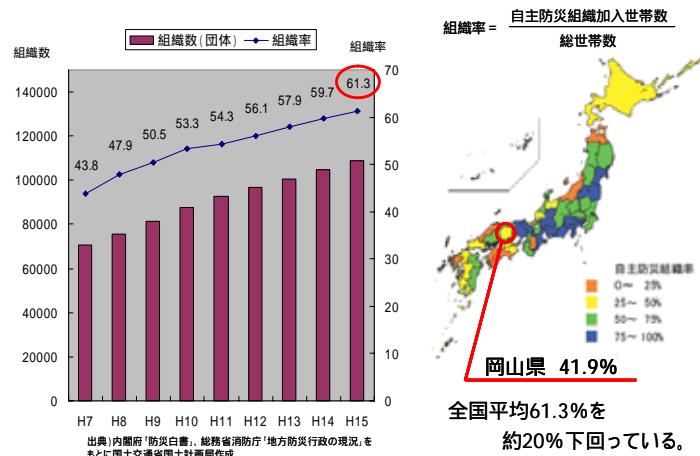
自主防災組織づくりも、2006年度までに組織率70%にするのが目標だが、岡山県の現状は全国平均より少ない約40%となっている。

国は今ある施設でどこまで減災できるかを考えようという方向に動き始めた。4つの視点として責任・役割の明確化、あらゆるレベルでの連携の強化、情報の開示と共有、日常に根ざした危機管理を挙げている。

自主防災組織数及び組織率

全国の自主防災組織数・組織率の推移

都道府県別自主防災組織率(H15.4現在)



パネルディスカッション



パネリスト

消防団年齢別団員数

岡山県で40歳代以上が57.3%と高齢化が進みつつある。
10~20年後の消防団はいったいどうなるのか?

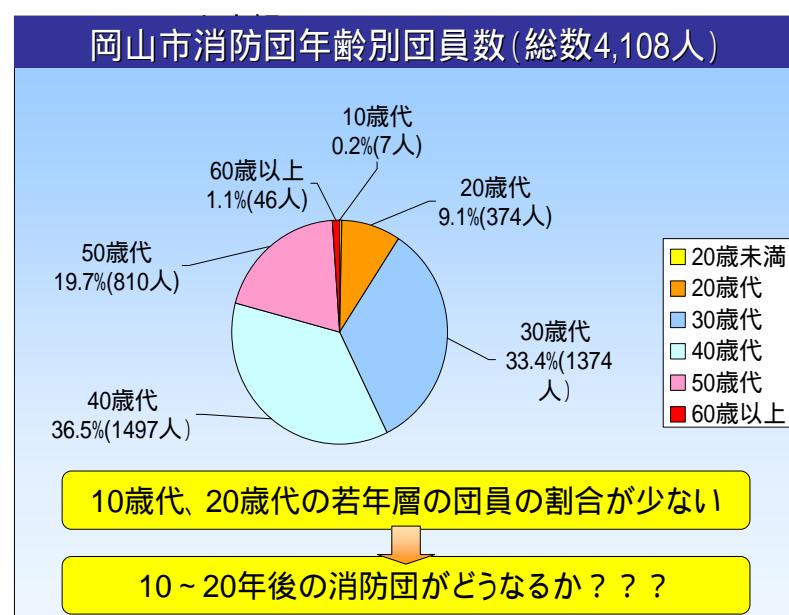
昨年の災害にどのように対応したか

行政は、いろんな防災対策を積極的に進めるべきだが、私たち一人ひとりも危機管理意識を持つべきではないか。岡山市消防団の団員の約6割が40~60代と高齢化が進んでいるのが悩み。時間の融通が利かない会社勤めの団員も増えた。

事業所の理解がぜひとも必要だ。

報道は台風が来るたびに、視聴者の要望を受けて、地域の災害報道の時間が増え、情報もよりきめ細かいものになっていった。

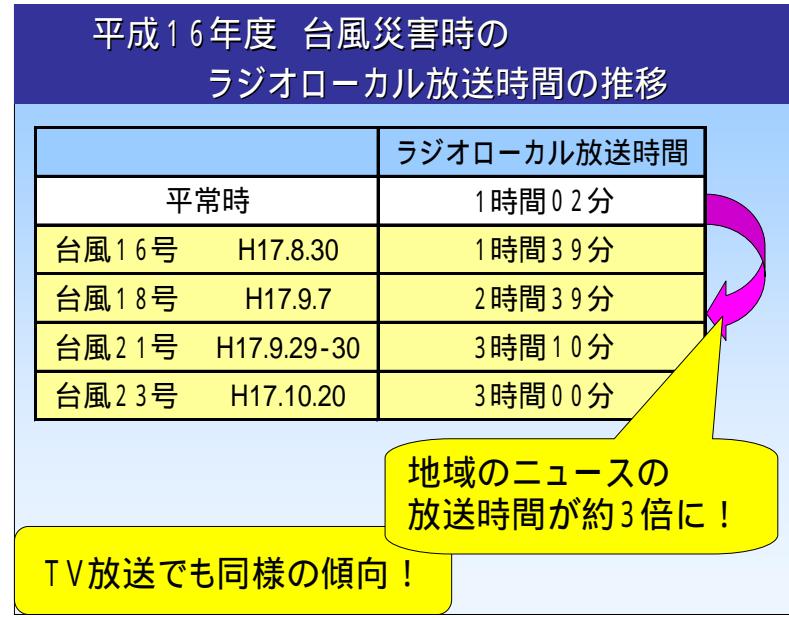
「災害報道」だけでなく、被害を予測して備えを呼び掛ける「防災報道」にも力を入れる必要がある。停電時にはラジオ



台風災害時のラジオ

ローカル放送時間

ラジオ放送におけるローカル放送は平常時に比べて、約3倍に造化している。
情報もよりきめ細かい内容になっている。



パネルディスカッション

水害に強い地域社会をどう構築するか。

住民の自主防衛と合わせて、地方ではまだ行政がリーダーシップを取る必要があると思う。自主防災組織の予算的なバックアップも必要。

防災だけにとどめていては、行政の縦割りを崩せないので。テーマを「地域を良くすること」と広くとらえ、その中で何ができるかと住民が考えて、行政に意見すれば、行政はそれを受け、それぞれの部署に割り振るはずだ。

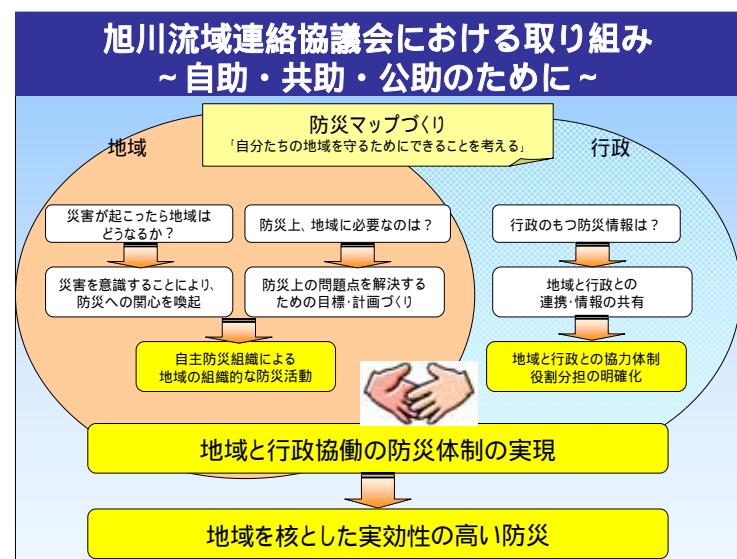
自主防災組織あたりと連携しながら、地域の人に防災意識を持ってもらうことが、減災につながるのでは。

自主防災組織もNPO法人化していけば、水防法のもとで活動することが可能になる。

岡山市は毎春、水防訓練を行っており、従来の消防職団員に加えて、最近は自治会や地元の自主防災組織を含めた人も参加してもらっている。

旭川流域連絡協議会における取り組み

防災マップづくり等を通じて地域と行政協働の防災体制の実現を目指す必要がある。



地域防災の未来

自主防災組織としては、自分たちの命、地域は自分たちで守る。日頃からの防災意識の向上が必要となる。

また、縦割り行政の改善、行政からの継続的な支援が必要となる。

地域防災の未来(自主防災組織の立場から)

「自分たちの命、地域は自分たちで守る」

- ・日頃からの防災意識
- ・日頃からの防災訓練
- ・行政、地域内の企業との連携



岡山市樺明学区
連合町内会防災訓練
(平成16年11月3日実施)

縦割り行政の改善

行政からの継続的な財政的・技術的支援

パネルディスカッション



アドバイザーによるまとめ

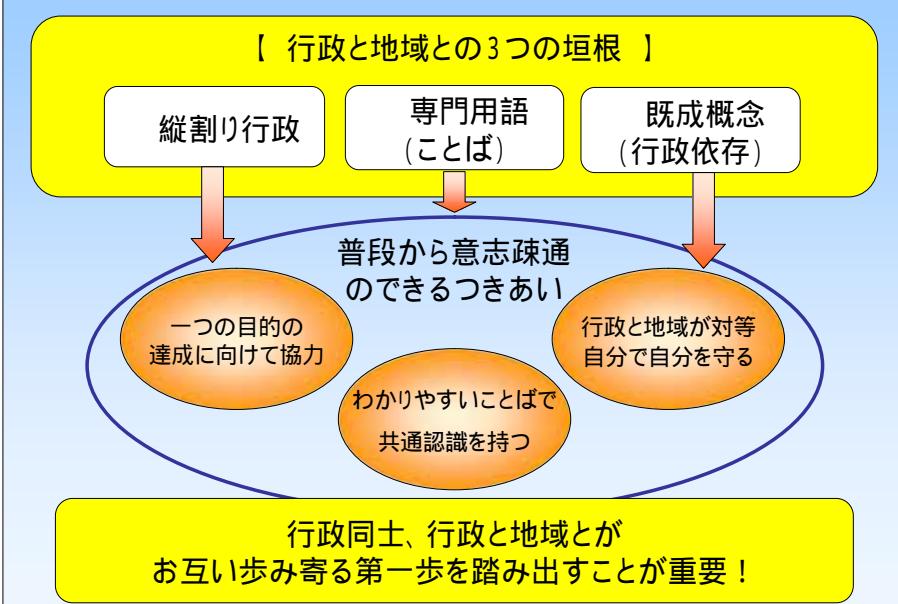
**災害に強い地域社会を
どうつくるか？**
行政同士、行政と地域は3つの
垣根を越えて、普段からの
意思疎通のできるつきあいが
必要である。

まとめ

自主防災組織は、各行政の枠にとどまらず、垣根を越えて連携を図ることが必要だろう。行政同士、また行政と地域とが、お互い歩み寄る一歩を踏み出すことも重要だ。

防災は地域に密着したもの。行政と地域は対等で、住民も必要な情報を行政から引き出していくことが大切だ。

災害に強い地域社会をどうつくるか？



閉会挨拶

国土交通省
岡山河川事務所長
浦上 将人 氏



発言要旨(浦上氏)

近年、構造改革の一環で「地方の自立」を促す機運が高まっています。「地方の自立」するための前提条件、基礎的な条件となる社会資本の整備に対して、近年では、社会資本整備はもう十分、さらに最近では「30万人以下の都市には社会資本制度はいらないのではないか」と言う意見も議論されています。

しかし、少子高齢化が進行し、財政状況が悪化する中でも、どうしてもやらなくてはいけない「社会資本整備」はまだまだ沢山あると思っています。様々な声を地域からどんどん出して頂きたいと思います。

本日のフォーラムが皆さんの防災意識を高め、さらには皆さん自身が自分で行動を起こす勇気を持っていただければ非常にうれしく思います。ぜひとも「ご近所の底力」を發揮して頂きたいと思います。

アンケート結果（概要）

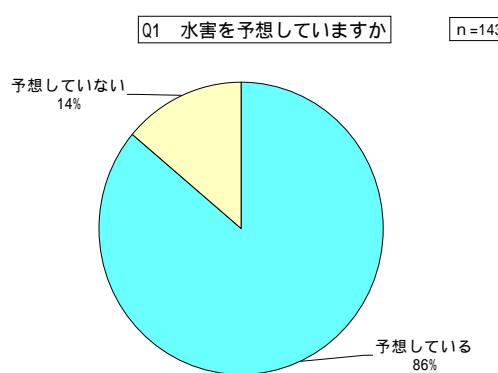
参加人数:250人 アンケート回収数:143枚 回収率:57%

回答者属性

会社員 31.0% 公務員19.4% 無職15.8% 自由・自営業13.7%
 専業主婦 7.2% 農林水産業 4.3% その他 8.6%

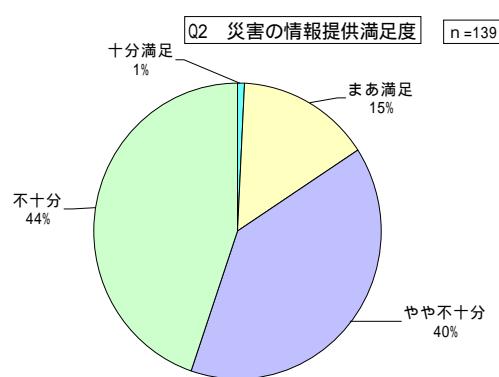
Q1:あなたの地域で今後水害が起こると予想していますか？

ほとんどの人が「予想している」86%と非常に高い率で災害が起こることを予想している。



Q2:災害に対する情報提供は十分だと思いますか？

情報提供に満足している人は、わずか16%で「不十分」、「やや不十分」としている人は84%となっている。現状のままでは災害の情報提供満足度は低くなっている。

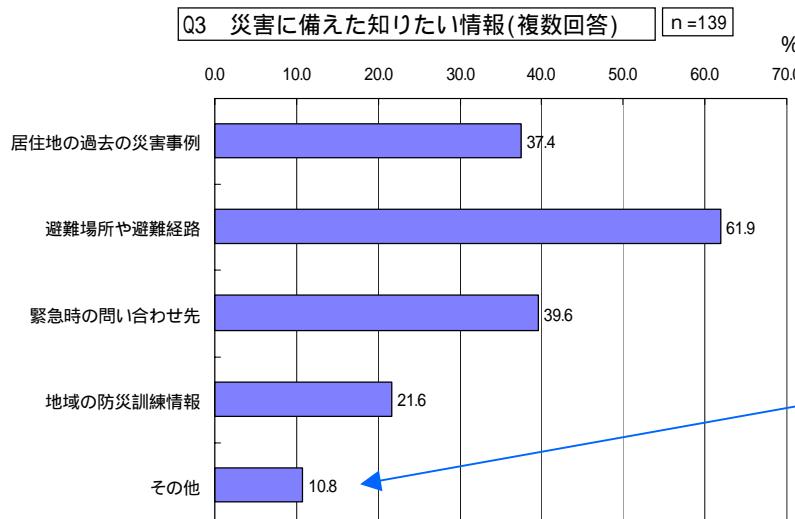


Q3:日ごろから災害に備えるために知っておきたい情報は何ですか？

「避難場所や経路」が61.9%で最多となっている。
 「緊急時の問い合わせ」、「過去の災害事例」も4割程度の人が知りたい情報としてあげている。
 「防災訓練情報」は21.6%で4項目の中では低い。
 その他意見では「災害に備えた準備」項目が5件と多くなっている。

Q3:知っておきたい情報(その他意見;抜粋)

- ・災害へ備えた準備<5件>
 - (備品・防災用品 / 救命技術 / 危険を知らせる目安など)
 - ・連携手段や流れ<3件>
 - (非常時の連絡手段 / 老人の居場所など)
 - ・詳細情報<3件>
 - (予測マップ / 災害時に注意すべき具体内容など)
 - ・防災計画<1件>



アンケート概要

アンケート結果（概要）

参加人数:250人 アンケート回収数:143枚 回収率:57%

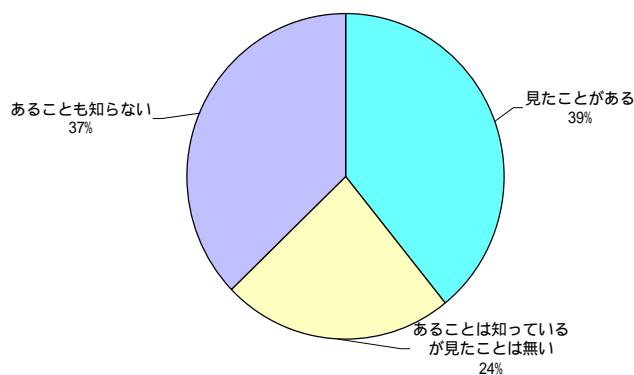
回答者属性

会社員 31.0% 公務員19.4% 無職15.8% 自由・自営業13.7%
専業主婦 7.2% 農林水産業 4.3% その他 8.6%

Q4:あなたの地域のハザードマップを見たことはありますか？

Q4 居住地のハザードマップについて

n=140



「見たことがある」39%、「あることは知っている」24%で、回答者の6割程度の人がマップの存在を知っている。しかしながら、「あることも知らない人」も37%あり、防災情報の広報活動強化が望まれる。

Q5:本日のフォーラムに参加されて、どのようなことを感じましたか？

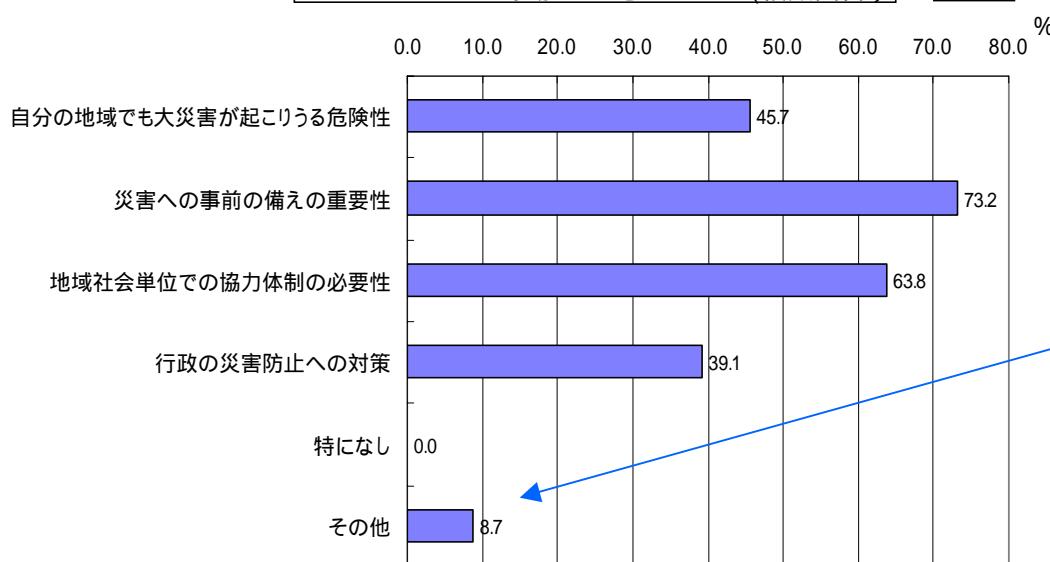
「災害への事前の備えが重要」73.2%で最多となっている。
「協力体制の必要性」を感じた人も63.8%とあり、また約半数の人が「自分の地域でも大災害の危険性」があると感じている。
「行政の災害防止への対策」も4割程度の人が感じている。

Q5: フォーラム参加の感想(その他意見:抜粋)

- ・自主防災体制の重要性 <4件>
(細部マニュアル / 意識向上 / 日常の備えなど)
- ・行政と地域の連携 <2件>
(活動できる体制づくり / 地域・報道・行政の連携)

Q5 フォーラムに参加して感じたこと(複数回答)

n=138



アンケート結果（概要）

参加人数:250人 アンケート回収数:143枚 回収率:57%

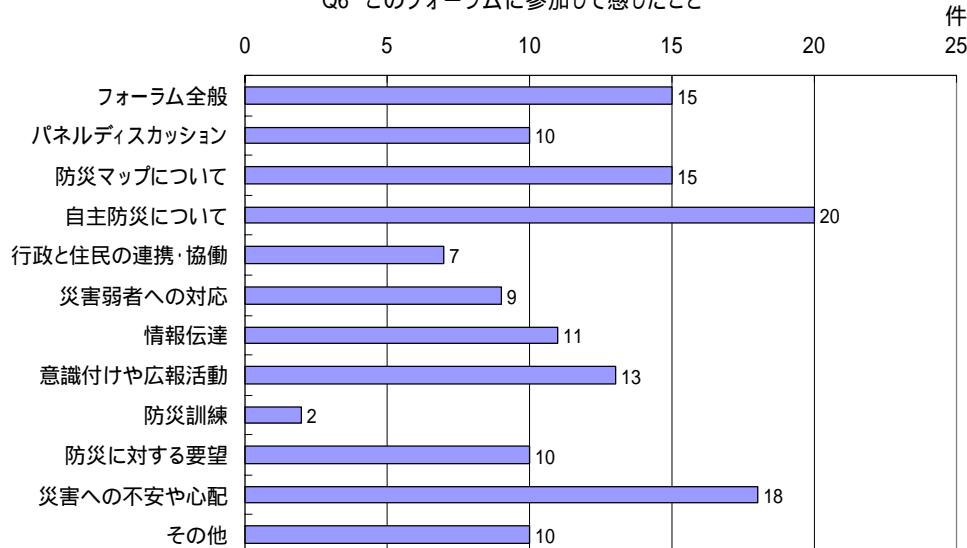
回答者属性

会社員 31.0% 公務員19.4% 無職15.8% 自由・自営業13.7%
 専業主婦 7.2% 農林水産業 4.3% その他 8.6%

Q6: 本日のフォーラムに参加されて、
どのようなことを感じましたか？

「自主防災について」が20件、次いで「災害への不安」18件、「フォーラム全般」15件、「防災マップ」15件が多い。
 自主防災の必要性を強く感じた人が10件と多く見受けられると同時に、その運営や意識付けに苦労している人も8件もある。
 「防災マップ」を作ってみたいと答えた人も8件と多く、早期の地域展開が望まれている。

Q6 このフォーラムに参加して感じたこと



意見の紹介(抜粋)

自主防災について

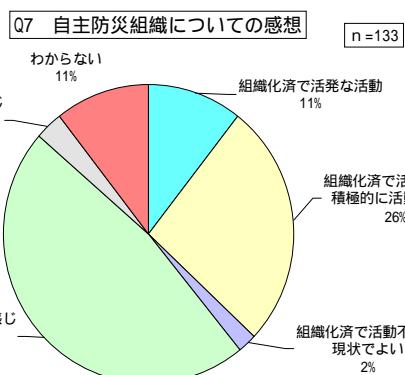
- ・必要性を強く感じた(10件)、運営や意識付け等に苦労をしている(8件)、頑張っていきたい(2件)など

災害への不安

- ・回答者の居住地域や職場における水害不安(18件)

防災マップ

- ・今後自分の地域でも取り組みたい(8件)、避難地に不安(3件)、資金面への助成(2件)など

Q7: 自主防災組織についてどのように
感じましたか？

「自主防災の組織化済」は39%、うち「活発な活動」は11%で
 「活動が不調なため積極的に活動すべき」26%。活動不調
 な地域では9割以上の人々が「積極的活動」を望んでいる。
 「自主防災の組織化未」50%のうち必要を感じている人は
 組織化していない人の9割以上が必要と感じている。(全体で
 は47%を占めている。)
 「わからない」と答えた人は11%と比較的少ない。

会場の様子

会場の様子



会場入り口の案内看板



受付の様子



会場展示パネルを見る参加者



会場展示パネル(防災マップ・写真など)



パネラー打合せ状況



パネルディスカッション

配布資料

表紙とメモ

パンフレット1

MEMO

プログラムと川の防災情報

防災・減災フォーラム

2005 in 岡山

～地域防災の未来「自主防災のススメ」～



日 時：平成17年6月19日（日） 13時30分～16時45分
会 場：NHKメディアアート 4階大ホール
主 催：山陽新聞社、北國地方新聞社連合会
後 援：施設整備連絡協議会、国土交通省、岡山県、JR河川総合センター、(財)土木学会
主催防災学会、(社)日本灾害情報学会、共同通信社、NHK岡山放送局

川の防災情報

水害・水患の既往に役立つ。最近で有用な情報をインターネットやモードで得ることができます。下記のアドレスにアクセスすると、地域ごとの流量、河川水位、レーダーによる降雨の分布や路線など、情報をリアルタイムで入手できます。

- 国土交通省【川の防災情報】サイト**
<http://www.river.go.jp/>
- 岡山県【おかやま防災ナビ】サイト**
<http://okayama.pref.okayama.jp/gosyousai/sekishi/ryoutop.asp>
- レーダー雨量情報**

| | | |
|-------|-------|-------|
| 1時間雨量 | 1時間雨量 | 1時間雨量 |
| 1日雨量 | 1日雨量 | 1日雨量 |
| 1ヶ月雨量 | 1ヶ月雨量 | 1ヶ月雨量 |
| 1年雨量 | 1年雨量 | 1年雨量 |
- 国土交通省【川の防災情報】モードサイト**
<http://www.river.go.jp/p/>

危険な場所と台風発生状況

危険な場所

高潮

高潮時の海面より低い海岸地帯

高潮時の海面の高さよりも低い海岸付近の土地は、確実があつても十分注意を。
確実決済による大被害の危険性がある。

浸水災害

三角州など

河口の近くにできた三角州、たびたかなる氾濫地で土砂が堆積してきた氾濫地などは、浸水の可能性が高い。

河川の近く

かつて河川だった土地など河川付近の土地は、豪雨があると浸水しやすく、注意が必要。

土砂災害

斜面の造成地など

丘の斜面の造成地は地盤が緩みやすく、大雨などの降雨で崩れやすくなる。

山のふもと

集中豪雨の際には山のふもとでは土砂災害の危険性がある。
土砂災害の危険性がある場合は特に注意が必要。

避難時の心得

搬出のポイントは安全、初回安さ

駆け足きりかへんメトを普用。靴はむきだきの運動靴に。
車、自転車などでの運送の安全を確保しながら運行しよう。

歩行時は十分に安全確認

踏み出した踏み出しとは踏み込み、マシンペールなどひらくぐくく地盤がいいっぽい。
手や脚などで足元の安全を確保しながら運行しよう。

歩行可能な距離の約80%70%程度を走行しよう。
他の車両以上の速度がある場合は、車両が来るまで高い車線に避難しよう。

右年寄り、子供、病人を安全に

搬出での避難は避ける。お年寄り、病人、子供がいる場合は運営者に連絡を。運営者が車を運転させると必ず安全運転の手順を守る。



配布資料

配布資料

インターネットiモードによる
雨量・水位等の情報提供

パンフレット2



インターネット、iモードによる 「雨量」「水位」等の情報提供

大雨・豪雨の時の「雨量」「水位」等を
リアルタイムで提供しています。

インターネットによる情報提供は、最も利用やすい情報提供手段です。
大雨の時に貰える豪雨・水位等の情報をリアルタイム（現時点）で
得ることにより、豪雨・水害等の阻止を図ることを目的としています。

■ インターネット <http://www.river.go.jp/>

■ iモード <http://i.river.go.jp/>

活用イメージ



国土交通省

情報提供イメージ

「インターネット」情報提供イメージ



「iモード」情報提供イメージ



アンケート用紙

防災・減災フォーラム2006 岡山会場アンケート

平成17年6月19日

Q6. このフォームに参加して、あなたがしたことご自身に書き込んで。
(例)日常生活などで考えていること、感じていることなど)

私は、「防災・減災フォーラム2006 岡山」にご参加いただきましてありがとうございます。

Q1. 西日本は異常といわれる降雨や豪雨の洪水・高潮・土砂災害が全国各地で発生しました。
あなたの地域でも、今後このような災害が起こりると予想していますか。

①予想している
②予想していない

Q2. 災害に対する備蓄物資は十分だと思いますか。

③十分 ④まあ十分 ⑤やや不足 ⑥全く不足

Q3. 日頃から災害に備えるために取り組んでいますか。

①住んでいる地域の過去の災害事例・正統避所や避難経路
②緊急時の備蓄食・家庭の防災訓練に関する心配
③その他:

Q4. あなたの地域のハザードマップを見たことがありますか。

①見たことがある
②見たことはない
③見たことがない

Q5. 本日フォームに参加されて、どのようなことを感じましたか。(複数回答可)

①自分の地域で大災害(水害)が起こる危険性
②災害への準備の必要性と重要性
③地域の災害備蓄でのボランティア活動などの協力体制の必要性
④災害の対策止の効果
⑤その他:

Q7. 自主防災訓練についてどのように感じましたか。
①住んでいる地域は訓練なども実施を行っている。
②住んでいる地域は訓練をされていないが、あまり活動していない。
③住んでいる地域は訓練をされていないが、必要性を感じている。
④住んでいる地域は訓練をされていないが、必要性を感じない。
⑤よくわからない。

◆もし見えなければ、下記に記入ください。
1)性別 ①男性 ②女性
2)年齢 ③20歳未満 ④20代 ⑤30代 ⑥40代
⑦50代 ⑧60代 ⑨70代以上
3)職業 ⑩会員 ⑪会員 ⑫会員 ⑬会員
⑭パート・アルバイト ⑮事業主婦 ⑯学生
⑰無職 ⑱その他:
⑲現地お住まいの市役所村:

*****ご協力ありがとうございました*****